КАТАЛОГ ТЕХНИКИ
CATALOGUE OF MACHINERY

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

20 лет
РАЗВИВАЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЛИЗИНГ

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

КАТАЛОГ ТЕХНИКИ
CATALOGUE OF MACHINERY

О КОМПАНИИ

ОАО «Промагролизинг» образовано в 2001 году и за годы работы накопило огромный опыт реализации финансовых задач ведущих промышленных предприятий Республики Беларусь и создало себе репутацию надежного партнера.

Компания осуществляет свою деятельность в следующих направлениях:

- лизинг по государственным программам
- лизинг на коммерческих условиях
- экспортное финансирование техники белорусского производства

Деятельность ОАО «Промагролизинг» направлена на закрепление высоких рыночных позиций и дальнейшее увеличение доли в высокодоходных и востребованных сегментах за счет предложения своим клиентам лизинговых услуг, отвечающих мировым стандартам качества.

Большой вклад в развитие бизнеса Общества оказывает тесное сотрудничество и поддержка со стороны ОАО «Банк развития Республики Беларусь».

Сегодня Общество уверенно занимает лидирующие позиции на рынке лизинга и осуществляет проекты в реальных секторах экономики, способствуя их обновлению, модернизации и развитию.

Особое внимание уделяется качественной оценке активов и управлению рисками, где для Общества одинаково важны и результаты, и мотивы их достижения, включая корпоративную культуру как ценность, вокруг которой объединяются сотрудники Общества и которая позволяет сформировать бизнес-среду, дающую новые возможности самореализации каждого сотрудника.

Успех был бы невозможен без слаженной командной работы специалистов, чей высокий профессиональный уровень позволяет реализовывать проекты любой сложности.

ABOUT US

OJSC "Promagroleasing" was founded in 2001 and for the period elapsed it has gained considerable experience in handling diverse financial tasks set by leading industrial enterprises of the Republic of Belarus and has developed reputation of a reliable trustworthy partner.

Company conducts business in the following spheres:

- Leasing under governmental programmes
- Commercial leasing
- Export financing for the equipment and machinery made in Belarus

Business activities of OJSC "Promagroleasing" are targeted at strengthening of high market standing and further increase of the share in high yielding and popular segments due to offering their clients lease services in line with global standards of quality.

Close cooperation and full support provided by JSC "Development Bank of the Republic of Belarus" contribute a lot to Company's business development.

Presently the Company is holding the leading positions in the leasing services market, implementing the projects in real economy and contributes to their renovation, modernization and progress.

Particular attention is paid to the qualitative assessment of assets and risk management, where both results and motives for achieving them are equally important for the Company, including corporate culture as a value around which Company's employees unite and which allows creating a business environment that provides new opportunities for self-realization of each employee.

Success would have never happen without work of the team of experts whose excellent professional skills ensure implementation of projects of any complexity.

Головной офис

Просп. Победителей, 51, корп. 2, пом. 30
220035, г. Минск, Республика Беларусь
+375 17 334 34 35
+375 17 335 24 32
+375 17 335 24 31 (факс)
info@pal.by

Региональные представители

Брест
ул. Ленина, 66-2, каб. 102
+375 (29) 650-38-25
volontsevich@pal.by

Витебск
ул. 1-я Доватора, 3. 4 этаж (в здании филиала ОАО «Банк развития Республики Беларусь»).
+375 (29) 652-83-45
vasyukova@pal.by

Гродно
ул. Молодежная, 4
+375 (29) 620-34-49
pytsel@pal.by

Гомель
ул. Кирова, д.20,
+375(29)3680191
poplavskaya@pal.by

Могилев
ул. Ленинская, 50, офис 203
+375 (29) 621-98-93
putsakova@pal.by

Дочерние организации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «ПРОМАГРОЛИЗИНГ-ЦЕНТР»
пр-т Коломяжский, д. 27, лит. «А», пом. №24-Н
197341, г. Санкт-Петербург
тел./факс: 8 (812) 648-00-13

УКРАИНА
ООО «ПРОМАГРОЛИЗИНГ-УКРАИНА»
ул. А. Пироговского, д.19, корпус 4, пом. 84
03110, г. Киев
тел. +380 44 3903085, +380 50 4429020
e-mail: info@pal.kiev.ua
http://pal.kiev.ua/

Партнеры

ОСНОВНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПОСТАВЩИКИ
ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»
ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга»
ОАО «Минский тракторный завод»
ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»
ОАО «Гомсельмаш»
ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш»

Corporate Headquarters

51 Pobeditelei Avenue, building 2, office 30, 220035,
Minsk, the Republic of Belarus
+375 17 334 34 35
+375 17 335 24 32
+375 17 335 24 31 (Fax)
info@pal.by

Local Offices

Brest
66-2 Lenina Street, office 102
+375 (29) 650-38-25
volontsevich@pal.by

Vitebsk
3 1st Dovatora Street, 4th floor (located in the building of branch JSC "Development Bank of the Republic of Belarus")
Tel: +375 (29) 652-83-45
vasyukova@pal.by

Grodno
4 Molodezhnaya Street
+375 (29)620-34-49
pytsel@pal.by

Gomel
20 Kirova Street,
+375(29)3680191
poplavskaya@pal.by

Mogilev
50 Leninskaya Street, office 203
+375 (29) 621-98-93
putsakova@pal.by

Subsidiary Companies

RUSSIAN FEDERATION
PROMAGROLEASING -TSENTR LLC
27 Kolomiazhski Avenue, block "A"
office No. 24-N 197341
Saint-Petersburg
tel.: 8 (812) 648-00-13
e-mail: info@palcspb.ru
www.palcspb.ru

UKRAINE
PROMAGROLEASING-UKRAINE
LLC 19 A. Pirogovskogo Str.
building 4, office 84, 03110, Kiev
Tel.: +380 44 3903085, +380 50 4429020
e-mail: info@pal.kiev.ua
http://pal.kiev.ua/

Partners

MAIN NATIONAL SUPPLIERS
JSC "MAZ" - a managing company of "BelavtoMAZ" holding
JSC "AMKODOR" - holding managing company
OJSC "Minsk Tractor Works"
OJSC "BELAZ" - Management Company of Holding "BELAZ-HOLDING"
OJSC "Gomselmash"
JSC "Holding management company of "Bobruiskagromash"

ПРЕДПРИЯТИЯ, ТЕХНИКА КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕНА В КАТАЛОГЕ

ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ -ХОЛДИНГ»

ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

ОАО «Минский тракторный завод»

ОАО «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»

ОАО «Сморгонский агрегатный завод»

ОАО «Мозырский машиностроительный завод»

ОАО «Гомсельмаш»

ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»

ОАО «Лидагропроммаш»

ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш»

ОАО «Бобруйсксельмаш» (Холдинг «Бобруйскагромаш»)

ОАО «Оршаагропроммаш» (Холдинг «Бобруйскагромаш»)

ОАО «Брестский электромеханический завод»

ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга»

ОАО «Лидсельмаш»

ОАО «Завод Минскагропроммаш»

ОДО «Белтехавтопром»

ОАО «Вороновская сельхозтехника»

ОАО «Гомельский радиозавод»

ООО «Запагромаш»

ПООО «Техмаш»

СОДЕРЖАНИЕ

ОАО «БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ -ХОЛДИНГ» 16
Самосвалы карьерные 16
Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией 16
Погрузчики и бульдозеры 17
Машины для обслуживания горно-транспортных работ 18
Машины для металлургических предприятий 19
Машины для подземных работ 20
Вагоны грузовые 20
Машины специального назначения 21
ОАО «МАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАВТОМАЗ» 22
Тягачи седельные 23
Бортовые автомобили 22
Самосвалы общего назначения 24
Самосвалы сельскохозяйственного назначения 25
Шасси 26
Среднетоннажные автомобили 27
Прицепная техника 28
Пассажирская техника 29
Малотоннажные автомобили 30
ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД» 31
Универсально-пропашные тракторы 31
ОАО «БОБРУЙСКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АГРЕГАТОВ» 35
Тракторы 35
Полуприцепы 43
Прочее 43
Коммунальная техника 44
ОАО «СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД» 46
Тракторы с дополнительным оборудованием и без него 46
Уборочно-погрузочные машины с дополнительным оборудованием и без него 48
ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» 49
Гусеничные тракторы 49
Лесохозяйственная техника 51
Спецтехника 58
Погрузчики фронтальные 62
ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ» 64
Зерноуборочная техника 64
Кормоуборочная техника 72
ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ» 76
Жатки 76
Косилки 82
Подборщики 86
Комбайны картофелеуборочные 87
Комбайны кормоуборочные 89
Прочее 91
ОАО «ЛИДАГРОПРОММАШ» 93
Почвообрабатывающие агрегаты 93
Культиваторы 98
Бороны 99
Косилки и грабли-валкообразователь 100
Сеялки 103
Техника для заготовки кормов 106
Зерноуборочный комбайн 109
Опрыскиватели 110
Прицеп 112
ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ» ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ» 113
Кормоуборочная техника 113
Техника для внесения удобрений 116
Тракторные прицепы 120
Техника для приготовления и раздачи кормов 124
Прочее 126
ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «БОБРУЙСКСЕЛЬМАШ» 127
Агрегаты почвообрабатывающие 127
Бороны 128
Культиваторы 130
Прицепы и полуприцепы 131
Плуги 133
Каток прикатывающий 134
Прочее 135
ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «ОРШААГРОПРОММАШ» 136
Плуги с пневмогидравлической защитой 136
Плуги общего назначения 137
Плуги оборотные 138
Машины для посадки саженцев 139
Машины для заготовки и раздачи кормов 140
ОАО «БРЕСТСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» 141
Агрегаты для обработки почвы и посева 141
Сеялки 143
Плуг 144
ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА» 145
Строительные и дорожные машины 145
Лесные машины 150
Складские машины 153
Складские машины 155
Сельскохозяйственные машины и оборудование 155
ОАО «ЛИДСЕЛЬМАШ» 159
Плуги 159
Бороны 160
Картофелесажалки и картофелекопатели 162
Косилки 164
Пресс-подборщик рулонный 165
Прицеп разбрасыватель 165
Планировщик 166
Культиватор-растениепитатель хлопковый 167
ОАО «ЗАВОД МИНСКАГРОПРОММАШ» 168
Бороны 168
Планировщики 172
Отвалы 173
Электропилы для распиловки туш животных 176
Оборудование погрузочное 178
Оборудование щеточное и подметательная машина 179
ОДО «БЕЛТЕХАВТОПРОМ» 183
Автотопливозаправщики 183
Автоцистерны для перевозки молока и др. 184
Загрузчики сухих кормов 188
Коммунальная техника 190
Дорожная техника 192
Прочее 193
ОАО «ВОРОНОВСКАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА» 194
Полуприцепы 194
Платформы 198
ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД» 196
Передвижная дождевальная машина 199
ООО «ЗАПАГРОМАШ» 200
Кормораздатчики с горизонтальным расположением шнеков 200
Кормораздатчики с вертикальным расположением шнеков 204
Разбрасыватель-выдуватель соломы 208
Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные 210
Разбрасыватели удобрений многофункциональные 211
ПООО «ТЕХМАШ» 213
Агрегаты почвообрабатывающие 213
Техника для возделывания овощных культур 214
Культиваторы 217

MANUFACTURES OF PRODUCTS MENTIONED IN CATALOGUE

OJSC "BELAZ" - Management Company of Holding "BELAZ-HOLDING"

JSC "MAZ" - a managing company of "BelavtoMAZ" holding

OJSC "Minsk Tractor Works"

JSC "Bobruisk plant of tractor parts and units"

OJSC "Smorgon assembly plant"

JSC "Mozyr machine-building plant"

OJSC "Gomselmash"

OJSC "Gomel plant of casting and normal"

OJSC "Lidagroprommash"

OJSC "Bobruiskagromash" - Management Company of Holding

JSC "Bobruiskselmash" (Holding "Bobruiskagromash")

JSC "Orshaagroprommash" (Holding "Bobruiskagromash")

OJSC "Brest electromechanical plant"

JSC "AMKODOR" - holding managing company

JSC "Lidselmash"

OJSC "Plant Minskagroprommash"

The Company Beltehavtoprom

OJSC "Voronovskaya agricultural machinery"

OJSC "Gomel Radio Plant"

LLC "Zapagromash"

PLLC "Tehmash"

CONTENT

OJSC "BELAZ" - MANAGEMENT COMPANY OF HOLDING "BELAZ-HOLDING" 16
Mining dump trucks 16
Loaders and dozers 17
Vehicles for mine servicing 18
Vehicles for metallurgical works 19
Vehicles for underground operation 20
Freight stock 20
Special purpose vehicles 21
JSC "MAZ" - A MANAGING COMPANY OF "BELAVTOMAZ" HOLDING 22
Fifth-wheel trucks 22
Side-board trucks 23
Dump trucks of general purpose 24
Agricultural dump trucks 25
Chassis 26
Middle-tonnage trucks 27
Trailers 28
Buses 29
LCV class cars 30
OJSC "MINSK TRACTOR WORKS" 31
Versatile row-crop tractors 31
JSC "BOBRUISK PLANT OF TRACTOR PARTS AND UNITS" 35
Tractors 35
Semi-trailers 43
Other 43
OJSC "SMORGON ASSEMBLY PLANT" 46
Tractors with additional equipment 46
Harvest-loading machine with additional equipent and without it 48
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT" 49
Crawler tractors 49
Forestry machinery 51
Special machinery 58
Front loaders 62
OJSC "GOMSELMASH" 64
Grain harvesting equipment 64
Forage harvesting equipment 72
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL" 76
Harvesters 76
Mowers 82
Pickups 86
Potato harvesters 87
Forage harvesters 89
Other 91
OJSC "LIDAGROPROMMASH" 93
Tillage units 93
Cultivators 98
Harrows 99
Mowers and rakes roll forming machine 100
Seeders 103
Technical equipment for fodder preparation 106
Combine harvester 109
Sprayers 110
Trailer 112
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "HOLDING MANAGEMENT COMPANY OF "BOBRUISKAGROMASH" 113
Harvesting machinery 113
Fertilizer spreaders 116
Tractors trailers 120
Machinery for feed preparation and distribution 124
Others 126
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "BOBRUISKSELMASH" 127
Tillage combines 127
Harrows 128
Cultivators 130
Cultivators 131
Ploughs 133
Soil compactor 134
Other 135
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "ORSHAAGROPROMMASH" 136
Ploughs with pneumohydraulic protection 136
Ploughs of general purpose 137
Reversible ploughs 138
Machines for planting of seedlings 139
Machines for feed preparation and distribution 140
OJSC "BREST ELECTROMECHANICAL PLANT" 141
Machinery for tillage and sowing 141
Seeders 143
Plough 144
Rear roller 144
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY 145
Construction and road building machines 145
Forest machines 150
Warehause machines 153
Peat minning machines 155
Agricultural machines and equipment 155
JSC "LIDSELMASH" 159
Plows 159
Harrows 160
Potato-planters and potato-diggers 162
Mowers 164
Roll-type press-and pickup machine 165
Spreader of trailer type 165
Planner 166
Cotton plantbatcher cultivator 167
OJSC "PLANT MINSKAGROPROMMASH" 168
Harrows 168
Planners 172
Dumps 173
Power saws for sawing carcasses of animals 176
Loading equipment 178
Brush and sweeper equipment 179
THE COMPANY BELTEHAVTOPROM 184
Fuel servicing truck 183
Tanker truck for milk and other food liquids 184
Loader of dry food 188
Road machinery 192
Other 193
OJSC "VORONOVSKAYA AGRICULTURAL MACHINERY" 194
Semitrailers 194
Platforms 198
OJSC "GOMEL RADIO PLANT" 199
Irrigation machines 199
LLC "ZAPAGROMASH" 200
TMR mixers with horizontal augers 200
TMR mixers with vertical augers 204
Straw blowers 208
Tractor trailers agricultural semi trailed half pipe dumpers 210
Manure Spreaders 211
PLLC "TEHMASH" 213
Aggregates tillage 213
Equipment for cultivation of vegetable crops, including potatoes, onions, and garlic 214
Cultivators 217

Программы финансирования экспорта

1) Экспортный финансовый лизинг

Лизингополучатели	юридические лица-нерезиденты Республики Беларусь (потребители)
Предмет лизинга	техника белорусских заводов-изготовителей
Продавцы (поставщики) предмета лизинга	заводы-изготовители Республики Беларусь
Авансовый платеж	от 15% до 40% стоимости предмета лизинга
Срок лизинга	от 13 до 60 месяцев
Валюта расчётов	доллар США, евро, российский рубль
Годовая процентная ставка	определяется исходя из параметров сделки (размер аванса, срок лизинга), платежеспособности лизингополучателя, наличия обеспечения и т.п.
Порядок осуществления расчетов	ежемесячно
Виды обеспечения (при необходимости)Ц	1) банковская гарантия 2) поручительство юридического лица 3) правительственная гарантия 4) гарантия местных органов власти 5) другие виды гарантий, которые удовлетворяют ОАО «Промагролизинг»

2) Экспорт техники с рассрочкой оплаты

Покупатели	нерезиденты Республики Беларусь (в том числе субъекты товаропроводящей сети)
Товар	техника белорусских заводов-изготовителей
Продавец (поставщик)	заводы-изготовители Республики Беларусь
Авансовый платеж	от 15% стоимости товара
Период рассрочки	от 30 до 365 дней
Валюта договоров	доллар США, евро, российский рубль
Годовая процентная ставка	определяется исходя из параметров сделки (размер аванса, срок лизинга), платежеспособности лизингополучателя, наличия обеспечения и т.п.
Порядок осуществления расчетов	ежемесячно/ежеквартально
Виды обеспечения (при необходимости)	1) банковская гарантия 2) поручительство юридического лица 3) правительственная гарантия 4) гарантия местных органов власти 5) другие виды гарантий, которые удовлетворяют ОАО «Промагролизинг»

3) Экспорт машинокомплектов с рассрочкой оплаты

Покупатели	нерезиденты Республики Беларусь (сборочные предприятия)
Товар	техника белорусских заводов-изготовителей
Продавец (поставщик)	заводы-изготовители Республики Беларусь
Авансовый платеж	от 15% стоимости товара
Период рассрочки	до 180 дней
Валюта договоров	доллар США, евро, российский рубль
Годовая процентная ставка	определяется исходя из параметров сделки (размер аванса, срок лизинга), платежеспособности лизингополучателя, наличия обеспечения и т.п.
Порядок осуществления расчетов	ежемесячно/ежеквартально
Виды обеспечения (при необходимости)	1) банковская гарантия 2) поручительство юридического лица 3) правительственная гарантия 4) гарантия местных органов власти 5) другие виды гарантий, которые удовлетворяют ОАО «Промагролизинг»

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

Export Financing Programmes

1) Export Financial Lease

Lessee	Legal entities non-residents of the Republic of Belarus
Leasing items	Transport vehicles, agricultural machinery and equipment, industrial, technological equipment and other property of Belarusian production related to fixed assets
Sellers (suppliers) of leasing items	Manufacturing plants of the Republic of Belarus
Advance payment	From 15 to 40% of the lease subject value
Leasing period	From 13 to 60 months
Currency of payment	US dollar, Euro, Russian rouble
Annual interest rate	Is determined by the terms of transaction (amount of advance payment, period of lease), the lessee's financial statement, availability of collateral, etc.)
Lease payments	Monthly
Type of additional security (in case of necessity)	1) Bank guarantee 2) Financial guarantee of a legal entity 3) Government guarantee 4) Guarantee of local government 5) Other types of additional security, that meet OJSC "Promagroleasing"

2) Export of equipment with instalments

Buyers	Non-residents of the Republic of Belarus (also participants of distribution network of Belarusian manufacturers)
Subject of contract	Machinery of Belarusians producers
Sellers (suppliers) of subjects	Belarusian manufacturing plants
Advance payment	From 15% of the subject value
Period of installment	From 30 to 365 days
Currency of payment	US dollar, Euro, Russian rouble
Annual interest rate	Is determined by the terms of transaction (amount of advance payment, period of installment), the buyer's financial statement, availability of collateral, etc.)
Settlement procedure	Monthly/quarterly
Type of additional security (in case of necessity)	1) Bank guarantee 2) Financial guarantee of a legal entity 3) Government guarantee 4) Guarantee of local government 5) Other types of additional security, that meet OJSC "Promagroleasing"

3) Export of vehicles set with instalments

Buyers	Non-residents of the Republic of Belarus (assembly plants)
Subject of contract	Vehicles set of Belarusians producers
Sellers (suppliers) of subjects	Belarusian manufacturing plants
Advance payment	From 15% of the subject value
Period of installment	Up to 180 days
Currency of payment	US dollar, Euro, Russian rouble
Annual interest rate	Is determined by the terms of transaction (amount of advance payment, period of installment), the buyer's financial statement, availability of collateral, etc.)
Settlement procedure	Monthly/quarterly
Type of additional security (in case of necessity)	1) Bank guarantee 2) Financial guarantee of a legal entity 3) Government guarantee 4) Guarantee of local government 5) Other types of additional security, that meet OJSC "Promagroleasing"

Лизинговые программы (коммерческий лизинг)

1) Лизинговая программа «Стандарт»

Предметы лизинга	Машины, оборудование, спецтехника, транспортные средства, коммерческая недвижимость и другие основные средства, в том числе иностранного производства
Поставщик	Резиденты и нерезиденты Республики Беларусь
Срок лизинга	От 1 до 7 лет (при лизинге недвижимости до 10 лет)
Валюта договора	Белорусские рубли, доллары США, евро
Валюта расчетов	Белорусские рубли
График платежей	Убывающие, равномерные (на основе аннуитета), сезонные платежи
Периодичность уплаты	Ежемесячно, ежеквартально
Размер аванса	От 15 %
Выкупная стоимость	От 1% стоимости предмета лизинга с учетом НДС
Обеспечение (при необходимости)	Залог имущества, гарантия, поручительство, страхование риска неуплаты лизинговых платежей, прочие виды обеспечения
Досрочный выкуп	Возможен с учетом требований законодательства

2) Лизинговая программа «Преференция»

Эксклюзивные ставки по совместным программам с поставщиками и производителями

Предметы лизинга	Техника, оборудование, транспортные средства и другие основные средства
Поставщик	Резидент Республики Беларусь, являющийся производителем или официальным дилером предмета лизинга, заключивший с ОАО «Промагролизинг» соглашение о сотрудничестве по финансированию производимых ими основных средств
Срок лизинга	От 1 до 5 лет
Валюта договора	Белорусские рубли либо иностранная валюта в разрешенных законодательством случаях
Валюта расчетов	Белорусские рубли
Периодичность уплаты лизинговых платежей	Ежемесячно, ежеквартально
Размер аванса	От 10%
Выкупная стоимость	От 1% стоимости предмета лизинга с учетом НДС
Обеспечение (при необходимости)	Залог имущества, гарантия, поручительство, страхование риска неуплаты лизинговых платежей, прочие виды обеспечения
Досрочный выкуп	Возможен с учетом требований законодательства

3) Партнерский лизинг «Знаем друг друга» (без аванса)

Размер аванса	от 0 %
Предметы лизинга	Техника, спецтехника, машины, транспорт, оборудование и прочие основные средства
Лизингополучатель	Юридические лица – резиденты Республики Беларусь с рейтингом А или В1, являющиеся существующими клиентами
Поставщик	Резиденты/нерезиденты Республики Беларусь
Срок лизинга	от 1 до 7 лет
Сумма лизинга	от 100 тыс. руб. до 5000 тыс. руб. (в эквиваленте)
Валюта договора	Белорусские рубли, Доллары США, Евро
Валюта расчетов	Белорусские рубли
Лизинговая ставка	Устанавливается индивидуально исходя из параметров сделки и платежеспособности лизингополучателя.
График платежей	Убывающие, равномерные (на основе аннуитета), сезонные платежи
Периодичность уплаты	Ежемесячно, ежеквартально
Выкупная стоимость	от 1% стоимости предмета лизинга с учетом НДС
Досрочный выкуп	Возможен с учетом требований законодательства

Этапы заключения лизинговой сделки:

- согласование графика лизинговых платежей;
- экспресс-анализ платежеспособности лизингополучателя;
- предоставление лизингополучателем полного пакета документов для анализа и принятия окончательного решения;
- заключение договора и передача предмета лизинга.

Мы всегда открыты для взаимовыгодного сотрудничества и готовы предложить:

- возможность модернизации производства без отвлечения значительных финансовых средств из оборота;
- выгодные условия лизинга;
- профессиональные консультации;
- индивидуальную схему сотрудничества;
- индивидуальный график лизинговых платежей;
- гибкий подход при заключении сделки.

Лизинговая программа в рамках Указа №146 для сельскохозяйственных организаций**

Лизингополучатели	сельскохозяйственные организации
Валюта	белорусский рубль
Срок лизинга	89 месяцев
Лизинговая ставка	ставка рефинансирования НБ РБ, сложившаяся с учетом ее изменений в соответствующем месяце, увеличенная до 5 пп.
Авансовый платеж	не менее 10% (без уплаты авансового платежа допускается закупка: автомобильной техники, производимой ОАО «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»; сельскохозяйственной техники, производимой участниками холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ»)
Размер субсидии*	ежемесячными платежами в размере не более ставки рефинансирования НБ РБ, сложившейся с учетом ее изменения в отчетном периоде, увеличенной до 3 пп., но не более стоимости кредитов и ставки дохода по ценным бумагам, рассчитанных от непогашенной контрактной стоимости одноразовым платежом в размере суммы расходов лизингодателя по уплате процентов и иных платежей по кредитам и дохода по ценным бумагам за период с даты их привлечения (эмиссии) до даты фактической передачи предмета лизинга лизингополучателю, включаемой лизингополучателем в первый лизинговый платеж (в соответствии с Положением о порядке и условиях предоставления субсидий на погашение части лизинговых платежей)
Выкупная стоимость	1 %

Лизинговая программа в рамках Указа №146 для государственных лесохозяйственных и природоохранных учреждений, а также деревообрабатывающих организаций

Лизингополучатели	государственные лесохозяйственные и природоохранные учреждения, подчиненные Министерству лесного хозяйства и Управлению делами Президента Республики Беларусь, деревообрабатывающие организации, которым предоставлены в аренду участки лесного фонда для заготовки древесины
Валюта	белорусский рубль
Срок лизинга	89 месяцев
Лизинговая ставка	ставка рефинансирования НБ РБ, сложившаяся с учетом ее изменений в соответствующем месяце, увеличенная до 5 пп.
Авансовый платеж	не менее 10% (без уплаты авансового платежа допускается закупка: автомобильной техники, производимой ОАО «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»; сельскохозяйственной техники, производимой участниками холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ»)
Размер субсидии*	двумя платежами 15 % от стоимости предмета лизинга с учетом НДС каждый: первый в течение одного месяца с даты передачи предмета лизинга лизингополучателю второй – не ранее, чем через 3 года и 6 месяцев с передачи предмета лизингополучателю при отсутствии у него просроченной задолженности на первое число месяца представления расчета сумм субсидий
Выкупная стоимость	1 %

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

Лизинговая программы в рамках Указа №146 для организаций , задействованных в иных отраслях экономики, включающая организации агропромышленного комплекса***

Лизингополучатели	организации, задействованные в иных отраслях экономики, включающие организации агропромышленного комплекса
Валюта	белорусский рубль
Срок лизинга	89 месяцев
Лизинговая ставка	ставка рефинансирования НБ РБ, сложившаяся с учетом ее изменений в соответствующем месяце, увеличенная до 5 пп.
Авансовый платеж	для организаций агропромышленного комплекса (кроме сельскохозяйственных организаций) – не менее 10% для организаций, задействованных в иных отраслях экономики - не менее 15 % (без уплаты авансового платежа допускается закупка: автомобильной техники, производимой ОАО «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»; сельскохозяйственной техники, производимой участниками холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ»)
Размер субсидии*	двумя платежами 10 % от стоимости предмета лизинга с учетом НДС каждый: первый в течение одного месяца с даты передачи предмета лизинга лизингополучателю второй – не ранее, чем через 3 года и 6 месяцев с передачи предмета лизингополучателю при отсутствии у него просроченной задолженности на первое число месяца представления расчета сумм субсидий
Выкупная стоимость	1 %

* Субсидии лизингополучателям на погашение части лизинговых платежей по договорам лизинга на приобретение современной техники и оборудования, заключенным с 1 августа 2020 г., предоставляются за счет средств республиканского бюджета.

** К сельскохозяйственным организациям относятся юридические лица, основным видом деятельности которых является:

• рыбоводство;

•подготовка и прядение льняного волокна;

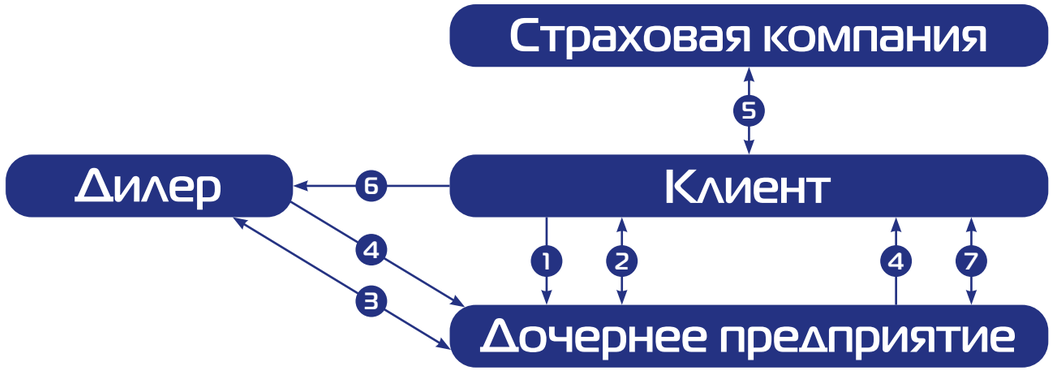
•благоустройство и обслуживание ландшафтных территорий в части услуг по мелиорации, осушение сельскохозяйственных участков, строительство оросительных систем (каналов), гидротехнических сооружений, дамб и плотин, дноочистительные, дноуглубительные и прочие гидротехнические работы, осуществляемые для нужд сельского хозяйства, эксплуатация оросительных систем и оборудования.

*** К организациям агропромышленного комплекса относятся юридические лица, включая их обособленные подразделения, основными видами деятельности которых являются производство сельскохозяйственной продукции, рыбоводство, заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции, производимой в Республике Беларусь, предоставление услуг в области растениеводства и животноводства, а также ветеринарных, мелиоративных услуг и услуг по обслуживанию сельского хозяйства.

Схемы проведения сделки с участием дочернего предприятия

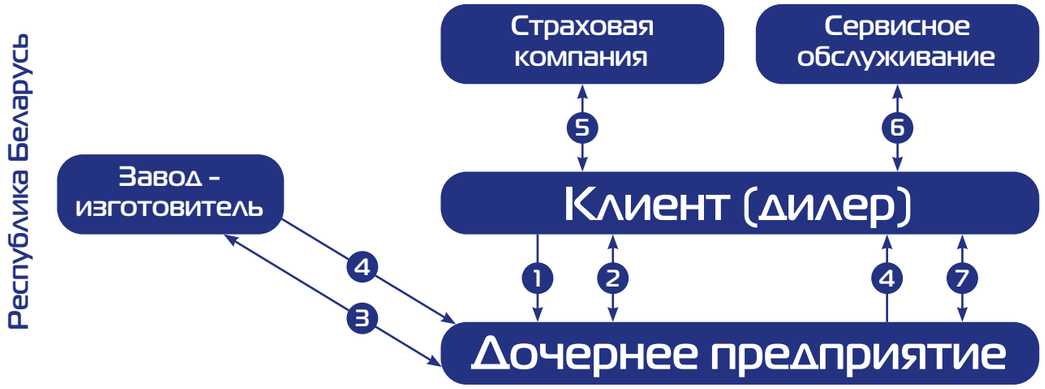
Работа по закупкам техники от дилера

1. Поступление заявки от лизингополучателя и документов для анализа финансового состояния
2. Заключение договора лизинга с клиентом и поступление аванса
3. Заключение договора купли-продажи с дилером и оплата предмета лизинга
4. Отгрузка предмета лизинга от дилера клиенту (через дочернее предприятие)
5. Страхование предмета лизинга от всех имущественных рисков
6. Заключение договора на гарантийное и сервисное обслуживание
7. Полная оплата предмета лизинга клиентом и передача права собственности на технику



Функциональная стратегия (у производителя (изготовителя) напрямую)

1. Поступление заявки от лизингополучателя и документов для анализа финансового состояния
2. Заключение договора лизинга с клиентом и поступление аванса
3. Заключение договора купли-продажи с заводом-изготовителем и оплата предмета лизинга
4. Отгрузка предмета лизинга с завода-изготовителя клиенту (через дочернее предприятие)
5. Страхование предмета лизинга от всех имущественных рисков
6. Заключение договора на гарантийное и сервисное обслуживание (если клиент не дилер)
7. Полная оплата предмета лизинга клиентом и передача права собственности на технику

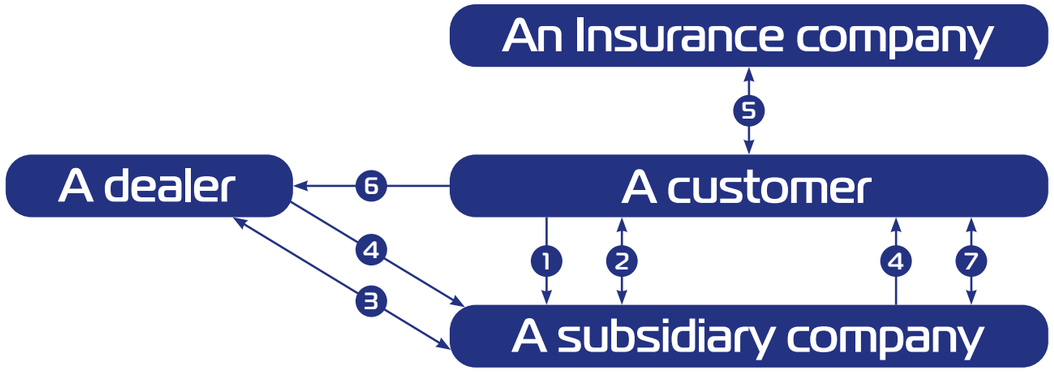


Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

Procedure for Deals with Participation of Subsidiary Company

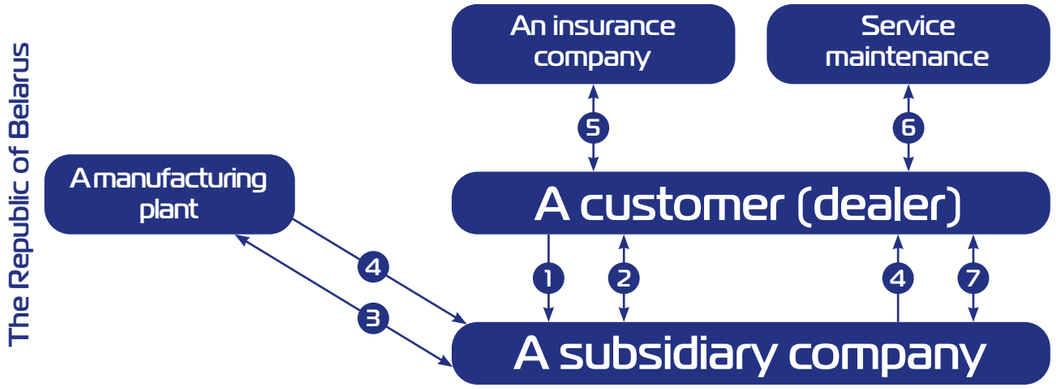
Activities on purchases of the machines from the dealer

1. Arrival of application from the lessee and documents for financial status analysis
2. Conclusion of a lease contract with a customer and incoming of an advance payment
3. Conclusion of the purchase contract with a dealer and a payment for a lease item
4. Shipment of a lease item from a dealer to a customer (through a subsidiary company)
5. Insurance of a lease item from all the property risks
6. Conclusion of a contract for warranty and maintenance service
7. Complete lease payment by the customer and assignment of property rights to the equipment.



Functional strategy (directly from manufacturer)

1. Arrival of application from the lessee and documents for financial status analysis
2. Conclusion of a lease contract with the customer and incoming of an advance payment
3. Conclusion of the purchase contract with manufacturer and payment for the lease item
4. Shipment of the lease item from the manufacturer to the customer (through subsidiary company)
5. Insurance of lease item from all property risks
6. Conclusion of a contract for warranty and maintenance service (if the customer is not a dealer)
7. Complete payment for lease item by the customer and assignment of property rights to the equipment and machinery



ОАО «БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ -ХОЛДИНГ»
OJSC "BELAZ" - MANAGEMENT COMPANY OF HOLDING "BELAZ-HOLDING"

Самосвалы карьерные / Mining dump trucks

Карьерные самосвалы БЕЛАЗ с гидромеханической трансмиссией грузоподъемностью от 30 до 90 тонн и карьерные самосвалы БЕЛАЗ с электромеханической трансмиссией грузоподъемностью от 90 до 450 тонн предназначены для транспортирования горной массы в разрыхленном состоянии по технологическим дорогам на открытых разработках полезных ископаемых с различными климатическими условиями. Могут использоваться на строительстве крупных промышленных и гидротехнических сооружений, при сооружении дорожно-магистральных комплексов, а также в технологических подразделениях предприятий перерабатывающей промышленности.

BELAZ mining dump trucks with hydromechanical transmission and payload capacity from 30 to 90 metric tons and BELAZ mining dump trucks with electromechanical transmission and payload capacity from 90 to 450 metric tons are designed for transportation of loosened rock material on maintained mine roads at open-cast mining sited in multiple climatic conditions. Dump trucks can also be used for large scale construction and road building projects and for transportation of materials within manufacturing complexes.

Самосвалы повышенной проходимости с гидромеханической трансмиссией / Dump trucks with enhanced cross-country capacity and hydromechanical transmission

Самосвалы повышенной проходимости МоАЗ грузоподъемностью от 25 до 50 тонн предназначены для перевозки насыпных грузов и рассчитаны на эксплуатацию в различных климатических условиях как по специальным технологическим дорогам, так и в условиях бездорожья на грунтах с низкой несущей способностью.

MoAZ dump trucks with enhanced cross-country capacity and payload capacity from 25 to 50 metric tons are designed for transportation of bulk loads and intended for operation under multiple climate conditions both on maintained roads and off-road on soils with low bearing capability.

Погрузчики и бульдозеры / Loaders and dozers

Погрузчик БЕЛАЗ-78221 предназначен для механизации погрузочных работ в карьерах, на железнодорожных станциях и других предприятиях при погрузке (щебня, песка, гравия, камней, грунта и т.д.) в карьерные самосвалы грузоподъемностью до 60 т (90 - 136 для БЕЛАЗ-78250), железнодорожные полувагоны, думпкары и другие транспортные средства.

Loader BELAZ-78221 is designed for loading mine dump trucks with payload capacity up to 60 metric tons (90 - 136 metric tons for BELAZ-78250), open railway cars, dumpcars and other vehicles with bulk materials (crushed stone, sand, gravel, rocks, soils, etc) at open-pit mines, railway stations and other facilities.

Бульдозер БЕЛАЗ-78231 предназначен для механизации земляных работ и разработки грунтов в карьерах, на крупных строительных объектах и других предприятиях.

Bulldozer BELAZ-78231 designed for earth moving and excavation in open pit mines, at large scale construction sites and other facilities.

Машины для обслуживания горно-транспортных работ / Vehicles for mine servicing

Поливооросительные машины БЕЛАЗ с емкостью цистерны 32 и 119 м³ предназначены для проведения поливооросительных работ в карьерах открытых разработок полезных ископаемых.

BELAZ watering trucks with tank capacity of 32 and 119 m³ are designed for carrying out water-sprinkling functions in open pit mines.

Тягачи-буксировщики БЕЛАЗ предназначены для эвакуации неисправных самосвалов и другой карьерной техники в ремонтную зону по технологическим дорогам в различных климатических условиях.

BELAZ recovery tractors are designed for towing out of service dump trucks and other mine equipment to repair zone on maintained roads under multiple climate conditions.

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ -ХОЛДИНГ»
OJSC "BELAZ" - MANAGEMENT COMPANY OF HOLDING "BELAZ-HOLDING"

Машины для металлургических предприятий / Vehicles for metallurgical works

Тяжеловозы БЕЛАЗ грузоподъемностью от 60 до 150 тонн предназначены для внутризаводских перевозок технологических грузов на металлургических предприятиях.

BELAZ heavy-load carriers with payload capacity from 60 to 150 metric tons are designed for intrafactory transportation of cargo at metallurgical works.

Машины для подземных работ / Vehicles for underground operation

Машины МоАЗ погрузочно-транспортные шахтные грузоподъемностью от 22 до 50 тонн предназначены для транспортировки горной массы и полезных ископаемых в подземных выработках, тоннелях и при других стесненных условиях.

Машины МоАЗ погрузочно-доставочные грузоподъемностью от 7 до 16 тонн с объемом ковша от 2,65 до 5,5 м^3 предназначены для работы с насыпными грузами в стесненных условиях подземных шахт, при строительстве тоннелей.

MOAZ underground trucks with payload capacity from 22 to 55 metric tons are designed for transportation of rocks and minerals in underground mines, tunnels, and other confined applications.

MOAZ underground loaders with payload capacity from 7 to 16 metric tons and bucket volume from 2.65 to 5.5 m^3 are designed to operate with bulk cargo in the confined conditions of underground mines and at the construction of tunnels.

Вагоны грузовые / Freight stock

Вагоны хопперы, вагоны крытые, четырехосные, платформы предназначены для бестарной перевозки минеральных удобрений, цемента, лесоматериалов, крупнотоннажных контейнеров, зерна или других пищевых сыпучих грузов с гравитационной разгрузкой в межрельсовое пространство на специально оборудованных приемных пунктах.

Hopper cars, covered, four-axle cars and platforms are designed for bulk carriage of mineral fertilizers, cement, corn and other bulk cargo with gravity unloading into the space between rails on specially equipped receiving points.

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «БЕЛАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ -ХОЛДИНГ»
OJSC "BELAZ" - MANAGEMENT COMPANY OF HOLDING "BELAZ-HOLDING"

Машины специального назначения / Special purpose vehicles

Аэродромный тягач БЕЛАЗ предназначен для буксировки самолетов взлетной массой до 600 тонн на аэродромах с искусственным покрытием.

BELAZ aircraft tug is designed for towing of aircrafts by weight of up to 600 metric tons on aerodromes with artificial surface.

Компактор МоАЗ предназначен для уплотнения бытовых и промышленных отходов на полигонах или в коммунальном хозяйстве, для смещения, профилирования, загрузки грунта и мусора, захоронения ТБО. Могут использоваться в дорожном строительстве.

MOAZ compactor is designed for compaction of domestic and industrial waste on grounds or in community facilities, for removal, profiling, loading of soil and debris. It can also be used in road-building operations.

Электрокар предназначен для транспортировки грузов по дорогам с твердым покрытием внутри складских помещений и цехов, где технически нецелесообразно применение других видов транспортных средств.

Electric cart is designed for hauling cargos on roads with hard surface inside storage rooms and workshops where use of other vehicle types is environmentally impermissible or technically inadvisable.

ОАО «МАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯХ ХОЛДИНГА «БЕЛАВТОМАЗ»
JSC "MAZ" - A MANAGING COMPANY OF "BELAVTOMAZ" HOLDING

Тягачи седельные / Fifth-wheel trucks

Седельные тягачи МАЗ предназначены для работы в составе автопоезда с полной массой до 65 тонн на региональных, между-городных и международных перевозках и могут использоваться для буксировки полуприцепов различного назначения по всем типам дорог.
Автомобили оснащаются двухместной откидной кабиной, расположенной над двигателем, с высокой или низкой крышей, со спальным отсеком либо без него. Передняя подвеска – рессорная, задняя – рессорная или пневматическая. Возможна различная высота опорно-сцепного устройства: 1050, 1150, 1250, 1350, 1400, 1670, 1750 мм.
На седельные тягачи устанавливаются топливные баки различного объема: 300, 500 и 700 л, что в зависимости от исполнения позволяет довести суммарный запас топлива до 1200 л.
Тягачи предлагаются с колесной формулой 4х2 и 6х4 с двухскатной ошиновкой задней тележки. Кроме того, доступен полноприводный вариант (6х6) в односкатном исполнении задней тележки.

MAZ fifth-wheel trucks are designed to work as part of a long-haul vehicle with full weight up to 65 tons for regional, long-distance and international transportation and may be used for semi-trailers towing for various purposes on all roads types.
Trucks are equipped with a double drop cabin located above the engine, with a high or low roof, with a sleeping compartment or without it. Front suspension is sprung, back one is sprung or pneumatic. Different heights of the fifth-wheel are possible: 1050, 1150, 1250, 1350, 1400, 1670, 1750 mm.
Fuel tanks of various sizes: 300, 500 and 700 liters are mounted on trucks. Depending on the model this allows to bring the total fuel supply up to 1200 liters.
Fifth-wheel trucks are offered with 4x2 and 6x4 wheel arrangement with rear cart double-wheel busbars. All-wheel drive model (6x6) is also available in a single-wheel composition of the rear cart.

МАЗ-6430
MAZ-6430
[6x4]

МАЗ-6432
MAZ-6432
[6x6]

МАЗ-5440
MAZ-5440
[4x2]

МАЗ-6430
MAZ-6430
[6x4]

МАЗ-5440
MAZ-5440
[4x2]

МАЗ-5440
MAZ-5440
[4x2]

МАЗ-5440
MAZ-5440
[4x2]

Бортовые автомобили / Side-board trucks

Бортовые грузовики МАЗ предназначены для транспортировки грузов как одиночным автомобилем, так и в составе автопоезда с различными типами прицепов по дорогам общего пользования либо по грунтовым автомобильным дорогам.
В зависимости от назначения они могут комплектоваться бортовыми платформами различного типа как открытыми, так и тентованными. Вместимость бортовой платформы составляет от 37 до 56 м³. Для работы в составе автопоезда, грузовики комплектуются тягово-сцепным устройством.
Автомобили оснащаются двухместной откидной кабиной, расположенной над двигателем, с высокой или низкой крышей, со спальным отсеком либо без него. Передняя подвеска – рессорная, задняя – рессорная или пневматическая.
Бортовые грузовики выпускаются с колесной формулой: 4х2, 6х4 и 6х2 (с дополнительной третьей подъемной осью). Кроме того, предлагаются полноприводные модификации (4х4 и 6х6) в односкатном исполнении задних осей.

MAZ side-board trucks are designed for goods transportation as by single truck, so by long-haul vehicles with different types of trailers along public or dirt roads.
Depending on the purpose, they can be completed by onboard platforms of various types, both open and tented. Capacity of the onboard platform ranges from 37 to 56 m³. Trucks are equipped with a trailer coupling device for operation as a long-haul vehicle. The vehicles are assembled with a double folding cabin located above the engine, with a high or low roof, with or without a sleeping compartment. The front suspension is sprung, the rear one is sprung or pneumatic. Side-board trucks are available with the wheel arrangement 4x2, 6x4 and 6x2 (with an additional third lifting axle). Also all-wheel drive versions (4x4 and 6x6) can be offered in a single-wheel version of the rear axles.

МАЗ-5340
MAZ-5340
[4x2]

МАЗ-6318
MAZ-6318
[6x6]

МАЗ-5340
MAZ-5340
[4x2]

МАЗ-5340
MAZ-5340
[4x2]

МАЗ-6310
MAZ-6310
[6x2]

МАЗ-6312
MAZ-6312
[6x4]

МАЗ-6312
MAZ-6312
[6x4]

Самосвалы общего назначения / Dump trucks of general purpose

Автомобили-самосвалы МАЗ предназначены для транспортировки различных сыпучих промышленных и строительных грузов по автомобильным дорогам различных категорий и могут эксплуатироваться как в составе автопоезда с различными самосвальными прицепами, так и в виде одиночного транспортного средства.
В зависимости от модификации предусмотрены различные варианты исполнения самосвальной платформы: с задней, трехсторонней или боковой разгрузкой. В соответствии с назначением самосвалы комплектуются кузовами различных типов: U-образным и П-образным с задним бортом, П-образным ковшового типа или П-образным с откидными боковыми и задними бортами. Предусмотрена комплектация самосвальной платформы с подогревом выхлопными газами.
Автомобили оснащаются двухместной откидной кабиной, расположенной над двигателем, со спальным отсеком либо без него.
Передняя подвеска – рессорная, задняя – рессорно-балансирная (для модификации с колесной формулой 4х2 – многолистовая рессорная).
Автомобили-самосвалы имеют колесную формулу 4х2, 6х4, 8х4 в исполнении с двухскатной ошиновкой ведущего моста(ов). Полноприводные версии (6х6) предлагаются как с двухскатной, так и с односкатной ошиновкой задней тележки.

MAZ dump trucks are designed for transportation of various industrial and construction bulk cargos along the roads of different categories and can be operated as a part of a long-haul vehicle with various dump trailers, so in the form of single truck.
Depending on the modification there are various versions of the dumping platform provided: rear, tripartite or lateral unloading. According to the purpose dump trucks are equipped with various types bodies: U-shaped and П-shaped with a back board, П-shaped of a bucket type or П-shaped with folding sides and back sides. A dump platform can be equipped by exhaust gases heating system.
Trucks are equipped with double-seat folding cabin located above the engine with or without sleeping compartment. Front suspension is sprung, rear one is – sprung balancing (for modification with 4x2 wheel arrangement – multi-plate sprung).
Dump trucks have a 4x2, 6x4, 8x4 wheel arrangement with a double tire busbar of drive axle(s). Four-wheel drive versions (6x6) are offered as with a double tire and single-tire busbar of the rear trolley.

МАЗ-5550
MAZ-5550
[4x2]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

МАЗ-6502
MAZ-6502
[6x6]

МАЗ-6514
MAZ-6514
[6x6]

МАЗ-6516
MAZ-6516
[8x4]

МАЗ-6516
MAZ-6516
[8x4]

Самосвалы сельскохозяйственного назначчения / Agricultural dump trucks

Самосвалы МАЗ предназначены для транспортировки сельскохозяйственных грузов: зерна, овощей и кормовых культур, как по дорогам с покрытием, так и по полевым дорогам. Предусмотрена возможность работы автомобилей как в виде одиночного транспортного средства, так и в составе автопоезда с соответствующими сельскохозяйственными прицепами.
На самосвалах сельскохозяйственного назначения используются П-образные самосвальные платформы увеличенного размера с откидными боковыми и задними бортами. Увеличенный объем платформы позволяет единовременно перевозить от 11,5 до 40 м^3 сельхозпродукции. В зависимости от исполнения, предусмотрена трехсторонняя или боковая разгрузка кузова.
Автомобили оснащаются двухместной откидной кабиной с низкой крышей, расположенной над двигателем. Кабина может быть оснащена спальным отсеком. Передняя подвеска – рессорная, задняя – рессорно-балансирная (для модификации с колесной формулой 4х2 – многолистовая рессорная).
Сельскохозяйственные самосвалы предлагаются с колесной формулой 4х2 или 6х4, в исполнении с двухскатной ошиновкой ведущего моста(ов).

MAZ dump trucks are designed for transportation of agricultural cargos: grains, vegetables and feed crops, as along the roads with a surface so along the field roads.
It is possible to operate dump trucks as a single vehicle, so as a part of a long-haul vehicle with corresponding agricultural trailers.
П-shaped dump platforms of agricultural purpose are used on dump trucks. These platforms are of increased size and have folding side and back boards.
The increased platform capacity allows to transport from 11.5 to 40 m^3 of agricultural products. Depending on the version, there is a three-sided or side-board body unloading.
Trucks are equipped with a double hinged cabin with a low roof, located above the engine. Cabin can be equipped with a sleeping compartment. Front suspension – sprung, rear – sprung balancing (for modification with a 4x2 wheel arrangement – multi-plate sprung).
Agricultural Dump Trucks are available with 4x2 or 6x4 wheel arrangement in the version with double-tire busbar of the drive axle (s).

МАЗ-4571
MAZ-4571
[4x2]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

МАЗ-5550
MAZ-5550
[4x2]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

МАЗ-6501
MAZ-6501
[6x4]

Шасси / Chassis

Автомобильные шасси МАЗ предназначены для установки различного коммунального и индустриального оборудования (кранов, мусоровозного оборудования, автоцистерн, автовышек и др.) и могут эксплуатироваться как в составе автопоезда с прицепом, так и как одиночное транспортное средство. В зависимости от комплектации, на них возможна установка дополнительного или иного оборудования.
Автомобили оснащаются двух-, трех- или шестиместной откидной кабиной с высокой или низкой крышей, расположенной над двигателем, со спальным отсеком либо без него. Передняя подвеска – рессорная, задняя – рессорная или пневматическая.
Шасси выпускаются во всех возможных вариантах колесной формулы: 4х2, 6х4, 6х2 и 8х4 с двухскатной ошиновкой ведущего моста(ов). Полноприводные модификации – 4х4, 6х6 – могут предлагаться как с двухскатной, так и с односкатной ошиновкой задней оси.

MAZ automobile chassis are designed for installation of various municipal and industrial equipment (cranes, garbage truck equipment, tank trucks, aerial platforms, etc.) and can be operated as a part of the long-haul vehicle with a trailer, and as a single vehicle. Depending on the configuration additional or other equipment can be installed.
Trucks are equipped with a two-, three- or six-seats folding cabin with high or low roof located above the engine, with sleeping compartment or without it. Front suspension – sprung, rear – sprung or pneumatic.
The chassis are available in all possible wheel arrangement variants: 4x2, 6x4, 6x2 and 8x4 with a double-tire busbar of the drive axle(s). All-wheel drive modifications – 4x4, 6x6 – can be offered both with double-tire and single tire busbar of the rear axle .

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯХ ХОЛДИНГА «БЕЛАВТОМАЗ»
JSC "MAZ" - A MANAGING COMPANY OF "BELAVTOMAZ" HOLDING

Среднетоннажные автомобили / Middle-tonnage trucks

Среднетоннажные автомобили МАЗ с полной массой до 12,5 тонн предназначены для транспортировки различных грузов по дорогам общего пользования, а также по грунтовым дорогам.
Модельный ряд среднетоннажников включает в себя различные исполнения надстроек: бортовые автомобили, самосвалы, эвакуаторы и т.д. Кроме того, предлагаются различные варианты шасси под установку коммунального, индустриального и специализированного (пожарного и т.п.) оборудования. В зависимости от комплектации, на них возможна установка дополнительного или иного оборудования.
Предусмотрены комплектации для работы в составе автопоезда, для чего грузовики комплектуются тягово-сцепным устройством.
Кабина с низкой крышей, двухместная, расположенная над двигателем.
Передняя и задняя подвески – рессорные, пневматические.
Среднетоннажники предлагаются с колёсной формулой 4х2 в заднеприводном, либо 4х4 в полноприводном варианте, с двухскатной ошиновкой заднего моста.

Middle-tonnage MAZ trucks with total weight up to 12.5 tons are designed for transportation of various goods along the roads for general use as well as for ground roads.
Model range of the middle-tonnage vehicles includes various configurations: sideboard trucks, dump trucks, tow trucks, etc. Besides, various chassis options are offered for the installation of municipal, industrial and special (fire, etc.) equipment. Depending on the configuration additional or other equipment installation is possible.
There are configurations for long-haul vehicles, for which trucks are equipped with the coupling device.
Folding cabin with low roof, double-seats is located above engine. Front and rear suspension are sprung, pneumatic.
Middle-tonnage vehicles are offered with 4x2 wheel arrangement in the rear-wheel drive, or 4x4 in all-wheel drive version, with a double-tire busbar of the rear axle.

Прицепная техника / Trailers

Прицепной состав, выпускаемый Минским автомобильным заводом, представлен различными моделями прицепов и полуприцепов.
Самосвальные прицепы и полуприцепы созданы для транспортировки различных грузов по дорогам всех категорий. Они предлагаются в нескольких вариантах оснащения, обладают отличными грузовыми возможностями и оснащаютсякак рессорно-балансирной подвеской, так и пневмоподвеской.
Бортовые прицепы и полуприцепы предназначены для транспортировки различных грузов по дорогам общего пользования. Среди их особенностей – отличная грузоподъемность, надежная и современная конструкция.
Минский автомобильный завод также выпускает прицепы и полуприцепы-контейнеровозы, предназначенные для транспортировки различных грузов во всех сферах грузоперевозок в составе автопоезда.

The trailers produced by Minsk Automobile Plant are represented by various models of trailers and semi-trailers.
Dump trailers and semi-trailers are designed for transportation of various cargoes along roads of all categories. The trailers are equipped with spring-balanced and pneumatic suspension and can be made in several modifications. Moreover, they have excellent cargo capabilities.
Sideboard trailers and semitrailers are designed for transportation of various cargoes on public roads. Among their features is an excellent load-carrying capacity, reliable and modern design.
Minsk Automobile Plant also produces trailers and semi-trailers for containers transportation designed for freight traffic in all spheres of cargo transportation as a part of a road train.

МАЗ-856102-020
MAZ-856102-020

ПЦИП-11

МАЗ-99190-010
MAZ-99190-010

МАЗ-930011
MAZ-930011

МАЗ-953003-030-010
MAZ-953003-030-010

МАЗ-975800-2012
MAZ-975800-2012

МАЗ-975830-3061
MAZ-975830-3061

Пассажирская техника / Buses

Надежные и практичные, безопасные и комфортабельные, автобусы «МАЗ» призваны улучшать качество перевозки пассажиров, облегчать работу водителей, а также оптимизировать работу эксплуатирующих организаций.
Сегодня пассажирская техника МАЗ представлена различными моделями в более чем 100 исполнениях. Выпускаемый модельный ряд охватывает городские, пригородные, междугородние, туристические и специальные автобусы длиной от 7 до 18 метров. Минский автомобильный завод также освоил производство машинокомплектов троллейбусов, унифицированных с автобусами, что обеспечивает удобство и универсальность их обслуживания.
В 2019 году МАЗ освоил модель третьего поколения автобусов городского класса большого класса – МАЗ 303, отличающуюся повышенным комфортом и улучшенными техническими характеристиками. Кроме того, в 2018 году Минский автозавод начал производство пассажирских микроавтобусов МАЗ 281040.
Особое внимание создатели минских автобусов уделяют обеспечению максимального комфорта пассажиров, в том числе, маломобильных категорий граждан. Дизайн и конструктивные особенности автобусов высоко оценивают не только пассажиры и представители эксплуатирующих организаций, но и члены жюри различных международных конкурсов.
Следуя мировым тенденциям машиностроения, конструкторами предприятия внедрено множество современных решений: модернизирован экстерьер и интерьер автобусов, освоено производство пассажирской техники на газомоторном топливе.
Уже 25 лет под брендом «МАЗ» создается и постоянно совершенствуется пассажирская техника, которая укрепляет отрасль автомобилестроения страны и предоставляет комплексные транспортные решения для городов и пригородов.

Reliable and practical, safe and comfortable MAZ buses are designed to improve the quality of passenger transportation, to lighten the work of drivers, as well as to optimize the work of operating organizations.
Today MAZ passenger vehicles are represented by 15 models in more than 100 versions. The range of models includes city, suburban, intercity, tourist and special buses from 7 to 18 meters long. Minsk Automobile Plant has also mastered the production of trolleybus kits unified with buses, which provides convenience and versatility of their maintenance.
In 2019, MAZ assembled the third generation of large class buses - MAZ 303 - which is characterized by improved comfort and performance characteristics. In addition, Minsk Automobile Plant launched the production of MAZ 281040 passenger minibuses in 2018.
The designers of Minsk buses pay special attention to maximum passengers comfort ensuring, including those of low-mobile categories of citizens. The design and construction features of buses are highly appreciated not only by passengers and representatives of operating organizations, but also by the jury of various international competitions.
Following the world tendencies of mechanical engineering, the company's designers have implemented many modern solutions: the exterior and interior of buses have been modernized; production of passenger vehicles on gas-engine fuel has been mastered.
For 25 years passenger vehicles have been created and constantly improved under MAZ brand name, which strengthens the automotive industry of the country and provides integrated transport solutions for cities and suburbs.

МАЗ-215
MAZ-215

МАЗ-257
MAZ-257

МАЗ-303
MAZ-303

МАЗ-203
MAZ-203

МАЗ-206
MAZ-206

Малотоннажные автомобили / LCV class cars

Новейшая продукция Минского автомобильного завода – автомобили класса LCV – представлены двумя моделями: пассажирским микроавтобусом МАЗ-281040 и грузовым фургоном МАЗ-365022.
Пассажирский микроавтобус МАЗ 281040 – многофункциональный коммерческий малотоннажный автомобиль, предназначенный для работы в качестве служебного либо корпоративного транспорта. Современный, просторный, надежный и экономичный – он выпускается в модификациях: с 16 и 9 посадочными местами.
Грузовой микрофургон МАЗ-365022 – многофункциональный коммерческий малотоннажный автомобиль, предназначенный для перевозки грузов весом до 1430 кг. Современный, просторный, надежный и экономичный – он может использоваться также в качестве автомобиля сервисного обслуживания, мобильной мастерской, для служб экстренного реагирования.
Обе модели имеют унифицированный цельнометаллический кузов с интегрированной рамой – такое решение обеспечивает исключительную прочность и запас на перегруз.
Микроавтобус и фургон оснащаются турбодизельным двигателем JAC HFC4DE1-1D экологического класса Евро-5. Коробка передач - механическая 6-ступенчатая JAC LC6T32.
Подвеска: передняя – независимая пружинная, с поперечными рычагами, амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости; задняя – зависимая рессорная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости. Рулевое управление – с гидроусилителем.

The newest products of Minsk Automobile Plant – LCV class cars – are represented by two models: passenger minibus MAZ-281040 and cargo van MAZ-365022.
Passenger minibus MAZ 281040 is a multifunctional commercial light-duty vehicle designed for operating as a service or corporate transport. Modern, spacious, reliable and economical – it is available in modifications with 16 and 9 seats.
MAZ-365022022 cargo micro van is a multifunctional commercial light-duty vehicle designed for transportation of cargo with weight up to 1430 kg. Modern, spacious, reliable and economical – it can also be used as a service vehicle, mobile workshop, for emergency response services.
Both models have a unified all-metal body with an integrated frame - a solution that provides exceptional durability and an overload margin.
The minibus and van are equipped with JAC HFC4DE1-1D Euro-5 turbo diesel engine. The gearbox is a manual 6-speed JAC LC6T32.
Suspension: front - independent spring, with transverse levers, shock absorbers and anti-roll bar; rear – dependent spring, with shock absorbers and anti-roll bar. Steering – with hydraulic booster.
Operating brake system – double-circuit, hydraulically driven and divided into front and rear axles, with ABS and brake force distribution (EBD). Brakes: front wheels are disc wheels; rear wheels are drum wheels. The tires are 185/75 R16C.
Overall dimensions of both models are the same: length – 6000 mm, width – 2100 mm, height – 2800 mm. Base – 3570 mm. Gross weight – 4050 kg.
MAZ-281040 minibuses and MAZ-365022 vans are assembled at "Brestmash" plant which is a part of "BELAVTOMAZ" holding.

МАЗ-365022
MAZ-365022

МАЗ-281040
MAZ-281040

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»
OJSC "MINSK TRACTOR WORKS"

Универсально-пропашные тракторы / Versatile row-crop tractors

BELARUS 80.1, 82.1

Передняя ось (80.1), передний ведущий мост портального типа с коническими редукторами (82.1)

Front axis (80.1), portal type front driving axle with bevel reduction gears (82.1).

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	60 (81)
Коробка передач	Gearbox	Механическая, ступенчатая / mechanical, fixed-ratio
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	18/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	1,9-34,3/4,09-9,22
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	4000

BELARUS 892

Передний ведущий мост с коническими редукторами

Front driving axle with bevel reducers.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	65 (89)
Коробка передач	Gearbox	Механическая, ступенчатая / mechanical, fixed-ratio
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	18/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	2,1-38,2 / 4,42-10,26

BELARUS 920.3

Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами.

Front driving axle with planetary spur reduction gears.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	62 (84)
Коробка передач	Gearbox	синхронизированная / synchronized
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	14/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	2,78-39,9/5,85-13,8 (2,08-29,9/4,39-9,88 с понижающим редуктором / with reduction gear)

BELARUS 1021

Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами. Задний мост с планетарными конечными передачами.

Front driving axle with planetary spur wheel reduction gears, rear axle with planetary final drives.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	77 (105)
Коробка передач	Gearbox	синхронизированная / synchronized
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	14/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	2,6-37,5/5,5-12,4

BELARUS 1021.5

По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb. Задний мост с планетарными конечными передачами.

Diesel engine meets the environmental requirements of Stage IIIb. Front driving axle with planetary-spur gear groups, rear axle with planetary final drives.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	81 (110)
Коробка передач	Gearbox	синхронизированная / synchronized
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	14/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	2,6-37,5 / 5,5-12,4

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»
OJSC "MINSK TRACTOR WORKS"

BELARUS 1025.2

Трансмиссия с системой принудительной смазки, вал отбора мощности с гидроподжимными дисками. Передний ведущий мост с планетарноцилиндрическими редукторами.

Front driving axle with planetary-spur gear groups, diesel engine meets the environmental requirements of Stage I. PTO drive – with hydraulically-controlled friction clutch.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	79 (107)
Коробка передач	Gearbox	синхронизированная / synchronized
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	16/8
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	2,3-36,6/4,1-17,2

BELARUS 952, 952.2

Передний ведущий мост с коническими редукторами (952), передний ведущий мост с планетарноцилиндрическими редукторами (952.2).

Front driving axle with bevel reduction gears (950/952), front dnving axle with planetary spur reduction gears (952.2),

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	65 (89)
Коробка передач	Gearbox	синхронизированная / synchronized
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	14/4
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	(2,08-29,9/4,39-9,88 с понижающим редуктором / with reduction gear) 2,8-39,9/5,8-13,2

Тракторы общего назначения / Utility tractors

BELARUS 3522

Гидронавесная система с электроуправляемым распределителем EHS и EHR-5, комплект для сдваивания задних колес, ходоуменьшитель, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ) в стандартной комплектации.

Hydraulic hitch system with electrically controlled distributor EHS and EHR-5, set for rear wheels doubling, air conditioner, front hitch, front power take-off shaft (PTO) in standard components.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	268 (364)
Коробка передач	Gearbox	гидромеханическая с фрикционными муфтами hydromechanical with friction clutches
Число передач вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	36/24 с ходоуменьшителем / with creeper
Скорость движения, км/ч, вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	0,34-40/0,43-20,8

BELARUS 3022ДЦ.1

Гидронавесная система с электроуправляемым распределителем EHS и EHR-5 управления переднего навесного устройства (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ), комплект для сдваивания задних колес, кондиционер, ходоуменьшитель, реверсивный пост управления в стандартной комплектации.

Hydraulic hitch system with EHS and EHR-5 electrically controlled distributor for front hitch control, front PTO shaft, set for rear wheels doubling, air conditioner in standard components.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	Power, kW (h. p.)	223 (303)
Коробка передач	Gearbox	гидромеханическая, с фрикционными муфтами hydromechanical, fixed-ratio
Переключение передач	Gears shifting	электрогидравлическое / electrohydraulic
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward/ reverse	36/24 с ходоуменьшителем / with creeper
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Travel speed, km/h: forward/reverse	0,37-40,0/0,43-19,39

ОАО «БОБРУЙСКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АГРЕГАТОВ»
JSC "BOBRUISK PLANT OF TRACTOR PARTS AND UNITS"

Тракторы / Tractors

Трактор Беларус-211, 311, 311М / Tractor Belarus-211, 311, 311M

Предназначен для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Отличается большими колесами и повышенным агротехническим просветом.

It is meant to the mechanization of rice cultivation, and for performing various agricultural work with mounted, semi-mounted and trailed equipment and implements. Differs with big wheels and the increased agrotechnical clearance.

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	Беларус-211 Belarus-211	Беларус-311 Belarus-311	Беларус-311М Belarus-311M
Двигатель	Engine			
Тип двигателя	Engine type	Laidong KM385T	Laidong 3T30	MMZ -3LD
Количество цилиндров	Number of cylinders	3 цилиндра, дизель / 3 cylinders, diesel		
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	18,4 (25,0)	24,3 (33,0)	26 (35,4)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	1,532	1,617	1,600
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed	2350	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	88,5	100	94
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-0	Euro-0	Euro-2
Трансмиссия	Transmission			
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step		
Число передач: вперед/назад (опция)	Number of gears: forward /reverse (optional)	8/4		
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward /reverse	3,1-25,2/5,5-13,3		
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа / single -disk, friction-type, constantly-closed		
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4 или (or) 4x2		
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear		
Тормоза	Brakes			
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)		
Вал отбора мощности (ВОМ)	Power take-off (PTO)			
Тип	Type	зависимый / dependant		
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540		
Гидравлическая система	Hydraulic system			
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	17		
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	870		
Масса и размеры	Weight and dimensions			
Длина/ ширина /высота (по дуге безопасности), мм	Length /width /height (safety bar included), mm	3050/1300/2280		
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1660		
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1000,1200,1350		
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1000,1160		
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	435		
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,6 (2,7)		
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1500		
Шины (опция)	Tires (optional)			
Привод 4x4: передние / задние	4 WD: fron t / rear	210/80R16 /11.2-20 или (or) 7.5L-16 / 12.4L-16		
Привод 4x2: передние / задние	2WD: front/rear	6.50-16/ 12.4L-16 или (or) 11.2-20		

Трактор Беларус-321, 321М / Tractor Belarus-321, 321M

Компактные размеры трактора и малый радиус разворота в сочетании с экологичным двигателем, делают данный трактор профессионалом при работе в теплицах, питомниках, садах, а также внутри производственных, цеховых и подсобных помещений.

Compact size and small turning radius in combination with environmentfriendly engine make this tractor a professional tool for work in greenhouses, breeding farms, orchards and industrial facilities.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	Беларус-321 Belarus-321	Беларус-321М Belarus-321M
Двигатель	Engine		
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW1603/B3	MMZ-3LD
Количество цилиндров	Number of cylinders	3 цилиндра, дизель / 3 cylinders, diesel	
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	26,5 (36,0)	26 (35,4)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	1,649	1,600
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torgue, N*m	92	94
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A	Euro-2
Трансмиссия	Transmission		
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step	
Число передач: вперед/назад (опция)	Number of gears: forward /reverse (optional)	16/8	
Скорость движения КПП 16/8, км/ч: вперед/назад	Speed gearbox 16/8, km/h: forward / reverse	1,0-25,2/1,8-13,3	
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed	
Привод	Drive (optional)	4x4	
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear	
Тормоза	Brakes		
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)	
Вал отбора мощности (ВОМ)	Power take-off (PTO)		
Тип	Type	зависимый и синхронный / dependent and synchronous	
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000	
Гидравлическая система	Hydraulic system		
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	17	
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1100	
Масса и размеры	Weight and dimensions	3050/1550	3050/1300/2280
Длина/ ширина /высота (по дуге безопасности), мм	Length /width /height (safety bar included), mm	1660	1690
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1350	1210
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1400	1160
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm		
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	435	
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,6 (2,7)	
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1680	1500
Шины (опция)	Tires (optional)		
Передние	Front	210/80R16 или (or) 7.5L-16	
Задние	Rear	11.2-20 или (or) 12.4L-16	

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «БОБРУЙСКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АГРЕГАТОВ»
JSC "BOBRUISK PLANT OF TRACTOR PARTS AND UNITS"

Трактор Беларус-310Р, 320Р / Tractor Belarus-310R, 320R

Предназначен для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Отличается большими колесами и повышенным агротехническим просветом.

It is meant to the mechanization of rice cultivation, and for performing various agricultural work with mounted, semi-mounted and trailed equipment and implements. Differs with big wheels and the increased agrotechnical clearance.

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	Беларус-310Р Belarus-310R		Беларус-320Р Belarus-320R
Двигатель / Engine				
Тип двигателя	Engine type	Laidong KM385T	Lombardini LDW1603/B3	MMZ-3LD
Количество цилиндров	Number of cylinders	3 цилиндра, дизель / 3 cylinders, diesel		
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	18,4 (25)	26,5 (36,0)	26 (35,4)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	1,532	1,649	1,600
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	2350	3000	3000
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	88,5	92	94
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-0	Euro-3 A	Euro-2
Трансмиссия	Transmission			
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая mechanical, step-by-step		
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward /reverse	8/4	16/8	
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward /reverse	1,18-29,4/2,12-15,46		
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed		
Привод (опция)	Drive (optional)	4x2	4x4	4x4
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear		
Тормоза / Brakes				
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)		
Вал отбора мощности (ВОМ) / Power take-off (PTO)				
Тип	Type	зависимый и синхронный / dependent and synchronous		
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000		
Гидравлическая система / Hydraulic system				
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	17		
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1100		
Масса и размеры / Weight and dimensions				
Длина/ ширина /высота (по дуге безопасности), мм	Length /width /height (safety bar included), mm	3050/1560/2300		
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1690		1720
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1000,1200, 1350		1260,1410
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1200,1300,1350,1450,1530,1620		
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	460		
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,7 (2,8)		
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1650		1730
Шины (опция) / Tires (optional)				
Передние	Front	6.5-16		265/70 R16
Задние	Rear	14.9R24 или (or) 360/70 R24		

Трактор Беларус-320.4, 320.4М / Tractor Belarus-320.4, 320.4M

Модель, которая, благодаря набору своих технических характеристик и широкому выбору сельскохозяйственного и коммунального оборудования эффективно выполняет работы на земельных участках площадью до 20 га. Свой потенциал трактор раскрывает также и в сфере коммунального хозяйства. Компактные размеры позволяют ему маневрировать между транспортом, работать на дворовых территориях, но при этом небольшая масса трактора не вызывает повреждений всех видов дорожного и тротуарного покрытия.

Due to a set of technical features and wide variety of agricultural and municipal equipment, this universal model performs effective works over up to 20 ha. area. This tractor reveals its potential in municipal sphere as well. Compact size and small weight allow maneuvering between urban vehicles, without damaging of any type of roads or sidewalks.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	Беларус-320.4 Belarus-320.4	Беларус-320.4М Belarus-320.4M
Двигатель	Engine		
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW1603/B3	MMZ-3LD
Количество цилиндров	Number of cylinders	3 цилиндра, дизель 3 cylinders, diesel	
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	26,5 (36,0)	26 (35,4)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	1,649	1,600
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	92	94
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A	Euro-2
Трансмиссия	Transmission		
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая mechanical, step-by-step	
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward /reverse	16/8	
Скорость движения КПП 16/8, км/ч: вперед/назад	Speed gearbox 16/8, km/h: forward /reverse	1,0-25,2/1,8-13,3	
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed	
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4	
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний locking, rear	
Тормоза	Brakes		
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)	
Вал отбора мощности (ВОМ)	Power take-off (PTO)		
Тип	Type	зависимый и синхронный dependent and synchronous	
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000	
Гидравлическая система	Hydraulic system		
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	17	
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1100	
Масса и размеры	Weight and dimensions		
Длина/ ширина /высота, мм	Length /width /height, mm	3050/1550/2150	
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1690	
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1260,1410	
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1250,1400	
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	435	
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,7 (2,8)	
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1770	
Шины (опция)	Tires (optional)		
Передние	Front	210/80R16 или (or) 7.5L-16	
Задние	Rear	11.2-20 или (or) 12.4L-16	
Дополнительная информация	Additional information		
Емкость топливного бака, дм^3	Fuel tank capacity, dm^3	32	

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «БОБРУЙСКИЙ ЗАВОД ТРАКТОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И АГРЕГАТОВ»
JSC "BOBRUISK PLANT OF TRACTOR PARTS AND UNITS"

BELARUS - 421 / 451, BELARUS - 410 / 450

Данная модель демонстрирует эффективную работу на затопленной, влажной и сухой почвах в условиях повышенных температур. Высокий клиренс позволяет преодолевать различного рода препятствия, при этом не повреждая сельскохозяйственные культуры. Широкий диапазон КПП позволяет выбирать оптимальную скорость движения. Высокая грузоподъемность задней навески и двухскоростной ВОМ расширяют возможности для использования трактора с различными агрегатами.

This model demonstrates effective performance on dry, moist and flooded soils in high temperature conditions. High ground clearance allows overpassing various kinds of obstacles without any crops damaging. Wide-ranged gearbox allows choosing optimal speed. High lifting capacity of rear hitch and two-speed PTO expands possibilities of implementation with various equipment.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	Беларус-421/ Беларус-451 Belarus-421 / Belarus-451	Беларус-410 /Беларус-450 Belarus-410 / Belarus-450
Двигатель / Engine			
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW2204	
Количество цилиндров	Number of cylinders	4 цилиндра, дизель / 4 cylinders, diesel	
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	36,6 (49,8)	
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	2,199	
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	125	
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A	
Трансмиссия / Transmission			
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step	
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward/reverse	16/8	
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward /reverse	1,8-29,0/2,12-15,4	
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed	
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4	4x2
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear	
Тормоза / Brakes			
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)	
Вал отбора мощности (ВОМ) / Power take-off (PTO)			
Тип	Type	зависимый или независимый и синхронный dependent or independent and synchronous	
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000	
Гидравлическая система / Hydraulic system			
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	40	
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1700	
Масса и размеры / Weight and dimensions			
Длина/ ширина /высота (по дуге безопасности), мм	Length /width /height (safety bar included), mm	3200/1675/2250	
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1900	
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1260,1410	1200,1350
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1300,1350,1450, 1520, 1620	
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	470	
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,8 (3,5)	
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	2060	1870
Шины (опция) / Tires (optional)			
Передние	Front	9.50-20 или (or) 265/70R16	6.50-16 или (or) 9.00-16
Задние	Rear	14.9R 24 или (or) 360/70R24	

Беларус-422.1 / BELARUS - 422.1

Благодаря четырехцилиндровому двигателю данная модель способна совершать комплексные работы в сельском и коммунальном хозяйствах, эффективно проявлять себя в сфере строительства с погрузочным и экскаваторным оборудованием, в сфере лесного хозяйства с манипуляторами и измельчителями веток. Трактор прост в эксплуатации и при обслуживании.

In virtue of four-cylinder Italian Lombardini engine this tractor is capable to perform complex works in agricultural and municipal spheres, as well as in construction and forestry, with various loading, excavating, manipulating and shredding hinged equipment. This model is easy to handle and maintain.

RU	ENG	Значение/Value
Модель	Model	Беларус-422.1
Двигатель / Engine		
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW2204
Количество цилиндров	Number of cylinders	4 цилиндра, дизель / 4 cylinders, diesel
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	36,6(49,8)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	2,199
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	125
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A
Трансмиссия / Transmission		
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward/reverse	16/8
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward /reverse	1,0-25,1/1,8-13,4
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear
Тормоза / Brakes		
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)
Вал отбора мощности (ВОМ) / Power take-off (PTO)		
Тип	Type	зависимый и синхронный dependent and synchronous
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000
Гидравлическая система / Hydraulic system		
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	27
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1700
Масса и размеры / Weight and dimensions		
Длина/ширина/высота, мм	Length /width /height, mm	3200/1570/2220
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1870
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1260,1410
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1250,1400
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	450
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,3 (3,5)
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1885
Шины (опция) / Tires (optional)		
Передние/ Задние	Front/Rear	210/80 R16 / 11.2-20

BELARUS - 622, BELARUS - 422.4

Данная модель воплощает в себе идеальное сочетание параметров наиболее важных для фермера: компактные размеры трактора, оптимальная мощность двигателя, комфорт в сочетании с современным дизайном. Универсальное переднее и заднее трехточечное навесное устройство и широкий диапазон скоростей позволяют использовать обширный ассортимент навесного и прицепного оборудования.

This tractor represents an ideal combination of the most essential parameters for farmers: compact size, optimal engine power, comfort mixed with a modern design. Universal front and rear three-point hitches and wide range of gears allow usage of extensive assortment of hinged and trailed implements.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	Беларус-622 Belarus-622	Беларус-422.4 Belarus-422.4
Двигатель / Engine			
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW2204T	Lombardini LDW2204
Количество цилиндров	Number of cylinders	4 цилиндра, дизель / 4 cylinders, diesel	
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	46,0 (62,5)	36,6 (49,8)
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	2,199	
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	174	125
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A	
Трансмиссия / Transmission			
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step	
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward/reverse	16/8	
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward /reverse	1,2-36,6/2,1-19,5	1,0-31,7/1,8-16,9
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed	
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4	
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear	
Тормоза / Brakes			
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)	
Вал отбора мощности (ВОМ) / Power take-off (PTO)			
Тип	Type	независимый и синхронный independent and synchronous	
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/1000	
Гидравлическая система / Hydraulic system			
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	40	
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	2800	
Масса и размеры / Weight and dimensions			
Длина/ ширина /высота (по дуге безопасности), мм	Length /width /height (safety bar included), mm	3450/1700/2380	
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1930	
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1390,1530	
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1410, 1510, 1560, 1660, 1730, 1830	
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	560	
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,9 (3,5)	
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	2530	
Шины (опция) / Tires (optional)			
Передние / Задние	Front/ Rear	12.4L-16 / 360/70R24	

Беларус-651 / BELARUS-650

Новая модель трактора более мощная, с повышенной эффективностью, готовая выполнять задачи повышенной сложности в различных условиях эксплуатации. Оснащена надежным итальянским двигателем "Lombardini", отличительными особенностями которого являются: низкий уровень содержания вредных веществ в выхлопных газах (соответствие стандартам Euro-3A) и высокая производительность при небольших эксплуатационных расходах.

New model of tractor is more powerful, with increased efficiency, ready to perform tasks of increased complexity in different operating conditions. It's equipped with reliable Italian "Lombardini" engine which special features are low-pollution emissions (Euro 3A standards) and high performance with low operating expenses.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	Беларус-651 / Belarus-651	Беларус-650 / Belarus-650
Двигатель / Engine			
Тип двигателя	Engine type	Lombardini LDW2204T	
Количество цилиндров	Number of cylinders	4 цилиндра, дизель 4 cylinders, diesel	
Номинальная мощность, нВт (л.с.)	Rated power, kW (h.p.)	46,0(62,5)	
Объем двигателя, дм^3	Engine capacity, dm^3	2,199	
Номинальная частота вращения, об/мин	Rated speed, rpm	3000	
Максимальный крутящий момент, Н*м	Torque, N*m	174	
Эмиссия выхлопа	Emission standard	Euro-3A	
Трансмиссия / Transmission			
Коробка передач	Gearbox	механическая, ступенчатая / mechanical, step-by-step	
Число передач: вперед/назад	Number of gears: forward / reverse	16/8	
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	Speed, km/h: forward/reverse	1,18-29/2,12-15,4	
Сцепление	Clutch	однодисковое, фрикционное, постоянно-замкнутого типа single -disk, friction-type, constantly-closed	
Привод (опция)	Drive (optional)	4x4	4x2
Дифференциал	Differential	блокируемый, задний / locking, rear	
Тормоза / Brakes			
Тип	Type	дисковые, в масле, механические (раздельное управление) disks, wet, mechanical (separate control)	
Вал отбора мощности (ВОМ) / Power take-off (PTO)			
Тип	Type	независимый и синхронный / independent and synchronous	
Обороты, об/мин	Speed, rpm	540/750/1000	
Гидравлическая система / Hydraulic system			
Производительность насоса, дм^3/мин	Pump efficiency, dm^3/min	40	
Грузоподъемность, кг	Lifting capacity, kg	1700	
Масса и размеры / Weight and dimensions			
Длина/ ширина /высота(по дуге безопасности), мм	Length/width/height, mm	3300/1660/2250	
База трактора, мм	Wheelbase, mm	1890	
Колея по передним колесам, мм	Front wheels tread, mm	1260,1410	1200,1350
Колея по задним колесам, мм	Rear wheels tread, mm	1300, 1350,1450,1520, 16200	
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	470	
Наименьший радиус поворота, м	Least turning radius, m	3,3 (3,3)	
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	1850	
Шины (опция) / Tires (optional)			
Передние	Front	9.50-20	6.50-16 или (or) 9.00-16
Задние	Rear	14.9R24	
Дополнительная информация / Additional information			
Емкость топливного бака, дм^3	Fuel tank capacity, dm	45	

Полуприцепы / Semi-trailers

Полуприцеп тракторный ПМТ-330/330А/-450
Small-sized tractor semi-trailer PMT-330/330A/450

Полуприцеп предназначен для перевозки различных сыпучих грузов и их разгрузки обратно в коммунальные службы и дорожно-строительные компании. В отличие от аналогичных моделей, полуприцеп имеет увеличенную раму кузова, регулируемый по высоте подпружиненный буксирный крюк, оснащен пластинчатыми тормозами, пневматическим приводом, осветительными приборами, открывающимися боковыми и задними заслонками, разгрузочными гидравлическими агрегатами. Имеет тягово-сцепное устройство ТСУ-1М.

Small-sized tractor semi-trailer is designed to transport various bulk cargoes and unload them back to utilities and road construction companies. Unlike similar models, the semi-trailer has an enlarged body frame, a height-adjustable spring-loaded tow hook, equipped with lamellar brakes, a pneumatic drive, lighting devices, opening side and rear dampers, and hydraulic unloading units. Has a modular trailer function, equipped with a tow bar TSU-1M.

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	ПМТ-330 РМТ-330	ПМТ-33ОА РМТ-33ОА	ПМТ-450 РМТ-450
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	3300	3800	4500
Масса, кг	Weight, kg	1120	1130	1250
Вместимость кузова, м^3	Body capacity, m^3	2,7	2,7	3,2
Погрузочная высота, мм: по полу кузова/по бортам	Loading height, mm at floor level/at flap level	1100/1600	1100/1600	1100/1600
Внутренний размер кузова, мм: длина/ ширина/ высота	Body internal dimensions, mm: length/width /height	3000/1700/530	3000/1700/530	3000/2000/530
Габаритные размеры, мм: длина/ ширина/ высота	Overall dimension, mm length/width /height	4500/1900/1800	4500/1900/1800	4500/2200/1800
Колея, мм	Wheels track, mm	1400	1400	1600
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	300	300	300
Шины	Tires	13.0/75-16НС8	13,0/75-16НС8	13,0/75-16НС10
Допускаемая нагрузка на ТСУ трактора, кг	Drawbar permissibl load, kg	500	500	700
Агрегатируется с тракторами класса	Designed for tractor class	0,6	0,6	0,9

Прочее / Other

Пескоразбрасыватель ПР-320 / Gritter PR-320

Пескоразбрасыватель ПР-320 предназначен для разбрасывания песка и песчаных солевых смесей по автодорогам, тротуарам, улицам, производственным территориям.

Gritter PR-320 is designed for spreading sand and sand salt blend on roads, sidewalks, streets, industrial areas.

RU	ENG	Значение/Value
Модель	Model	ПР-320 / PR-320
Производительность, м^2/ч	Productivity, m^2/h	2S...75
Масса, кг	Weight, kg	150
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	6...15
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	20
Рабочая ширина разбрасывания, м	Working width, m	2...5
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	450
Допускаемая влажность песка, %	Permissible sand moisture, %	25
Габаритные размеры, мм: длина/ ширина/ высота	Overall dimension, mm length/width /height	1015/1100/1100
Агрегатируется с тракторами класса	Designed for tractor class	0,6

Коммунальная техника / Municipal vehicles

Машина уборочная МУ-32О/422.1 /622 / Road Sweeper MU-32О/422.1 /622

Машина уборочная предназначена для очистки улиц, площадей, дорог и тротуаров от свежевыпавшего снега и мусора, для планировки насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.
Основная комплектация:
- Оборудование бульдозерное
- Оборудование щеточное

Road sweeper is designed to clean streets, squares, roads and footpaths from fresh snow and garbage to ground planning and refill trenches and pits.
Basic set:
- Blade equipment
- Brush equipment

Машина погрузочно-уборочная МПУ-32О/422.1 /622 / Sweeping and loading vehicle MPU-32О/422.1 /622

Машина погрузочно-уборочная предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ на грунтах I и II категории, работ по планировке, засыпки ям и траншей.
Основная комплектация:
- Оборудование бульдозерное
- Оборудование щеточное

Cleaning and loading vehicle is used to carry out cleaning, loading, and earthwork in grounds of 1 and 2 category, Iconstruction of plots, refill trenches and pits.
Basic set:
- Blade equipment
- Brush equipment

Машина погрузочная МП-32О/-422.1 /622 / Wheel loader MP-32О/422.1 /622

Машина погрузочная предназначена для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и работ по перевозке сыпучих грузов на небольшие расстояния, работ по планировке площадок, засыпке траншей насыпным грунтом, работ по очистке дорог, тротуаров и площадей от мусора и свежевыпавшего снега.
Основная комплектация:
- Оборудование бульдозерное
- Балласт

Wheel loader is used to carry out handling operations and transport loose goods for short distances, ground planing works, refill trenches with loose ground, clean roads, footpaths and squares from garbage and fresh snow.
Basic set:
- Blade equipment
- Rear weights

Дополнительная комплектация/ Optional

Отвал с гидроповоротным механизмом управления/
Blade with hydraulic control mechanism

ОТ-18-01/-20-01/-25-01
ОТ-18-01/-20-01/-25-01

Оборудование щеточное с оросительной системой/
Brush equipment with irrigation system

ЩТ-15-01/-20-01
ВТ-15-01/-20-01

Быстросменные рабочие органы погрузчика/
Quick change organs loader

ковш ОП-3ОО. 10.00.000/
bucket OP-3OO. 10.00.000
вилы ОП-3ОО. 11.00.000/
forks OP-3OO. 11.00.000
отвал ОП-3ОО. 12.00.000/
blade OP-3OO. 12.00.000

RU	ENG	Значение/Value								
Модель	Model	МУ-320/422.1/622 MU-320/422.1/622			МПУ-320/422.1/622 MPU-320/422.1/622			МП-320/422.1/622 MP-320/422.1/622		
Тип	Type	колесная / wheel base			колесная / wheelbase			колесная / wheelbase		
База трактора БЕЛАРУС	Base cassis BELARUS tractor	320.4	422.1	622	320.4	422.1	622	320.4	422.1	622
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: длина/ширина/высота	Overall dimension In transport position, mm length/width /height	5500/ 1900/ 2370	5800/ 2250/ 2500	6000/ 2500/ 2600	6150/ 1800/ 2370	6350/ 2250/ 2500	6600/ 2500/ 2600	4650/ 1800/ 2370	4800/ 1800/ 2500	5000/ 1800/ 2600
Габаритный радиус поворота в транспортном положении, мм	Overall turning radius in transport position, mm	4200	5000	6000	5000	5000	6000	5000	5000	6000
Масса эксплуатационная, кг: *- с оросительной системой	Operating weight, kg *-with irrigation system	2250/ 2450*	2750/ 3000*	3100/ 3350*	2400/ 2600*	2900/ 3150*	3250/ 3500*	2250	2750	3350
Скорость движения, км/ч транспортная рабочая	Speed, km/h - transport - working	25 10	25 12	25 12	25 10	25 12	25 12	25 10	25 12	25 12
Оборудование щеточное / Brush equipment										
Модель	Model	ЩТ-15 ВТ-15		ЩТ-20 ВТ-20	ЩТ-15 ВТ-15		ЩТ-20 ВТ-20			
Ширина захвата, мм	Breadth of coverage, mm	1300		1710	1300		1710			
Масса, кг	Weight, kg	295		320	295		320			
Габаритные размеры, мм: длина/ ширина/ высота	Overall dimension, mm: length/width /height	1710/ 1840/ 990		1888/ 2327/ 990	1710/ 1840/ 990		1888/ 2327/ 990			
Диаметр щетки, мм	Brush diameter, mm	550		550	550		550			
Частота вращения щетки, об/ мин	Brush rotation frequency, rpm	260		260	260		260			
Угол поворота щетки (постоянный), град.	Rotation angle (constant), degree	60		60	60		60			
Производительность при очистке проезжей части от свежевыпавшего снега и мелкого мусора (при скорости 8-10 км/ч), m^2/ч	Productivity during the cleaning of roadway from fresh snow and refuse (speed 8-10 km/h), m^2/h	11700		17100	11700		17100			
Дополнительная комплектация	Optional	оросительная система / irrigation system								
Оборудование погрузочное / Loader equipment										
Модель	Model				оп-зоо ОР-300		ОП-300 ОР-300	ОП-300 ОР-300		ОП-300 ОР-300
Рабочая ширина ковша, мм	Working width bucket, mm				1650		1650	1650		1650
Габаритная высота с максимально поднятым ковшом, мм	Overall height with maximum raised bucket, mm				3450		3550	3450		3550
Высота разгрузки (при угле разгрузке 45°), мм	Height dump (at an angle of 45°), mm				2300		2400	2300		2400
Вместимость ковша номинальная, m^3	Bucket volume, m^3				0,25		0,33	0,25		0,33
Грузоподъемность погрузчика, кг	Lifting capacity, kg				300		400	300		400
Дополнительная комплектация	Optional				быстросменные органы / quik change organs					
Оборудование бульдозерное / Blade equipment										
Модель	Model	ОТ-18 ОТ-18	ОТ-20 ОТ-20	ОТ-25 ОТ-25						
Рабочая ширина отвала при угле установки 60Р/90°, мм	Working width at an setting angle 60° /90°, mm	1560/ 1800	1730/ 2000	2150/ 2500						
Габаритные размеры, мм: ширина/высота	Overall dimension, mm: width /height	1800/ 590	2000/ 590	2500/ 590						
Масса, кг	Weight, kg	110	120	140						
Производительность при очистке проезжей части от свежевыпавшего снега, мг/ч	Productivity during the cleaning of roadway from fresh snow, irf/h	2000	2200	2500						
Дополнительная комплектация	Optional	гидроповоротный механизм управления hydraulic control								

ОАО «СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»
OJSC "SMORGON ASSEMBLY PLANT"

Тракторы с дополнительным оборудованием и без него / Tractors with additional equipment

Трактор БЕЛАРУС-921.3 / Tractor Belarus-921.3

Предназначен для выполнения комплекса работ по возделыванию садов и виноградников: работа с фрезой, опрыскивателями, а также возможно выполнение ряда механизированных работ в животноводстве, раздача и заготовление кормов. Отличается уменьшенными габаритными размерами и дорожным просветом и предназначен для выполнения различных работ на фруктовых плантациях, в садах, виноградниках, огородах, а также в промышленности, строительстве, коммунальном хозяйстве и на транспорте в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями.
Основными отличительными особенностями «Беларус»-921.3 являются:
- низкопрофильная конструкция (ширина 1550 мм, высота 2350 мм), что дает возможность выполнять работы крытых помещениях, имеющих низкие дверные проемы;
- заниженный центр тяжести, что позволяет эксплуатировать его на местности со сложным рельефом
- мощный двигатель 95 л.с. (с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха), соответствующий экологическим нормам ЕВРО-2;
- универсальная гидронавесная система, возможность установки переднего навесного оборудования (в частности, поворотный отвал ОН-921).
Благодаря своим особенностям трактор имеет востребованность как в растениеводстве (садоводство, виноградарство и т.д.), так и в других отраслях сельского хозяйства (животноводство, птицеводство), а также в промышленности и в коммунальном хозяйстве (в комплекте с отвалом и щеткой).

It is designed and suitable for performing gardening and viticultural operations, operations with milling cutters and spraying devices, a range of mechanized operations in animal farming, feeding and forage conservation, It is characterized by reduced overall dimensions and ground clearance and is designed for performing a wide range of work on fruit plantation, vineyards, kitchen-gardens, as well as industrial, construction, municipal services and transport operations when couples with mounted, semi-mounted and trailed machinery and equipments.
It is characterized by reduced overall dimensions and ground clearance:
Advantages of the tractor "BELARUS-921.3":
- low profile design (width 1550 mm, height 2350 mm), which makes it possible to carry out the work of indoor premises with low doorways;
- Understated center of gravity, which allows it to operate on terrain with complex terrain;
- Powerful engine 95 hp (with turbocharged and intercooled air), corresponding to the environmental standards of EURO-2;
- Universal hydro-mounted system, the possibility of installing front attachments (in particular, the rotary blade OH-921).
Due to its features tractor this tractor is popular both in plant growing (gardening, viticulture, etc.) and also in other sectors of agriculture (livestock, poultry), also in industry and municipal service (with blade and brush).

Трактор БЕЛАРУС-921.3 с оборудованием погрузочным ОП921 и оборудованием щеточным Щ921
Tractor Belarus-921.3 with loading equipmentOP921 and brush equipment SHK921

Машина коммунальная предназначена для погрузочно-разгрузочных работ, транспортных работ по перевозке сыпучих материалов на небольшие расстояния, работ по планировке площадок для более полного оснащения сельского и коммунального хозяйств, животноводства, садоводства.

Municipal brush SHK is used for loading and unloading work, for short distance transportation of bulk materials, site planning works for more fully equipping agriculture and public utilities, for working in the garden and farmland.

Трактор БЕЛАРУС-921.3 с отвалом навесным ОН921 и оборудованием щеточным Щ921
Tractor Belarus-921.3 with loading equipmentON921 and brush equipment SH921

Машина коммунальная предназначена для очистки проезжей части дворов улиц, площадей дорог и тротуаров от снега и мусора, а также для планировки насыпного грунта и засыпки им ям и траншей. Состоит из базового шасси (трактор Беларус-921.3) и плужно-щеточного оборудования (отвал навесной ОН-921 и щеточное оборудование Щ921-4714000).

Municipal machine has been designed to clean the roadway yards, streets, squares, roads and pavements from snow and debris, as well as for planning not packed (loose) bulk soil and backfilling of trenches and pits. It is consists of base chassis (tractor Belarus-921.3) and plough-brush equipment (mounted blade ON-921 and brush equipment SH921-4714000).

Уборочно-погрузочные машины с дополнительным оборудованием и без него / Harvest-loading machine with additional equipment and without it

Машина уборочно-порузочная «Беларус» (МУП-351) с ковшом П10М
Harvesting- loading machine "Belarus" (MUP-351) with scoop P10M

Машина уборочно-погрузочная «БЕЛАРУС» МУП-351 предназначена для выпол¬нения погрузочно-разгрузоч¬ных работ, транспортировки сыпучих материалов (грунтов, гравия и т.п.) на небольшие расстояния, земляных работ на грунтах I и II категории (планировки площадок, засыпки траншей, ям и т.п.), уборочных работ (уборки снега, мусора и т.п.).
Машина уборочно-погрузочная «БЕЛАРУС» МУП-351 состоит из колесного трактора «БЕЛАРУС-82.1» и установленных на него оборудования рабочего погрузчика П10М (далее – погрузочное оборудование) и оборудования щеточного.

Harvesting- loading machine "Belarus" MUP-351 is used for loading and unloading work, for transportation of bulk materials (soil, gravel, etc.) for short distances, for excavation on soils of the 1st and the 2nd categories (site layouts, backfilling of trenches, pits, etc.), harvesting work (snow and debris cleaning, etc.)
Harvesting- loading machine "Belarus" MUP-351 consists of wheeled tractor "BELARUS-82.1" and P10M working loader equipment installed on it (further - loading equipment) and brush equipment.

Машина уборочная «Беларус» 82МК / Harvesting machine "Belarus" 82МК

Машина уборочная «БЕЛАРУС» 82МК предназначена для очистки проезжей части дворов, улиц, площадей, дорог и тротуаров от свежевыпавшего снега, а также для планировки неслежавшегося (рыхлого) насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.
Машина состоит из трактора «БЕЛАРУС-82.1» и смонтированного на нем навесного оборудования: оборудования бульдозерного (далее – отвал) и оборудования щеточного.
Машина работоспособна в любое время года в условиях равнинной и пересеченной местности, а также в условиях ограниченной видимости (темное время суток, дождь и т.п.).
Машина уборочная предназначена для землеройно-планировочных работ и представляет собой сварную конструкцию с крепящимися на ней ножами при помощи болтов и гаек.

Harvesting machine "Belarus" 82MK is designed for cleaning of streets, squares and sidewalks with hard coating from garbage and fresh snow and for cleaning of aisles and passages in halls of industrial plants.
This machine consists of a tractor "BELARUS-82.1" and atteched impliments mounted on it: dozer equipment (further – blade) and brush equipment.
The tractor is workable at any time of the year in the conditions of flat and rough terrain, as well as in conditions of limited visibility (in the dark, in the rain and etc.)
Harvesting machine is also used for excavation planning work and represents welded structure with knives attached to it with bolts and nuts.

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Гусеничные тракторы / Crawler tractors

Трактор гусеничный «Беларус» 1502 / Crawler tractor "BELARUS" 1502

Трактор гусеничный «Беларус» 1502 с двигателем мощностью 157 л.с. (116кВт) предназначен для промышленных и мелиоративных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями. Трактор гусеничный БЕЛАРУС работоспособен в любое время в условиях равнинной и пересеченной местности, а так же в условиях ограниченной видимости (тёмное время суток, дождь т.п.).

Crawler tractor "BELARUS" 1502 with engine of 157 hp (116 kilowatt/hour) is designed for industrial and soilreclamation works in aggregate with mounted, half-mounted and trailed implements. Crawler tractor BELARUS is efficient in conditions of plain and cross-country locality as in the conditions of restricted visibility (dark time of the day, rain and etc.).

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	гусеничный с задним расположением ведущих колес / track wich back placement of leading wheels
Гусеница	Caterpillar	
-тип	-type	металлическая с РМШ / metal rubber-jointed
-ширина мм	-width, mm	600
Тяговый класс	Drawbar category	4
Номинальное тяговое усилие, кН	Nominal tractive effort, kN	40
Наибольшая скорость движения при номинальное тяговом усилии, км/ч	Maximal speed of the machine with nominal tractive effort, kN/hour	3,0
Скорость движения, км/ч	Speed of movement, km/hour	
-переднего хода (наим./наибольш.)	-forward running (min./max.)	2,20/14,9
-заднего хода (наим./наибольш)	-backward movement (min./max/)	3,10/7,1
Число передач (переднего хода/ заднего хода)	Quantity of gears (reverse gear/ backward gear)	8/4
Двигатель	Engine	
-модель	-model	Д-260.1S2 ТУ РБ 101326441.142 / D-260.182 Technical conditions of RB 326441.142
-тип	-type	Дизельный жидкостного охлаждения 4-хтактный рядный шестицилиндровый с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха / Diesel, of liquid cooling, four-tact, serie,six-cylinder wich turbocharging and intercooling of supercharging air
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	Overall dimensions in transport position, mm	600
-длина	-length	4
-ширина (по отвалу/ по гусенице)	-width (according to plow share/ according to track)	40
-высота	-height	
База, мм	Base, mm	3,0
Колея, мм	Rut, mm	
Дорожный просвет	Road clearance	2,20/14,9
Наименьший радиус поворота, м	Minimal radius of rotation, m	3,10/7,1
Эксплуатационная масса трактора (без рабочего оборудования), кг	Service weight of tractor (without operational equipment), kg	8/4

Трактор гусеничный «Беларус» 2103 / Crawler tractor "BELARUS" 2103

Трактор «Беларус» 2103 общего назначения, 4 тягового класса предназначен для работы в сельском хозяйстве с навесными, полунавесными и прицепными машинами (в том числе с оборотными плугами) и орудиями с диапазоном тяговых сопротивлений от 30 до 40 кН в режиме рабочих скоростей, включая выполнение вспашки средних и тяжелых почв. Трактор оборудован задней навесной системой, задним валом отбора мощности. Имеет комфортабельную полноразборную кабину.

Crawler tractor "BELARUS" 2103 is designed for performance of operations in agriculture wich integral, semiintegral and trailer machines and tools with range of drawbar force of 3 to 4 tons on normal and overwet soils.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	гусеничный с задним расположением ведущих звёздочек / track wich back placement of leading wheels
Гусеница	Caterpillar	
-тип	-type	металлическая с РМШ / metal rubber-jointed
-ширина мм	-width, mm	500
Тяговый класс	Drawbar category	4
Номинальное тяговое усилие, кН	Nominal tractive effort, kN	40
Скорость движения, км/ч	Speed of movement, km/hour	
-переднего хода (наим./наибольш.)	-forward running (min./max.)	3,08/26,12
-заднего хода (наим./наибольш)	-backward movement (min./max/)	4,21/14,47
Число передач (переднего хода/ заднего хода)	Quantity of gears (reverse gear/ backward gear)	16,8
Двигатель	Engine	
-модель	-model	Д-260.4S3А ТУ РБ 101326441.166 / D-260.4S2 Technical conditions of RB 326441.142
-тип	-type	Дизельный жидкостного охлаждения 4-хтактный рядный шестицилиндровый с турбонаддувом и промежуточным охлаждением нуддувочного воздуха / Diesel, of liquid cooling, four-tact, serie,six-cylinder wich turbocharging and intercooling of supercharging air
-удельный расход топлива, при номин. частоте, вращения г/кВт*ч	- specific fuel consumption, at nomin. The frequency of rotation g/kWh	235
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	Overall dimensions in transport position, mm	
-длина	-length	6200
-ширина (по отвалу/ по гусенице)	-width (according to plow share/ according to track)	2100
-высота	-height	2960
Масса трактора (с передними балластными грузами 450 кг), кг	Tractor weight (with front ballast loads 450 kg), kg	12700
База, мм	Base, mm	2300
Колея, мм	Rut, mm	1600
Дорожный просвет	Road clearance	370
Наименьший радиус поворота, м	Minimal radius of rotation, m	3,1

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Лесохозяйственная техника / Forestry machinery

Машина лесная погрузочно-транспортная «Беларус» МПТ-461.1 / Forest load-haul-dump machine "BELARUS" MPT-461.1 is intended for collection

Машина лесная погрузочно-транспортная "Беларус" МПТ-461.1 предназначена для сбора, погрузки, транспортирования по лесосекам, волокам, усам к лесовозным дорогам, привычным лесным складам погрузочным площадкам сортиментов длиной 2, 4 и 6 м, а также их разгрузки, сортировки и складирования при сортиментной технологии заготовки древесины. Машина работоспособна в любое время года при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 40 °С в условиях равнинной и пересечённой местности на лесосеках и лесных делянках с наличием подроста до 0,3 м, на волоках, усах и лесовозных дорогах на снежной целине с глубиной снежного покрова до 0,4 м, а также в условиях ограниченной видимости (темное время суток, дождь и т.п.).

Forest load-haul-dump machine "BELARUS" MPT-461.1 is intended for collection, loading and transportation of wood assortments (2 m, and 6 m length) in cutting areas,logways, stub spur roads to wood roads, river wood yards and loading bays, and for unloading, sorting and stocking of such wood assortments in assortment technology of timber stock-piling. The machine is operable in any season at the ambient temperature from minus 30°C up to plus 40°C, on flat and broken terrain in cutting areas with undergrowth, stubs and stones up to 0.3 m high, cut leftovers, fallen wood with diameter up to 0.3 m, in logways, stub spur roads, on the snow virgin lands with snow cover up to 0.4 m deep, and in conditions of restricted visibility (dark time of the day, rain, etc.).

RU	ENG	Значение/Value
Базовый трактор	Prime move	БЕЛАРУС Л82.2-02 / BELARUS L82.2-02
Эксплуатационная масса, кг	Service weight	8950
Грузоподъёмность полуприцепа, не более, кг	Load-carrying capacity of semi-trailer, max	9000
Длина транспортируемых сортиментов, м	Length of transported assortments,m	2; 4:6
Дорожный просвет, мм	Ground clearance,mm	350
Колея, мм	Track, mm	1800
Скорость движения с грузом, км/ч, не более:	Speed of motion with a load, km/h, max:	
-по дорогам с асфальтовым покрытием	-on the roads with bituminous concrete pavement	25
-по лесным дорогам	-on the forest roads	10
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm	
-длина	-length	10670
-ширина	-width	2320
-высота	-height	3200
Полуприцеп лесовозный:	Timber-carrying semitrailer:	
-модель	-model	ПЛ-9 / PL-9
-тип	-type	одноосный, 4-колесный балансирный полуприцеп рамной конструкции / single-axle, 4-whel balance semitrailer of frame structure
Гидроманипулятор:	Hydraulic manipulator:	
-модель	-model	ГМ-42 / GM-42
-тип	-type	шарнирно-сочлененный, стреловой, с аутригерами управлением из кабины транспорта / with outrigger and hydraulic control from tractor's cabin
Масса, кг, с рабочим органом и ротатором	Weight, kg, with working tool and rotator	1535
Грузовой момент (брутто), кНм	Load moment (gross), kNm	42
Вылет стрелы, м	Boom reach, m	5,5
Грузоподъёмность на максимальном вылете, кг	Load capacity at the max. boom outreach, kg	460
Угол поворота:	Angle of rotation, degree:	
-колонны в горизонтальной плоскости, не менее	- columns in the horizontal plane, not less than	380
ротатор	rotator	Неограниченный / unlimited
Минимальный диаметр захватываемого лесоматериала, мм	Minimal diameter of the material, mm	90
Максимальный диаметр захватываемого лесоматериала, мм	Maximal diameter of the material, mm	450

Машина лесная погрузочно-транспортная «Беларус» МПТ-461.2 / Forest load-haul-dump machine "BELARUS" MPT-461.2 is intended for collection

Машина лесная погрузочно-транспортная «Беларус» МПТ-461.2 предназначена для сбора, погрузки, транспортирования по лесосекам, волокам, усам к лесовозным дорогам, привычным лесным складам погрузочным площадкам сортиментов длиной 2, 4 и 6 м, а также их разгрузки, сортировки и складирования при сортиментной технологии заготовки древесины. Машина работоспособна в любое время года при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 40 ˚С в условиях равнинной и пересечённой местности на лесосеках и лесных делянках с наличием подроста до 0,3 м, на волоках, усах и лесовозных дорогах на снежной целине с глубиной снежного покрова до 0,4 м, а также в условиях ограниченной видимости (темное время суток, дождь и т.п.).

Forest load-haul-dump machine "BELARUS" MPT-461.2 is intended for collection, loading and transportation of wood assortments (2 m, and 6 m length) in cutting areas,logways, stub spur roads to wood roads, river wood yards and loading bays, and for unloading, sorting and stocking of such wood assortments in assortment technology of timber stock-piling. The machine is operable in any season at the ambient temperature from minus 30˚C up to plus 40˚C, on flat and broken terrain in cutting areas with undergrowth, stubs and stones up to 0.3 m high, cut leftovers, fallen wood with diameter up to 0.3 m, in logways, stub spur roads, on the snow virgin lands with snow cover up to 0.4 m deep, and in conditions of restricted visibility (dark time of the day, rain, etc.).

RU	ENG	Значение/Value	
		ПЛ-9 / PL-9	ПЛ-9-03 / PL-9-03
Базовый трактор	Prime move	БЕЛАРУС Л 1221-02 ТУ ВУ 101483199.539 BELARUS L 1221-02	
Эксплуатационная масса, кг	Service weight, kg	9800±100	9820±100
Грузоподъёмность полуприцепа, не более, кг	Load-carrying capacity of semi-trailer, max	9000	11000
Длина транспортируемых сортиментов, м	Length of transported assortments, m	2; 4:6	
Дорожный просвет, мм	Ground clearance,mm	370±20	
Колея, мм	Track, mm	1850±50/1950±50	
Скорость движения с грузом, км/ч, не более:	Speed of motion with a load, km/h, max:		
-по дорогам с асфальтовым покрытием	-on the roads with bituminous concrete pavement	25	
-по лесным дорогам	-on the forest roads	8	
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm		
-длина	-length	11260±200	
-ширина	-width	2320±100	
-высота	-height	3200±100	3330±100
Гидроманипулятор:	Hydraulic manipulator:		
-модель	-model	ГМ-42 / GM-42	ГМ-42Т / GM-42T
-тип	-type	шарнирно-сочлененный, стреловой, с аутригерами управлением из кабины транспорта / with outrigger and hydraulic control from tractor's cabin	

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Машина рубильная «Беларус» MP-40 / Chipping machine "BELARUS" MR-40

Предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых лесоматериалов, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки. Для транспортировки vibys рубильной должен использоваться трактор с номинальным тяговым усилием не менее 20 кН, который в комплкт поставки не входит и может быть поставлен по дополнительному заказу.

Designed for production of fuel wood chips from round and split wood,lowquality timber, raw waste lumber and waste materials of woodworking. Tractor with nominal tractive effort not less than 20kN should be used for transportation of chipping machine BELARUS MR-40. It is not included into the delivery set and can be delivered according to additional order.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная на одноостном полуприцепе / Dragging on single-axle semitrailer
Привод	Driving actuator	От автономного дизельного двигателя / from autonomous diesel engine
Двигатель	Engine	Д-260.4S2 / D-260.4S2
-тип	-type	Дизельный шестицилиндровый, четырёхтактный с турбонаддувом и охлаждением надувного воздуха, с непосредственным впрыском топлива / Diesel six-cylinder, four-cycle with turbocharging and cooling-down of superrcharging air, with direct fuelinjection
-мощность кВт:	-power, kilowatt	
1. Номинальная (л.с)	1. Nominal (hp.)	156 (210)
2. Эксплуатационная	2. Operational	148.6
-удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч	-specific fuel consumption according to operational output, g/kiowatt.hour	249
Производительность машины, м^3/ч, не менее	Machine productivity, m^3/hour, not less than	40
Масса эксплуатационная, кг	Operational weight, kg	11900±300
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	Overall dimensions in transport position, mm	
-длина	-length	7145±100
-ширина (по отвалу/ по гусенице)	-width (according to plow share/ according to track)	2400±100
-высота	-height	3720±100
Наибольшая допустимая скорость транспортирования машины, км/ч	Maximal permissible speed of machine transporting, km/hour	25
Наименьший дорожный просвет, мм	Minimal road clearance,mm	320
Манипулятор:	Manipulatir:	ГМ-50-01 / GM-42T-01
-грузовой момент на максимальном вылете, кН.м	-load moment at maximal outlet, kH.m	45
-вылет стрелы, м, не менее	-boom outreach, m, not less than	7,2
Наибольший угол поворота в горизонтальной плоскости	Maximum angular span in horizontal surfase, degree	180 град
Рубильный агрегат:	Chipping aggregate:	Kesla C645
-максимальный диаметр перерабатываемого материала, см:	-maximal diameter of the in-process material (solid/granular), cm:	45
-размеры подающего отверстия, мм, не менее:	-dimensions of feeding aperture, mm, not less than:	
1. ширина	1. width	600
2. высота	2. height	450
режущий механизм	cutting mechanism	барабанный многорезцовый (многоножевой) / barret-type polyprodont (multiknife)
выброс щепы	emission of wood chips	верхний с устройством для изменения высоты и направления выброса (на высоту не менее 4 м) / upper, with a hardware for changing height and direction of emmision (on height not less than 4 m)
реверс подающего ролика и конвейерной ленты	reverse of feed roller and conveyor belt	автоматический / automatic
Колея, мм, не более	Rut, mm, not more than	1940
Количество топливных баков, шт.	Quantity of fuel tanks, pieces	1
Вместимость топливного бака, л.	Capacity of fuel tank, liters	270±2

Машина рубильная «Беларус» МР-100 / Chipping machine "BELARUS" MR-100

Машина рубильная «Беларус» МР-100 предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых лесоматериалов, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки. Для транспортировки vibys рубильной должен использоваться трактор с номинальным тяговым усилием не менее 20 кН, который в комплкт поставки не входит и может быть поставлен по дополнительному заказу.

Chipping machine "BELARUS" MR-100 is designed for production of fuel wood chips from round and split wood, lowquality timber, raw waste lumber and waste materials of woodworking. Tractor with nominal tractive effort not less than 20 kN should be used for transportation of chipping machine BELARUS MR-40. It is not included into the delivery set and can be delivered according to additional order.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная на одноостном полуприцепе / Dragging on single-axle semitrailer
Привод	Driving actuator	От автономного дизельного двигателя / From autonomous diesel engine
Двигатель		Д-260.4S2 / D-260.4S2
-тип	-type	Дизельный шестицилиндровый, четырёхтактный с турбонаддувом и охлаждением надувного воздуха, с непосредственным впрыском топлива / Diesel six-cylinder, four-cycle with turbocharging and cooling-down of superrcharging air, with direct fuelinjection
-мощность кВт:	-power, kilowatt:	
1. Номинальная (л.с)	1. Nominal (hp.)	156 (210)
2. Эксплуатационная	2. Operational	148.6
-удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч	-specific fuel consumption according to operational output, g/ kiowatt.hour	249
Производительность машины, $м^3$/ч, не менее	Machine productivity, m^3/hour, not less than	40
Масса эксплуатационная, кг	Operational weight, kg	11900±300
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	Overall dimensions in transport position, mm	
-длина	-length	7145±100
-ширина (по отвалу/ по гусенице)	-width (according to plow share/ according to track)	2400±100
-высота	-height	3720±100
Наибольшая допустимая скорость транспортирования машины, км/ч	Maximal permissible speed of machine transporting, km/hour	25
Наименьший дорожный просвет, мм	Minimal road clearance, mm	320
Манипулятор:	Manipulatir:	ГМ-50-01 / GM-42T-01
-грузовой момент на максимальном вылете, кН.м	-load moment at maximal outlet, kH.m	45
-вылет стрелы, м, не менее	-boom outreach, m, not less than	7,2
Наибольший угол поворота в горизонтальной плоскости, град	Maximum angular span in horizontal surfase, degree	180
Рубильный агрегат:	Chipping aggregate:	Kesla C645 / Kesla C645
-максимальный диаметр перерабатываемого материала, см:	-maximal diameter of the in-process material (solid/granular), cm:	45
-размеры подающего отверстия, мм, не менее:	-dimensions of feeding aperture, mm, not less than:	
1. ширина	1. width	600
2. высота	2. height	450
режущий механизм	cutting mechanism	барабанный многорезцовый (многоножевой) / barret-type polyprodont (multiknife)
подающий механизм	feeding mechanism	принудительный, сочетающий приёмный лоток с транспортёром и подающими приводными вальцами / compulsory, combining delivery traywith conveyor and feeding driving rollers
выброс щепы	emission of wood chips	верхний с устройством для изменения высоты и направления выброса (на высоту не менее 4 м) / upper, with a hardware for changing height and direction of emmision (on height not less than 4 m)
реверс подающего ролика и конвейерной ленты	reverse of feed roller and conveyor belt	Автоматический / automatic
Колея, мм, не более	Rut, mm, not more than	1940
Количество топливных баков, шт.	Quantity of fuel tanks, pieces	1
Вместимость топливного бака, л.	Capacity of fuel tank, liters	270±2

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Машина рубильная навесная МРН-1 / Machine chipper mounted MRN-1

Предназначена для переработки древесных вершин деревьев, сучьев, некондиционных кусков древесины на технологическую и топливную щепу. Машина рубильная используется для переработки отходов деревообрабатывающего производства, а также при проведении промышленных или санитарных вырубок. Переработки ветвей при проведении вырубок в городах позволяет снизить расходы на перевозку спиленных деревьев. Кроме того, щепу, получаемую в процессе переработки, можно использовать в производстве древесных плит, топливных брикетов, для компоста и в других целях. Подача древесины осуществляется самозатягиванием. Процесс измельчения древесины в машине рубильной выполняется в три этапа. Первый срез производится 3-мя режущими ножами. Их состояние (острота и зазор между режущими ножами и контрножами, выпуск из над поверхностью ножевого диска) существенно влияет на фракцию получаемой щепы. Дополнительные ножи, расположенные на стеках корпуса машины рубильной, вместе выполняют вторичное дробление. Окончательная консистенция щепы получается при поступлении её в зону секторов зубчатых, которые работают как отбойники и расположены около выхода в щепопровод.

Designed for reprocessing of waste wood, knots of trees, boughs,off-grade pieces of wood on technological and fuel wood splinter as well as for transporting. Chipping machine is used for reprocessing of carpentry waste. It is also used when industrial or sanitary deforestation is held. Supply of timber is carried out by self-tightening. Process of wood grind in chipping machine is carried out in three steps. The first shearing is made by three cutting knivers. Their condition (sharpness and clearance between cutting knives and counter-knives, their discharge over the surface of knife disk) considerably influences the fraction of received splinter. Additional knives, situated at the sides of the framework of chiping machine exe cute all together the second grinding. Final consistence of splinter is received when it enters the zone of gears sectors, which work as hammer- stones and are situated near the outlet of splinter conductor.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, $м^3$/ч	Productivity, m^3/hour	до (up to) 9,5
Наибольший размер перерабатываемых отходов в комле (или отдельных сучьев), мм	Maximal size of recycling waste in the butt (on separate boughs), mm	100
Наибольшая длина перерабатываемых отходов древесины, мм	Maximal length of recycling wood waste, mm	2000
Размеры получаемой щепы, мм, не более (длина/толщина)	Proportions of received splinter, mm, not more than (length/width)	10…60/30
Частота вращения ротора, об/мин	Frequency of rotor rotating, turns/min	1000
Габаритные размеры (без трактора), мм	Overall dimensions (without tractor), mm	
длина	length	1700
ширина	width	2050
высота	height	3500
Высота щепопровода (выброса), мм	Height of splinter conductor (outburst), mm	3450
Масса, кг	Weight, kg	770
Потребляемая мощность, кВт (л.с.)	Power consumption, kilowatt (hp)	45 (61)

Манипулятор гидравлический М-75; М-75-04; М-75-05 / Hydraulic manipulator M-75; M-75-04; M-75-05

Гидроманипуляторы предназначены для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сортиментами, брёвнами, хлыстами и др. Гидроманипуляторы- модернизированные, управление осуществляется с центрального поста двумя трехсекционными распределителями (М-75-04- четырехсекционными), соединенными параллельно, расположенными по обе стороны колонны, при помощи двух джойстиков и двух педалей. Благодаря усовершенствованной конструкции достигнуто оптимальное соотношение траекторий, веса и мощности. Качественная гидравлика обеспечивает плавность, лёгкость и простоту в управлении.

Hydraulic manipulators are used for mechanization of loading and unloading operations with assortments, logs, tree lengths, etc. Hydraulic manipulators are modernized, control is exercised from the central station by two tree-section distributors (Model M-75-04- by four-section distributors), parallely connected and located on both sides of a column, with two joysticks and two pedals. Due to updated construction the optimal radio of traectories, weight and capacity has been achieved. High-quality hydraulics provides smoothness and easiness in control.

RU	ENG	Значение/Value		
		М-75	М-75-04	М-75-05
Грузовой момент, кНм	Load moment, kNm	75		
Грузоподъёмность при max вылете стрелы, кг	Load capacity at the max boom outreach, kg	700	620	620
Максимальный вылет стрелы, м	Max. boom outreach, m	7,8	8,6	8,6
Угол поворота в горизонтальной плоскости, град.	Horizontal rotation angle, degree	390		
Масса с ротатором и рабочим органом, кг	Weight with rotator and operating device, kg	2170	2400	2400
Насос	Pump			
номинальное давление, Мпа	nominal pressure, mPa	20		
производительность, л/мин	capacity, l/min	80		
тип	type	аксиально-поршневой / axial-piston		
Распределитель 2 шт. (Италия)	Distributor, 2pcs. (Italy)			
тип	type	моноблочный клапанно-золотниковый с открытым центром / one-piece valve-spool type with open centre		
количество секций	number of sections	3	4	4
расход, л/мин	flow rate, l/min	80		
Рабочий орган с ротатором	Operating device with rotator			
тип	type	клещевой захват для сортиментов / claw grapple for assortments		
площадь поперечного сечения при сомкнутых челюстях, м²	cross-sectional area with closed grab, m²	0,35		
масса, кг	weight , kg	270		

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Машина лесная универсальная «Беларус» МУЛ / Universal forest machine "Belarus" MUL

Машина лесная универсальная «Беларус» МУЛ предназначена для выполнения работ по лесовозобновлению, уходу за лесом, а также, при использовании навесного и прицепного оборудования, для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев, формирования пачек, их трелевки, погрузки и транспортирования. Машина работоспособна в условиях равнинной и пересечённой местности на лесосеках и лесных делянках с наличием подроста, пней и камней высотой до 0,3м, порубочных остатков, валежин, поваленных деревьев диаметром до 0,3 м, на волоках, усах, лесовозных дорогах, на снежной целине с глубиной снежного покрова до 0,4 м, а также в условиях ограниченной видимости (темное время суток, дождь и т.п.).

"BELARUS" is designed for realization of works dealing with reforestation, forest care as well as care when mounted and trailer equipment is used. Machine is also used for assortment, whip and trees collecting, forming of paccks, their skidding, loading and transporting. Mashine is efficient in conditions of plain and cross-country locality, on the cutting areas and pieces of woodland with occurrence of undergrowth, stumps of height up to 0,3m, on the runs and tendrils, on wood-roads, on the snow soil with depth of soil covering up to 0,4 m. It can also be used in the conditions of restricted visibility (dark time of the day, rain and etc.)

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	МУЛ-82.2 / MUL-82.2	МУЛ-1221 / MUL-1221
Тяговый класс по ГОСТ 27021	Drawbar category according to ГОСТ 27021	1,4	2
Номинальное тяговое усилие, кН	Nominal tractive effort, kN	14	20
Эксплуатационная масса (без балластных грузов), кг	service weight (without ballast weights), kg	4850±100	5800±100
Распределение эксплуатационной массы, %	Distribution of service weight, %		
на ось передних колёс	on axis of front whell	35±2	35±2
на ось задних колёс	on axis of back whel	65±2	65±2
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions		
длина (в транспортном положении)	length (in transport position)	5850±100	6360±100
ширина	width	2530±100	2530±100
высота	height	3000±100	3000±100
База, мм	Base, mm	2450±100	2760±100
Колея, мм (передних/задних колес)	Track, mm (front/back whels)	1800±30/1800±30	1850±30/1950±30
Дорожный просвет, мм	Road clearance, mm	430	370±20
Наименьший радиус поворота посередине следа внешнего переднего колеса, м	Minimal radius of angle in the maddle of trace of outside front wheel,m	5	54
Двигатель:	Engine:	Д-243 / D-243	Д260.2 / D260.2
тип	type	Четырёхтактный без турбонаддува / four-cycle without turbocharging	
мощность, кВт:	power, kilowatt:		
а) номинальная	a) nominal	59,6	95,6
б) эксплуатационная	b) operational	57,4 +3,7	90,4+5,2
номинальная частота вращения коленчатого вала, мин$^{-1}$	nominal frequency of crankshaft rotation, min^{-1}	2200	2100
Мощность на ВОМ в режиме работы «1000 мин$^{-1}$, кВт, не менее	Power on BOM in work regime "1000 min^{-1}, kilowatt	59,9	83
Скорость движения при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя (расчётные), км/ч	Movement speed during nominal frequency of crankshaft rotation of the engine (calculating), km/hour:		
переднего хода:	forward running:		
1) наибольшая транспортная	1) maximal transporting		30
2) наибольшая допустимая при движении по лесным дорогам	2) maximal permissible when driving along wood roads		8
заднего хода:	backward running:		
1) наибольшая транспортная	1) maximal	9,9	9,9
2) наименьшая	2) minimal	4,4	4,4
Число передач (переднего хода/заднего хода)	Number of gears (forward running/ reverse gears)	16/4	16/8
Преодолеваемые препятствия:	Overcoming barriers:		
наибольший угол подъёма и спуска:	maximal angle of rising and descent:		
а) без груза	a) without load	20°	20°
б) с грузом	b) with load	12°	12°
наибольший угол бокового крена	maximal angle of side slant	10°	10°

Спецтехника / Special machinery

Экскаватор-погрузчик «Беларус» ЭП-491 / Backhoe loader "Belarus" EP-491

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий, погрузочно-разгрузочных работ небольшого объёма, транспортирования сыпучих материалов на небольшие расстояния, планировки площадок, засыпки траншей насыпным грунтом, уборочных работ. Допускается применение экскаватора- погрузчика для работы в мерзлом грунте после предварительного рыхления.

Suitable for digging I-IV category grounds. Is used to carry out handling operations and transport loose goods for short distances, level sites, refill trenhes with loose ground, clean roads, footpaths and squares from refuse and fresh snow.

RU	ENG	Значение/Value
Базовый трактор	Basic tractor	92П / 92P
Объём основного ковша экскаватора м³	The capacity of the excavator scoop, m³	0,25
Вылет на уровне земли, мм	The length of excavator's executive body in a stretched position parallel to the ground, mm	5350
Максимальная глубина копания, мм	The maximum digging depth, mm	4350
Максимальная высота погрузки, мм	The maximum loading height, mm	3400
Боковое смещение каретки, мм	The horizontal movements of the excavator's executive body, mm	590
Габаритная высота, мм	The height of the dimension, mm	3600
Колея задних колёс, мм	The dimension of the hind whels, mm	1900
Передняя навеска	The frontal accoutrement	Бульдозер-погрузчик П12 / bulldozer-loader P12
Номинальная грузоподъёмность, кг	Rated carrying capacity, kg	1200±100
Номинальный объём ковша, м³	Rated scoop capasity,m³	0,5
Ширина ковша, мм	Scoop withdraw, mm	2130
Максимальная высота разгрузки, мм	Maximum discharging height, mm	2800

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Косилка ротационная дорожная КРД-1,5А / Rotary road mower KRD-1,5A

Предназначена для окашивания трав, декоративной стрижки кустарников, деревьев и др. насаждений. Используется в работе на автодорогах (обочинах, кюветах и разделительных полосах), улицах, откосах и каналах. Для защиты оператора от случайного выброса камней, на режущем аппарате установлено специальное защитное сетчатое ограждение. Стрела косилки КРД-1,5 имеет шарнирное соединение, которое служит для предохранения металлоконструкции от поломки при встрече режущего аппарата по схеме (назад-вверх). Гидросистема косилки КРД-1,5 оснащена предохранительными клапанами, гидрозамками, фильтром, указателем температуры, что увеличивает срок эксплуатации. Установка сменного оборудования поворотного отвала на раму позволяет производить очистку проезжей части улиц, дорог и тротуаров от снега и мусора, планировать насыпные (не слежавшиеся) грунты и засыпать траншеи, ямы.

Used for grass mowing, decorative clipping of bushrs, trees and other plants in the motor roads (roadsides, ditches and safety zones), streets, dips and channels. There is special net protective cover on the cutting device for the protection of operator from accidental stones burst. The boom of the mower has an articulated joint that serves for protection of metal construction on meeting of metal construction on meeting of cutting device at "back and up" scheme. Hydraulic system of the mower is equippid with safety valve, pilot-operated check valves, filter, temperature indicator, which increases the operation life of the device. Installation of interchangeable equipment of pivoting shaft on the chassis makes possible cleaning of the carriage way of streets, roads and pavements from snow and ruddish, planning of the filled-up grounds and filling of ditches and pits.

RU	ENG	Значение/Value
тип	Type	Навесная / mounted
Базовая машина	Basic machine	Беларус-80.1/82.1 / Belarus-80.1/82.1
Производительность за час основного времени, га/ч	Capacity per hour, ha/h	1,8
Максимальный вылет стрелы от оси трактора до конца рабочего органа, м	Max. boom outreach from tractor axis to the end of operating device, m	6,4
Угол заложения окашиваемого откоса, град	Angle of horizontal equivalent of mowed slope, degree	0-50
Глубина опускания рабочего органа, м	Depth of operating device drop, m	3,7
Ширина захвата рабочего органа, мм, не более	Max. grasp width of the operating device, mm	1600
Ширина окашиваемых откосов, мм, не более	Max.width of mowed slopes, mm	3500
Высота среза растений, мм	Height of plants cutting, mm	60-100
Высота обрезки декоративных и снегозащитных насаждений:	Height of cutting of decorative and snow protection plants:	
в горизонтальной плоскости, мм, не более	in horizontal plane, max.mm	2000
Высота обрезки деревьев, мм, не более	Max. height of trees cutting, mm	5300
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, не более	Dimmensions (L/W/H), max, mm	4100/2735/3100
Скорость передвижения транспортная, км/ч, не более	Max. traveling speed, km/h	20
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	15
Дорожный просвет, мм, не менее	Min ground clearance, mm	400
Колея трактора:	Track of tractor:	
по задним колесам	rear track	2000±50
по передним колёсам	front track	1650±100
Расход топлива, кг/ч	Fuel consumption, kg/h	7,3
Частота вращения ВОМ, об/мин	Rotation frequency of PTO shaft, r/m	1000
Частота вращения ротора, об/мин	Rotation frequency of rotor, r/m	2000±10
Номинальное рабочее давление, Мпа	Nominal operationg pressure	16
Максимальный диаметр срезаемого кустарника, мм	Max diameter of cut bush, mm	40
Ширина скашиваемой полосы, мм	Width of mowed strip, mm	1600
Обслуживающий персонал, чел.	Service staff, persons	1

Подъёмник монтажный специальный ОПТ-9195 / Special assembly hoist OPT-9195

Подъёмник монтажный специальный ОПТ-9195 на базе трактора «Беларус» представляет собой устройство разнообразного эксплуатационного назначения. Типичными объектами для его использования являются: строительство городов и населенных пунктов; прокладка водопроводов и каналов; строительство мостов; прокладка телефонных и электролиний; обслуживание воздушных линий электропередач; обслуживание теплотрасс; строительные и ремонтные работы; сельскохозяйственные работы; спасательные работы. Использование трактора БЕЛАРУС-920/82.1/80.1 и их модификаций в качестве базы обеспечивает высокую маневренность и проходимость подъёмника, Подъёмные работы можно производить в местах без автомобильных дорог, даже в зимних условиях. Бульдозерный отвал и прочные опорные стойки, которые прикреплены к вспомогательной раме, обеспечивают устойчивое и безопасное выполнение грузоподъёмных работ.

Special assembly hoist OPT-9195 on the base of the tractor "BELARUS" is a multi-purpose device. Typical objects of its use are: construction of cities and setlements; laying of water pipelines and channels- construction of bridges; laying of telefone and electric lines; maintenance of air power lines; maintenance of heating mains; construction and repair works; agricultural works; salvege operations. Use of tractors "BELARUS"-920/82.1/80.1 and their modifications as prime movers provides high maneuverability and flotation ability of the hois. Hoisting works can be carried out at the places without motor roads even in winter. Bulldozer blade and other supports that are fixed to auxiliary frame provide stable and safe execution of hoisting works.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъёмность на выносных опорах, т, не более	Max.load capasity with outriggers, t:	
на минимальном вылете стрелы	at minimum boom outreach	2,25
на максимальном вылете стрелы	at maximum boom outreach	0,3
Грузоподъёмность люльки, т, не более	Max. load capasity of cradle, t	0,12
Грузовой момент, KN, м.	load moment, KN, m.	49
Максимальная высота подъёма крюка, м	Max. hoisting height of hook, m	8,9
Максимальная глубина опускания крюка, м	Max. Lload-lowering height of hook, mm	1500
Вылет стрелы максимальный, м	Max. boom outreach, m	8,55
Угол поворота стрелы в горизонтальной плоскости, град, не менее	Min. angle of boom swing in horizontal place, degree	300+30°
Угол поворота стрелы в горизонтальной плоскости, с разблокированным концевым выключателем, град, не менее	Min. angle of boom swing in horizontal plane, with blocked kickout device, degree	400
Скорость подъёма и опускания номинального груза, м/мин, не более	Max. speed of load hoisting and lovering, m/min	8
Частота вращения поворотной части, об/мин, не более	Rotation frequency of revolving superstructure, rpm	1,72
Скорость транспорта на горизонтальном участке дороги с твёрдым покрытием, км/ч, не более	Max. transport speed on the horizontal road wich hard surface, km/h	15
Масса подъёмника без люльки, т, не более	Max. weight of hoist without cradle, t	6,4
Масса подъёмника с люлькой, т, не более	Max. weight of hoist with cradle, t	6,6
Время полного изменения вылета стрелы, с, не менее	Min. time of full luffing. Sec	24
Габаритные размеры подъёмника в транспортном положении, мм, не более	Max. dimensions of hoist in transport position, mm;	
ширина	width	2400
высота	height	3400
длина с люлькой	length with crable	6470
Колея колес с трактора, мм (расположение по отношению к трактору):	Track of tractor, mm	
спереди	front track	1600-1700
сзади	rear track	1800
Количество рабочих находящихся в люльке, чел.	Workers in crable, persons	1

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Машина бурильно-крановая БК-205Д / Machine drill and crane BK-205D

Бурильная машина БК-205Д может использоваться для бурения и установки опор при строительстве линий электропередач и связи, ремонте и обслуживании ЛЭП.
Машина также применяется при планировке небольших строительных площадок; засыпке траншей и ям; погрузке и транспортировании сыпучих материалов на небольшие расстояния.

Drilling machine BK-205D can be used for drilling and installation of supports in the construction of power lines and communications, repair and maintenance of power lines.
The machine is also used for planning small construction sites; filling trenches and pits; loading and transporting bulk materials over short distances.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	base chassis	92П / 92P
Максимальная глубина бурения, м	Maximum drilling depth, m	3
Диаметр бурения	Drilling diameter	0,36; 0,50; 0,63; 0,80
Способ бурения	Drilling method	Циклический / cyclic
Угол бурения, градусов	Drilling angle, degrees	60-102
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте Нм	Maximum torque on the drill tool Nm	4900
Расчётная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН	Calculated maximum axial load on the drill tool during drilling, kN	31,65
Тип привода подачи бурильного инструмента	Drill tool feed drive type	Гидравлический / Hydraulic
Тип привода вращения бурильного инструмента	Drill tool rotation drive type	Гидравлический / Hydraulic
Тип привода кранового оборудования	Type of crane equipment drive	Гидравлический / Hydraulic
Частота вращения бурильного инструмента, об/мин	The frequency of rotation of the drilling tool, Rev/min	40-90
Максимальная грузоподъёмность кранового оборудования, кг	Maximum load capacity of crane equipment, kg	1250; 1400
Максимальная грузоподъёмность погрузчика, кг	Maximum load capacity of the loader, kg	750
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	Maximum lifting height of the cargo hook, m	7
Техническая производительность (при бурении скважин диаметром 0,5 на глубину 3 м в немерзлых грунтах III категории), м/ч	Technical performance (when drilling wells with a diameter of 0.5 to a depth of 3 m in non-frozen soils of category III), m / h	15
Преодолеваемый уклон в транспортном положении, градусов	Overcome slope in transport position, degrees	
продольный	longitudinal	15
поперечный	cross	12
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	Overall dimensions in transport position, mm	
длина	length	7400
ширина	width	2100
высота	height	3990
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	Overall dimensions in working position, mm	
длина	length	7400
ширина	width	2100
высота	height	7500
Масса полная, кг	Total weight, kg	6500

Погрузчики фронтальные / Front loaders

Погрузчик фронтальный сельскохозяйственный ПФС-0,75 / Agricultural frontend loader PFS-0,75

Погрузчик фронтальный сельскохозяйственный ПФС-0,75 на ираторе «Беларус"-82.1-23/12 со сменными рабочими органами. Предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, перемещении и укладки рулонов, скирдования, складирования штучных грузов, засыпки траншей и ям насыпными грунтами, планировки площадок и т.д. ПФС-0,75 состоит из навесной гидрофицированной рамы (постоянной оснастки), установленной на тракторе и легко монтируемых (демонтируемых) сменных рабочих органов.

Agricultural frontend loader PFS-0,75 on the tractor "Belarus" 82.1-23/12with changeable operating devices. Used for loading and unloading operations, transportation and piling of rolls, stacking, warehousing of unit loads, filling up of ditches and pits with filled-up ground, site layout, etc. Front-end loader PFS-0.75 consists of mounted hydrauficated frame (permanent equipment), fitted on the tractor and easily mountable (removable) changeable operating devices.

RU	ENG	Значение/Value
Ковш для сыпучих материалов:	Bucket for bulk solids:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
вместимость, м^3	Capacity, m^3	0,48
высота загрузки, м	Load height, m	2,5
Ковш увеличенный:	Large bucket:	
грузоподъёмность, кг	Load capasity, kg	750
вместимость, м^3	Capacity, m^3	0,6/0,9
высота загрузки, м	Load height, m	2,5
Захват челюстной:	Open-side grapple:	
грузоподъёмность, кг	Load capasity, kg	500
ширина захвата, м	Grasp width, m	2,1
вместимость, м^3	Capacity, m^3	0,4
Бульдозерный отвал:	Bulldozer blade:	
ширина захвата, м	Grasp width, m	2,1
высота, м	Height, m	0,65
Вилы грузовые с захватом:	Loading fork with grapple:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
высота разгрузки, м	Dump height, m	2,6
Вилы грузовые:	Loading fork:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
высота подъёма, м	Lifting height, m	3
Захват рулонов:	Roll grapple:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
максимальный диаметр рулона, мм	Max. roll diameter, mm	1600
максимальная высота подъёма, м	Max. lifting height, m	2,6
Рулонно-грейферный захват:	Roll-grabbing grapple:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
ширина захвата, м	Grasp width, m	0,9
высота разгрузки, м	Load height, m	5
Приспособление для скирдования:	Device for stacking:	
грузоподъёмность, кг	Load capasity, kg	500
вместимость, м^3	Capacity, m^3	9
высота разгрузки, м	Load height, m	4,5
Вилы сельскохозяйственные:	Agricultural fork:	
грузоподъёмность, кг	Load capacity, kg	750
ширина, м	Width, m	1
Крюк монтажный предназначен для погрузки-разгрузки штучных грузов	Mounting hook used for loading and unloading of unit loads	

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «МОЗЫРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
JSC "MOZYR MACHINE-BUILDING PLANT"

Погрузчик фронтальный «Беларус» 1221 П11 / The loader consists of wheel tractor "Belarus" 1221 P11

Погрузчик фронтальный «Беларус» 1221 П11. Предназначен для погрузки сыпучих строительных грузов, лесоматериалов, укладки в скирду рулонов и копен сена, соломы, выполнения лёгких землеройных и планировочных работ. Погрузчик состоит из колесного трактора «Беларус» - 1221 и средства погрузочного универсального ПТС-1 со сменным рабочим органом. Погрузчик может быть укомплектован следующими сменными рабочими органами: ковшом основных, ковшом увеличенным, ковшом для корнеплодов, отвалом с захватом, отвалом, приспособлением для скирдования сена и соломы, вилами с захватом, рулонно-грейферным захватом.

Used for loading of bulk construction materials, timber, stacking of straw haystacks, performance of small earthmoving and planning works. The loader consists of wheel tractor "Belarus-1221" and multipurpose loading tool PTS-1 with changeable operating devices. The loader can be supplied with different operating devices: basic bucket, large bucket, bucket for root crops, blade with grapple, blade, stacking device, fork with grapple, roll and grab grapple.

RU	ENG	Значение/Value
Управление рабочими органами погрузчика	Control of operating devices of the loader	С помощью гидрораспределителей с ручным управлением. Питание гидросистемы управления от гидросистемы трактора / By hydraulic distributors with manual control. Feeding of hydraulic control system from hydraulik system of the tractor.
Номинальная грузоподъёмность, кг	Nominal load capacity, kg	1100
Масса, кг:	Weight, kg:	
эксплуатационная	service weight	6450±150
полная	total weight	7550±150
Номинальная вместимость рабочих органов, м^3, не менее:	Nominal capacity of operating devices, m^3, min.:	
ковша основного	basic bucket	0,94
ковша увеличенного	large bucket	1,21
ковша для корнеплодов	bucket for root crops	1,21
отвала с захватом	blade with grapple	0,4
приспособления для скирдования сена и соломы	stacking device	
Ширина захвата рабочих органов, м, не менее:	Grasp width of operating devices, m, min:	
ковша основного	basic bucket	2,1
ковша увеличенного	large bucket	2,3
ковша для корнеплодов	bucket for root crops	2,3
отвала с захватом	blade with grapple	2
приспособления для скирдования сена и соломы	stacking device	2
Максимальная рабочая высота, мм	Max. operating height, mm	5100
Максимальная высота выгрузки ковша, мм	Max. height of bucket unloading, mm	3250
Максимальный угол выгрузки ковша, мм	Max. angle of bucket unloading, mm	55˚
Глубина копания, мм, не менее	Digging depth, mm, min.	100
Высота погрузки приспособлением для скирдования сена и соломы, м, не менее	Loading height of stacking device, m, min.	5,4
Габаритные размеры погрузчика в транспортном положении с основным ковшом, мм:	Dimensions of loader in transport position with basic bucket, mm:	
длина	length	6500±100
ширина	weight	2250±50
высота	height	2850±50
Допустимая транспортная скорость, км/ч, не более	Allowable transport speed, km/h, max.	20
Рабочая скорость, км/ч, не более	Operating speed, km/h, max	8

ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ»
OJSC "GOMSELMASH"

Зерноуборочная техника / Grain harvesting equipment

Зерноуборочный комбайн КЗС-575 / Grain harvester GS575

КЗС-575 – зерноуборочный комбайн «экономкласса» для небольших и средних предприятий, которым нужна компактная и маневренная техника.
Классическая молотилка шириной 1200 мм с большим барабаном надежна и неприхотлива. Стабильную сепарацию и высокое качество зерна обеспечивают четырехклавишный соломотряс и трехкаскадная очистка.
Удобство управления, комфорт на рабочем месте оператора дополнены оперативным техническим обслуживанием комбайна. В зависимости от потребности потребителя комбайн обладает возможностью комплектования различными опциями, в том числе, применением жатки шириной захвата 5 метров.

GS575 – grain harvesting combine of "economy class" for small and medium-sized enterprises, which need compact and maneuverable technique.
Classical thresher of 1200 mm width with big drum is reliable and unpretentious. Stable separation and high quality of grain are provided by use of four keys straw shaker and three stage separation.
Single cabin of simple design with analog devices, which display data of automatic control system, provides quite fit working conditions. These are seat of enhanced comfort, air conditioner, good overview of header working area.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	ММЗ Д-260.1 / MMZ D-260.1
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	155
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	300
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width , mm	1 200
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	510…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	1,1
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	4
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	4,92
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	3,86
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	3,2 / 4,5
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	2 800
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	9 900 / 4 400 / 4 000
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	16 600 / 3 800 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	4,0 / 5,0
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	4,0 / 5,0

Зерноуборочный комбайн КЗС-812 / Grain harvester GS812

КЗС-812 – классический однобарабанный комбайн среднего класса с молотилкой шириной 1200 мм и четырехклавишным соломотрясом. Надежная технологическая схема и низкие эксплуатационные затраты делают КЗС-812 оптимальным решением для хозяйств с невысокой и средней урожайностью зерновых.
Комбайн КЗС-812С эффективно решает проблему уборки зерновых и сои в условиях переувлажнённых почв, например, на полях Дальнего Востока России. Для этого машина оснащена гусеничным ходом с резиновой армированной гусеницей, а также универсальной зерно-соевой жаткой с низким срезом.

GS812 – classic single drum harvester of middle class with 1200 mm width of thresher and 4 keys straw shaker. Reliable technological scheme and low operating costs make GS812 as optimal solution for farms with low and average grain yield. Advantages of traditional construction are supplemented by modern comfortable cabin and automatic control system on basis of onboard computer.
Modification GS812S differs by chassis with rubber reinforced tracks, which allow effectively using on soils with low supported capacity. Harvester also can be equipped with straw stacker. Depending on markets preferences harvester can be equipped with engines of different manufacturers.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	OM936LA / Volvo TAD552VE / ЯМЗ-236 OM936LA / Volvo TAD552VE / JaMZ-236
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	238 / 217 / 230
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	500
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width , mm	1 200
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	510…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	1,0967
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	4
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	4,92
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	3,86
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	5,5
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	3 800
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	10 500 / 6 500 / 4 500
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	16 800 / 3 800 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header , m	6,0 / 7,0
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, rows	6
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, rows	8
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table , m	4,0 / 6,0
Подборщик, м	Grain pick-up , m	3,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-10К / Grain harvester GS10K

КЗС-10К - это, с одной стороны, классическая однобарабанная схема обмолота и сепарации, сочетающая стабильность и качество обмолота с экономичностью в эксплуатации. С другой стороны – это передовые технические решения, такие, как жатка с лучшим в мире режущим аппаратом, трехкаскадная очистка и высокий уровень автоматизированного управления параметрами уборки. Сочетание этих качеств с учетом умеренной цены дает все основания считать КЗС-10К «золотой серединой» в зерноуборке.
Использование КЗС-10К, кроме уборки зерновых колосовых, с адаптерами для уборки различных культур дает возможность увеличить его сезонную загрузку со 180 до 300 моточасов, что обеспечивает снижение прямых эксплуатационных затрат на единицу наработки не менее чем в 1,4 раза.

GS10 by productive capacity takes place at the upper line of middle class. Thresher 1500 mm width with one big drum, five keys straw shaker and three-stage purifying system - thanks to these solutions and by carefully selection of engine, combine surely show the effective work at the wide range of yields. Quality of harvesting operations is supported by the high level of automated control.
Fully opening side bonnets, convenient access to units and devices, compressor in standard option allow to reduce time for maintenance.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	OM906LA / ЯМЗ-236 OM906LA / JaMZ-236
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	258 / 250
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	500
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width , mm	1 500
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	440…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	1,37
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	5
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	6,15
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,0
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	7
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	3 500
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	10 600 / 8 900 / 4 500
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	17 900 / 3 950 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	6,0 / 7,0
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	6,0 / 7,0
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	6
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	8 / 12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	6,0 / 7,0
Подборщик, м	Grain pick-up, m	3,4 / 4,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-1218 / Grain harvester GS12

КЗС-1218 – высокопроизводительный комбайн с молотильно-сепарирующим устройством, в котором применено ускорение потока хлебной массы перед обмолотом. При этом отличительной особенностью молотилки КЗС-1218 являются большие диаметры барабана-ускорителя и молотильного барабана – больше, чем в любой другой молотилке аналогичного типа. За счет этого комбайн обеспечивает стабильный обмолот на уборке «трудных», хлебов. Специальная полноприводная версия комбайна эффективна на почвах с низкой несущей способностью.
Эффективность применения комбайна увеличивается с использованием дополнительных адаптеров для уборки различных культур, путем переоснащения молотилки и ходовой части.

GS12 – high productive grain harvesting combine with 1500 mm width of threshing-separating device, in which applied acceleration of the grain mass flow before threshing.
Distinctive feature of GS12 thresher is big diameter of pre-accelerator and threshing drums (600 and 800 mm) - bigger than in any other similar type of thresher. Harvester demonstrate stable threshing while harvesting of "difficult", clogged, high straw and wet grain crops. Special all-wheel drive version of combine effectively use on soils with low supported capacity.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	OM926LA / ЯМЗ-238 OM926LA / JaMZ-238
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	326 / 330
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	600
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width , mm	1 500
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	440…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	2,39
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	5
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	6,15
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,0
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	8
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	4 000
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	11 200 / 7 600 / 4 650
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	18 100 / 3 900 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	6,0 / 7,0 / 9,2
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	6,0 / 7,0 / 9,2
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	6 / 8
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	8 / 12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	6,0 / 7,0
Подборщик, м	Grain pick-up, m	3,4 / 4,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-1218А-1 / Grain harvester GS12A-1

КЗС-1218А-1 является дальнейшим развитием на более высоком техническом и дизайнерском уровне популярнейшего зерноуборочного комбайна КЗС-1218.
Комбайн КЗС-1218А-1 соответствует лучшим аналогам в своем классе мировых производителей зерноуборочных комбайнов по эксплуатационно-технологическим показателям, обеспечивая в разы меньшую себестоимость уборочных работ за счет более низкой цены приобретения и стоимости владения.

GS12A-1 is a further development of the popular grain harvester GS12 at a higher engineering level with improved design.
Grain harvesting combine GS12A-1 conforms the best analogues of the world manufacturers with it`s operating process parameters. At the same time the working cost of harvesting is several-fold lower due to low purchase price and owning cost.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	Volvo TAD853VE / OM936LA / ЯМЗ-238 Volvo TAD853VE / OM936LA / JaMZ-238
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	319 / 326 / 330
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	600
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width, mm	1 500
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	440…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	2,39
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	5
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	6,15
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,0
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	9
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	4 000
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	11 200 / 7 600 / 4 650
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	18 100 / 3 900 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	7,0 / 9,2
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	6,0 / 7,0 / 9,2
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	6, 8
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	8 / 12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	6,0 / 7,0
Подборщик, м	Grain pick-up, m	3,4 / 4,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-4118К / Grain harvester GS4118K

КЗС-4118К первый в мире комбайн, работающий на компримированном природном газе метане. Использование КЗС-4118К позволяет снизить себестоимость уборки зерновых и зернобобовых культур за счет меньшей цены природного газа, снизить выбросы токсичных веществ в окружающую среду (оксида углерода – в 2,5 раза, оксида азота – в 2 раза, углеводородов – в 3 раза, задымленности – в 9 раз), обеспечив при этом экологические требования на уровне Stage 5 без удорожания двигателей, повысить ресурс моторной установки и увеличить интервалы периодичности проведения ТО двигателя.

GS4118K is the first harvester in the world which works on compressed natural gas. This is the only agricultural machine in the world that provides emissions toxicity at the level of the environmental class Stage V without using AdBlue or urea and particulate filter. 8 cylinders with a hydraulic capacity of 1 816 liters contain about 450 m^3 of compressed natural gas. These cylinders provide a possibility to work in the normative performance mode continuously for 8-10 hours without stopping to re-fuel. Replacing of traditional fuels with natural gas provides an opportunity to reduce the costs of agricultural enterprises for combustive and lubricating materials. Tests of the combine demonstrated the cost saving of 45-50% in comparison with the diesel analog.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	Cummins IS12G
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	350
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	1 816
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	барабанного типа drum-type
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width, mm	1 500
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	440…875
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	2,39
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Клавиши соломотряса, кол-во	Straw walker, pcs	5
Длина клавиш, мм	Length of straw walker key, mm	4 100
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	6,15
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,0
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	9
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	4 000
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	11 200 / 7 600 / 4 650
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	18 100 / 3 900 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	7,0 / 9,2
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	6,0 / 7,0 / 9,2
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	6 / 8
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	8 / 12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	6,0 / 7,0
Подборщик, м	Grain pick-up, m	3,4 / 4,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-3219КР / Grain harvester GS3219

КЗС-3219КР комбайн со схемой «два барабана плюс два ротора». Многократно проверенная двухбарабанная схема обмолота с ускорением потока хлебной массы перед подачей на молотильный барабан доказывает свои преимущества и в комбайне КЗС-3219КР. «Расчесывание» массы зубьями барабана-ускорителя делает её поток абсолютно равномерным. Это создает условия для высокой эффективности всех последующих процессов. Роторные соломосепараторы обеспечивают высокую скорость прохождения соломистой массы между роторами и деками. Большая центробежная сила обеспечивает быстрое выделение зерна, что является одной из важнейших предпосылок высокой производительности комбайна.

GS3219 is combine with a "two drums plus two rotors" scheme. Well-approved two-drums threshing system with acceleration of the grain mass before the supply for the threshing drum demonstrates its advantages in the GS3219 model.
The separation system of remaining grain on combine is represented by two rotors, which rotate towards each other. Rotary straw separators guarantee a fast moving of the mass between rotors and concaves. High centrifugal force provides a quick separation of grain, which significantly improves the productivity of the combine.
Original constructional decisions and arrangement of the combine working systems provide maximum results by reasonable power consumption, which guarantees low costs of grain production.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	Cummins / ЯМЗ-65857-03 Cummins / JaMZ-65857-03
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	450 / 390
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	800
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	гибрид / hybrid
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width, mm	1 500
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	800
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	440…876
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	2,08
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Ротор, кол-во	Rotor, pcs	2
Длина ротора, мм	Length of rotorr, mm	4 260
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	4,2
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,0
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	9,5
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	4 300
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	12 600 / 7 600 / 4 980
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	18 600 / 3 900 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	7,0 9,2
Жатка транспортерная, м	Conveyer header, m	9,0
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	7,0 / 9,2
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	6 / 8
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	8 / 12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	6,0 / 7,0
Подборщик, м	Grain pick-up, m	3,4 / 4,4

Зерноуборочный комбайн КЗС-1624-1 / Grain harvester GS16

КЗС-1624 по производительности занимает верхнюю ступеньку модельного ряда комбайнов ОАО «Гомсельмаш». Машина современного технического уровня с двигателем мощностью 530 л.с. предназначена для сельхозпредприятий с крупными объемами уборки высокоурожайных зерновых колосовых, крупяных, зернобобовых и других обмолачиваемых культур.
Двухбарабанная система обмолота с предварительным ускорением потока хлебной массы обеспечивает бережный обмолот при высокой производительности. Комбайн оснащен роторным соломосепаратором с двумя роторами, «обернутыми» неподвижными решетчатыми деками и вращающимися во встречных направлениях. Такая комбинированная схема, сочетающая достоинства барабанного обмолота и роторной сепарации, лучше всего подходит для хозяйств, которые, наряду с зерновыми, в больших объемах убирают кукурузу на зерно.

GS16 by its performance ranks the top level in model range of GS16 combines. Combine of modern technical level with 530 h.p. engine designed for farms with large volume of harvesting of high-yielding cereals, grains, legumes and other threshed crops.
Double drum threshing system with pre-accelerating of grain mass flow provides careful threshing and high productivity. Instead of key straw shaker combine equipped with rotary separator with two rotors, "wrapped" with fixed lattice decks and rotating in opposite directions. Such combined scheme mixes advantages of drum threshing and rotary separation is best suited for farms, which at the same time in high volumes harvested cereal crops and corn for grain.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	Cummins / Liebherr / Mercedes-Benz
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	530
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	800
	Система обмолота / Threshing system	
Тип системы обмолота	Threshing system type	гибрид / hybrid
Ширина измельчающего барабана, мм	Threshing drum width, mm	1 700
Диаметр измельчающего барабана, мм	Threshing drum diameter, mm	600
Частота вращения молотильного барабана, об./мин	Shaft speed of threshing drum, rpm	582…1152
Площадь подбарабанья, м^2	Concave area, m^2	1,26
	Система сепарации и очистки / Separation and cleaning system	
Ротор, кол-во	Rotor, pcs	2
Длина ротора, мм	Length of rotorr, mm	4 260
Площадь сепарации, не менее, м^2	Separation area, not less than, m^2	4,2
Общая площадь решет очистки, м^2	Total sieve area, not less than, m^2	5,8
	Бункер зерновой / Grain tank	
Объем бункера, не менее, м^3	Grain tank volume, not less than, m^3	10
Высота выгрузки, не менее, мм	Height of unloading auger, not less than, mm	4 100
	Ходовая часть / Running gear	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	10
Транспортная скорость движения, км/ч	Road speed, km/h	20
	Габаритные размеры и масса / Overall dimensions and weight	
Длина / ширина / высота в рабочем положении, мм	Length / Width / Height in operating position, mm	10 950 / 9 700 / 4 870
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	20 270 / 4 100 / 4 000
	Адаптеры / Header	
Жатка зерновая, м	Grain header, m	9,2
Жатка для уборки сои, м	Soybean header, m	7,5 / 9,2
Жатка для уборки кукурузы, ряд.	Maize header, row	8
Жатки для уборки подсолнечника, ряд.	Sunflower header, row	12
Приставка для уборки рапса, м	Rapessed cutterbar table, m	9,2

Кормоуборочная техника / Forage harvesting equipment

Комплекс высокопроизводительный кормоуборочный КВК-8060 / Forage harvester FS8060

КВК-8060 - это мощная машина, которая лучше всего подходит крупным сельхозпредприятиям, ориентированным на высокий уровень развития крупнотоварного животноводства. Тщательно проработанная конструкция, детали и узлы, изготовленные на передовом оборудовании, комплектующие от лучших поставщиков создают основу для максимальной производительности комбайна на различных операциях.
Шесть вальцов питающего аппарата – это три ступени мощного подпрессовывания листостебельной массы для качественного и энергосберегающего измельчения.

FS8060 - powerful forage harvesting complex suits to large agricultural enterprises focused on the high level of animal farming development. Well-designed construction, parts and components produced on advanced equipment, components from best suppliers are the basis for maximum performance of harvester in various operations.
Six-rollers feeding device – three stage of powerful pressing of leafy weight for quality and energy-saving chopping. The space cab of new unified series with excellent panorama has a high level of ergonomics.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	Mercedes-Benz / Liebherr
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	632 / 652
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	1 115
	Ширина захвата адаптеров / Operating width	
Жатка для уборки грубостебельных культур, м	Header for stemmed crops harvesting, m	6,0
Подборщик, м	Pick-up, m	3,0 / 3,8
Травяная жатка, м	Header for grass harvesting, m	6,0
	Установочная высота среза / Operating height of cutting device	
Жатка для уборки грубостебельных культур, мм	Header for stemmed crops harvesting, mm	120-300
Травяная жатка, мм	Header for grass harvesting, mm	50-220
	Питающий аппарат / Feeding device	
Ширина, мм	Width, mm	770
Число вальцев, шт.	Number of rollers, pcs	6
Металлодетектор, камнедетектор	Metal detector, stone detector	серийно / serial
	Измельчающий аппарат барабанного типа / Drum type chopping device	
Ширина измельчающего барабана, мм	Width of chopping device, mm	780
Диаметр измельчающего барабана, мм	Diameter of chopping device, mm	630
Число ножей на барабане, шт.	Number of knives on the drum, pcs	40
Варианты установки ножей, шт.	Variants of knives position, pcs	20 / 40
Длина резки, мм	Cutting lenght, mm	12…48 / 6…24
Угол поворота силосопровода, °	Rotation angle of silage duct, °	210…220
Высота выгрузки, не менее, м	Loading height of chopped mass into vehicle, m	4,5
	Ходовая часть / Motion speed	
Транспортная скорость, км/ч	Velocity range, km/h	0 - 40
Максимальная рабочая скорость, км/ч	Maximal operating speed, km/h	14
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	6 980 / 3 920 / 4 000

Комплекс высокопроизводительный кормоуборочный КВК-800 / Forage harvester FS80

КВК-800 предназначен для скашивания кукурузы в любой фазе спелости зерна и других высокостебельных культур, скашивания трав и подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав с одновременным измельчением и погрузкой в транспортные средства.
Применённые конструкторские решения, надёжный и экономичный двигатель мощностью 450 л.с., комплектующие высокого технического уровня – всё рассчитано на стабильную работу комплекса в самых сложных условиях с высоким качеством измельчения.

FS80 is effectively used in farm units with medium and large volumes of forage. With its powerful direct drive of feeding unit from the engine crankshaft, harvester achieves balance of throughput and power consumption. The performance of the harvester increases also due to the direct-flow line of chopped silage.
Harvester adapters create necessary conditions for high-performance and high-quality grinding: rotary header takes cornstalks exactly in the direction of the feeding unit and the pick-up because of its construction provides short cut of picked weight to the rollers.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	ТМЗ / Mercedes-Benz / Volvo Penta
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	450 / 450 / 470
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	550
	Ширина захвата адаптеров / Operating width	
Жатка для уборки грубостебельных культур, м	Header for stemmed crops harvesting, m	4,5
Подборщик, м	Pick-up, m	3,0 / 3,8
Травяная жатка, м	Header for grass harvesting, m	5,0
	Установочная высота среза / Operating height of cutting device	
Жатка для уборки грубостебельных культур, мм	Header for stemmed crops harvesting, mm	120-350
Травяная жатка, мм	Header for grass harvesting, mm	50-220
	Питающий аппарат / Feeding device	
Ширина, мм	Width, mm	770
Число вальцев, шт.	Number of rollers, pcs	4
Металлодетектор, камнедетектор	Metal detector, stone detector	серийно / serial
	Измельчающий аппарат барабанного типа / Drum type chopping device	
Ширина измельчающего барабана, мм	Width of chopping device, mm	780
Диаметр измельчающего барабана, мм	Diameter of chopping device, mm	630
Число ножей на барабане, шт.	Number of knives on the drum, pcs	40
Варианты установки ножей, шт.	Variants of knives position, pcs	20 / 40
Длина резки, мм	Cutting lenght, mm	5…40
Угол поворота силосопровода, °	Rotation angle of silage duct, °	210
Высота выгрузки, не менее, м	Loading height of chopped mass into vehicle, m	4,0
	Ходовая часть / Motion speed	
Транспортная скорость, км/ч	Velocity range, km/h	0 - 20
Максимальная рабочая скорость, км/ч	Maximal operating speed, km/h	12
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	6 850 / 3 400 / 4 000

Комплекс для заготовки кормов К-Г-6 / Forage harvester K-G-6

К-Г-6 предназначен для скашивания кукурузы, в том числе в фазе восковой и полной спелости зерна, других высокостебельных культур, скашивания зеленых и подбора из валков подвяленных, сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой в транспортные средства.
Комплекс К-Г-6 в составе универсального энергосредства УЭС-2-280А с двумя ведущими мостами обеспечивают уборку кормов в экстремальных условиях: на тяжелых почвах, в условиях затяжных дождей, на осенней уборке кукурузы восковой спелости, стабильно работает даже тогда, когда другие машины не могут выйти в поле.
Комплекс К-Г-6 в составе универсального энергосредства УЭС-280 с одним ведущим мостом имеет более простую конструкцию и является бюджетной машиной при той же производительности, что и у УЭС-2-280А.

K-G-6 consists of universal power vehicle PALESSE 2U280, 2U250 or U280 and semi-mounted forage harvesting combine PALESSE FH40 with adapter kit. Harvester is available in two modifications: PALESSE FH40 and PALESSE FH40A.
If the harvester is used for harvesting of maize for silage it will be better to choose PALESSE FH40A with an active type device for regrinding of wax and full ripeness corn. While harvesting grass crusher unit is dismounted and replaced by the spacer plate with smooth walls. If the harvester reaps only grass it will be useful to purchase the modification PALESSE FH40 without corn crusher unit.

RU	ENG	Значение/Value
	Двигатель / Engine	
Модель двигателя	Engine model	ЯМЗ-238БК-3
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	290
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	412
	Ширина захвата адаптеров / Operating width	
Жатка для уборки грубостебельных культур, м	Header for stemmed crops harvesting, m	3,0
Подборщик, м	Pick-up, m	3,0
Травяная жатка, м	Header for grass harvesting, m	4,2
	Установочная высота среза / Operating height of cutting device	
Жатка для уборки грубостебельных культур, мм	Header for stemmed crops harvesting, mm	100-140
Травяная жатка, мм	Header for grass harvesting, mm	60
	Питающий аппарат / Feeding device	
Ширина, мм	Width, mm	420
Число вальцев, шт.	Number of rollers, pcs	4
Металлодетектор, камнедетектор	Metal detector, stone detector	серийно / serial
	Измельчающий аппарат барабанного типа / Drum type chopping device	
Ширина измельчающего барабана, мм	Width of chopping device, mm	-
Диаметр измельчающего барабана, мм	Diameter of chopping device, mm	-
Число ножей на барабане, шт.	Number of knives on the drum, pcs	12
Варианты установки ножей, шт.	Variants of knives position, pcs	12 / 6 / 3
Длина резки, мм	Cutting lenght, mm	5…48
Угол поворота силосопровода, °	Rotation angle of silage duct, °	270
Высота выгрузки, не менее, м	Loading height of chopped mass into vehicle, m	4,0
	Ходовая часть / Motion speed	
Транспортная скорость, км/ч	Velocity range, km/h	0 - 20
Максимальная рабочая скорость, км/ч	Maximal operating speed, km/h	12
Длина / ширина / высота в транспортном положении, мм	Length / Width / Height in transport position, mm	8 500 / 3 090 / 4 000

Косилка самоходная КС-100, КС-200 / Self-propelled mowers CS100, CS200

КС-100, КС-200 позволяет эффективно решать задачи раздельной уборки зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных культур, а также заготовки кормов из трав. Косилка с валковой транспортерной жаткой обеспечивает скашивание растений и их укладку в центральный, левосторонний или правосторонний валок, может с двух проходов формировать сдвоенный валок шириной до 4 метров. Для кошения трав, кроме валковой жатки, предусмотрена возможность работы с 4-метровой роторной жаткой.
Высокая энергонасыщенность (200-сильный двигатель) и скоростной режущий аппарат обеспечивают высокопроизводительную работу самоходной косилки на скашивании различных культур.

CS100, CS200 - the use of self-propelled mower let effectively handle a problem of two-stage harvesting of headed grain, grain legumes, cereal crop and also forage conservation from grass. Mower with swath transportation header (with coverage 9,2 m) provides plant mowing with central left or right swath laying, also is able to form double swath with width up to 4 m from two passages. For grass mowing, besides the swath header, provided the possibility to work with rotary header of 4 m width.
High power ratio (engine of 100 or 200 h.p.) and rapid cutter bar guarantee high productivity of self-propelled mower on cutting various crops.

RU	ENG	Значение/Value	
		КС-100	КС-200
	Двигатель / Engine		
Модель двигателя	Engine model	ММЗ Д-245S3A / MMZ D-245S3A	ММЗ Д-260.4S3A / MMZ D-260.4S3A
Номинальная мощность двигателя, л.с.	Nominal engine power, h.p.	100	210
Объём топливного бака, л	Fuel tank volume, l	200	300
	Жатки / Header		
Жатка для трав, м	Grass header, m	5,0	4,0
Жатка валковая, м	Swath grain header, m	7,0	9,2
Валкообарачиватель, м	Swath turner, m	4,0	-
Ширина образуемого валка, м	Swath width, m	1,2-1,6	1,2-1,8
Установочная высота среза, мм	Cutting height, m	60; 90; 140	70; 120; 190
Вес жатки, кг	Weight of header, kg	2 000	3 120 / 1 400
	Скорость движения / Motion speed		
Максимальная рабочая скорость, км/ч	operating speed, km/h	12	12
Транспортная скорость, км/ч	road speed, km/h	30	20
	Колея / Chassis		
ведущих колес, мм	leading wheels track, mm	3 090	3110
управляемых колес, мм	guiding wheels track, mm	2 840	2 200 - 3 100
дорожный просвет, мм	clearance, mm	980	980
база, мм	basis, mm	3 650	3 620
Привод ходовой системы	Drive system	гидростатический hydrostatic	гидростатический hydrostatic
	Габаритные размеры шасси		
длина, мм	length, mm	5 400	5 400
ширина, мм	width, mm	3 800	3 800
высота, мм	height, mm	4 000	4 000

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Жатки / Harvesters

Жатки транспортерные навесные ЖТ-9, ЖТ-9-1, ЖТ-12.
Reapaya hingeder transportn ZHT-9, ZHT-9-1, ZHT-12

Жатка транспортерная навесная предназначена для скашивания и укладки в валок, а так же уборки прямым комбайнированием зерновых колосовых культур, семенников трав, крупяных культур, рапса. Данная жатка с системой подачи растительной массы по транспортерам эффективна для уборки на полях с низкой урожайностью. ЖТ обеспечивает более чистую и бережную уборку зерновых культур.

Reaper hingeder transportn designed for mowing and swathing and harvesting direct harvesting of cereal crops, grass seed, cereal crops, canola. Historical data of the header system of crop feed conveyors efficient for harvesting on fields with low yields. Zht provides a more clean and gentle cleaning of grain crops.

RU	ENG	Значение/Value		
		ЖТ-9/ ZHT-9	ЖТ-9-1/ ZHT-9-1	ЖТ-12/ ZHT-12
Марка машины, с которой агрегатируется жатка	Brand of the machine with which the header is aggregated	КЗС-812/KZS-812, КЗС-10К/KZS-10K, КЗС-1218/KZS-1218, КЗС-3219КР/ KZS-3219KR, Essil-740	КЗС-812/ KZS-812, КЗС-10К/KZS-10K, КЗС-1218/KZS-1218, КЗС-3219КР/ KZS-3219KR, Essil-740	КЗС-10К/KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218, КЗС-3219КР/ KZS-3219KR, Essil-760
Конструктивная ширина захвата, м	Working width, m	9	9	12
Установочная высота среза, мм: -при копировании рельефа поля -без копирования рельефа поля	The installation height of cut, mm: -when copying the terrain of the field -without copying the terrain of the field	60 - 180 60 - 600	60 - 180 60 - 600	60 - 180 60 - 600
Частота вращения мотовила, об/мин	The frequency of rotation of the reel, rpm	32 - 42	32 - 42	32 - 42
Ход ножа режущего аппарата, мм	Stroke knife cutting device, mm	85	85	85
Ширина полотна поперечных транспортеров, мм	Width of transverse conveyors, mm	1060	1060	1060
Ширина полотна продольного транспортера, мм	Width of the longitudinal conveyor, mm	1300	1300	1300
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	12	12	10
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in working position, mm, no more than: -length -width -height	3000 9550 2400	3000 9550 2400	3000 12720 2400
Масса жатки, кг	The mass of the harvester, kg	2400	2400	3000

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

Жатки валковые прицепные ЖВЗ-5, ЖВЗ-6, ЖВЗ-7,0, ЖВЗ-9,2, ЖВЗ-10,7
Swath grain headers JVZ-5, JVZ-6, JVZ-7,0, JVZ-9,2, JVZ-10.7

ЖВЗ-5 / JVZ-5

ЖВЗ-6 / JVZ-6

ЖВЗ-7,0 / JVZ-7.0

ЖВЗ-9,2 / JVZ-9.2

ЖВЗ-10,7/ JVZ-10.7

Жатка предназначена для скашивания и укладки стеблей зерновых культур на стерню в валок при раздельном способе уборки в условиях умеренного климата на равнинных крупномасштабных полях. Жатка обеспечивают укладывание валка хорошего качества и оптимальной ширины, высокую продуктивность работы на скашивание и на подбор; облегчение условий труда механизатора. Кроме того, использование ЖВЗ позволяет снизить затраты на раздельную уборку и более оптимально загрузить транспортный парк хозяйства. Специальная конструкция сцепного устройства и расположение задних колес с углами завала и атаки поддерживают при работе жатки прямой угол между направлением движения трактора и режущим аппаратом жатки, обеспечивая плавное параллельное трактору движение без бокового смещения.

The windrowers provide the laying of the windrow of good quality and optimally width, the high productivity of operations on the mowing and pickup; the relief of the working conditions of an operator, Moreover, the use of the ZHVZ allows to reduce separate harvesting costs. The special design of the coupling device and the position of rear wheels with dam and attack angles support the direct angle between tractor direction and the windrower reaper unit providing a smooth parallel to the tractor moving without side displacement.

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

RU	ENG	Значение/Value				
		ЖВЗ-5/ JVZ-5	ЖВЗ-6/ JVZ-6	ЖВЗ-7,0/ JVZ-7.0	ЖВЗ-9,2/ JVZ-9.2	ЖВЗ-10,7/ JVZ-10.7
Агрегатируется с тракторами	Header is mounted with tractor	МТЗ 80/82 MTZ 80/82	МТЗ 80/82 MTZ 80/82	МТЗ 80/82 MTZ 80/82	МТЗ 80/82 MTZ 80/82	МТЗ 80/82 MTZ 80/82
Ширина захвата, м	Coverage width, m	5,0	6,0	7,0	9,2	10,7
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	Productivity per operating hour, hectares per hour, ga/h	до/until 3,9	до/until 4,7	до/until 5,5	до/until 7	до/until 8,5
Высота среза, мм	Cutting height, mm	70-250	70-250	70-250	70-250	70-250
Ширина образуемого валка, м	Swath width, m	до/until 1,4	до/until 1,4	до/until 1,6-2,2	до/until 2,2	до/until 1,6-2,2
Рабочая скорость движения, км/ч	working speed, km/h	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
Транспортная скорость движения, км/ч не более	Transport speed, km/h, not more than	15	15	15	15	15
Режущий аппарат	cutter bar	сегментно-пальцевый / segmental-finger				
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: -длина -ширина -высота	Characteristics in transportation mode, mm, not more than: -length -width -height	7800 4400 2900	9300 4400 2900	10800 4400 2900	13700 4400 2900	14700 4400 2900
Масса жатки, кг	The mass of the harvester, kg	1800	1900	2100	2630	2630

Жатки валковые навесные ЖВЗ-7У, ЖВЗ-9У / The mounted windrowers JVZ-7U, JVZ-9U

ЖВЗ-7У / JVZ-7U

ЖВЗ-9У / JVZ-9U

Жатка валковая навесная предназначена для скашивания и укладки стеблей зерновых культур на стерню в валок при раздельном способе уборки.

The mounted windrowers are intended for the mowing and laying grain crops stems (wheat, rye, barley, oats, grass seeds, cereals, oil seed rape) into a windrow at the separate method of harvesting as well as for the mowing and laying grass on the stubble into a windrow.

RU	ENG	Значение/Value	
		ЖВЗ-7У / JVZ-7U	ЖВЗ-9У / JVZ-9U
Марка машины, с которой агрегатируется жатка	Brand of the machine with which the header is aggregated	УЭС-2-250А/ UES-2-250A УЭС-2-280А/ UES-2-280A	УЭС-2-250А/ UES-2-250A УЭС-2-280А/ UES-2-280A
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	Productivity per 1 hour, ga/h	3,3-5,5	4,5-7,2
Конструктивная ширина захвата, м	Coverage width, m	7	9,2
Высота среза, мм	Height of cut, mm	70 - 250	70 - 250
Ширина образуемого валка, м	Width of swaths, m	1,6	1,6
Тип мотовила	Type of reel frame	Жесткое, пятилопастное беспальцевое/ Rigid, five-bladed fingerless	
Режущий аппарат	Cutting device	Сегментно-пальцевый/ Segmental-finger	
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: -длина -ширина -высота	Characteristics in transportation mode, mm, not more than: -length -width -height	 10700 3000 2900	 12900 3000 2900
Масса, кг	Weight, kg	2000	2400

Жатки валковые навесные ЖВЗ-7УМ / The mounted windrowers JVZ-7UM

Жатка валковая зерновая ЖВЗ-7УМ предназначена для скашивания и укладки стеблей малоурожайных зерновых культур на стерню в валок при раздельном способе уборки в условиях умеренного климата при температурах от 0 до +40 С на равнинных крупномасштабных полях с уклоном до 4 градусов, имеющих камни, выступающие над поверхностью почвы не более 50 мм. Жатка агрегатируется с универсальными энергетическими средствами УЭС-2-250А, УЭС-2-280А и их модификациями.

Reaper roll grain JVZ-7UM is designed for mowing and laying the stems of low-yielding crops on stubble in the roll with a separate method of harvesting in a temperate climate at temperatures from 0 to +40 C on flat large-scale fields with a slope of up to 4 degrees, having stones rising above the soil surface of not more than 50 mm modifications.

RU	ENG	Значение/Value
		ЖВЗ-7УМ/ JVZ-7UM
Марка машины, с которой агрегатируется жатка	Brand of the machine with which the header is aggregated	УЭС-2-250А, УЭС-2-280А и их модификации/ UES-2-250A, UES-2-280A and their modifications
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	Productivity per 1 hour, ga/h	до/until 5,5
Конструктивная ширина захвата, м	Coverage width, m	7
Высота среза, мм	Height of cut, mm	70…120
Высота образуемого валка, м	Height of the formed roll, m	0,6
Ширина образуемого валка, м	Width of the formed roll, m	1,6
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	5-8
Режущий аппарат	Cutting device	Сегментно-пальцевый/ Segmental-finger
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: -длина -ширина -высота	Characteristics in transportation mode, mm, not more than: -length -width -height	 10700 3000 2900
Масса, кг	Weight, kg	2300±100

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Жатка для грубостебельных культур ЖГР-4,5-1Е
Windrower for high-stemmed crops ZHGR-4,5-1E

Жатка предназначена для скашивания кукурузы в любой фазе спелости зерна, сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур. Роторная жатка выполняет срез стеблей чисто и на одинаковой высоте. Стебли подаются к питающему аппарату только нижней частью, что позволяет полностью избежать потерь, оставляя за машиной идеально убранное поле. Жатка позволяет собирать урожай даже в сложных условиях, например полегшую кукурузу, жесткую поросль или кукурузу, заросшую сорняками.

ZHGR-4,5-1E Windrower for high-stemmed cropscuts stems clearly and on the same height. Stems feed to the feeding unit by bottom part only which allows fully avoid losses leaving behind a machine an ideally harvested field. The windrower allows the harvesting even in difficult conditions, for example, lay down corn, thick growth or corn overgrowned with weeds.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется	Aggregate	NEW HOLLAND CLAAS JAGUAR KBK-800/KVK-800
Тип	Type	роторная / rotary
Ширина захвата, м	Cutting width, m	4,5
Минимальная установочная высота среза, мм	The minimal installation height of cut, mm	100
Масса конструкционная без транспортной тележки, кг, не более	Structural weight without transport trolley, kg, not more than	2400

Жатка для трав КВК-6025.12 / Harvester for herbs KVK-6025.12

Жатка для трав КВК-6025.12 (КВК-6025.12 -02) агрегатируется с кормоуборочными комбайнами КВК-6025, КВК-6028, КВК-6033 (КВК-800).
Применение жатки КВК-6025.12 позволяет уменьшить металлоемкость и трудоемкость изготовления, а также повысить производительность комбайна на уборке трав за счет увеличения рабочей скорости движения.

Harvester for grasses KVK-6025.12 (KVK-6025.12 -02) is aggregated with forage harvesters KVK-6025, KVK-6028, KVK-6033 (KVK-800). The use of harvester KVK-6025.12 allows to reduce metal consumption and labor intensity of production, as well as to increase the productivity of the harvester for harvesting herbs by increasing the working speed.

RU	ENG	Значение/Value
Тип жатки	Header type	Сплошного среза / Solid cut
Агрегатируется с комбайнами	Aggregates with harvesters	КВК-6025/KVK-6025, КВК-6028/KVK-6028, КВК-6033/KVK-6033 (КВК-800/KVK-800)
Ширина захвата, м	Width of capture, m	$5_{-0,2}$
Режущий аппарат	Cutter bar	Сегментного типа / Segment type
Установочная высота режущего аппарата, мм	Installation height of the cutting device, mm	60 - 120
Габаритные размеры жатки в рабочем положении, мм, не более - длина - ширина - высота	Overall dimensions of the header in the working position, mm, not more - length - width - height	 2220 5310 1310
Масса конструкционная (с т/т), кг	Structural weight (with t/t), kg	1620 (1920)
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	до/ until 12
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	до/ until 20

Жатка для грубостебельных культур КВК 0200000 / Windrower for high-stemmed crops KVK 0200000

Жатка предназначена для скашивания кукурузы в любой фазе спелости зерна, сорго, подсолнечника и других грубостебельных культур. Жатка с рабочей шириной захвата 6 метров, гарантирует превосходную подачу даже при работе с полегшими культурами и отличную пропускную способность для мощных комбайнов. Жатка обеспечивает превосходную производительность, благодаря малому барабану растительная масса быстро захватывается жаткой, при этом обеспечивается надежная и эффективная работа, независимо от расстояния между рядами и направления движения комбайна. Жатка для удобства транспортировки по дорогам общего пользования складывается.

The windrower provides perfect productivity, thanks to a small drum, the plant mass is quickly catched by the windrower, at the same time, it provides reliable and effective process independently from the distance between rows and combine harvester driving direction. The windrower can be folded for the convenience of traveling on public roads.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность на уборке кукурузы молочно-восковой, т/ч	Productivity on harvesting of maize milk-wax, t / h	216
Ширина захвата, м	Cutting width, m	6
Высота среза растений, мм: -минимальная -максимальная	Cutting height of plants, mm: -minimum -maximum	 120 300
Масса, кг	Weight, kg	3350

Жатки для уборки сои ЖЗС-6, ЖЗС-6-1, ЖЗС-7, ЖЗС-7-1, ЖЗС-9-1
Soya beans windrower ZHZS-6, ZHZS-6-1, ZHZS-7, ZHZS-7-1, ZHZS-9-1

Жатка ЖЗС предназначена для уборки сои и зерновых колосовых культур. Жатка используется в составе комбайнов зерноуборочных самоходных КЗС-7, КЗС-812, КЗС-10К, КЗС-1218, а также благодаря специальному переходному устройству жатка успешно работает с зерноуборочными комбайнами NEW HOLLAND, CLAAS, John Deere. Смонтированный на рычажной подвеске, гибкий режущий аппарат идеально приспосабливается к рельефу поля. Благодаря этому, высота среза может устанавливаться на уровне 30 мм, что значительно ниже, чем у обычных зерновых жаток. Это позволяет убирать стручки сои, растущие на высоте 40–50 мм от земли, сокращая до предельного минимума потери за жаткой при уборке сои. Хозяйствам, которые возделывают сою и будут приобретать соевые жатки, не нужно дополнительно покупать зерновых жаток, соевые жатки позволяют качественно убирать и зерновые колосовые, зернобобовые и крупяные культуры.

Its harvester is designed for harvesting of soybeans and cereals. The header is used as a part of combine harvesters of self-propelled KZS-7, KZS-812, KZS-10K, KZS-1218, and also thanks to the special transitional device the header successfully works with combine harvesters NEW HOLLAND, CLAWS, John Deere. The flexible reaper unit mounted on a lever suspension ideally adapts to the field relief. Thanks to this, the cut height can be set at 30 mm level which is considerably lower than usual grain windrowers. This allows the harvesting of soybean pods growing on the height of 40-50 mm from ground, reducing to the limited minimum losses behind the windrower during soya beans harvesting. The companies which cultivate soya beans and purchase soya beans windrowers don't need to buy grain windrowers additionally, the soya windrowers allows qualitative harvesting cereal, cereal-legume and groats corps.

RU	ENG	Значение/Value				
		ЖЗС-6/ ZHZS -6	ЖЗС-6-1/ ZHZS-6-1	ЖЗС-7/ ZHZS -7	ЖЗС-7-1/ ZHZS -7-1	ЖЗС-9-1/ ZHZS -9-1
Модель зерноуборочного камбайна	Model of combine harvester	КЗС-7/KZS-7 КЗС-812/ KZS-812 КЗС-812С/ KZS-812C	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218	КЗС-7/ KZS-7 КЗС-812/ KZS-812 КЗС-812С/ KZS-812C	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218 NEW HOLLAND CX8080	КЗС-1218/ KZS-1218 NEW HOLLAND CX8080
Ширина захвата жатки, м	Working width of the Reaper, m	6	6	7	7	9,2
Рабочая скорость, км/ч: -при уборке зерновых культур -при уборке сои	Working speed, km/h: - when harvesting crops - when harvesting soybeans	 8 7	 8 7	 8 7	 8 7	 8 7
Потеря зерна при уборке сои, не более	Loss of grain during soybean harvesting, no more	3%	3%	3%	3%	3%
Минимальная установочная высота среза, мм	The minimal installation height of cut, mm	30	30	30	30	30
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length -width -height	 9500 3000 2400	 9500 300 2400	 10500 3000 2400	 10500 3000 2400	 13700 3000 2500
Масса, кг	Weight, kg	1900	1900	2150	2150	2950

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Жатки для зерновых культур ЖЗК-4, ЖЗК-5-1, ЖЗК-5-2, ЖЗК-6-4, ЖЗК-6-5, ЖЗК-6-6, ЖЗК7-2, ЖЗК-7-5, ЖЗК-7-6, ЖЗК-9, ЖЗК-9-2
Harvesters for grain crops ZHZK-4, ZHZK-5-1, ZHZK-5-2, ZHZK-6-4, ZHZK-6-5, ZHZK-6-6, ZHZK-7-2, ZHZK-7-5, ZHZK-7-6, ZHZK-9, ZHZK-9-2

Жатки предназначены для уборки зерновых колосовых культур, а с применением специальных приспособлений также для уборки рапса, зернобобовых и крупяных культур. Жатки ЖЗК различной ширины захвата (от 4 до 9 метров) обеспечивающие максимальную производительность, помогут в полной мере задействовать все возможности комбайна - чтобы получать максимально возможный урожай независимо от культуры или условий. В серийную комплектацию всех моделей жаток входят транспортные тележки. Они помогают быстро добраться до поля по дорогам общего пользования и легко монтировать жатку прямо в поле без дополнительных приспособлений.

The reapers are designed for harvesting grain crops, and with the use of special devices also for harvesting rapeseed, grain-legumes and cereals. Zhzk reapers of different widths (from 4 to 9 meters) ensure maximum productivity, will help to fully utilize all the possibilities of the combine-to get the maximum possible harvest, regardless of culture or conditions. The standard set of all models of harvesters includes transport carts. They help to quickly get to the field on public roads and easily mount the header directly in the field without additional devices.

RU	ENG	Значение/Value				
		ЖЗК-4/ ZHZK-4	ЖЗК-5-1 ЖЗК-5-2/ ZHZK-5-1 ZHZK-5-2	ЖЗК-6-4 ЖЗК-6-5 ЖЗК-6-6/ ZHZK-6-4 ZHZK-6-5 ZHZK-6-6	ЖЗК-7-2 ЖЗК-7-5 ЖЗК-7-6/ ZHZK-7-2 ZHZK-7-5 ZHZK-7-6	ЖЗК-9 ЖЗК-9-2/ ZHZK -9 ZHZK -9-2
Марка машины, с которой агрегатируется жатка	Make of the machine with which the header is aggregated	КЗС-5/ KZS-5 КЗС-575/ KZS-575	КЗС-812/ KZS-812 КЗС-5/ KZS-5 КЗС-7/ KZS-7 КЗС-575/ KZS-575	КЗС-7/KZS-7 КЗС-812/ KZS-812 КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-812/ KZS-812 КЗС-1218/ KZS-1218 КЗС-1218А-1 KZS-1218A-1	КЗС-1218/ KZS-1218 КЗС-1218А-1/ KZS-1218A-1 КЗС-1420/ KZS-1420 КЗС-1624/ KZS-1624
Тип	Type	Фронтальная, копирующая рельеф поля в продольном и поперечном направлениях на заданной высоте/ Frontal, copying the relief of the field in the longitudinal and transverse directions at a given height				
Конструктивная ширина захвата жатки, м	Constructive width of Reaper capture, m	4	5	6	7	9,2
Установочная высота среза, мм: -при копировании рельефа	The installation height of cut, mm: -when copying the relief	 55+15 90+15 120+15 160+15 195+15	 55+15 90+15 120+15 160+15 195+15	 55+15 90+15 120+15 160+15 195+15	 55+15 90+15 120+15 160+15 195+15	 55+15 90+15 120+15 160+15 195+15
-без копирования рельефа	- without copying the relief	От (from) 50 до (to) 800	От (from) 50 до (to) 800	От (from) 50 до (to) 800	От (from) 50 до (to) 800	От (from) 50 до (to) 800
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	20	20	20	20	20
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length -width -height	 8400 3000 2500	 9800 3000 2500	 10200 3000 2500	 10700 3000 2500	 12900 3000 2500
Масса, кг	Weight, kg	1320	1750	1900	2150	2800

Косилки / Mowers

Косилка-плющилка ротационная трехсекционная навесная КПР-9 (КПР-9-04)
Rotary three-sections mounted mower-crushe KPR-9 (KPR-9-04)

Косилка-плющилка КПР-9 предназначена для кошения зеленых сеяных и естественных трав с одновременным плющением и укладкой скошенной массы на стерню в три валка. Косилка может быть использована для кошения трав без плющения с укладкой скошенной массы в валки. Высокая производительность косилки обеспечивает выполнение работ за короткий промежуток времени, а плющение и рыхлая укладка валков значительно ускоряют процесс провяливания, экономя время и уменьшая число технологических операций. Степень плющения регулируется, что позволяет подобрать режим работы для различных культур и условий уборки. Каждая из трех секций косилки независимо от других копирует рельеф. Ротационный режущий аппарат обеспечивает низкий качественный срез. Большая ширина захвата и высокая энергонасыщенность обеспечивают высокую производительность косилки.

Mower is intended for cutting of green seeded and natural grass with simultaneous flattering and laying of mowed mass into three swaths. Mower can be used for cutting of grass without flattering with the laying of mowed mass in swaths. High performance of mower allows the execution of works in a short period of time, flattering and loose laying in swaths forward the process of drying at that saving the time and reducing the number of production steps. The degree of flattering is adjustable and allows to choose the operating mode for different crops and harvesting conditions. Each of three sections of mower independently copies the field relief. The rotary cutterbar provides quality close cut. Large width and high power provide high performance of mower.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатирование: -КПР-9	Aggregation: -KPR-9	-Универсальные энергосредства УЭС-2-250А, УЭС-2-280А, УЭС-350/ - Universal power means UES-2-250A, UES-2-280A, UES-350
-КПР-9-04	-KPR-9-04	-Универсальные энергосредства УЭС-2-250А, УЭС-2-280А, УЭС-350 Трактора Беларус-2522, Беларус-2822, Беларус-3022, Беларус-3522 (раздельная навеска)/ - Universal power means UES-2-250A, UES-2-280A, UES-350 Tractors Belarus-2522, Belarus-2822, Belarus-3022, Belarus-3522 (separate hitch)
Тип агрегатирования	Aggregation type	фронтально-навесной / front-mounted
Номинальная потребляемая мощность, кВт (л.с.)	Nominal required power, kW (HP)	160 (218)
Ширина захвата, м	Cutting width, m	8,5 - 8,7
Количество ножей, шт.	Quantity of knives, PCs	48
Скорость движения, км/ч: -рабочая, не более -транспортная, не более	Motion speed, km/h: - Operating speed, no more than -Road speed, no more than	 12 20
Ширина образуемых валков, м, не более	Width of swaths, no more than, m	1,8
Количество образуемых валков, шт.	Quantity of swaths, PCs	3
Установочная высота среза, мм	Adjusting cutting height, mm	50; 100
Дисковый режущий аппарат: -кол-во дисков на режущем брусе, шт. -окружная скорость резания ножа, м/с -диаметр диска по ножам, мм	Disc cutting machine: -quantity of disks on sickle-bar, PCs -rotary speed of knife cutting, m/s -disk diameter with knifes, mm	 8 80 516
Габаритные размеры косилки в рабочем положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions of mower in operating position, mm -length -width -height	 3900 9500 1600
Габаритные размеры в транспортном положении в агрегате с энергосредством, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in transportation position with power vehicle, mm -length -width -height	 9500 4400 4000
Масса, кг	Weight, kg	3900

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Косилка-плющилка прицепная КПП-4,2 / The mower-conditioner trailer KPP-4,2

Косилка предназначена для кошения трав с одновременным плющением скошенных растений и укладкой их на стерню в валок. Косилка может быть использована на скашивании трав без плющения со сбором массы в валок. Для качественной уборки различных видов трав косилка серийно комплектуется пальцевым режущим аппаратом. А также по запросам потребителей за дополнительную оплату возможна комплектация беспальцевым режущим аппаратом. Конструкция беспальцевого режущего аппарата позволяет использовать косилку для кошения трав второго и последующих укосов. Косилка-плющилка образует вспушенный валок, что в сочетании с плющением (при котором достигается вскрытие покровных тканей), обеспечивает активное испарение влаги и быстрое подвяливание скошенной травы тем самым, сокращая сроки заготовки корма.

For high-quality cleaning of different kinds of herbs mower serially equipped as finger and bespaleva cutting machines. Design bespylevaja cutting device allows you to use the mower for mowing grasses second and subsequent harvests. Mower-crusher forms vspuchennyj swath, which in combination with the means (which gives the opening integumentary tissues), provides intensive moisture and rapid wilting of crop thereby reducing the terms of preparation of food. At the request of consumers mower can be equipped with metal or rubber flatting apparatus. - For convenience of transportation on the roads of the mower is equipped with a quick translation into the transport position. The mower transmission-4,2 certified to meet the requirements of the European Union with the right to apply the CE - marking.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется с тракторами тягового класса	Aggregated with tractors of drawbar category	1,4
Тип	Type	прицепной/ trailer
Ширина захвата, м	Cutting width, m	4,2±0,1
Общие потери, не более личество ножей	Overall losses, not more than	2 %
Скорость движения, км/ч: - рабочая, не более - транспортная, не более	Motion speed, km/h: - Operating speed, no more than - Road speed, no more than	 7 15
Ширина образуемого валка, м	Width of swaths, m	0,8…1,6
Высота образуемого валка, м	The height ofthe rollformed, m	0,4
Установочная высота среза, мм	Adjusting cutting height, mm	40/50/70/120
Содержание расплющенных растений бобовых трав в общей массе, не менее	Content flattened plant legume grasses in the total mass, not less	90 %
Габаритные размеры косилки в рабочем положении, мм: - длина - ширина - высота	Overall dimensions of mower in operating position, mm -length -width -height	 4900 6900 1800
Габаритные размеры в транспортном положении в агрегате с энергосредством, мм: - длина - ширина - высота	Overall dimensions in transportation position with power vehicle, mm -length -width -height	 9100 3200 1760
Масса, кг	Weight, kg	3500

Косилка ротационная навесная КР-2,8 / Mounted rotary mower KR-2,8

Косилка предназначена для кошения зеленых сеяных и естественных трав с укладкой скошенной массы на стерню в валок. Роторная косилка КР-2,8 отличается надежностью, высокой производительностью и низким потреблением мощности, может работать в любых условиях, хорошо показывает себя при уборке значительных площадей и при скашивании высоких трав. Косилка обеспечивает ровный, аккуратный прокос, травяная масса в котором не подвергается двойному срезу и не попадает под правое опорное колесо трактора при следующем заходе. По сравнению с аналогами КР-2,8 обладает повышенной производительностью за счет увеличения скорости резания, что благоприятно сказывается на урожайности последующих укосов из-за меньшей повреждаемости корневых систем растений. Такая производительность позволяет заготовить достаточное количество кормов в сжатые сроки, не расширяя сверх необходимого парк кормозаготовительной техники. Небольшая масса косилки позволяет значительно уменьшить давление на почву и лучше копировать все её неровности, обеспечивая ровную высоту среза по всей ширине захвата, что гарантирует отличные результаты работы, как на больших ровных полях, так и на маленьких участках со сложным рельефом.

The rotary mower KR-2,8 is distinctive by durability, high productivity and low consumption power, it can be operated in any conditions showing itself good at the harvesting of large areas and at the mowing of high grass. In comparison with its analogues, the KP-2,8 possesses the increased productivity and, as the result, the increasing in cutting speed which advantageously affects on crop capacity due to less damages of plants root systems. Such productivity allows stockup enough quantity of fodder in short terms not expanding the transport fleet of fodder harvesters. The low weight of the mower allows to reduce significantly pressure on soil and better copy all its irregularity providing a plane cut on all capture width which guarantees the perfect results of operation both on large plane fields and on small areas with difficult relief.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется с тракторами тягового класса	Aggregated with tractors of drawbar category	1,4
Производительность за 1 ч основного времени, га/ч	Productivity per 1 hour of the main time, ga/h	2,9
Скорость движения, км/ч: - рабочая, не более - транспортная, не более	Motion speed, km/h: - Operating speed, no more than - Road speed, no more than	 12 20
Конструктивная ширина захвата, м	Capture width, m	2,8
Ширина образуемых валков, м, не более	Width of moved windrow, m, no more	2,5
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более - длина - ширина - высота	Overall dimensions of the mower in traveling position, mm, no more - length - width - height	 1665 1900 3800
Масса конструционная, кг, не более	Constructive weight, kg, no more	540

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Косилка-измельчитель навесная КИН-Ф-1500 / Mounted mower-shredder KIN-F-1500

Косилка-измельчитель КИН-Ф-1500 предназначена для скашивания зеленых трав, кукурузы, и других силосуемых культур высотой не более 1,2 м. с одновременным измельчением и погрузкой в транспортные средства. Может быть использована для скашивания ботвы картофеля. Легкая и маневренная косилка-измельчитель заготавливает за 1 час работы не менее 18 тонн измельченной массы, обеспечивая минимальную себестоимость уборки трав на зеленый корм. Ускоритель выброса обеспечивает доизмельчение растительной массы и высокую скорость ее транспортировки, что способствует хорошему уплотнению измельченной массы в кузове транспортных средств. Ротор косилки имеет Г-образные ножи, форма которых обеспечивает минимальное повреждение корней растений. Это повышает урожайность вторых и последующих укосов и уменьшает загрязнение измельченной массы землей. Шарнирное крепление ножей снижает вероятность поломок от камней и др. предметов. Поворотный силосопровод обеспечивает оптимальную загрузку транспортных средств. Косилка КИН-Ф-1500 сертифицирована на соответствие требованиям Евросоюза с правом нанесения CE - маркировки.

The mower is intended for the mowing of green grass, corn and others silage crops not more than 1,2 m height with simultaneously shredding and loading into transport units. The light and mobile mower-shredder lays-in for 1 operation hour not less than 18 tons of shredder mass providing the minimal cost of the harvesting of grass on green fodder. A discharge accelerator provides the re-shredding of plant mass and the high speed of its transportation which promotes the good packing of the shredded mass in the body of transport units. The rotor mower has a l-shaped knives, form which provides the minimum damage of roots of plants. This increases the productivity of second and subsequent harvests and reduces the pollution of the crushed mass of the earth. Hinged blades reduces the likelihood of damage from stones and other objects. Turning siljapood ensures optimal loading of transport vehicles. The mower KIN-f-1500 certified to meet the requirements of the European Union with the right to apply the CE - marking.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется с тракторами тягового класса	Aggregated with tractors of drawbar category	1,4
Тип	Type	Навесной/mounted
Ширина захвата, м	Cutting width, m	1.5
Общие потери, не более	Overall losses, not more than	2 %
Скорость движения, км/ч: - рабочая, не более - транспортная, не более	Motion speed km/h: - Operating speed, no more than - Road speed, no more than	 8 20
Высота установки ножей ротора, мм - минимальная - максимальная	The height of the rotor blades, mm - minimum - maximum	 60 350
Высота подачи измельченной массы в общей массе, м	The height of the ground mass flow, m	3,6
Габаритные размеры с трактором МТЗ-82 в транспортном положении, мм - длина - ширина - высота	Overall dimensions with MTZ-82 tractor in transport position, mm - length - width - height	 5800 2250 4000
Масса, кг	Weight, kg	950

Подборщики / Pickups

Подборщики зерновые ПЗ-3,4-2; ПЗ-3,4-3; ПЗ-4,4-3; ПЗ-4,4-4
Grain pickup PZ-3,4-2; PZ-3,4-3; PZ-4,4-3; PZ-4,4-4

Подборщик зерновой ПЗ и его модификации предназначены для подбора валков зерновых колосовых, зернобобовых, рисовых и крупяных культур в молотилку комбайна при раздельной уборке. Подборщик, автоматически копирующий рельеф поля в продольном и поперечном направлениях, обеспечивает высокое качество технологического процесса и повышает эффективность работы комбайнов на подборе валков. Шнек подборщика оборудован эксцентриковым пальчиковым механизмом. Гибкий транспортер с пружинными зубьями позволяет подбирать скошенную массу без потерь.

Grain pickup PZ and it`s modifications is used for picking up swaths of spiked cereals, grain legumes, rice and cereal crops into the thrashing machine in the process of separate harvesting. The pickup automatically follows field contour lengthways and edgeways, provides high quality of technical process and improves combine work efficiency on picking up swaths. Adaptable conveyor with spring type teeth makes possible picking up of mowed masses without any losses.

RU	ENG	Значение/Value			
		ПЗ-3,4-2/ PZ-3-4,2	ПЗ-3,4-3/ PZ-3,4-3	ПЗ-4,4-3/ PZ-4,4-3	ПЗ-4,4-4/ PZ-4,4-4
Марка машины с которой агрегатируется подборщик	Can be aggregated with	КЗС-812/ KZS-812	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218 КЗС-1218А-1/ KZS-1218A-1 КЗС-4118К/ KZS-4118K КЗС-3219КР/ KZS-3219KR	КЗС-10К/KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218 КЗС-1218А-1/ KZS-1218A-1 КЗС-4118К/ KZS-4118K КЗС-3219КР/ KZS-3219KR	КЗС-1624/ KZS-1624
Транспортёр	Conveyer	ленточный, с прижинными зубьями, с двумя опорными колёсами/ band, with 2 carrying wheels			
Пределы регулировки скорости транспортёра, м/с	Speed adjustment range of conveyer, m/s	1,2-2,6	1,2-2,6	1,2-2,6	1,2-2,6
Ширина захвата, м	Coverage width, m	3,4	3,4	4,4	4,4
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	Operation pressure of hydraulic system, MPa	13,5-16	13,5-16	13,5-16	13,5-16
Рабочая скорость движения, не более, км/ч	Operating speed, not more than, km/h	8	8	8	8
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: -длина -ширина -высота	Characteristics in transportation mode, mm, no more: -length -width -height	 2600 4300 1200	 2600 4300 1200	 2600 5300 1200	 2600 5300 1200
Масса, кг	Weight, kg	1050	1050	1400	1400

Подборщик КВК-1-0900000 / Pickup head KVK-1-0900000

Подборщик КВК-1-0900000 предназначен для подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав. Компактная конструкция подборщика гарантирует быструю и равномерную подачу массы к питающему аппарату.
Рельеф поля копируется оснащёнными на подборщике колёсами, что в сваю очередь обеспечивает надёжность в подборе валков и предотвращает повреждения корневой системы растений.

The pickup head KVK-1-09-00000 is intended for the pickup of the windrows of wilted seeded and natural grass. A compact design of the pickup guarantees the fast and uniform feed of mass to the feeding unit.
A field relief is copied by wheels of the pickup which, in its turn, provides reliability in the pickup of windrows and prevents plants root system damages.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется	Aggregate	КВК-8060/ KVK-8060
Пропускная способность при подборе травы влажностью 55% плотностью валка от 12 кг на метр длины, кг/с не более	Carrying capacity at selection of a grass humidity of 55% density of a roll from 12 kg on meter of length, kg/s, no more	25
Конструктивная ширина захвата, м	Design width, m	3,88
Минимальная установочная высота подбора, мм	Minimum installation height of the selection, mm	25
Масса, кг	Weight, kg	2000

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ЗАВОД ЛИТЬЯ И НОРМАЛЕЙ»
OJSC "GOMEL PLANT OF CASTING AND NORMAL"

Подборщик КВС-4-3900000 / Pickup head KVS-4-3900000

Подборщик предназначен для подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав. Подборщик оснащен копирующими колесами. Рельеф поля копируется точно и без повреждения корневой системы растений. Конструкция подборщика обеспечивает кратчайший путь сенажной массы к питающему аппарату, повышая стабильность подбора.

The design of the pickup head provides the shortest way of haylage mass to the feeding unit increasing the stability of the pickup process.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется	Aggregate	КВК-800/KVK-800
Пропускная способность при подборе подвяленной травы влажностью 55%, массой валка от 12 до 25, кг/с, не менее	Throughput in the selection of dried grass moisture 55%, roll weight from 12 to 25, kg/s, not less	16
Конструктивная ширина захвата, м	Design width, m	2,7
Масса конструкционная, кг	Structural weight, kg	1250

Комбайны картофелеуборочные / Potato harvesters

Комбайн картофелеуборочный полуприцепной с боковым подкопом КПБ-260-2
The semi-trailed potato harvester with side undermining KPB-260-2

Комбайн двухрядный с боковым подкопом предназначен для уборки картофеля на легких, средних и тяжелых почвах, отделением его от примесей и накопления в бункере с последующей выгрузкой. Комбайн показывает высокую производительность при уборке урожая на больших площадях и востребован в хозяйствах с развитым картофелеводством. КПБ-260-2 агрегатируется с тракторами тягового класса 3. По заказу потребителя к комбайну может поставляться первый просеивающий транспортер с шагом 32 мм, а также комбайн может оборудоваться системой видеонаблюдения за технологическим процессом. Комбайн оснащен двумя просеивающими транспортерами, которые гарантируют качественную сепарацию и щадящую транспортировку картофеля в бункер и далее в транспортное средство. КПБ-260-2 оборудован третьим сепарирующим устройством для деления комков.

The two-row harvester with side undermining intended for harvesting of potato on light, medium and heavy soils, separating it from impurities and accumulation in the bunker with the subsequent unloading. Harvester shows a high performance at harvest over large areas and popular in the farms with a developed potato growing. KPB-260-2 is aggregated with tractors of class 3. At the request of the consumer to the harvester can be supplied with the first screening conveyor with a step of 32 mm, and also the harvester may be equipped with video surveillance system technological process. Harvester equipped with two sieving conveyors, which guarantees high-quality separation and gentle transportation of the potatoes in the bunker and then to the vehicle. KPB-260-2 is equipped with a third separating device for dividing the clumps.

RU	ENG	Значение/Value
Количество одновременно убираемых рядков, шт.	Number of rows to be removed at the same time, PCs	2
Рабочая ширина захвата, м: -на междурядьях 70 см -на междурядьях 75 см -на междурядьях 90 см	Working width of capture, m: -in the aisles of 70 cm -on the row spacing 75 cm -on the aisles 90 cm	 1,4 1,5 1,8
Глубина подкапывания относительно вершины гребня, м, не более	Depth of excavation relative to the top of the ridge, m, not more	0,25
Погрузочная высота незагруженного т.с., мм, не более	Loading height of unloaded t. s., mm, not more,	3400
Высота падения клубней, мм, не более	The height of fall of the tubers, mm, not more	350
Высота выгрузки транспортера бункера, мм: -в крайнем нижнем положении -в крайнем верхнем положении	The height of the discharge conveyor of the hopper, mm: -in the lowest position -in the extreme upper position	 1800 4000
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	3-8
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	15
Вместимость бункера, кг	Hopper capacity, kg	5000-6000
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина/ -ширина / -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length / -width / -height	11700 / 3500 / 4000
Габаритные размеры в рабочем положении, мм: -длина / -ширина / -высота	Overall dimensions in the working position, mm: -length / -width / -height	11700 / 6000 / 4000
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less	200
Минимальный внутренний радиус поворота, м	Minimum internal turning radius, m	12
Обозначение шин	Tyre designation	600/55-26,5
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	11500

Комбайн картофелеуборочный КПБ-2 / Potato harvester KPB-2

Комбайн КПБ-2 убирает картофель на легких и средних почвах, в том числе на суглинках, с отделением его от примесей и накоплением в бункере с последующей выгрузкой. Высокая производительность комбайна делает механическую уборку картофеля экономичной и эффективной, что востребовано в хозяйствах с развитым картофелеводством. Комбайн работает на междурядьях от 70 до 90 см. Агрегатируется с тракторами тягового класса 2 и 3.

A potato harvesting becomes more economical and effective due to the combine harvesters high efficiency. Such combine harvesters are in demand among farms with developed potato growing. The combine harvesters work at spaces from 70 to 90 cm between rows. They are joined in with the tractors of 2 and 3 drawbar classes.

RU	ENG	Значение/Value
Количество одновременно убираемых рядков, шт.	Number of rows to be removed at the same time, PCs	2
Производительность за 1 час, га/ч -на междурядьях 70 см -на междурядьях 75 см -на междурядьях 90 см	Capacity per 1 hour, ha/h: -in the aisles of 70 cm -on the row spacing 75 cm -on the aisles 90 cm	 0,42-1,12 0,45-1,2 0,54-1,44
Глубина подкапывания относительно вершины гребня, м, не более	Depth of excavation relative to the top of the ridge, m, not more	0,25
Погрузочная высота незагруженного т.с., мм, не более	Loading height of unloaded t. s., mm, not more	2950
тип	type	Полуприцепной/ semitrailer
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	3-8
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	15
Вместимость бункера, кг	Hopper capacity, kg	5000-6000
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина / -ширина / -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length / -width / -height	11000 / 6000 / 4000
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less	300
Минимальный внутренний радиус поворота, м	Minimum internal turning radius, m	10
Обозначение шин	Tyre designation	16,5/70-18
Масса конструкционная, кг, не более: -при незагруженном бункере -в крайнем нижнем положении	Structural weight, kg, not more - when the hopper is not loaded -in the lowest position	 1700 3000

Комбайн картофелеуборочный полуприцепной ПКК-2-05 / Semi-towed potato harvester PKK-2-05

Комбайн ПКК-2-05 предназначен для уборки картофеля на легких и средних почвах, отделением его от примесей и накопления в бункере с последующей выгрузкой. Возможно изготовление комбайн ПКК-2 (копатель-погрузчик) без бункера с выгрузным транспортером. Используя комплект дополнительного оборудования комбайн можно задействовать на уборке репчатого лука и столовой свеклы. Комбайны ПКК-2-05 и агрегатируется с колесными тракторами тягового класса 1,4 (МТЗ-80/82 и т.п.). Комбайн ПКК-2-05 (объем бункера до 2,5 тонн) оснащены переборочным столом с площадками для работы обслуживающего персонала (4 чел.). Комбайны работают на междурядьях 70-75 и 90 см.

Harvester PKK-2-05 is designed for harvesting potatoes on light and medium soils, separating it from impurities and accumulation in the bunker with the subsequent unloading. It is possible to manufacture a combine harvester PKK-2 (digger loader) without hopper with unloading conveyor. Using the accessory kit processor you can use for harvesting onions and beetroot. Harvesters PKK-2-05 and is aggregated with wheel tractors of traction class 1.4 (MTZ-80/82, etc.). Harvester PKK-2-05 (tank capacity up to 2.5 tons) Onaway bulkhead table for staff (4 persons). Harvesters working on the spacing of 70-75 and 90 см.

RU	ENG	Значение/Value
Количество одновременно убираемых рядков, шт.	Number of rows to be removed at the same time, PCs	2
Производительность за 1 час, га/ч -на междурядьях 70 см -на междурядьях 75 см -на междурядьях 90 см	Capacity per 1 hour, ha/h: -in the aisles of 70 cm -on the row spacing 75 cm -on the aisles 90 cm	 1,4 1,5 1,8
Глубина подкапывания относительно вершины гребня, м, не более	Depth of excavation relative to the top of the ridge, m, not more	0,25
Погрузочная высота незагруженного т.с., мм, не более	Loading height of unloaded t. s., mm, not more	2800
Бункер-накопитель: тип	Storage bin: type	с донным транспортером выгрузки/ with bottom discharge conveyor
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	2-6

RU	ENG	Значение/Value
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	15
Вместимость бункера, кг	Hopper capacity, kg	2000-2500
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина / -ширина / -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length / -width / -height	10000 / 4000 / 4000
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less	200
Минимальный внутренний радиус поворота, м	Minimum internal turning radius, m	9
Обозначение шин	Tyre designation	16,5/70-18
Масса конструкционная, кг, не более	Structural weight, kg, not more	6800

Комбайны кормоуборочные / Forage harvesters

Комбайн кормоуборочный прицепной КДП 3000 / Pull-type forage combine harvester KDP-3000

Комбайн кормоуборочный прицепной предназначен для скашивания кукурузы в том числе в фазе восковой и полной спелости зерна, сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур скашивания зеленых и подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой в транспортные средства. Комбайн агрегатируется с тракторами тяговых классов от 2 до 4 мощностью двигателя 110-185 кВт (150-250 л.с.). В состав комбайна входят: - измельчитель прицепной (КПТ 0000010Б); - жатка для грубостебельных культур (ПКК 0200000А); - подборщик (ПКК 0350000, ПКК 1900000); - жатка для трав (КПТ 0460000).

The pull-type combine harvester is intended for the mowing of corn including in the stages of wax and full ripeness of seed, sorghum, sunflower and other high-stemmed crops, for the mowing of green and to the pickup from windrows wilted, seeded and natural grass with shredding and loading into transport units. The combine harvesters is joined in with the tractors of pull-classes from 2 till 4, with the capacity of engine 110-185 kW (150-250 hp). The combine harvester is composed of: - the pull-type shredder (КРТ 0000010В); - the windrower for rough-stemmed crops (РКК 0200000А); - the pickup head (РКК 0350000, РКК 1900000); - the windrower for grass (КРТ 0460000).

RU	ENG	Значение/Value
Производительность за 1 час основного времени с тракторами мощностью 120 кВТ (160 л.с.), т/ч -при подборе -при кошении трав -при уборке кукурузы молочно-восковой спелости	Productivity for 1 hour of the main time with tractors of 120 kW (160 HP), t / h -at selection - when mowing grass - when harvesting corn milk-wax ripeness	 24,5 26,4 43,2
Ширина захвата, м -подборщика -жатки для трав -жатки грубостебельных культур	Width of capture, m -pickup's - grass harvesters -reaper coarse-stemmed plants cultures	 1,85; 2,6 3,4 3
Масса конструкционная, кг, не более: -измельчителя -подборщика -жатки для трав -жатки для грубостебельных культур	Structural weight, kg, not more: -shredder's -pickup's - grass harvesters -for reaper coarse-stemmed plants cultures	 3100 630;700 1250 1250
Степень разрушения зерен кукурузы молочно-восковой и восковой спелости, %, не менее	Degree of destruction of corn grains of milk-wax and wax ripeness,%, not less	96-98
Рабочая скорость движения, км/ч, не более	Operating speed, km/h, not more	10
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more	20
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина / -ширина / -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length / -width / -height	10150 / 4440 / 3650
Высота подачи измельченной массы в транспортное средство, м, не менее	The height of the crushed mass supply to the vehicle, m, not less than	3,6

Комбайн кормоуборочный полунавесной КПК 3000
Semi-mounted forage combine harvester KPK-3000

Комбайн кормоуборочный полунавесной КПК-3000 входит в комплекс для заготовки кормов К-Г-6 Комбайн агрегатируется с универсальными энергосредствами УЭС-280, УЭС-2-250А, УЭС-2-280А и их модификациями. Комбайн предназначен для скашивания кукурузы, в том числе в фазе восковой и полной спелости зерна, сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур, скашивания зеленых и подбора из валков подвяленных, сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой в транспортные средства. На заготовке силоса, сенажа, уборке трав комбайн соответствует уровню лучших аналогов самоходных комбайнов, такого же класса, по производительности и качеству заготавливаемых кормов. Комбайн КПК-3000А может быть оборудован доизмельчающим устройством активного типа для доизмельчения зерен кукурузы восковой спелости и оборудованием для внесения консервантов. В состав комбайна входят: - измельчитель (ПКК-0100000А, ПКК-1-0100000, ПКК-1-0100000-01); - жатка для грубостебельных культур (ПКК 0200000А); - подборщик (ПКК 0350000, ПКК-1-0350000А, ПКК 1900000); - жатка для трав (ПКК 0460000, ПКК 0400000А).

Combine forage semi-mounted KPK-3000 is included in the complex for fodder K-G-6 Combine is aggregated with universal energy means UES-280, UES-2-250A, UES-2-280A and their modifications. The harvester is designed for mowing corn, including in the phase of waxy and full ripeness of grain, sorghum, sunflower and other high-stemmed crops, mowing green and selection of rolls of dried, seeded and natural herbs with grinding and loading into vehicles. In silage harvesting, haylage, grass harvesting, the harvester meets the level of the best analogues of self-propelled harvesters, of the same class, in terms of productivity and quality of harvested feed. The combine harvester KPK-3000 can be equipped with the reshredding device of the active type for re-shredding the corn grains of wax ripeness and with the equipment for applying conservants. The combine harvester is composed of: - the pull-type shredder (PKK-0100000A, PKK-1-0100000, PKK-1-0100000-01); - the windrower for rough-stemmed crops (PKK 0200000A); - the pickup head (PKK 0350000, PKK-1-0320000A, PKK 1900000); - the windrower for grass (PKK0460000, PKK 0100000A).

RU	ENG	Значение/Value
Производительность за 1 час основного времени, т/ч -при уборке кукурузы молочно-восковой спелости -при уборке кукурузы с початками восковой спелости зерна (с доизмельчающим устройством -при подборе подвяленных трав -при уборке трав	Productivity for 1 hour of the main time, t / h - when harvesting corn milk-wax ripeness -when harvesting corn with ears of wax ripeness of the grain (with a pre-grinding device -in the selection of dried herbs - when harvesting herbs	 90 43 50 43
Ширина захвата адаптеров, м -подборщика -жатки для трав -жатки грубостебельных культур	Width of adapters, m -pickup's - grass harvesters -reaper coarse-stemmed plants cultures	 2,2;3,0 3,3; 4,2 3
Масса конструкционная, кг, не более: -измельчителя -подборщика -жатки для трав -жатки для грубостебельных культур	Structural weight, kg, not more: -shredder's -pickup's - grass harvesters -for Reaper coarse-stemmed plants cultures	 1700 630 1460 1250
Установочная высота режущего аппарата, мм -жатки для трав минимальная -жатки для грубостебельных культур	Installation height of the cutting device, mm - grass reapers. -for Reaper coarse-stemmed plants cultures	 60 100-140
Металлодетектор, камнедетектор	Metal detector, stone detector	+
Измельчающий аппарат радиально-дискового типа -количество ножей, шт. -варианты установки ножей, шт. -длина резки, мм	Radial-disk type metal grinding machine - number of knives, PCs - options for installation of knives, PCs - cutting length, mm	 12 12/6/3 5…48
Высота загрузки измельчённой массы, м, не менее	Loading height of the crushed mass, m, not less	4
Угол поворота силосопровода	The rotation angle of the spout	270

Прочее / Other

Бункер-загрузчик БЗ-1 / The hopper-loader BZ-1

Бункер-загрузчик БЗ-1 предназначен для транспортировки зерна с последующей его выгрузкой в места хранения и переработки, либо в прицеп автотранспорта для дальнейшей транспортировки, а также для загрузки посевных комплексов. Бункер агрегатируется с тракторами тягового класса от 1,4 до 4. Бункер-загрузчик оснащен гидравлически управляемым перегрузочным шнеком. Скорость разгрузки полного бункера БЗ-1 не более 180 секунд. Для оптимальной регулировки скорости перегрузки бункер оборудован гидравлически управляемым дозатором. Маневренность и оптимальные размеры позволяют без ограничений перемещаться по полям и дорогам общего пользования. Применяемые шины 24,0/50-22,5 значительно уменьшают нагрузку на почву. По желанию потребителей можно приобрести брезентовый тент, который защищает от сырости и повышает надежность при транспортировке.

The hopper-loader BL-1 is designed for grain transportation and subsequent unloading in places of storage and processing, or in the trailer vehicle for transportation, and also to download seeders. The bunker is aggregated with tractors of traction class 1.4 to 4. The hopper loader is equipped with hydraulically driven loading auger. The speed of unloading a full hopper of BZ-1 is not more than 180 seconds. For optimum adjustment of speed overload the hopper is equipped with a hydraulically controlled pump. Maneuverability and optimal sizes allow unlimited travel over fields and roads. Used tires of 24.0/50-22,5 significantly reduce the load on the ground. The desire of consumers to buy a canvas tent that protects from moisture and increases the reliability during transportation.

RU	ENG	Значение/Value
Объем бункера, м^3, не менее	Hopper volume, m^3, not less	11,4
Максимальная производительность выгрузного устройства, кг/с	Maximum discharge capacity, kg / s	19,72
Грузовместимость зернового бункена, кг, не более	Cargo capacity of grain silo, kg, not more	7600
Погрузочная высота выгрузного шнека, мм, не более	Loading height of the unloading auger, mm, not more	4200
Время выгрузки зерна из бункера при максимальной производительности, мин	Time of unloading of grain from the hopper at maximum capacity, min	7
Рабочий тормоз	service brake	пневматический /pneumatic
Стояночный тормоз	parking brake	механический / mechanical
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	20
Срок службы, лет	Service life, years	10
Габаритные размеры в рабочем положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in the working position, mm: -length -width -height	 6600 4900 4700
Габаритные размеры в транспортном положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in transport position, mm: -length -width -height	 6600 2700 3100
Масса конструкционная, кг, не более	Structural weight, kg, not more	3500

Комплекты оборудования для уборки кукурузы на зерно КОК-8-2, КОК-8-4, КОК-6-1, КОК-6-2, КОК-6-3
Kits of equipment for the harvesting of corn on grain KOK-8-2, KOK-8-4, KOK-6-1, KOK-6-2, KOK-6-3

Комплект КОК предназначен для уборки кукурузы на зерно в составе зерноуборочных комбайнов КЗС-812, КЗС-10К и КЗС-1218. В состав комплекта КОК входят: жатка шестирядная (восьмирядная) с початкоотделяющими и режуще-измельчающими аппаратами, комплект деталей для переоборудования самоходной молотилки и наклонной камеры, изделия для переоборудования транспортной тележки жатки для зерновых культур в тележку для транспортировки жатки для уборки кукурузы.

The windrowers for the harvesting of corn optimally way combine in themselves functionality, lightness and fastness, providing trouble-free operation during the harvesting in the most difficult conditions. The low profile of the machine allows to operate at the very close level to the stem, thus improving the harvesting of the laying corn and considerably reducing losses. The windrower combines in itself the advantages of the gentle harvesting of cobs and the effective shredding of stems. The rpm step-down gear of the thrashing drum is included into the kit KOK for optimization the harvesting of corn. This allows reducing crushing corn grains to the minimal value.

RU	ENG	Значение/Value			
		КОК-8-2, КОК-8-4	КОК-6-1	КОК-6-2	КОК-6-3
Применяемые жатки	Reapers used	ПАЛЕССЕ-МН853/ PALESSE-MN853	ПАЛЕССЕ-МН653/ PALESSE-MN653	ПАЛЕССЕ-МН653/ PALESSE-MN653	ПАЛЕССЕ-МН657/ PALESSE-MN657
Модель зерноуборочного комбайна	Model combine harvester expandable harvesters	КЗС-1218/ KZS-1218 КЗС-1420/ KZS-1420 КЗС-1624/ KZS-1624	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218	КЗС-10К/ KZS-10K КЗС-1218/ KZS-1218	КЗС-812/ KZS-812
Ширина захвата жатки, мм	Width of header, mm	5600	4200	4200	4200
Число убираемых рядков, шт.	Number of rows to be removed, PCs	8	6	6	6
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	10	10	10	10
Производительность комбайна с комплектом за час основного времени, т	Productivity of the combine with a set for an hour of the main time, t	25	21	21	18
Габаритные размеры в рабочем положении, мм: -длина -ширина -высота	Overall dimensions in working position, mm: -length -width -height	3200 6200 1400	3200 4800 1400	3200 4800 1400	3200 4800 1400
Масса комплекта оборудования, кг	Weight of equipment set, kg	3200	2800	2700	2800

ОАО «ЛИДАГРОПРОММАШ»
OJSC "LIDAGROPROMMASH"

Почвообрабатывающие агрегаты / Tillage units

Агрегат модульный прицепной АМП-12-S / Trailed modular unit AMP-12S

Агрегат модульный прицепной АМП-12-S предназначен для работы на легких и средних почвах (по механическому составу) после предшествующей основной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также после уборки однолетних трав, рапса и других крестоцветных культур, картофеля и других корнеклубнеплодов. Допускается их применение на полях, засоренных камнями, а также для поверхностной обработки стерневых фонов, пожнивных остатков и при технологии мульчированного посева.

Trailed modular unit AMP-12Sit is intended to work on light and medium soils (on mechanical composition) after the previous main treatment, includeing after autumn plowing, after pre-cultivation, and after harvesting annual grasses, rapeseed and other cruciferous crops, potatoes and root crops. It is allowed to use them in fields clogged with stones, as well as for surface treatment of stubble backgrounds, crop residues and mulch sowing technology.

RU	ENG	Значение/Value	
		АМП-12-S-1 / AMP-12S-1	АМП-12-S-2 / AMP-12S-2
Тип	Type	Прицепной в рабочем и транспортном положениях / Mounted in operation and transport position	
Агрегатирование – тяговый класс трактора	Aggregation - tractor class	5 и выше / and above	
Ширина захвата, м	Working width, m	12±0,25	
Глубина обработки, см	Depth of treatment, cm	5-15	
Рабочая скорость движения, км/ч	Operation speed, km/h	8-15	
Производительность агрегата за 1 час, га: основного времени	Capacity of the unit for 1 hour, ha: of main time	9,6-18	
Габаритные размеры, мм, не более: - в транспортном положении: ширина/длина/высота - в рабочем положении ширина/длина/высота	Overall dimensions, mm not more than: width/length/height (in transport position) width/length/height (in working position)	3000/8500/4000 12500/11500/2000	3600/8500/4000 12500/11500/2000
Масса конструкционная, кг, не более:	Structural weight kg, no more:	7200	8200
Тип рабочих органов для обработки почвы	Type of working elements for tillage	Культиватор с двухрядной зубовой бороной с S-образными пружинными лапами (рыхлителями) и прикатывающим катком Cultivator with double row tooth harrow with S-shaped springs paws (rippers) and rolling packer	Культиватор с двухрядной зубовой бороной с S-образными пружинными лапами (рыхлителями) и двойным прикатывающим катком Cultivator with a double row tooth harrow with S-shaped spring paws (rippers) and a double rolling roller
Тип выравнивающих (прикатывающих) катков	Type of leveling (rolling) rollers	одинарный трубчатый либо одинарный пластинчатый single tubular or single plate	двойной трубчато-пластинчатый трубчато-трубчатый пластинчато-пластинчатый double tubular-plate, tubular-tubular, plate-plate
Количество секций культиватора, шт.	Number of cultivator section, pcs.	6	
Количество лап на 1 секции, шт.	Number of paws per 1 section, pcs.	8	

Агрегаты почвообрабатывающе-посевные типа АПП-6

ОАО «Лидагропроммаш» освоен модельный ряд почвообрабатывающе-посевных агрегатов с шириной захвата 6м с различными видами почвообрабатывающих органов, предназначенных для одновременных предпосевной обработки почвы и посева зерновых, зернобобовых и крестоцветных культур и семян трав.

АПП-6Д

АПП-6Д предназначен для работы на всех типах почв (по механическому составу) после предшествующей основной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также для посева поукосных, промежуточных и пожнивных культур после уборки однолетних трав, рапса и других крестоцветных культур, картофеля и других корнеклубнеплодов. Допускается их применение для заделки после уборки полеглых культур, кукурузы и высокостебельных сидератов, а также при обработке пластов многолетних трав.

АПП-6Г

АПП-6Г предназначен для работы на легких и средних почвах(по механическому составу) после предшествующей основной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также для посева поукосных, промежуточных и пожнивных культур после уборки однолетних трав, рапса и других крестоцветных культур, картофеля и других корнеклубнеплодов. Допускается их применение на полях, засоренных камнями, а также для поверхностной обработки пожнивных остатков и при технологии мульчированного посева.

АПП-6

АПП-6П предназначен для работы на всех типах почв (по механическому составу) на стерневых фонах при технологии мульчированного посева. Допускается их применение после предшествующей основной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также для посева поукосных, промежуточных и пожнивных культур после уборки однолетних трав, рапса и других крестоцветных культур, картофеля и других корнеклубнеплодов.

АПП-6П

АПП-6А предназначен для работына легких, средних и тяжелых почвах с равнинным рельефом, с уклоном поверхности поля до 8° при засоренности поверхностного слоя почвы камнями не более 5 т/га (камни размером более 100 мм не допускаются).

АПП-6А

RU	Значение			
	АПП-6Д	АПП-6Г	АПП-6П	АПП-6А
Тип	Полунавесной			полуприцепной
Агрегатирование – тяговый класс трактора	5			
Ширина захвата, м	6±0,15			
Рабочая скорость движения, км/ч	8-16	8-15	7-12	6-10
Транспортная скорость, км/ч	до 20			
Производительность по основному времени, га/ч	4,8-9,6	4,8-9,0	4,2-7,2	4,8-6,0
Габаритные размеры в транспортном положении: - ширина; - длина; - высота	 3250 9000 4000	 3250 8500 4000	 3200 9500 4000	 3250 7400 3900

RU	Значение			
	АПП-6Д	АПП-6Г	АПП-6П	АПП-6А
Масса агрегата конструкционная, кг, не более:	8400	7850	7050	7450
Типоразмер колёс: - опорно-ходовых; - опорных культиватора	20.0/60-22,5 Бел-87 или другие аналогичные -	-	10,0/80-2	-
Характеристика почвообрабатывающей части агрегата				
Тип рабочих органов для предпосевной обработки почвы	Двухрядная ротационная дисковая борона с полусферическими зубчатыми дисками на подпружиненных стойках и прикатывающим катком	Двухрядная дисковая борона с полусферическими зубчатыми дисками на пластинчатых пружинах с прикатывающим катком	Культиватор лемешно-дисковый с прикатывающим катком	Фреза активная вертикально-роторная с прикатывающим катком
Количество дисков, шт.: - бороны; - культиватора	 48 -		- 14	- -
Диаметр диска, мм	605	455	400 или 500	-
Количество лап культиватора, шт.	-		13	-
Количество роторов фрезы, шт.	-			24
Частота вращения роторов фрезы, об/мин				178; 238; 248; 330; 440
Схема установки дисков	Двухрядная с поперечным смещением дисков заднего ряда по отношению к переднему		Однорядная с продольным смещением смежных дисков	-
Расстояние между рядами дисков по ходу движения агрегата, мм	1050±50	700±50	-	-
Расстояние между дисками в ряду, мм	250±25		-	-
Конструктивная величина поперечного смешения дисков заднего ряда по отношению к дискам переднего ряда, мм	125±20		-	-
Глубина обработки почвы, см: - легких и средних почв (песчаные, супесчаные, легкосуглинистые); - тяжелых почв (среднесуглинистые, тяжелосуглинистые, глинистые)	5-16 4-12	4-12 -	4-8 10-12	4-8 12-15
Наличие в обработанном слое почвы фракций, %: - до 25 мм; - до 50 мм; - от 50 до 100 мм	 - 80 -		 80 - 10	 80 - 5
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	50		-	
Уничтожение сорняков, %, не менее	100		-	
Плотность почвы в обработанных слоях, г/см^3	0,80-1,30			
Характеристика посевной части агрегата				
Тип устанавливаемой на агрегате сеялки	пневматическая рядовая с катушечными высевающими аппаратами			
Вместимость бункера для семян, м^3, не менее	2,3			
Количество высевающих аппаратов, шт.	4			
Тип привода рабочих органов сеялки: - высевающих аппаратов; - вентилятора	 электрический гидравлический			
Количество сошников сеялки, шт.	48			
Конструктивная ширина междурядий сеялки, мм	125			
Диаметр диска сошника сеялки, мм, не менее	350			
Норма высева семян, кг/га: - зерновых - зернобобовых - трав - льна	 10– 350 35 – 400 2 – 40 120-130			
Глубина заделки семян, см	1-7 (регулируется под конкретную культуру)			

Tillage and drill machine APP-6

OJSC "Lidagroprommash" mastered a range of tillage sowing units with a width of 6 m with different types of tillage treatment elements, which intended for designed for simultaneous pre-sowing soil and sowing of cereals, legumes and cruciferousand grass seeds.

APP-6D is intended to work on all soil types (on mechanical composition) after the previous main treatment, includeing after autumn plowing, after pre-cultivation, and also for sowing of slaughter, intermediate and stubble crops after harvesting annual grasses, rapeseed and other cruciferous crops, potatoes and other root crops. It can be used for embedding after harvesting of crops, corn and high-stem siderat, as well as in the treatment of perennial grasses.

APP-6G is intended to work on all soil types (on mechanical composition) after the previous main treatment, including after autumn plowing, after pre-cultivation, and also for sowing of slaughter, intermediate and stubble crops after harvesting annual grasses, rapeseed and other cruciferous crops, potatoes and other root crops. It can be used on fields clogged with stones, as well as for surface treatment of crop residues and mulched seeding technology.

APP-6P is intended to work on all soil types (on mechanical composition)on stubble backgrounds in technology of mulched seeding. It is allowed to use them after the previous main tillage including autumn plowing, after pre-cultivation, and also for slaughter, intermediate and stubble crops after harvesting annual herbs, rapeseed and other cruciferous crops, potatoes and others root crops.

APP-6A is designed to work on light, medium and heavy soils with flat terrainwith a slope of the field surface up to 80, if the surface of the soil layer is clogged with stones not more than 5 t/ha, (stones larger than 100 mm are not allowed).

APP-6D

APP-6G

APP-6

APP-6P

APP-6A

ENG	Value			
	APP-6D	APP-6G	APP-6P	APP-6A
Type	Semi-mounted			semitrailer
Aggregation – drawbar of tractor	5			
Working width, m	6±0,15			
Operation speed, km/h	8-16	8-15	7-12	6-10
Transport speed, km/h	till 20			
Basic time productivity ha/h	4.8-9.6	4.8-9.0	4.2-7.2	4.8-6.0

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ЛИДАГРОПРОММАШ»
OJSC "LIDAGROPROMMASH"

ENG	Value			
	APP-6D	APP-6G	APP-6P	APP-6A
Overall dimensions in transport position -width -length -height	 3250 9000 4000	 3250 8500 4000	 3200 9500 4000	 3250 7400 3900
Structural weight of the unit kg, no more	8400	7850	7050	7450
	2.0/60-22,5 Bel-87 or other analogous-			
Support wheels The supporting wheels of the cultivator	-	-	10,0/80-2	-
Characteristics of the tillage part of the unit				
Type of working elements for pre-sowing tillage	Two-row rotary disk harrow with hemispherical toothed discson spring-loaded racks and a rolling packer	Two-row rotary disk harrow with hemispherical toothed discs on spring-loaded racks and a rolling packer	Cultivator plowshare-discs with rolling packer	Active vertical rotary milling cutter with rolling packer
Number of harrow, pcs -discs -cultivator	48 -		- 14	- -
Discdiameter, mm	605	455	400 or 500	-
Number of cultivator paws, pcs				-
The number of rotor of cutters, pcs				24
Rotational speed of cutter rotors, prm.				24178;238;330;440
Discs installation diagram	Two- row with a transverse displacement of the disks of rear row in relation to the front		One- row with the longitudinal displacement of the adjacent disks	-
The distance between the rows of discs in the course of movement of the unit, mm	1050±50	700±50	-	-
Distance between discs in a row, mm	250±50		-	-
The design value of the transverse displacement of the rear row discs to the disks of the front row, mm	125±20		-	-
Tillage depth, cm - light and medium soils (sandy, sandy loam, loamy) -heavy soils (medium-loamy, heavy loamy, clay)	15-16 14-12	4-12 -	4-8 10-12	4-8 12-15
Presence of fractions in the treated layer % -till 25 mm -till 50 mm -from 50 till 100 mm	- 80 -		80 - 10	80 - 5
The fullness of the incorporation of plant residues %, not less	50		-	-
Destroying of weeds, % no less	100		-	-
The density of the soil in the treated layers ha/cm³	0,80-1,30			
Characteristics of the sowing part of the unit				
The type of seed drill installed on the unit	Pneumatic ordinary, with bobbin seeding units			
Seed hopper capacity, m³ no less	2,3			
Number of sowing units, pcs	4			
The type of drive of the working elements of the seeder: - sowing units - blower	 electric hydraulic			
Number of seed drill coulters, pcs	48			
The width of the rows of the seeder constructive, mm	125			
The diameter of the disc coulter seed drill, mm no less	350			
Seeding ratekg/ha				
-Grain	10-350			
-Bean	35-400			
-Grasses	2-40			
-Linen	120-130			
Depthofseeding, cm	1-7 (regulated for a specific culture)			

Культиваторы / Cultivators

Культиваторы КН-3-S, КНЛ-2 предназначены для работы на легких и средних почвах после предшествующейосновной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации. Допускается применение для обработки легких стерневых фонов, пожнивных остатков, а также после уборки однолетних злаковых, трав, рапса, картофеля и других культур. В качестве рабочих органов используется S-образная стойка со стрельчатой лапой. Культиваторы КН-3-П предназначены для работы на всех типах почв при технологии мульчированного посевана стерневых фонах или после уборки, картофеля и других культур. В качестве рабочих органов используется стрельчатая плоскорежущая лапа для стерневых фонов и дисковая балка со сферическими дисками.

Cultivators KN-3-S, KNL-2 are designed to work on light and medium soils after the after the previous primary treatment, including fall ploughing, after pre-cultivation. Application for processing of a light stubble, crop residues, and also after harvesting annual cereals, herbs, rape, potatoes and other crops. As working bodies the S-shaped rack with a lancet paw is used.
Cultivators KN-3-P is intended to work on all types of soil with mulched seeding technology on stubble backgrounds or after harvesting potatoes and other crops. As working elements the lancet flat paw is used for stubble backgrounds and disk beam with spherical discs.

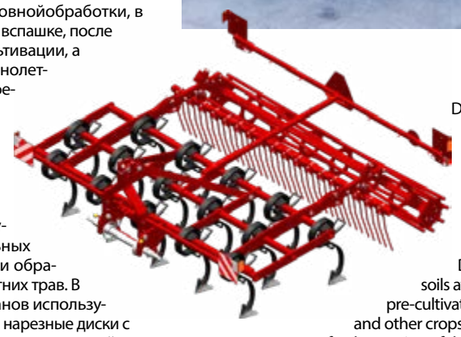
RU	ENG	Значение/Value		
		КНЛ-2 / KNL-2	КН-3S / KN-3-S	КН-3-П / KN-3-P
Тип	Type	Навесной / Mounted		
Тяговый класс трактора	Drawbar category of tractor	0,9	2,0	
Ширина захвата, м	Working width, m	2,0±0,1	3,0±0,15	3,0±0,15
Работая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8-15	8-15	8-15
Габаритные размеры, мм ширина длина высота	Overall dimensions, mm Width Length Height	 2100 2100 1200	 3000 3500 1400	3600/3100 in the transport position в транспортном положении 3800 1600
Масса, кг, не более	Weight, kg, no more	400	1150	1600
Тип рабочих органов для обработки почвы	Type of working elements for tillage of soil	S-образная стойка со стрелой / S-shaped rack with arrow	S-образная стойка со стрелой и рыхлителем / S-shaped rack with arrowand ripper	Стрельчатая плоскорежущая лапа для стерневых фонов The lancet flat paw for stubble backgrounds
Количество лап, шт.	Quatity of paws, pcs	12	15	7

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ЛИДАГРОПРОММАШ»
OJSC "LIDAGROPROMMASH"

Бороны / Harrows

Бороны дисковые БН-2, БДН-3-Г предназначены для работы на легких и средних почвах после предшествующейосновной обработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также послеуборки однолетних трав, рапса, картофеля и других культур. Допускается их применение на полях, засоренныхкамнями, а также для поверхностной обработки. В качестве рабочих органов используются полусферическиенарезные диски с подвеской на пластинчатых пружинах.
Бороны дисковые БДН-3-Д предназначены для работы на всех типах почв после предшествующей основнойобработки, в том числе по зяблевой вспашке, после предварительной культивации, а также после уборкиоднолетних трав, рапса, картофеля и других культур. Допускается их применение на стерневых фонах, длязаделки после уборки полеглых культур, кукурузы и высокостебельных сидератов, а также при обработке пластовмноголетних трав. В качестве рабочих органов используются полусферические нарезные диски с подвеской намощных пружинных стойках. Все бороны и культиваторы оснащены прикатывающими катками обеспечивающимиоптимальное обратное уплотнение почвы при точном обеспечении рабочей глубины.



Disc harrows BDN-3-G, BN-2 is intended to work on light and medium soils afterthe previous primary treatment, including fall ploughing, after pre-cultivation, and also after harvesting annual herbs, rape, potatoes and other crops. Their application on fields which are clogged with stones, and also for surface processing is allowed. As working elements, hemispherical rifled discs with suspension on plate springs are used.
Disc harrows BDN-3-D it is intended for work on all types of soils after previous primary treatmentincluding fall ploughing, after pre-cultivation, and also after harvesting of annual herbs, rape, potatoes and other crops. Their use on stubble backgrounds is allowedfor cultivation after harvesting of dead crops, corn and tall-stalked green manure, and also when processing layers of perennial grasses. As working elements, hemispherical rifled discs with suspension on powerful spring racks are used.All harrows and cultivators are equipped with rolling packers that provide optimal reverse soil compactionthe exact provision of the working depth.

RU	ENG	Значение/Value		
		БН-2 / BN-2	БДН-3-Г / BDN-3-G	БДН-3-Д / BDN-3-D
Тип	Type	Навесной / Mounted		
Тяговый класс трактора	Drawbar category of tractor	1,4	2,0	
Ширина захвата, м	Working width, m	2,0±0,1	3,0±0,15	3,0±0,15
Рабочая скорость движения, км/ч	Operation speed, km/h	8-15	8-15	8-15
Габаритные размеры, мм ширина длина высота	Overal dimensions, mm Width Length Height	 2350 2050 1250	 3600/3100 In transpot position в транспортном положении 3100 1400	 3650/3100 In transport position в транспортном положении 3500 1650
Масса, кг, не более	Weight, kg, no more	700	1600	2250
Тип рабочих органов для обработки почвы	Type of working elements for tillage soil	Полусферические наречные диски с подвеской на пластинчатых пружинах Semi-spherical rifled discs with suspension on plate springs	Полусферические наречные диски с подвеской на пластинчатых пружинах Semi-spherical rifled discs with suspension on plate springs	Полусферические наречные диски с подвеской на пружинных стойках Semi-spherical rifled discs with suspension on on the spring struts
Количество дисков бороны	Quantity of harrow discs	16	24	24
Схема установки дисков на бороне	Scheme installation of discs on the harrow	Двухрядная с поперечным смещением / Two-row with transverse displacement		
Диаметр диска, мм, не менее	Disc diameter, no less	455	455	620
Толщина диска, мм	The thickness of the disc, mm	5	5	6

Косилки и грабли-валкообразователь / Mowers and rakes roll forming machine

Косилка дисковая навесная КДН-3,1 / Mounted disc mower KDN-3,1

Предназначена для скашивания бобовых, бобово-злаковых и злаковых трав с укладкой скошенной массы в прокос на полях и лугах, очищенных от камней и твердых предметов.
Высокая эффективность использования косилки достигается за счет небольшой рекомендуемой мощности трактора, небольшой массы косилки, а также наилучшего сочетания цены и качества.

It is intended for mowing beans, legume-cereal, cereal grasses with laying of sloping mass in the mowing in fields and meadows cleared of stones and solid objects.
High efficiency of use of the mower is achieved due to the small recommended power of the tractor the low weight of the moweras well as the best combination of price and quality.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Type of machine	навесная / mounted
Агрегатирование – тяговый класс трактора	Aggregation, traction class of a tractor	2,0
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	до (up to) 15
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	до (up to) 20
Ширина захвата, м	Working width, m	3,1±0,1
Производительность, га/час	Productivity, ha/h	2,2-4,2
Количество косилочных дисков, шт.	The number of mowing discs, pcs	5
Количество косилочных барабанов, шт.	Number of mower drums, pcs	2
Линейная скорость резания по концам ножей при номинальных оборотах ВОМ, м/сек	Linear cutting speed at the ends of the knives at nominal speed of PTO, m/sec	85
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more	900
Габаритные размеры косилки, мм, не более длина/ширина/высота	Overall dimensions of the mower, mm, not more length/width/height	2000/ 5200/1400
Тип привода рабочих органов	The type of drive of the working elements	Механический от ВОМ трактора Mechanical from tractor PTO
Высота среза, мм: - без полозьев - с полозьями	Cut height, mm: - without runners -with runners	от (from) 40 до (up to) 60 от (from) 60 до (up to) 100
Ширина образуемого прокоса, м	Formed the width of the swath, m	2,2±0,2
Обороты ВОМ трактора, мин$^{-1}$	Rpm of the TRACTOR PTO, min^{-1}	540

Грабли – валкообразователь ГВБ-6,2 / Rake swath-maker GVB-6,2

Грабли-валкообразователь ГВБ-6,2 предназначены для сгребания провяленной травы из прокосов в один боковой валок или в один сдвоенный валок при челночном ходе. Валкообразователь агрегатируется с колесными тракторами класса 1,4 и выше.
Валкообразователь обеспечивает работу на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах, формируя валки массой до 10 кг на одном погонном метре при влажности травы до 60%, что обеспечивает эффективную загрузку высокопроизводительных подборщиков-измельчителей, подборщиков-транспортировщиков или пресс-подборщиков.

Rake swath-maker GVB-6,2 is used for raking the weed grass from the swaths into one side swath, into one double swath during the shuttle. The swath maker can be aggregated with wheeled tractors of 1.4 and higher class.
The swath maker provides work on high-yield sown and natural hayfields, forming the swaths up to 10 kg on one running meter with grass humidity up to 60%, which guarantees efficient loading of high-performance pickers-shredders, pick-ups or balers.

RU	ENG	Зна чение/Value
Тип	Type	полунавесной / semitrailer
Ширина захвата, м	Width, m	6,2-6,9
Ширина сформированного валка (сдвоенного), м, не более	The width of the formed roll, m, max	1,2 (1,8)
Рабочая скорость, км/ч, до	Working speed, km/h, not more	12
Транспортная скорость, км/ч, до	Travel speed, km/h, not more	20
Производительность, га/ч	Productivity, ha / h when shoveling	7,2-8,2
Количество роторов	Number of rotors	2
Количество граблин на роторе, шт.: - передний ротор - задний ротор	Number of rakes on the rotor, PCs.: - front rotor - rear rotor	 10 13
Частота вращения роторов, мин$^{-1}$	Rotor speed, min^{-1}	50-65
Количество двойных зубьев на одной граблине, шт.	Number of double teeth on one rake, PCs.	4
Масса, кг	Weight, kg	1990
Количество обслуживающего персонала, чел.	Service personnel, tractor driver	1
Габаритные размеры, мм - в рабочем положении: длина/ширина /высота - в транспортном положении: длина/ширина/высота (при сложенных штангах граблин)	Overall dimensions, mm, no more in the operating position length/width/height in transport position length /width/height	 7800/5860/1500 7800/2840/3650

Косилка модульная ротационная КМР-9 / Rotary modular mower KMR-9

Предназначена для скашивания бобовых, бобово-злаковых и злаковых трав с укладкой скошенной массы в прокос на полях и лугах, очищенных от камней и твердых предметов.
ДОСТОИНСТВА:
- Центральная навеска задних косилок, для лучшего копирования рельефа
- Идеально подобранная нагрузка косилочным брусом на почву
- Диски бруса имеют предохранительную систему от внутреннего повреждения бруса. В случае попадания в зону вращения дисков посторонних предметов (камней и др.) происходит срезание предохранительного элемента, сохраняяпри этом приводной вал и шестерни бруса невредимыми.
- Система быстрой замены ножей.
- Усиленная рама навески.
- Возможность легкого демонтажа вспушивателя (кондиционера), либо плющильных вальцов.
- Подвышенный кожух вспушивателя.
- Автоматическая предохранительная система срабатывания «отбрасывания» задних модулей вверх и назад при появлении препятствия, создавшего определенное усилие на раму режущего бруса.
- Ножи из специальной износостойкой стали с термообработкой

It is intended for mowing of legumes, legume-cereal grasses with laying of the mowed weight in a slope on fields and meadows, cleaned of stones and hard objects.
ADVANTAGE:
- Central hitch rear mower, for better contour following, for better contour following.
- Perfectly matched load of the mower bar on the ground.
- Discs of beam are equipped with a safety system against internal damage to the beam.
In case of foreign objects entering the disc area(stones) occurs the cut off of safety element by keeping the drive shaft and gear unharmed.
- Quick change knife system.
- Reinforced frame of hanging.
- Easy dismantling of fluffer.
- Automatic safety system "rejections" rear modules up and backwhen an obstacle appears.
- Knives made of special wear-resistant steel with heat treatment.

RU	ENG	Значение/Value				
		КМР-9В KMR-9V	КМР-9П KMR-9P	КМР-9ВТ KMR-9VT	КМР-9ПТ KMR-9PT	КДФ-3 KDF-3
Тип косилки	Type of mower*	Навесная модульная mounted, modular				Навесная фронтальная mounted, front
Агрегатирование, тяговый класс трактора	Drawbar of tractor	4,0				2,0
Рабочая скорость движения, км/ч	Operation speed, km/h	до (up to) 16				До (up to) 18
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	до (up to) 20				До (up to) 20
Ширина захвата, м	Width, m	9				3
Производительность, га/час	Performance, ha/h	до (up to) 14,4				До (up to) 5,4
Количество косилочных дисков, шт	Number of mower discs, pcs	5x3=15				5
Количество косилочных барабанов, шт.	Number of mower drums, pcs	2x3=6				2
Габаритные размеры в транспортном положении в агрегате с трактором, мм, не более - длина - ширина - высота	Overall dimensions in transport position -length, - width, - height	2000 3200 3800	2000 3200 3800	2750 3200 3800	2750 3200 3800	1700 3000 по трактору the tractor
Тип привода косилочного бруса, вспушивателя, плющильного аппарата	Mower bar drive type, fluffer, flatting machine	Механический от ВОМ трактора Mechanical tractor PTO				
Тип привода транспортеров	Drive type of conveyors	-		гидравлический Hydraulic		-
Обороты ВОМ трактора, мин$^{-1}$	Revolutions of PTO from the tractor, min^{-1}	1000				
Высота среза, мм	Cutting height, mm	40-100				
Ширина образуемого валка, м - передний модуль - задний модуль - один общий валок	Swath width -front module - rear module -one common swath	1,4-1,5 2x(1,9-2,3) -	1,4-1,7 2x(1,2-1,6) -	1,4-1,5 2x(1,9x2,3) 2,1-3,3	1,4-1,7 2x(1,2-1,6) 2,1-3,3	1,4-1,7 - -

Сеялки / Seeders

Сеялки пневматические универсальные СПУ / Versatile air drills SPU

Предназначены для посева практически всех зерновых, зернобобовых и травяных культур, таких как: пшеница, рожь, ячмень, овес, горох, люпин, клевер, вика, репа и т. д
Сеялки агрегатируются с тракторами классов 1,4 или 2,0 (в зависимости от модификации) с независимым приводом ВОМ с частотой вращения 1000 об/мин.

They are intended for sowing practically all cereals, leguminous and herbaceous crops, such us: wheat, rye, barley, oats, peas, lupins, clover, vetch, turnips, etc.
The seeds drill is mounted with drawbar tractor 1,4 or 2,0 (depending on the modification) with independent PTO drive and a rotation speed of 1000 rpm.

RU / ENG	Значение/Value								
	СПУ-3 SPU-3	СПУ-3Д SPU-3D	СПУ-3Л SPU-3L	СПУ-4 SPU-4	СПУ-4Д SPU-4D	СПУ-4Л SPU-4L	СПУ-6 SPU-6	СПУ-6Д SPU-6D	СПУ-6Л SPU-6L
Рабочая ширина захвата, м Working width, m	3,0			4,0			6,0		
Конструкция сошника Plough design	анкер anchor	диск disk	льняной linen	анкер anchor	диск disk	льняной linen	анкер anchor	диск disk	льняной linen
Рабочая скорость, км/ч Operating speed, km/h	5-12								
Вместимость бункера, дм^3 Hopper capacity, dm, no less	500						1000		
Норма высева, кг/га Seeding rate, kg/ha	2-400		15-268	2-400		15-268	2-400		15-268
Число рядов Number of rows	24		48	32		64	48		96
Ширина междурядий, см Rowspacing, cm	12,5		6,25	12,5		6,25	12,5		6,25
Глубина заделки семян, мм Depth of seeding, mm	20-50								
Масса, кг, не более Weight, kg, no more	670	760	710	780	870	935	1260	1360	1500
Производительность, га/ч основному времени, га/ч Operating rate in basic time, hectares per hour	1,5-3,6			2,0-4,8			3,0-7,2		
Габаритные размеры, в транспортном положении, мм, не более Overall size in transport position, mm, no more:									
Длина / Length	2200	2350	2200	2200	2350	2200	7000	7000	7000
Ширина / Width	3100	3100	3100	3100	3100	3100	2500	2500	2500
Высота / Height	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2200	2200	2200
Агрегатируется с тракторами тягового класса Mounted on tractors with drawbar category	1,4						1,4; 2		

Сеялки точного высева СТВ / Precision seed drill STV

Сеялки точного высева СТВ предназначены для посева пропашных культур: кукурузы, фасоли крупной, фасоли низкокустовой, гороха, земляного ореха, хлопка, люпина, подсолнуха, сои, калиброванных и дражированных семян свеклы, рапса, лука, шпината, капусты, скорционера, конских бобов и других культур, семена которых схожи по размеру (с минимальным размером семян 2,5 мм) и массе с выше перечисленными культурами.

Designed for sowing of tilled crop: corn, beans large, low-growingbeans, peas, groundnuts, cotton, lupin, sunflower, soybean, calibrated and pelleted beet seeds, canola, onion, spinach, cabbage, salsify, horse beans, and other crops whose seeds are similar in size (with a minimum size of 2.5 mm), and mass with the above crops.

RU / ENG	Значение/Value											
Технические характеристики	СТВ4К STV4K	СТВ4КУ STV4KU	СТВ6К STV6K	СТВ6КУ STV6KU	СТВ-8К STV8K	СТВ8КУ STV8KU	СТВ-12 STV12	СТВ12У STV12U	СТВ6Д STV6D	СТВ6ДУ STV6DU	СТВ8Д STV8D	СТВ8ДУ STV8DU
Тип / Type	Навесная Mounted		Навесная в рабочем положении, полунавесная – в транспортном положении Mounted in the working position, semi-mounted in transport position									
Норма высева семян, шт./м Seeding ratepcs/cm	Кукуруза - 4-10, сахарная свекла – 5-15, другие культуры – 3,8-17,5 corn 8,8-19, sugar beet 11-25, other crops 13-25											
Рабочая ширина захвата, м Working width, m	1,8-3,0		3,6-4,5		4,8-6,0		5,4-6,0		4,2-4,5		5,6-6,0	
Ширина междурядий, см Rowspacing, cm	70-75						45-50		70-75			
Число высевающих элементов, шт. Seeding depth, cm	4		6		8		12		6		8	
Тип высевающей секции в базовой комплектации Type of sowing section in the basic configuration	Под высев кукурузы с анкерными сошниками Under sowing corn with anchor coulter						Под высев свеклы с анкерными сошниками Under sowing beets with anchor coulter		Универсальная с дисковыми сошниками With disc coulter			
Глубина заделки семян, см Seeding depth, cm	2-7						2-5,5		2-10			
	Вместимость бункеров, дм³, не более: / The capacity of the bins dm³, no more:											
- для семян - для минеральных удобрений - for seed - for mineral fertilizer	112 -	112 140	168 -	168 210	224 -	224 280	336 -	336 420	168 -	168 210	224 -	224 280
Масса сеялки, кг, не более Seed drill weight, kg not more	870	1085	1185	1450	1250	1570	1470	1760	1450	1650	1650	1880
Рабочая скорость движения, км/ч, не более Operating speed, km/h not more	8								6-12			
	Транспортная скорость движения, км/ч, не более / Transport speed, km/h not more 20											
	Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: длина/ширина/высота Overall dimensions in transport position mm, no more: length/width/height											
	2500/3500/2850		6100/2450/2850		7100/2450/2850				6200/2500/2850		7100/2500/2850	
Агрегатируется с трактором тягового класса It is aggregated with drawbar tractor	1,4					1,4; 2			2,0			

Сеялка для внесения минеральных удобрений СУ-12-01 / Seed drill for mineral fertilization SU-12-01

Сеялка предназначена для внесения минеральных удобрений сплошным высевом и подкормки растений сыпучими минеральными удобрениями в междурядья сельскохозяйственных культур, возделываемых по интенсивной технологии.

ДОСТОИНСТВА:

- Сеялка обладает высокой точностью и равномерностью внесения удобрений по всей ширине захвата.
- В транспортном положении ширина сеялки составляет не более 3 м.
- В сеялке используется высевающая система сеялок СПУ с надежным высевающим аппаратом.
- Легкость настройки нормы высева удобрений при бесступенчатой регулировке нормы высева.

The seed drill for mineral fertilization is intended for applying mineral fertilizers by continuous seeding and fertilizing plants with loose mineral fertilizers in the inter-row of agricultural crops cultivated by intensive technology.

ADVANTAGE:

- the seed drill has high precision and uniformity of fertilizer application.
- the width of the seed drill in the transport position is not more than 3 m.
- in the seed drill the seeding system of the seed drills SPU with a reliable seeding unit is used.
- The ease of setting the seeding rate of fertilizers for stepless adjustment of sowing rates.

RU	ENG	Значение/Value	
Наименование параметра, характеристики, единица измерения	Feature name, characteristics, measurement unit	Значение параметра для модификаций The value of the parameter for modification	
		СУ-12 / SU12	СУ-12-01 / SU-12-01
Тип машины	Machine type	Навесная пневматическая с центральным дозированием Mounted pneumatic with central dosing	
Агрегатирование: - тяговый класс трактора, кН	Mounted -on tractors with drawbar category, kN:	1,4	
Вид привода: - вентилятора; - высевающего аппарата	Type of drive -blower -sowing unit	механический от ВОМ трактора / mechanical from the tractor PTO механический от колеса сеялки / mechanical from tractor wheels	
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Working width, m, no less	12	
Число распределителей, шт.	Number of valves, pcs.	20	24
Вместимость бункера, л (кг), не более	Hopper capacity, liters (kg), no more	500 (550)	900 (950)
Норма высева удобрений, кг/га	Fertilizer application rate, kg/ha	от 10 до 200 / from 10 till 200	
Масса конструкционная, кг	Structural weight, kg	650±30	730±30
Производительность по основному времени, га/ч,	Productivity by main time ha/h	от 7 до 12 / from 7 till 12	
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: - длина - ширина - высота	Overall size in transport position, mm, no more: -length -width -height	3470 3000 2300	3470 3000 2450

Техника для заготовки кормов / Technical equipment for fodder preparation

Пресс-подборщик ППР-145 / Baler PPR-145

Пресс-подборщик предназначен для подбора валков сена, сеянных и естественных трав, подвяленной травы, соломы зерновых, зернобобовых и других культур на равнинных полях с уклоном до 8°, прессования собранной массы в цилиндрические рулоны с последующей обмоткой шпагатом во всех зонах земледелия, за исключением горных районов.
Использование закрытой прессовочной камеры постоянного объема позволяет до минимума сократить потери кормового материала.

The baler is designed for selection of rolls of hay of the baler is designed for selection of rolls of hay dried grass, straw grain, leguminous and other crops. in lowland fields with a slope of 8°, and pressing the assembled mass in a cylindrical coils with the subsequent winding of twine.
The use of a closed press chamber allows to minimize feed losses.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полуприцепной / semi-mounted
Размер рулона, см диаметр/длина	Roll size, cm diameter / length	145/120
Ширина захвата, м	Working width, m	1,45
Габаритные размеры, м, не более длина/ширина/высота	Overall dimensions, mm, not more: length/width/height	3,95/2,3/2,4
Масса, кг	Weight, kg	1900
Колея, м	Track, m	2,03
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km / h	6...12
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km / h	25
Масса рулона, кг -сено -солома -подвяленной травы	The weight of the roll during the pressing, kg - Hay, -straw, -driedgrass	 220...375 150...250 500-650
Обвязочные материалы		
Материал	Material	Шпагат технический ГОСТ 17308-88 Technical twine GOST 17308-88
Разрывная нагрузка Н (кг с)	Breaking load H (kg/hay)	980 (100)
Габаритные размеры бобин шпагата, мм -диаметр -длина	Overall dimensions of twine bobbins, mm -diameter - length	 250 290

Пресс-подборщик тюковый ППТ-1700 / Baler PPT-1700

Пресс-подборщик тюковый ППТ-1700 предназначен для подбора валков сена сеянных и естественных трав, подвяленной травы, соломы зерновых, зернобобовых и других культур на равнинных полях с уклоном до 8°, прессования собранной массы в тюки прямоугольной формы с последующей обвязкой шпагатом и укладки (сброса) на убранную поверхность поля или подачи в прицепляемый сзади прицеп (опция). Пресс-подборщик предназначен для использования во всех зонах земледелия за исключением горных районов.
Опционально на пресс-подборщик может быть установлено выгрузное устройство для укладки тюков в прицеп, который соединяется сзади пресс-подборщика, что упрощает процесс сбора и транспортировки тюков с поля.

Baler PPT-1700 is designed for the selection of hay rolls of seeded and natural grasses, dried grass, straw of grain, legumes and other crops on flat fields with a slope of up to 8°, pressing the collected mass into packages of rectangular shape followed by binding with twine and laying (dumping) on the cleaned surface of the field or feeding to the trailer hitched to the rear (optional). The baler is designed for use in all areas of agriculture with the exception of mountainous areas.
Optionally, the baler can be equipped with an unloading device for stacking packages in the trailer, which is connected to the rear of the baler, which simplifies the process of collecting and transporting packages from the field.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Полуприцепной / semitrailer
Агрегатирование, тяговый класс трактора	Aggregation, traction class of a tractor	1,4
Требуемая частота вращения ВОМ трактора, мин$^{-1}$	The required frequency of rotation of the PTO of the tractor, min^{-1}	540
Конструктивная ширина захвата мм	Design width, mm	1700±50
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	4 - 7
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more	20
Габаритные размеры в рабочем / транспортом положении, мм, не более: - длина: - без выгрузного устройства; - с выгрузным устройством; - ширина; - высота: - без выгрузного устройства; - с выгрузным устройством	Overall dimensions in working / transporting position, mm, not more: - length: - without unloading the device; - with unloading device; - width; - height: - without unloading the device; - with unloading device	 5250 / 4550 6750 / 5000 2700 / 2700 2000 / 2000 2200 / 2900
Размер колеи ходовых колес, мм	The size of the track of wheels, mm	2150±50
Дорожный просвет, мм, не менее	Road clearance, mm, not less	200
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more	1600
Масса выгрузного устройства, кг, не более*	Weight of unloading device, kg, not more *	60
Количество устанавливаемых мотков шпагата, шт.	Number of twine skeins to be installed, PCs	до (up to) 8
Длина тюка, см	The package length, cm	50 -130
Размеры тюка, см	Package size, cm	38 x 46
Обслуживающий персонал, чел.	Staff, people	1 (тракторист) 1 (tractor driver)

Каток луговой КЛ-6 / Meadow soil compactor KL-6

Предназначен для дробления и уплотнения растительных остатков многолетних трав перед основной обработкой почвы на лугах и равнинных полях с уклоном не более 8°. Допускается использование катка для дробления и уплотнения пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника, рапса и других культур, а также заделки сидератов перед основной обработкой почвы. Каток агрегатируется с тракторами классов 3 и выше.

It is designed for crushing and compacting the plant residues of perennial grasses before the main soil treatment in meadows and flat fields with a slope of not more than 8°. It is possible to use a roller for crushing and compactor of stubble residues of corn, sunflower, rape and other crops, as well as fixing the siderates before the main soil treatment. The roller aggregated with tractor classes 3 and above.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Полуприцепной / Semitrailer
Конструктивная ширина захвата, м	Constructive working width, m	6,0±0,2
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	15-25
Транспортная скорость движения, км/ч не более	Transport speed, km/h	20
Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	Productivity for 1 hour of the main time, hectare, not less than	9,0±15,0
Габаритные размеры, мм, не более: ширина/длина/высота (в транспортном положении) ширина/длина/высота (в рабочем положении)	Overall dimensions, mm, not more In working position length/width/height In transport positionlength/width/height	5800/6150/1500 5800/3000/3500
Ширина колеи по ходовым колесам, мм, не более	Width of track on running wheels, mm, no more	2250±20
Минимальный радиус поворота, мм	Minimum turning radius, mm	7800
Дорожный просвет, мм, не более	Ground clearance mm, not less	300
Масса конструкционная (сухая), кг, не более	Structural weight, (dry) kg, not more	5000
Масса в рабочем положении с догружением катка балластом (водой), кг, не менее	Weight in working position with the ballast (water) added to the roller, kg, no less	6800
Типоразмер шин колес	Tire size of wheels	400/60x15,5
Количество секций (катков), шт.	Number of sections (rolls) pcs	3
Размеры секции (катка), мм, не более -длина -диаметр (по ножам)	Section dimensions (roller) mm, not more Length Diametr (by the knives)	2000 940
Количество рядов режущих ножей	Number of cutting knives per section, pcs	16
Тип ножа	Knife type	секционный (состав ной по длине) / Sectional (composite in length)

Зерноуборочный комбайн / Combine harvester

«ЛИДА-1300» / LIDA-1300

Зерноуборочный комбайн Лида-1300 предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых, колосовых культур, уборки кукурузы на зерно, подсолнечника, сои, сорго, зернобобовых, крупяных культур и семенников трав.
Комбайн производит срез, обмолот, сепарацию, очистку, накопление зерна в бункере с преследующей выгрузкой в транспортные средства.

Combine harvester "Lida-1300" is designed for direct and separate harvesting of cereals, cereals , corn for grain, sunflower, soybean, sorghum, legumes, cereals and grass seeds.
The combine harvester makes a cut, threshing, separation, cleaning, accumulation of grain in the bunker with the following unloading in vehicles.

RU	ENG	Значение/Value
Мощность двигателя, кВт/л.с	Engine power, kW / HP	194 / 260
Количество цилиндров, шт.	Number of cylinders, PCs	6
Привод ходовой части	Drive of a running gear	гидростатический / hydrostatic
Рабочая скорость движения, км/ч, до	Working speed, km/h, up to	10
Транспортная скорость движения, км/ч, до	Transport speed, km/h, up to	20
Скорость косилочных ножей, м/с, не менее	Speed of mower blades, m/s, not less than	1,7
Режущее устройство	Cutting device	система Шумахера / Schumacher system
Высота среза	Cut height	регулируемая / adjustable
Молотильно-сепарирующая система	Threshing and separating system	3-барабанная / 3-drum
Ширина молотильного канала, мм	The width of the threshing channel, mm	1300
Диаметр молотильного барабана, мм	Diameter of the threshing drum, mm	600
Частота вращения молотильного барабана, мин$^{-1}$	Frequency of rotation of the threshing drum, min^{-1}	640-1240
Диаметр (направляющего барабана) отбойного битера, мм	Diameter (guide drum) of the breakout beater, mm	395
Диаметр сепарирующего барабана, мм	The diameter of the separating drum, mm	570
Площадь подбарабанья, м^2	Area of the concave, m^2	0,81
Площадь декисепарирующего барабана, м^2	Area of the decoupling drum, m^2	0,93
Число клавиш соломотряса, шт.	Number of straw shaker, PCs	5
Число ступеней перепада на клавише, шт.	Number of Delta steps on the key, PCs	4
Площадь соломотряса, м^2	Area of straw shaker, m^2	4,6
Система очистки	Cleaning system	3-слойная / 3-layer
Нижнее/верхнее решето	Lower / upper sieve	Жалюзийная решетка / Louver grille
Площадь очистки, м^2	Cleaning area, m^2	4,21
Вместимость зернового бункера, м^3	Grain hopper capacity, m^3	6,3
Масса комбайна в основной рабочей комплектации без жатки и транспортной тележки, кг	Weight of the combine in the main working complete set without a header and a transport cart, kg	10 830
Габаритные размеры (без жатки), мм длина/ширина/высота	Overall dimensions (without reaper), mm length / width / height	8150/3700/4000
Производительность по зерну, т/ч, не менее	Grain capacity, t/h, not less than	12-13
Пропускная способность по хлебной массе, кг/с	Throughput on bread weight, kg/s	8-9

Опрыскиватели / Sprayers

ОПШ-3000 / OPSH-3000

Опрыскиватель прицепной штанговый ОПШ-3000 предназначен для внесения химических средств защиты растений и жидких минеральных удобрений. Опрыскиватель способен решать все задачи стоящие перед аграриями в сфере химической защиты и подкормки растений жидкими препаратами.

Trailer shank sprayer OPSH-3000-24 designed for application of plant protection chemicals and liquid mineral fertilizers. Sprayer is able to solve all the problems facing farmers in the field of chemical protection and plant feeding with liquid preparations.

RU	ENG	Значение/Value
Шасси	Chassis	
- клиренс, м	-clearance, m	0,65
- колея, м	-track, m	1,4 - 2,1
- шины	-width	230/95R42
Скорость движения	Speed	
транспортная, км/ч до	-transport	40
рабочая, км/ч до	- operating	20
Основной бак	Main tank	
- объем, л	-volume	3000
- перемешивание	-stirring	Гидромешалки / hydraulicmixers
Промывочный бак	Washing tank	
- объем, л	- volume, l	170
Бак-рукомойник	Handwash tank	
- объем, л	volume, l	15
Технологическое оборудование для смешивания и подачи рабочих растворов Technological equipment for mixing and feeding of working solutions		
- насос подачи рабочего раствора	-the pump feeding the working solution	мембранно-поршневой / membrane-piston
модель	- model	D294 - Imovilli Pompe (Италия / Italy)
подача, л/мин	-supplyl/min	294
- расход рабочей жидкости, л/га:	-the flow of the working fluid l/ha	
- при работе с пестицидам,	-when working with pesticides	от (from) 75 до (up to) 400
- при работе с жидкими минеральными удобрениями	-when working with liquid mineral fertilizers	от (from) 100 до (up to) 600
- введение продуктов	-product introduction	через миксер-смеситель / Through mixer
Штанга	Rod	
- ширина захвата, м	-Working width, m	24
- высота внесения растворов, м	-solution loading height, m	0,5-2,2
- разделение (отключение секций штанги), м	-separation (disconnection from the rod), m	6-6-10-4-10-6-6
- количество форсунок на 1 держателе, шт.	-number of nozzles per holder, pcs	3
с системой AIRTEC	With system AIRTEC	для работы в ветреную погоду / for work in windy weather
струйные для КАС	inkjet for KAS	+
щелевые	Slot	+
- количество держателей форсунок, шт.	Number of nozzle holders	48
Система управления и контроля внесения растворов	The control system introductions of solutions	компьютер "Bravo 400S" Arag (Италия) / Computer "Bravo 400S"
GPS-навигация	GPS navigation	спутниковая навигация без пенных маркеров (программное обеспечение для работы с картами полей и вождению по заданной траектории) / Satellite navigation without foam markers, (software for working with maps)
Габариты опрыскивателя в транспортном положении (длина х ширина х высота), мм	The dimensions of the sprayer in transport position (length x width x height), mm	7 500 x 2 800 x 2 800
Масса: - конструктивная, кг, не более - эксплуатационная, кг, не более	Weight -constructive, kg no more -operational, kg no more	 2 500 5 700

Опрыскиватель высококлиренсный самоходный ОВС-4224 / A high clearance farming self-propelled sprayer OVS-4224

Опрыскиватель предназначен для внесения на больших площадях и с большой производительностью химических средств защиты растений и жидких минеральных удобрений.
Инженеры ОАО «Лидагропроммаш» совместно со специалистами ГНУ «Объединенный институт машиностроения» при Национальной академии наук Республики Беларусь создали опрыскиватель, который по своим техническим характеристикам успешно решает все задачи, стоящие перед аграриями в сфере химической защиты и подкормки растений жидкими препаратами.

The high-speed self-propelled sprayer is designed for application in large areas and with high productivity of chemical plant protection agents and liquid mineral fertilizers.
Engineers OJSC "Lidagropromash" together with specialists from the State Scientific Institution "Joint Institute of mechanical engineering" at the Academy of Sciences of the Republic of Belarus has created a sprayer, which on tehnicheskie characteristics uspesno solves all the challenges facing the farmers in the field of chemical protection and fertilizing of plants with liquid preparations.

RU	ENG	Значение/Value
Двигатель	Engine	
модель	Model	Д-260.4S3A / D260.4S3A
мощность, кВт (л.с.)	Power kW (h/p)	156 (212)
номинальные обороты двигателя, об/мин	Rated engine speed, rpm	2100
соответствие экологическим нормам	Compliance with environmental regulations	Stage 3A / Tier 3
Шасси	Chassis	
клиренс, м	Clearance, m	1,4
колея, м	Track, m	2,1 - 2,8
подвеска	Suspension	Пневматическая / Pneumatic
шины	Tires	300/95R52
Трансмиссия	Transmission	гидростатическая / Hydrostatic
скорость движения	Speed of movement	
- транспортная, км/ч до	-transport km/h up to	40
- рабочая, км/ч до	-operation km/h up to	25
колесная формула	Wheel arrangement	4x4
способы движения (управления)	methods of movement	
2RD	2RD	2 управляемых колеса / 2 Driven wheels
4RD	4RD	4 управляемых колеса / 4 Drivenwheels
4RCrabe ("крабовый ход")	4R Crabe ("crab move")	4 управляемых колеса / 4 Drivenwheels
Кабина	Cabin	панорамная, герметичная / Panoramic, sealed
- фильтр с активированным углем	-active carbon filter	+
- система кондиционирования	-Conditioning system	+
Основной бак (объём), л	The main tank (volume), l	4000
Промывочный бак (объём), л	Flushing tank (volume), l	400
Бак-рукомойник (объём), л	Handwash tank (volume), l	20
Технологическое оборудование для смешивания и подачи рабочих растворов	Technological equipment for mixing and feeding working solutions	
насос подачи рабочего раствора	the pump feeding the working solution	мембранно-поршневой / membrane- piston
- модель	-model	D294
- подача, л/мин	-supplyl/min	294
норма внесения рабочей жидкости, л/га:	the application rate of the working fluid l/ha	
- при работе с пестицидам,	-when working with pesticides	от (from) 75 до (up to) 400
- при работе с жидкими минеральными удобрениями	-liquid mineral fertilizers	от (from) 100 до (up to) 600
Штанга	Rod	
ширина захвата, м	Working width, m	24
высота внесения растворов, м	The height introductions of the fluids, м	0,5-2,8
разделение секций по кол-ву форсунок	Partition of the sections on number of nozzle	6-6-10-4-10-6-6
количество держателей форсунок, шт.	number of nozzle holders, pcs	48
Система управления и контроля технологического процесса	Process control and monitoring system	компьютер "Bravo 400S" / Computer "Bravo-400S"
GPS-навигация	GPS- navigation	спутниковая навигация без пенных маркеров Satellite navigation without foam markers
Габариты опрыскивателя в транспортном положении (длина х ширина х высота), мм	The dimensions of the sprayer in transport position	10500 x 3000 (при колее 2 100) x 4050 10500x3000 (when the track 2100) x 4050
Масса: - конструктивная, кг - эксплуатационная, кг	Weight, kg	 10 500 15200

Прицеп /Trailer

Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-14 / Dump truck trailer 2PTS-14

Предназначен для транспортировки всех видов сельскохозяйственных грузов (зерна, измельченной силосной и сенажной массы, фруктов, овощей, удобрений, материалов), промышленных и других видов грузов по всем видам дорог и в полевых условиях.

It is intended for transportation of all kinds of agricultural cargoes (grain, shredded silage and hay mass, fruits, vegetables, fertilizers, materials), industrial and other types of cargo for all types of roads and in the tent.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепной / trailer
Грузоподъемность, т, не более	Load capacity, t, no more	14
Агрегатирование, тяговый класс трактора, кН	Aggregation, traction class of a tractor, кN	3 и выше / 3 and more
Объем кузова, м³, не менее: - с основными бортами - с надставными бортами	Body volume, м³, never theless: - with the main side - with extended sides	 9,8 17
Скорость движения (в агрегате с трактором), км/ч, не более	Speed (in the unit with a tractor), km/h, not more	40
Размер колеи, м, не более	The size of the track, m, not more	2,0
Количество сторон разгрузки, шт..	Number of unloading sides, PCs.	3
Масса конструкционная, кг, не более	Designed weight, kg, not more	3750
Габаритные размеры, мм, не более: длина с прицепом/ширина/высота с надставными бортами	Overall dimensions, mm, not more: length/width/height	7400/2600/2900
Дорожный просвет, мм, не менее	Road clearance, mm, not less	300
Высота бортов, мм: - основных - надставных	The height of the sides, mm: - main sides - extended sides	 800 600
Высота погрузки по, мм, не более: - полу кузова - по основным бортам - по надставным бортам	Loading height, mm, not more: - the floor of the body - on the main sides - on the extended sides	 1400 2200 2800
Угол подъема кузова (по наклону пола поднятой платформы), град, не менее: - при разгрузке назад - при боковой разгрузке	The angle of lifting of the body (on the slope of the floor of the raised platform), degrees, not less: - when unloading back - at lateral unloading	 50 45
Высота выгрузки шнеком, м	Unloading height by screw, m	3,0
Тип тормозной системы	Type of brake system	пневматическая двухконтурная однопроводная pneumatic double-circuit single-wire

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH",
JSC "HOLDING MANAGEMENT COMPANY OF "BOBRUISKAGROMASH"

Кормоуборочная техника / Harvesting machinery

Косилка дисковая полуприцепная КДП-310 / Disc mower KDP-310

Косилка КДП-310 предназначена для скашивания естественных и сеяных трав, в том числе высокоурожайных и полеглых с укладкой скошенной массы в прокос или валок в полевых условиях. Косилка поставляется со сменными адаптерами (бильно-дековым активатором либо плющильными вальцами для ускорения сушки скошенной массы).
Центральное расположение дышла позволяет скашивать траву как «загонным», так и «челночным» способом движения агрегата по полю, что в свою очередь повышает производительность работы.

Front disc grass-mowing machine KDF-310 is designed for mowing natural and sown herbsc укладкой with the laying of moved mass in roll. Can be supplied with bilo-deco activator or bruising rollers to accelerate the drying of the grass.
It is advisable to use a front grass-mowing machine in pair with the rear-mounted KPN-3.1 or semi-trailer KDP-310 (KDP-310A) grass-mowing machines using a 3-claw tractor and receiving an aggregate with a working width of up to 6 m.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная / trailed
Ширина захвата, м	Effective width, m	3,1
Габаритные размеры, м:	Overall dimensions, m:	6,9 / 5,2 / 1,55
Длина / ширина / высота	Length / width / height	
Масса, кг	Weight, t	2,1
Рабочая скорость, км/ч	Operated speed, km/h	6...12
Высота среза, мм	Height of cut, mm	50...100
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	1,8...3,6
Трактор, кл., т.с.	Drawbar category of the tractor	2,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	НУ-2 / NU-2

Пресс-подборщик тюковый ППТ-160 / Square baler PPT-160

ППТ-160 - пресс-подборщик тюковый, модернизированный (оснащен вентилятором обдува вязального стола, фонарем заднего вида, пеналом для документов).
Предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав и соломы, прессования их в тюки прямоугольной формы с последующей обвязкой шпагатом в процессе прессования.
Пресс-подборщик предназначен для применения во всех зонах земледелия, кроме горных районов.
Пресс-подборшик агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Square baler PPT-160, modernized (equipped with a blower fan of knitting table, reversing lamp, box for documents).
The machine is designed for picking up windrows of hay of natural and sown herbs, straw and pressing into square balers with subsequent winding with twine.
Square baler is intended for use in all agricultural areas except mountain areas.
Square baler is aggregated with tractors of 1,4 drawbar category.

RU	ENG	Значение/Value
Параметры тюка, (LxBxH), м	Bale size, (LxBxH), m	0,40x0,36x(0,3...1,3)
Площадь впускного отверстия, см²	Square of the outlet, cm²	1540
Число ударов поршня, 1/мин	Number of piston strokes, 1/min	100
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km/h	5...10
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	4,0-7,0
Трактор, тяг. кл.	Drawbar category of the tractor	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-1Ж / TSU-1G
габаритные размеры, м	Overall dimensions, m:	
Длина / ширина / высота	Length / width / height	4,12 / 2,725 / 1,665
Масса, т	Weight, t	1,8

Пресс-подборщик рулонный ПРФ-110 / ПРФ-145 / ПРФ-180 / Round baler PRF-110 / PRF-145 / PRF-180

Пресс-подборщики рулонный безременной ПРФ-110, ПРФ-145, ПРФ-180 с постоянной камерой прессования предназначены для подбора и прессования в рулоны валков сена естественных и сеянных трав, соломы с последующей обмоткой рулона шпагатом. Подача шпагата осуществляется с помощью электропривода. По заказу пресс-подборщик комплектуется системой автоматического контроля за рабочим процессом агрегата.

The beltless round baler PRF-110, PRF-145, PRF-180 with fixed chamber is designed for picking up and pressing into rolls (windrows) natural and sown-grass hay, prewilted grass, straw and following twine wrapping. Bale density allows packing the bales into polymeric film. The version PR-F-110B is equipped with an automatic control system (SAC) that gives the possibility of monitoring the functioning of the baler mechanisms and remote control of technological process.

ПРФ-110 / PRF-110

ПРФ-145 / PRF-145

ПРФ-180 / PRF-180

RU	ENG	Значение/Value		
		ПРФ-110 / PRF-110	ПРФ-145 / PRF-145	ПРФ-180 / PRF-180
Тип	Type	полуприцепной / semi-trailer		
Ширина захвата, м	Effective width, m	1,45	1,45	1,65
Габаритные размеры, м:	Overall dimensions, m			
Длина	- length	4,0	4,15	4,1
Ширина	- width	2,3	2,3	2,5
Высота	- height	2,1	2,4	2,8
Размеры рулона, м:	Bale dimensions, m			
Диаметр	- diameter	1,10	1,45	1,8
Длина	- length	1,20	1,2	1,5
Масса, т	Baler mass, t	1,7	1,9	2,35
Масса рулона, кг:	Bale mass, kg			
На сене	- hay	120-200	220-370	450-700
На соломе	- straw	80-130	150-240	300-400
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km/h	6-12	6-12	6-12
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	3,2-4,5	4,0-7,0	13,0-18,0
Трактор, кл	Drawbar category of the tractor (MTZ)	0,9-1,4	1,4	2,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Hitch device (MTZ)	ТСУ-1Ж / TSU-1G		

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "HOLDING MANAGEMENT COMPANY OF "BOBRUISKAGROMASH"

Пресс-подборщик льна ПРЛ-150АМ / Baler for picking flax stock PRL-150AM

Пресс-подборщик с камерой прессования переменного объема предназначен для подбора льнотресты с формированием рулонов и последующей обмотки их шпагатом. Для формирования слоя льнотресты предусмотрена прокладка внутри рулона двух нитей шпагата.
Пресс-подборщик оснащен информационно-управляющей системой, обеспечивающей отображение линейной плотности слоя льна в рулоне, окончание формирования рулона и учет количества сформированных рулонов. В конструкции применена гидромеханическая система для поддерживания плотности прессования стеблей с управлением от гидросистемы трактора. Подборщик оснащен усиленными кривошипами и направляющей дорожкой, изготовленной методом литья, ведущие вальцы - обрезиненные, цепные передачи механизма прессования - усиленные.

A baler with a pressing chamber of variable volume is designed for picking flax with the formation of rolls and subsequent winding them with string. For the formation of a layer of flax, a gasket is provided inside a roll of two strands of twine.
The baler is equipped with an information and control system that provides the display of the linear density of the flax layer in a roll, the end of the formation of the roll and the count of the number of formed rolls. The design used a hydromechanical system to maintain the density of pressing of the stems controlled by the tractor's hydraulic system. The pick-up is equipped with reinforced cranks and a casting-made guide track, the leading rollers are rubberized, the chain gears of the pressing mechanism are reinforced.

ПРЛ-150АМ / PRL-150AM

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of the machine	Полуприцепной / semi trailer
Ширина захвата, м (количество лент)	Working width, m (number of windrows)	1,3 (1)
Габаритные размеры, м:	Overall dimensions, m:	
Длина / ширина / высота	Length / width / height	3,8 / 2,38 / 2,38
Диаметр рулона, м	Diameter of the bale, m	1,5
Масса, т.	Weight, t	2,7
Рабочая скорость, км/ч.	Operating speed, km/h	10-15
Производительность, га/ч, не менее	Efficiency, ha/h, no less than	0,6
Трактор, тяг. кл.	Drawbar category of the tractor (MTZ)	1,4
Тип тягово-специального устройства трактора	Hitch device (MTZ)	ТСУ-1Ж / TSU-1G

Техника для внесения удобрений / Fertilizer spreaders

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖТ-3/МЖТ-Ф-6/МЖТ-Ф-11 / Liquid slurry tankers MJT-3, MJT-F-6, MJT-F-11

МЖТ-3 / MJT-3

Машина для внесения жидких органических удобрений М ЖТ-3 предназначена для самозагрузки, транспортирования, перемешивания и сплошного поверхностного распределения жидких органических удобрений, а также для перевозки технической воды и мойки машин, при пожаротушении, мойки дорог и т.д.
Загрузка удобрений внутрь машины производится вакуумной системой через заправочный рукав.
Внесение удобрений осуществляется центробежным насосом, он же производит перемешивание удобрений при их транспортировке.

The liquid organic fertilizer applicator MJT-3 has been designed for self-loading, transportation, mixing and continuous surface application of liquid organic fertilizers as well as transportation of technical water and machinery washing, fire-fighting, road surface washing, etc.
Fertilizers are loaded into an applicator by a vacuum system through a filling hose. A centrifugal pump is used for fertilizer application; it is used also to mix fertilizers during transportation.

МЖТ-Ф-6 / MJT-F-6

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖТ-Ф-6 предназначена для самозагрузки, транспортирования, перемешивания и сплошного поверхностного распределения жидких органических удобрений, а также для перевозки технической воды и мойки машин, при пожаротушении, мойки дорог и т.д.
Загрузка удобрений внутрь машины производится вакуумной системой через заправочный рукав.
Внесение удобрений осуществляется центробежным насосом, он же производит перемешивание удобрений при их транспортировке.

The slurry tanker MJT-F-6 is designed for self-loading, transportation, mixing and overall surface distribution of liquid organic fertilizers as well as for transportation of service water, car washing, fire-fighting, road washing, etc.
Loading of fertilizers into the tanker is performed by the vacuum system via the intake hose. Spreading of fertilizers is performed by the centrifugal pump that also mixes fertilizers during their transportation.
The tanker is available in three versions:
1) MJT-F-6 – carrying capacity 6t; 2) MJT-F-6-1 – carrying capacity 7t; 3) MJT-F-6-2 – carrying capacity 6t on the low-pressure tires.

МЖТ-Ф-11 / MJT-F-11

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖТ-Ф-11 предназначена для самозагрузки, транспортирования, перемешивания и сплошного поверхностного распределения жидких органических удобрений, а также для перевозки технической воды и мойки машин, при пожаротушении, мойки дорог и т.д.
Машина оборудована вакуумной системой и люком для загрузки машины автономными средствами.

The slurry tanker MJT-F-11 is designed for self-loading, transportation, mixing and overall surface distribution of liquid organic fertilizers as well as for transportation of service water and car washing, at fire-fighting, road washing, etc. The tanker is equipped with a vacuum system and a hatch for loading machine by autonomous devices.

RU	ENG	Значение/Value		
		МЖТ-3 MJT-3	МЖТ-Ф-6 MJT-F-6	МЖТ-Ф-11 MJT-F-11
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	3	6	11
Время самозагрузки, не более, мин	Self-loading time, min	6	7	8
Ширина внесения удобрений, м	Application width, m	6…12		
Дозы внесения, т/га	Rate of application, t/ha	10…60		
Глубина забора жидкости при самозагрузке, м	Intake depth during self-loading, m	2,0	2,5	3,5
Габаритные размеры:	Overall dimensions:			
Длина, м	Length, m	3,84	6,5	8,0
Ширина, м	Width, m	2,0	2,5	2,5
Высота, м	Height, m	3,4	3,4	3,4
Масса, т	Weight, t	0,93	2,88	3,95
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	0,6...0,9	1,4	3,0
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	6,0	20	40
Тип тягово-сцепного устройстватрактора	Drawbar device	ТСУ-2/ТСУ-2В / TSU-2/ TSU-2V		

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖУ-16/МЖУ-20А / Liquid slurry tankers MJU-16, MJU-20A

МЖУ-16 / MJU-16

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖУ-16 предназначена для самозагрузки, транспортирования, перемешивания и сплошного поверхностного распределения жидких органических удобрений, а также для перевозки технической воды. По заказу может оснащаться приспособлением для подключения к выливному патрубку пожарного рукава.
Внесение удобрений производится при помощи центробежного насоса и разливочного устройства.
Загрузка удобрений производится вакуумной системой через заправочный рукав или автономными средствами через загрузочный люк.

The slurry tanker MJU-16 is designed for self-loading, transportation, mixing and overall surface distribution of liquid organic fertilizers as well as for transportation of other non-aggressiveliquids except food liquids and oil products. Fertilizer distribution is performed by a centrifugal pump and a spreading device. Fertilizer loading is performed by a vacuum system via an intake hose or by autonomous devices via a loading hatch.

МЖУ-20А / MJU-20A

Машина для внесения жидких органических удобрений МЖУ-20А предназначена для самозагрузки, транспотировки и внесения жидких органических удобрений.
Изготовлена с трехостной ходовой системой.
Модификация МЖУ-20А-1 агрегатируется с адаптером для внутрипочвенного внесения органических удобрений.

The liquid organic fertilizer applicator MJU-20A has been designed for self-loading. transportation and application of liquid organic fertilizers.
Has been designed with three-axle suspension system.
Modification MJU-20A-1 can be aggregated with an adapter for subsoil application of organic fertilizers.

RU	ENG	Значение/Value	
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	16	20
Время самозагрузки, мин	Self-loading time, min	10…12	8…10
Ширина внесения удобрений, м	Application width, m	6…12	6…12
Дозы внесения, т/га	Rate of application, t/ha.	10…60	40...80
Глубина забора жидкости при самозагрузке, м	Intake depth during self-loading, m	3,5	3,5
Габаритные размеры:	Overall dimensions:		
Длина, м	Length, m	8,9	10,5
Ширина, м	Width, m	2,8	2,7
Высота, м	Height, m	3,4	3,6
Масса, т	Weight, t	3,95	8,5
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	3,6	4...5
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	54	до (till) 65
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-2В / TSU-2V	ТСУ-2/ TSU-2/ ТСУ-2В / TSU-2V

Машины для внесения твердых органических удобрений ПРТ-7А/МТТ-9/ Manure spreaders PRT-7A/MTT-9

ПРТ-7А / PRT-7A

Машина ПРТ-7А предназначена для внесения твердых органических удобрений и перевозки различных сельскохозяйственных грузов в агрегате с трактором. Новая серия машин, сохранив все лучшие технические решения и качество производства, обеспечивает оптимальное качество внесения твердых органических удобрений и максимально комфортные условия труда для механизаторов. Машины оборудованы одним гидравлическим реверсивным транспортером (вместо двух транспортеров с приводом от ВОМ трактора у предшествующих моделей) и модернизированным разбрасывающим устройством.

The manure spreader PRT-7A is designed for transportation and overall surface application of solid organic fertilizers as well as for transportation different agricultural loads with rear conveyor discharge. The manure spreader PRT-7A has a number of evident advantages in comparison with the previous versions: it grids better applied fertilizers thanks to modifications in the spreading device; use of hydraulic reversible drive in the working transporter provides smooth stepless regulation of its speed and application rate correspondingly; reversible transporter hydraulic drive allows to switch on reverse motion with one move of the tractor hydraulic distributor lever in case if any foreign object locks the spreading drums; spring-loaded tension sprockets applied in the design increase the reliability of the drive and provide automatic tension of the spreading drum chains and general improvement of the operator labour; transversal stability has been increased.

МТТ-9 / MTT-9

Машина МТТ-9 предназначена для транспортировки и сплошного поверхностного внесения твердых органических удобрений.
Новая серия машин сохранив все лучшие технические решения и качество производства, обеспечивает оптимальное качество внесения твердых органических удобрений и максимально комфортные условия труда для механизаторов. Машина оборудована реверсивным гидроприводом транспортера,обеспечивающим плавное бесступенчатое регулирование дозы внесения удобрений.

The manure spreader MTT-9 is designed for transportation and overall surface application of solid organic fertilizers as well as for transportation different agricultural loads with rear conveyor discharge. The new series of manure spreaders have preserved all the best technical details and production quality. They guarantee the optimum quality of solid organic fertilizer application and maximum comfortable labour conditions for machine operators. The manure spreader is equipped with a transporter reversible hydraulic drive that provides smooth stepless regulation of fertilizer application rate.

RU	ENG	Значение/Value	
		ПРТ-7А / PRT-7A	МТТ-9/МТТ-9
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	7,5	9,5
Погрузочная высота по бортам, м	Loading height by sides, m	1,9	2,0
Габаритные размеры:	Overall dimensions:		
Длина, м	Length, m	6,5	6,5
Ширина, м	Width, m	2,5	2,5
Высота, м	Height, m	2,75	2,75
Масса, т	Weight, t	3,07	3,325
Дозы внесения, т/га	Application rate, t/ha	10...60	10...60
Ширина внесения, м	Application width, m	4...8	4...8
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	60	75
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	1,4	1,4...2,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-2 / TSU-2	

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "HOLDING MANAGEMENT COMPANY OF "BOBRUISKAGROMASH"

Машина для внесения твердых органических удобрений МТУ-24А-1 / Manure spreader MTU-24-1

МТУ-24А-1 / MTU-24-1

Машина МТУ-24А-1 предназначена для транспортировки и сплошного поверхностного внесения твердых органических удобрений с трехостной ходовой системой, а при снятом разбрасывающем органе - для перевозки других сельскохозяйственных грузов с разгрузкой конвейером назад.
Для перевозки измельченной травы и других грузов с малым объемным весом предусмотрены дополнительные надставные борта.

MTU-24-1 – the machine for application of solid organic fertilizers with a spreader provided with two vertical drums.
MTU-24A machine for applying solid organic fertilizers with a three-axis chassis system.
Optionally, put-on sides are available for transportation of chopped grass and other loads with low volume weight.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	24,0
Вместимость кузова, м^3	Body capacity, m^3	20
Вместимость кузова (с надставными ботами), м^3	Body capacity (with added boards), m^3	28
Габаритные размеры:	Overall dimensions:	
Длина, м	Length, m	10,9
Ширина, м	Width , m	2,6
Высота, м	Height , m	2,9
Масса, т	Weight, t	8,25
Дозы внесения, т/га	Rate of application, t/ha	10-60
Ширина внесения, м.	Working width of application, m	8-12
Производительность, т/ч	Capacity per hour of basic time (the replaceable / operational), т.	140
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor (MTZ)	5,0
Частота вращения ВОМ, не более (1000 мин$^{-1}$)	PTO rotational speed not more than, second-1 (1000 minutes^{-1})	16,6
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device (MTZ)	ТСУ-2В / TSU-2V

Распределитель минеральных удобрений РУ-7000 / Mineral fertilizer distributor RU-7000

РУ-7000 / RU-7000

Распределитель минеральных удобрений предназначен для транспортирования и поверхностного внесения твердых минеральных удобрений, известковых материалов и химических мелиорантов.
Машина имеет привод подающего транспортера как от колеса машины, что обеспечивает синхронизацию подачи рабочего продукта от скорости движения машины, так и от ВОМ трактора. Машина имеет ручную настройку на вид рабочего продукта и требуемую дозу внесения.
РУ-7000-1 имеет механический привод (от ВОМ-трактора) распределяющих центробежных органов (тарелок) и гидравлический привод подающего транспортера от гидросистемы трактора. Программирование и контроль дозы внесения осуществляется бортовым компьютером.

A fertilizer distributor has been designed for surface application of solid mineral fertilizers, lime materials and chemical ameliorants.
The machine feeding conveyor is driven both from a machine wheel, resulting in operational product feeding synchronization with the machine motion speed, and from the tractor PTO shaft. The machine is manually adjustable for the operational product type and for the desirable application rate.
RU-7000-1 is provided with the mechanical drive (activated from the tractor PTO shaft) of distributing centrifugal tools (plates) and the hydraulic drive of the feeding conveyor activated from the tractor hydraulic system. The application rate is programmed and monitored by the onboard computer.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	8,0
Погрузочная высота по бортам, м	Working width of application, m	2,5
Габаритные размеры:	Overall dimensions, m	
Длина, м	- length	6,6
Ширина, м	- width	2,7
Высота, м	- height	3,12
Масса, т	Weight, t	5,0
Дозы внесения, кг/га	Application rates, t/ha.	50...7000
Ширина внесения, м	Working width of application, m	8...22
Производительность, га/ч	Efficiency, ha/h	5,2...27,5
Трактор, кл., т.с.	Drawbar category of the tractor (MTZ)	3,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Hitch device (MTZ)	ТСУ-3В / TSU-3V

Тракторные прицепы / Tractors trailers

Полуприцеп тракторный ПСТ-14/ПСТ-18/ПСТ-24 / Tractor semi-trailer PST-14/ PST -18/ PST-24

Полуприцепы тракторные нового поколения ПСТ-14, ПСТ-18 и ПСТ-24 - это унифицированные полуприцепы повышенной грузоподъемности на широкопрофильных шинах к тракторам «БЕЛАРУС» тяговых классов 2-5. Основной цельнометаллический кузов с открывающимся при помощи гидроцилиндров задним бортом, имеет вместимость рассчитанную на перевозку материалов средней плотности (земля, мусор, навоз, силос готовый, удобрения минеральные) с учетом естественного насыпного конуса (шапки). По заказу, для перевозки семян различных культур, корнеклубнеплодов, комбикорма полуприцепы комплектуются низкими надставными бортами, а для легковесных грузов-высокими надставными бортами.
Трехосный полуприцеп ПСТ-24 имеет переднюю подрессоренную ось с дышлом, на котором установлено седельно-сцепное устройство МАЗ для сцепки с рамой полуприцепа. Тележка догружает ТСУ трактора (около 2 т) за счёт смещения ССУ вперед относительно оси колес.

Tractor semi-trailers of the new generation PST-14, PST-18 and PST-24 are unified semi-trailers of increased carrying capacity on wide-profile tires for tractors "BELARUS" of traction classes 2-5. The main all-metal body with a tailgate opening with the help of hydraulic cylinders has a capacity designed for transportation of materials of medium density (land, garbage, manure, ready silo, mineral fertilizers) taking into account the natural bulk cone (cap). By request, for transportation of seeds of various crops, root and field crops, compound feed, semi-trailers are equipped with low added boards, and for lightweight goods, high added boards.
The three-axle trailer PST-24 has a front sprung axle with a drawbar mounted with a MAZ fifth wheel for the coupling to semi-trailer frame. Trolley loads a towing coupler (around 2 t.) due to displacement fifth wheel forward relating to the wheel axle.

ПСТ-14 / PST-14

ПСТ-18 / PST-18

ПСТ-24 / PST-24

RU	ENG	Значение/Value		
		ПСТ-14 / PST-14	ПСТ-18 / PST-18	ПСТ-24 / PST-24
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	14	18,0	24,0
Вместимость кузова, м³	Capacity of the body, м³	13	15,5	20,0
Вместимость кузова с надставными бортами, м³	Capacity of the body with added boards, м³	18,9	22,3	28,9
Высота надставных бортов, мм	Height of additional boards, mm			560
Габаритные размеры:	Overall dimensions:			
Длина, м	Length, m	6,5	7,35	9,2
Ширина, м	Width, m	2,55	2,55	2,55
Высота, м	Height, m	2,85	2,85	2,85
Масса, т	Weight, t	4,4	5,0	7,2
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	25	25	25
Угол подъема кузова, не менее град.	body lifting angle, no less degree		50	50
Разгрузка	unloading			назад / back
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	2,0...3,0	3,0...4,0	5,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-2В / TSU-2V		

Полуприцеп самосвальный ПСТБ-12 / ПСТБ-17 / Tipping semi-trailer PSTB-12 / PSTB-17

ПСТБ-12 / PSTB-12

Полуприцеп самосвальный ПСТБ-12 предназначен для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов, зерна, корнеплодов с выгрузкой на боковые стороны. Отличительной особенностью серии прицепов ПСТБ, по сравнению с серией прицепов ПСТ, является боковая разгрузка перевозимого груза.
В агрегате с трактором тягового класса 5 и прицепом ПСТБ-17 может работать в составе тракторного поезда общей грузоподъемностью 29 тонн.

The tipping semi-trailer PSTB-12 with side unloading is designed for transportation of different agricultural loads, grain, root crops, organic fertilizers, building materials and other loads.
A distinctive feature of the PSTB series of trailers compared with the PST series is the side unloading of transported load.
Aggregated with a tractor of the 5 drawbar category and a trailer PSTB-17 it can work as a part of a tractor-train with total capacity of 29t.

ПСТБ-17 / PSTB-17

Прицеп самосвальный ПСТБ-17 предназначен для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов, зерна, корнеплодов с разгрузкой на боковые стороны. Ходовая система прицепа состоит из балансирной тележки и переднего моста, соединяемого с шасси через поворотное устройство. Управление всеми механизмами с системами прицепа, кроме стояночного тормоза, стопорения кузова и фиксаторов бортов, осуществляется трактористом из кабины трактора.

The tipping trailer PSTB-17 with side unloading is designed for transportation of different agricultural loads, grain, root crops, organic fertilizers, building materials and other loads.
Drive system of the trailer consists of a balance-cart and the front axle, attached to the chassis through the turning device. Control of all mechanisms and systems, except the parking brake, locking latches of the body and the sides, is carried out from the tractor cab.

RU	ENG	Значение/Value	
		ПСТБ-12 / PSTB-12	ПСТБ-17 / PSTB-17
Грузоподъемность, т	Hopper capacity, m³	12,0	17,0
Вместимость кузова, м³	Carrying capacity, t	15,0	20,5
Габаритные размеры:	Overall dimensions:		
Длина, м	Length, m	7,6	9,715
Ширина, м	Width, m	2,5	2,5
Высота, м	Height, m	2,5	2,5
Масса, т	Weight, t	4,5	6,1
Транспортная скорость, км/ч	Operating speed, km/h	25	25
Угол подъема кузова, не менее град.	Tipping angle, degrees, not less	45	45
Разгрузка	Unloading		боковые стороны / sides
Трактор, кл. т.с.	Drawbar device	3,0...4,0	4,0...5,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar category of the tractor	ТСУ-3К / TSU-3K/TSU-2V	ТСУ-3К / TSU-3K/TSU-2V

Полуприцепы специальные ПС-30-1 / ПС-45 / ПС-60А / Semitrailer special PS-30-1/PS-45/PS-60A

ПС-30-1
PS-30-1

Полуприцеп специальный ПС-30-1 предназначен для приема и транспортировки измельченной массы кормовых культур от кормоуборочных комбайнов, последующей ее доставки к месту хранения и выгрузки назад конвейером, а также для перевозки других легковесных грузов с удельной массой до 400 кг/м³. При перевозке легковесных грузов и полной массе полуприцепа не более 10т. допускается агрегирование с трактором класса 1,4.

The semi-trailer is designed for acceptance and transportation of shredded forage crops from forage harvesters and their delivery to storage place with rear unloading by the conveyor. Also it can be used for transportation of lightweight loads with specific weight up to 400kg/m³.

ПС-45 / PS-45

Полуприцеп предназначен для приема и транспортировки измельченной массы кормовых культур от кормоуборочных комбайнов, а также для последующей ее доставки к месту хранения и выгрузки назад конвейером или загрузки в приемный бункер упаковщика силосно-сенажной массы УСМ-1 или аналогичных машин.
Полуприцеп специальный ПС-45 может изготавливаться в четырех исполнениях:
1. ПС-45 - полуприцеп с жетко закрепленными боковыми надставными бортами;
2. ПС-45-1 - полуприцеп с шарнирно закрепленными боковыми надставными бортами, управляемыми гидроцилиндрами;
3. ПС-45-2 - полуприцеп с ходовой системой на шинах низкого давления и жестко закрепленными боковыми надставными бортами;
4. ПС-45-3 - полуприцеп с ходовой системой на шинах низкого давления и с шарнирно закрепленными боковыми надставными бортами, управляемыми гидроцилиндрами.

The semi-trailer is designed for acceptance and transportation of shredded forage crops from forage harvesters, their delivery to storage place and rear unloading by the conveyor or loading into the hopper of the silage and haylage packer USM-1 or similar machines.
Special semi-trailer PS-45 can be manufactured in four versions:
1. PS-45 - semi-trailer with rigidly fixed expending side boards;
2. PS-45-1 - semi-trailer with fixed joint expanding side boards, driven by hydraulic cylinders;
3. PS-45-2 - semi-trailer with suspension system on low-pressure tires and rigidly fixed expanding side boards;
4. PS-45-3 - semi-trailer with suspension system on low-pressure tires and with rigidly fixed expanding side boards, driven by hydraulic cylinders.

ПС-60А / PS-60A

Полуприцеп предназначен для приема и транспортировки измельченной массы кормовых культур от кормоуборочных комбайнов с последующей выгрузкой назад конвейерами, а также для перевозки других легковесных грузов с удельной насыпной массой до 400 кг/м³.

The semi-trailer is designed for acceptance and transportation of shredded forage crops from forage harvesters and their delivery to storage place with rear unloading by the conveyor. Also it can be used for transportation of lightweight loads with specific weight up to 400 kg/m³.

RU	ENG	Значение/Value		
		ПС-30-1 / PS-30-1	ПС-45 / PS-45	ПС-60А / PS-60A
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	8,0	11,0	14,0
Вместимость кузова, м³	Capacity of the body, м³	20	29	55
Вместимость кузова с надставными бортами, м³	Capacity of the body, m³	30	45	45
Время разгрузки, мин.	unloading time, min	6	6	8
Габаритные размеры:	Overall dimensions:			
Длина, м	Length, m	8,04	8,5	55
Ширина, м	Width, m	2,55	3,2	3,2
Высота, м	Height, m	3,37	3,7	3,9
Масса, т	Weight, t	4,0	4,5	6,6
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	25	25	25
Разгрузка	Unloading	конвейерами назад / conveyors back	конвейерами назад / conveyors back	конвейерами назад / conveyors back
Трактор, кл. т.с.	Drawbar device	1,4...2,0	2,0...3,0	5,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar category of the tractor	ТСУ-2 / TSU-2	ТСУ-2 / ТСУ-2В TSU-2 / TSU-2V	ТСУ-2В / TSU-2V

Прицепы тракторные 2ПТС-4,5 / 2ПТС-6 / Tipping trailer 2PTS-4,5 / 2PTS-6

2ПТС-4,5 / 2PTS-4,5

Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-4,5 предназначен для перевозки различных сельскохозяйственных и строительных сыпучих грузов, органических удобрений с объемной массой до 1600 кг/м³ (2ПТС-4,5А) и до 400 кг/м³ (2ПТС-4,5А-1, 2ПТС-4,5А-2) с выгрузкой на две боковые стороны и назад. Применение прицепа 2ПТС-4,5 возможно во всех почвенно-климатических зонах, кроме горных. Прицеп 2ПТС-4,5 двухосный на шинах типа 9,00-16 оборудован пневматическими тормозами. Возможно использование прицепа для перевозки различных грузов с малой объемной массой до 0,4 м (силос, сенаж, зеленая масса, хлопок и т.д.). Для этого, в соответствии с запросом потребителей, прицеп может быть оборудован дополнительными надставными бортами. (1 - сетчатые борта, 2 - цельнометаллические борта). Разгрузка прицепа 2ПТС-4,5 производится при помощи одного гидроцилиндра, расположенного в центре грузовой платформы прицепа. Выбор стороны разгрузки производится путем ручного расстопаривания соответствующих фиксаторов, соединяющих грузовую платформу с рамой прицепа.

The tipping trailer with rear and two sides unloading is designed for transportation of different agricultural loads, grain, root crops, organic fertilizers, building materials and other dry loads with volume weight 0,8-1,6 t/m³.
It's possible to use the trailer in all soil-climatic zones except mountainous ones. The trailer has a tandem axle with four 13,0/75-16HC10 tires and pneumatic brakes.
It's possible to use the trailer for transportation of different loads with low volume weight (silage, haylage, green material, cotton, etc.). For this purpose, on customer's request, the trailer can be equipped with additional forage sides.
Trailer unloading is performed by a hydraulic cylinder, that is located in the center of the load platform. Selection of the side of unloading is performed manually by removal of the clamps that join the load platform and the frame of the trailer.

2ПТС-6 / 2PTS-6

Прицеп самосвальный предназначен для транспортировки различных сельскохозяйственных грузов, зерна, корнеплодов, органических удобрений, строительных материалов и других сыпучих грузов с объемной массой 0,8-1,6 т/куб.м с выгрузкой назад и на две боковые стороны.
Применение прицепа возможно во всех почвенно-климатических зонах, кроме горных.
Прицеп двухосный с четырьмя шинами типа 13,0/75-16НС10 оборудован пневматическими тормозами.
Возможно использование прицепа для перевозки различных грузов с малой объемной массой (силос, сенаж, зеленая масса, хлопок и т.д.). Для этого, в соответствии с запросом потребителей, прицеп может быть оборудован дополнительными надставными бортами (2ПТС-6-1- сетчатые борта, 2ПТС-6-2- цельнометаллические борта).
Разгрузка прицепа производится при помощи одного гидроцилиндра, расположенного в центре грузовой платформы прицепа. Выбор стороны разгрузки производится путем ручного расстопаривания соответствующих фиксаторов, соединяющих грузовую платформу с рамой прицепа.

RU	ENG	Значение/Value	
		2ПТС-4,5 / 2PTS-4,5	2ПТС-6 / 2PTS-6
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	4,5	6,0
Вместимость кузова, м³	Capacity of the body, m³	4,7	4,7
Габаритные размеры:	Overall dimensions:		
Длина, м	Length, m	6,35	6,35
Ширина, м	Width, m	2,4	2,4
Высота, м	Height, m	1,9	1,9
Масса, т	Weight, t	2,25	2,45
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	25	25
Разгрузка	Unloading	назад и боковые стороны / back and sides	назад и боковые стороны / back and sides
Трактор, кл. т.с.	Drawbar device	1,4	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar category of the tractor	ТСУ-2 / ТСУ-2В TSU-2 / TSU-2V	ТСУ-2 / ТСУ-2В TSU-2 / TSU-2V

Техника для приготовления и раздачи кормов / Machinery for feed preparation and distribution

Измельчитель упаковщик влажного зерна ИУВЗ-20М / Cutter packer of wet grain IUVZ-20M

ИУВЗ-20М / IUVZ-20M

Предназначен для измельчения и закладки на хранение в полимерный рукав фуражного зерна с влажностью до 40% при малотоннажной заготовке и хранении кормов без накопления микотоксинов с сохранением питательности. Плотность упаковки измельченного влажного зерна кукурузы достигает 1000 кг/м³. Используется полимерный рукав, что и для упаковки плющеного зерна. Измельчитель может оснащаться оборудованием для внесения консерванта.

IUVZ-20M cutter packer of wet grain is designed for grinding and storing in a polymer sleeve of forage grain with humidity up to 40% with low-tonnage harvesting and storage of feed without accumulation of mycotoxins while maintaining nutritional content. The packing density of the crushed wet corn grain reached 1000 kg/m³. The same polymeric sleeve is used for the rolled grain packaging. The crusher can be equipped with the tools for the preserving agent application.

RU	ENG	Значение/Value
Агрегатируется с трактором, кл	Required tractor class	1,4
Производительность (при влажности зерна 30%), т/ч	Performance (with 30% moisture content of grain), ton/hour	до (till) 20
Удельный расход топлива, кг/т.	Specific fuel consumption, kg/ton	1,1...1,5
Размеры полимерного рукава (диаметр/длина), м	Dimensions of polymeric sleeves (diameter/length), m	1,5/60
Толщина пленки, мм.	Film thickness, mm	0,22
Средний размер частиц при измельчении (зерновой смеси/кукурузы), мм	The average particle size by grinding (grain mix/corn), mm	2,9/1,8
Наличие цельных зёрен в измельченном продукте	Availability of whole grains in the product	нет / no
Габаритные размеры:	Dimensions:	
Длина, мм	Length, mm	4000
Ширина, мм	Width, mm	2600
Высота, мм	Height, mm	2700
Масса машины, кг	Weight, kg	2050

Упаковщик силосно-сенажной массы УСМ-1 / Silage and hay mass packer USM-1

УСМ-1 / USM-1

Упаковщик УСМ-1 предназначен для приема измельченной растительной массы из провяленных трав, силосных культур, прессования и закладки на хранение в полимерный рукав диаметр 2,7 м и длиной до 75 м. Упаковщик может быть использован для заготовки и хранения в полимерном рукаве свекольно-сахарного жома и влажного плющенного зерна.

Silage and hay mass packer USM-1 is designed for packing of bales of prewilted grass, silage with diameter of 2,7 m into polymer sleeve with length up to 75 m for long-term storage. Packer can be used for harvesting and storage in the polymer sleeve of beet sugar bagasse and wet crushed grain.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полуприцепной / semi-trailer
Масса, т	Weight, t	7,3
Габаритные размеры в рабочем положении:	Dimensions in the working position:	
Длина, м	Length, m	5,3
Ширина, м	Width, m	6,1
Высота, м	Height, m	3,62
Габаритные размеры в транспортном положении:	Dimensions in the transport position:	
Длина, м	Length, m	7,65
Ширина, м	Width, m	2,36
Высота, м	Height, m	3,62
Количество лент транспортера, шт.	Number of conveyor belts, pcs	2
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	30...90
Диаметр рукава, м	Tube diameter, m	2,7
Длина рукава, м	Tube length, m	до (till) 75
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	2,0
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-2В (тяговая вилка) / TSU-2V traction fork

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

Кормораздатчик РСК-12-2 «Белмикс» / Feeder RSK-12-2 "Belmix"

РСК-12-2 / RSK-12-2

Раздатчик-смеситель кормов РСК-12-2 «БелМикс» предназначен для измельчения, смешивания многокомпонентных кормовых смесей (корнеплоды, сено, сенаж, комбикорм и другие добавки), транспортировки и раздачи в кормушки или на кормовой стол сбалансированного корма.
Кормораздатчик оснащен электронным устройством для контроля количества загружаемого корма. Использование раздатчика-смесителя позволяет достигнуть однородности многокомпонентного корма более 85%, снизить неравномерность раздачи корма по длине кормового прохода до 5-10%, а продуктивность животных, при тех же кормах, увеличивается на 12-15%.

Feeder RSK-12-2 "Belmix" is designed for grinding and mixing from various components (root crops, feed, hay, straw, haylage, etc.), transport and distribution of balanced feed to the feeders or feeding table.
Feeder is equipped with an electronic device for feed loaded quantity control. Using of feeder allows to achieve the uniformity of multicomponent feed for more than 85%, to reduce the unevenness of feed distribution in feed pass length till 5-10%, animals productivity under the same feeds increases by 12-15%.

RU	ENG	Значение/Value
Вместимость бункера, м³	Bucket capacity, m³	12,0
Грузоподъемность, т	Load-carrying capacity, t	4,3
Габаритные размеры:	Overall dimensions:	
Длина, м	Length, m	6,1
Ширина, м	Width, m	2,07
Высота, м	Height, m	2,5
Масса, т	Weight, t	4,3
Продолжительность смешивания, мин	Mixing time, min	5...7
Неравномерность смешивания, %	Non-unif. of mix., % n. exc	20
Доза выдачи корма, кг/п. м.	Rate of for. dis. kg/run. m	5-35
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора	Drawbar device	ТСУ-2 гидрофицированный крюк / TSU-2 hydraulic hook

Кормораздатчик ИСРВ-12 / Feeder ISRV-12

ИСРВ-12 / ISRV-12

Машина предназначена для приготовления (разрыхления, частичного измельчения и смешивания) и раздачи компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, жидкие кормовые добавки) без устройства самозагрузки, с применением электронной системы взвешивания компонентов кормовой смеси. Машина имеет два смешивающих шнека вертикальной компоновки.

The feeder is designed for feed preparing (loosening, partial grinding and mixing) and distributing of the components (green mass, silage, haylage, loose and pressed hay, liquid feed additives) without self-loading device using an electronic weighting system for the components of the feed mixture. The machine has two vertical mixing augers.

RU	ENG	Значение/Value
Вместимость бункера, м³	Hopper capacity, m³	12
Грузоподъемность, т	Carrying capacity, t	4,5
Масса, т	Weight, t	4,9
Габаритные размеры:	Overall dimensions:	
Длина, м	Length, m	5,9
Ширина, м	Width, m	2,3
Высота, м	Height, m	2,6
Транспортная скорость, км/ч	Operating speed, km/h	12
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	16
Время смешивания, мин	Time for mixing, min	5...7
Пределы выдачи корма, кг/м	The dose dispensing feed, kg/p.m	5-35
Трактор, кл. т.с.	Drawbar category of the tractor	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора комплекта кормораздатчика	Drawbar device	ТСУ-2В+сцепн.устройство из комплекта кормораздатчика / TSU-2V + coupling device from the feed distributor kit

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "HOLDING MANAGEMENT COMPANY OF "BOBRUISKAGROMASH"

Кормораздатчик СРВ-8/СРВ-8Б/ Feeder SRV-8/SRV-8B

СРВ-8 / SRV-8

Кормораздатчики предназначены для смешивания из различных компонентов (корнеклубнеплоды, комбикорма, сено, солома, сенаж и др.), транспортировки и раздачи сбалансированного корма на кормовой стол или кормушки высотой не более 0,75.

The feed distributor is designed for mixing from the various components (roots, compound feeds, hay, straw, haylage etc.), transportation and balanced feed distribution to the feeding table or feeders with a height no more than 0,75.

RU	ENG	Значение/Value	
		СРВ-8 / SRV-8	СРВ-8Б / SRV-8B
Вместимость бункера, м³	Hopper capacity, m³	8	8
Грузоподъемность, т	Carrying capacity, t	3,0	3,0
Масса, т	Weight, t	3,1	2,9
Габаритные размеры:	Overall dimensions:		
Длина, м	Length, m	4,4	4,5
Ширина, м	Width, m	2,3	2,25
Высота, м	Height, m	2,8	2,6
Транспортная скорость, км/ч	Operating speed, km/h	12	12
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	9	9,0
Время смешивания, мин	Time for mixing, min	5...7	5...7
Пределы выдачи корма, кг/м	The dose dispensing feed, kg/p.m.	5...35	5...35
Трактор, кл. т.с.	Drawbar device	1,4	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора комплекта кормораздатчика	Drawbar category of the tractor	ТСУ-2В +сцепн.устройство из комплекта кормораздатчика / TSU-2V + coupling device from the feed distributor kit	

Прочее / Others

Косилка для уборки камыша ЛК 12А / Reed mower boat LK-12A

ЛК 12А / LK-12A

Косилка ЛК-12А предназначена для кошения камыша под водой в водоемах используемых для выращивания рыбы и Национальных парках. Она состоит из корпуса лодки, режущего аппарата, размещенного за носовой частью, силовой установки (мотоблока с одноцилиндровым бензиновым двигателем "Honda", карданной передачи (итальянского производства), гребных колес, рулевого механизма.
Управление лодкой обеспечивается рулевым колесом, системой рычагов и двух спаренных рулей. Кошение водной растительности происходит как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости. В конструкции косилки предусмотрено регулирование глубины кошения до 1 метра. Изделие оснащено тентом, защищающим оператора от попадания прямых солнечных лучей и осадков.
Косилка эксплуатируется в климатических зонах умеренного климата.

The grass-mowing machine is designed for bulrush removal under the water in the reservoirs used to grow fish, as well as in national parks. The grass-mowing machine consists of a shell of a boat, a cutting device located behind the head of the boat, powerplant, paddles, steering gear.
At the request of the consumer, the boat-grass-mowing machine can be supplied with a transportation cart.

RU	ENG	Значение/Value
Осадка, м	Immersion, m	0,22
Ширина захвата, м	Working width, m	2,1
Габаритные размеры, м	Overall dimensions, m:	
Длина	length	5,56
Ширина	width	2,2
Масса, т	Weight, t	1,05
Скорость движения, км/ч	Transport speed, km/h	4,0
Мощность двигателя, кВт	Engine power, kW	9,0
Производительность, га/ч	Efficiency, ha/h	0,2 ... 0,6

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «БОБРУЙСКСЕЛЬМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "BOBRUISKSELMASH"

Агрегаты почвообрабатывающие / Tillage combines

Агрегаты почвообрабатывающие дисковые с шириной захвата от 2 до 7,5 метров / Disc tillage combines with the cover 2-7.5 meters

АПН-3
APN-3

АПН-3-01
APN-3-01

АПН-4
APN-4

АПД-7,5М-1
APD-7,5M-1

Агрегаты почвообрабатывающие дисковые предназначены для предпосевной обработки почвы, для разделки пластов почвы после вспашки лугов и пастбищ, быстрой, поверхностной обработки стерни с интенсивным смешиванием (лущением), бесперебойно работают даже при большом количестве соломы. Обработка кукурузных полей с большим количеством соломы и стерни, перепашка кормовых угодий и рекультивация паров, предпосевная подготовка и заделка жидкого навоза, выравнивание и прикатывание поверхности поля, создание мульчирующего слоя, предотвращение ветряной и водной эрозии. Обеспечение одновременного выполнения двух операций: дискование почвы и предпосевное прикатывание, создает возможность производить посев различных культур.

В зависимости от почво-климатических условий региона, в котором предполагается использовать данные агрегаты предлагается выбор прикатывающих катков адаптированных всем видам почв: спиралевидный, зубчатый, трубчатый.

Disc tillage combines are designed for secondary tillage, for cutting soil layer after plowing grasslands and pastures, quick surface stubble treatment with intensive mixing (shallow plowing), they smoothly operate even with large amounts of straw. Treatment of corn field with a larger amount if straw and stubble, replowing of forage lands and recultivation of vapors, presowing treatment and liquid manure covering, leveling and packing the field surface, creation of mulch cover, prevention of wind and water erosion. Provision of simultaneous performance of two operations: disc plowing and pre-sowing packing, creates a possibility to sow different crops.

Depending on the climatic conditions of the region in which these units are intended to be used, a selection of packer rollers adapted to all types of soils is proposed: spiral, gear, tubular.

По указанной ссылке видео агрегатов в работе

At the specified link video units in operation

youtu.be/HZ0ETtMr41w

RU / ENG	Значение/Value						
Параметры	АПН-2 APN-2	АПН-2,5 APN-2,5	АПН-3-01 APN-3-01	АПН-3 APN-3	АПН-4 APN-4	АПД-6 APD-6	АПД-7,5М-1 APD-7,5M-1
Тип агрегата / уре	Навесной / hinged			Полунавесной / semi- hinged		Полуприцепной / tractor-drawn	
Рабочая ширина захвата, м, не менее / Coverage, m, no less	2+0,1	2,5+0,1	3+0,1	3+0,1	4+0,1	6	7,5
Необходимая мощность трактора, л.с./ Required tractor power, hp	от 80 / from 80	от 80 / from 80	от 120л.с./ from 120	от 130 / from 130	от 130 / from 130	от 220 / from 220	от 220 / from 220
Масса, кг, не более/ Weight, kg, not more than	966	1075	1475	1580	2200	5500	5660
Производительность за час основного времени, га/ч / Productivity, ha/h	2,2	2,7	3,4	3,4	4,2	7,2	9,0
- глубина обработки за один проход, см / tillage depth per one passage, cm	5-12					5-16	
- подрезание растительных остатков и сорняков, % / undercutting plant residues and weeds, %	100					100	
Количество дисковых батарей, шт./ Quantity of disc batteries, pcs	2					6	
Количество дисков, шт./ Number of discs, pcs - вырезных / cutout	16	20	20	20	28	42	54

Бороны / Harrows

Бороны зубовые БЗ-22, БЗ-18, БЗ-11, БЗ-5,5 / Tooth harrows BZ-22, BZ-18, BZ-11, BZ-5,5

Зубовая борона предназначена для выравнивания и разрыхления верхнего слоя почвы, уменьшения испарения влаги пахотным слоем, уничтожения сорняков в начальной фазе развития, разбивания комков почвы, а также подходит для работы с пожнивными остатками, подготовки почвы перед посевом на полях с различным типом почвы и заделки минеральных удобрений, высеянных разбросанным способом.

The spike-tooth harrow is designed for leveling and loosening the topsoil, reducing moisture evaporation with the arable layer, destroying weeds in the initial phase of development, breaking up lumps of soil, and also suitable for working with crop residues, preparing the soil before sowing in fields with different types of soil and embedding mineral fertilizers sown in a scattered way.

БЗ-11BZ-11

По указанной ссылке видео агрегатов в работе

At the specified link video units in operation

youtu.be/Qm5gsQVoG8M

БЗ-5,5
BZ-5,5

БЗ-22
BZ-22

RU	ENG	Значение/Value				
		БЗ-5,5/ BZ-5,5	БЗ-11/ BZ-11	БЗ-15/ BZ-15	БЗ-18/ BZ-18	БЗ-22/ BZ-22
Тип	Type	навесная / hinged	полуприцепная / semi trailer	Прицепная / towed		
Тяговый класс трактора	Traction class of the tractor	1,4	3	5		
Производительность, га/ч	Productivity, ha/h					
- основного времени	main time	5,5 – 6,6	11 – 13,2	14,7–17,64	18,4 – 22,1	22,0 – 26,4
- сменного времени	shift time	4,125- 4,95	8,25- 9,9	11,0-13,23	13,8-16,6	16,5-19,8
Рабочая скорость, км/ч не более	Operating speed, km/h	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Транспортная скорость, км/ч не более	Transport speed, km / h no more	15				
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Coverage, m, no less	5,5	11	14,7	18,4	22,0
Глубина обработки, см	tillagedepth, cm	до 8				
Междуследье зубов, мм	Tooth gap, mm	12				
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	1080	3571	4600	5300	5900
Габаритные размеры, мм: в транспортном положении	Overall dimensions, mm, not more in transport position without a tractor:					
- длина	- length	3500	7170	12160	14000	15800
- ширина	- width	3300	2500	4400	4400	4400
- высота	- height	2500	3980	3600	3600	3600
в рабочем положении:	in working position:					
- длина / length	- длина / length	3500	12310	11300	11300	11300
- ширина / width	- ширина / width	5470	11620	15220	18900	22600
- высота / height	- высота / height	1050	1470	1200	1200	1200
Количество секций зубчатых	Number of tooth sections	3	7	8	10	12
Тип рабочих органов	Type of teeth	зуб рыхлительный / ripper tooth				
Сечение зуба	Tooth cross section	четырехугольное / quadrangular				
Длина зуба, мм	Length of the tooth, mm	150±2				
Шины	Tires	5,00-10-НС6	13,0/75-16-НС8 Мод. Бел-76			
Удельный расход топлива трактора за основное время работы, кг/га, не более	Specific fuel consumption of the tractor for the main time of operation, kg / ha, no more	1,8	3,6			

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «БОБРУЙСКСЕЛЬМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "BOBRUISKSELMASH"

Бороны дисковые БНД-1,6, БНД-1,6-1, БНД-1,8, БНД-2,8, БПТД-3-01, БПТД-7 / Disc harrows BND-1.6, BND-1.6-1, BND-1.8, BND-2.8, BPTD-3-01, BPTD-7

БНД-1,8
BND-1.8

БПТД-3-01
BPTD-3-01

БПТД-7
BPTD-7

БНД-2,8
BND-2.8

Предназначены для рыхления почвы, разбивки пластов почвы после вспашки земель, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки, для обработки почвы после уборки пропашных культур и подрезания растительных остатков, для ухода за лугами и пастбищами.

Designed for soil loosening, soil segregation by layers after plowing, for seedbed preparation without preliminary plowing, for soil treatment after harvesting tilled crops and cutting plant residues, for grassland farming.

RU	ENG	Значение/Value			
		БНД-1,8 BND-1,8	БНД-2,8 BND-2,8	БПТД-3-01 BPTD-3-01	БПТД-7 BPTD-7
Тип	Type	Навесной / hinged		Прицепной гидрофицированный/ towed hydroficated/	
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Coverage, m, no less	2,0	2,8	2,9	6,9
Производительность, га/ч	Productivity, ha/h	До 2,1/ Up to 2.1	До 4,8/ Up to 4.8	До 3,6/ Up to 3.6	До 8,4/ Up to 8.4
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	800	843	1800	3500
Максимальная глубина обработки, см (за 2 прохода)	Maximum tillage depth, cm (per 2 passages)	12-20	8-10	12-20	8-12
Габаритные размеры, мм -длина -ширина -высота	Overall dimensions, mm length width height	 3 000 2 200 1 200	 2559 2730 990	 6200 3300 1200	 5400 7300 1370
Рабочая скорость, км/ч не более	Operating speed, km/h	До / up to			
Транспортна скорость, км/ч, не менее	Transport speed, km/h, not more than	15			
Толщина дисков, мм, не менее	Disc thickness, mm, not less	6			
Диаметр дисков, мм	Disc diameter, mm	650			
Тип дисков	Disc type	Сферический / Concave			
Необходимая мощность трактора	Required tractor power	От 80л.с./ From 80 hp	От 120л.с./ From 120 hp		От 250л.с./ From 250 hp

RU	ENG	Значение/Value	
		БНД-1,6 / BND-1,6	БНД-1,6-1 / BND-1,6-1
Тип	Type	Навесной/ hinged	Навесной/ hinged
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Coverage, m, no less	1,6	1,8
Производительность, га/ч	Productivity, ha/h	до (up) 2,1	до (up) 2,1
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	430	470
Максимальная глубина обработки, см	Maximum tillage depth, cm	8-14	
Габаритные размеры, мм длина/ ширина / высота	Overall dimensions, mm length / width / height	2000 / 1600 / 1100	2000 / 1820 / 1100
Количество дисковых батарей, шт.	Quantity of disc batteries, pcs.	2	
Толщина дисков, мм, не менее	Disc thickness, mm, not less	5	
Диаметр дисков, мм	Disc diameter, mm	560	
Тип дисков	Disc type	Сферический / Concave	
Необходимая мощность трактора	Required tractor power	От 35 л.с./ From 35 hp	От 50 л.с./ From 50 hp

Культиваторы / Cultivators

Культиваторы паровые скоростные КПС-13; КПС-13-1; КПН-6
Speed field cultivators KPS-13 , KPS-13-1, KPN-6

Культиватор предназначен для сплошной обработки почвы после вспашки при подготовке под посев, ранневесеннего закрытия влаги, паровой и полупаровой обработки. За один проход по полю культиватор обеспечивает полную подготовку почвы к посеву, совмещая культивацию, рыхление и выравнивание.
В отличие от плуга культиватор выполняет неглубокое рыхление почвы без оборота пласта и без выноса нижних слоев на поверхность, сочетающийся с подрезанием сорняков.

The cultivator is designed for continuous tillage after plowing in preparation for sowing, early-spring closing of moisture, steam and semi-steam processing. In one pass across the field, the cultivator provides complete preparation of the soil for sowing, combining cultivation, loosening and leveling.
In contrast to the plow, the cultivator performs a shallow loosening of the soil without turning the reservoir and without removing the lower layers on the surface, combined with the cutting of weeds.

КПС-13
KPS-13

RU	ENG	Значение/Value		
		КПС-13/ KPS-13	КПС-13-1/ KPS-13-1	КПН-6/KPN-6
Тип	Type	Полуприцепной/ semi trailer		Навесной/ hinged
Производительность, га/ч	Productivity, ha/h	До 15,6/ Up to 15,6		До 7,2/ Up to 7,2
Рабочая скорость, км/ч не более	Operating speed, km/h	6-12		
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Coverage, m, no less	13		6
Глубина обработки, см	tillagedepth, cm	6-14		
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	4000	4000	1210
Габаритные размеры, мм, не более/ Overall dimensions, mm, not more than:				
В транспортном / рабочем положении: длина-ширина-высота	in the transport /working position: length-width-height	9200-4250-3000 10000-13035-1040	9200-4250-3000 10000-13035-1040	2450-4052-2280 2450-6005-1325
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	300±30		
Наработка интенсивно изнашивающих деталей/ Running-time of intensive wear parts:				
Лапа рыхлительная (стрельчатая), га	Burster point (centre hoe), hectare	40	40	40
Стойка пружинная рыхлительной лапы, га	Spring rack with a burster spear-like point, he	360	-	360
Стойка жесткая стрельчатой лапы, га	Rigid stand with a universal centre hoe, he	-	120	-
Количество лап	Number of sweeps	76	47	35
Тяговый класс трактора	The tractor drawbar category	5	5	2

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «БОБРУЙСКСЕЛЬМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "BOBRUISKSELMASH"

Прицепы и полуприцепы / Trailers and semi-trailers

Средство транспортное специальное для перевозки рулонов СТС-12 /
Special vehicle for transportation of rolls STS-12

СТС-12 / STS-12

Предназначен для перевозки рулонов льнотресты, сена, соломы с поля в склады на хранение. Возможно использование прицепа для перевозки легковесных грузов.

It is designed for transportation of rolls of rotted straw, hay, thatch from the field to warehouses for storage. It is possible to use a semitrailer for transportation of light cargoes.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная / trailed
Грузоподъёмность, т, не более	Load capacity, t, not more	12
Площадь платформы, м^2 - с открытыми бортами - с закрытыми бортами	Platform area, m^2: with open sides with closed sides	 27,7 16,5
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина с открытыми бортами с закрытыми бортами - высота по надставному борту без надставного борта	Overall dimensions, mm, not more: - length - width with open sides with closed sides - height with open sides with closed sides	 10000 4000 2500 3800 3100
Погрузочная высота по полу платформы, мм не более	Loading height on the platform floor, mm, not more	1000
Максимальная скорость движения, км/ч	Maximum travel speed, km/h	20
Шины	Tires	13,0/75-16-НС-14 ВЛ-38
Дорожный просвет, мм, не менее	Clearance, mm no less	340^{+10}
Тип тормозной системы	Brake system type	Пневматическая однопроводная/ pneumatic single-wire
Стояночный тормоз	Parking break	с механическим приводом / motor-driven
Количество рулонов, шт., не более чем - массой 265 кг (диаметр 1450 мм; длина 1200 мм) - массой 500 кг (диаметр 1800 мм; длина 1200 мм)	Number of rolls, pcs., not more than - weight 265 kg (diameter 1450 mm; length 1200 mm) - weight 500 kg (diameter 1800 mm; length 1200 mm)	 45 24

Полуприцеп герметичный тракторный ППГ 8 / Semitrailer tight PPG-8

ППГ 8 / PPG-8

Полуприцеп ППГ – 8 предназначен для транспортирования полужидкого навоза, строительных и сельскохозяйственных сыпучих грузов (корнеплодов, органических удобрений) с разгрузкой назад. При необходимости внутренняя часть кузова может быть покрашено специальной пищевой краской, что позволяет перевозить такие продукты как виноград, апельсины, мандарины и прочее фрукты.

Semitrailer PPG-8 is designed for transportation of semi-liquid manure, construction and agricultural bulk cargo (root crops, organic fertilizers) with unloading backwards. If necessary, the interior of the body can be painted with special food paint to transport products such as grapes, oranges, mandarins and other fruits.

RU	ENG	Значение/Value
Вместимость кузова, м^3	Body cubic capacity, m^3	9,4
Грузоподъёмность, т, не более	Load capacity, t, not more	8,0
Габаритные размеры, мм, не более	Overall dimensions, mm, not more:	
длина / ширина / высота	length / width / height	5650±100/ 2450±100 / 2350±100
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	2200
Угол опрокидывания кузова назад, не менее	Angle of tip of the body back, not less than	75
Дорожный просвет, мм, не менее	Clearance, mm no less	300
Тяговый класс трактора	Tractor haul class	1,4 -2,0

Полуприцепы тракторные универсальные ПТУ-4-1, ПТУ-7,5, ПТУ-7,5-1
Multi-purpose tractor semitrailers PTU-4-1, PTU -7.5, PTU -7.5-1

Полуприцепы предназначены для транспортирования различных сельскохозяйственных сыпучих грузов.
Разгрузка ПТУ – 4-1, ПТУ-7,5-1 производится только назад.
ПТУ-7,5 – разгрузка на три стороны.

Semitrailers are designed for transportation of various agricultural bulk cargoes.
Unloading of PTU-4-1, PTU -7.5-1 is performed only backwards.
PTU -7.5– unloading to three sides.

ПТУ 4-1
PTU-4-1

ПТУ - 7,5
PTU -7.5

RU / ENG	Значение/Value		
	ПТУ 4-1 PTU-4-1	ПТУ - 7,5 PTU -7.5	ПТУ-7,5-1 PTU -7.5-1
Тип / Type	Полуприцеп / semitrailer		
Грузоподъёмность, т, не более / Load capacity, t, not more	4,0	7,5	7,0
Вместимость кузова, м^3, не более/ Body cubic capacity, m^3, not more - с надставными бортами / with put-on sides - без надставных бортов / without put-on sides	 2,43±0,15 8,0±0,15	 5,5+0,15	 - 14,7+0,15
Транспортная скорость, км/ч, не более / Transport speed, km/h, not more	25		
Масса, кг, не более/ Weight, kg, not more than - без надставных бортов / with put-on sides -с надставными бортами/ with put-on sides	 1000 1220	 2500 -	 - 3000
Погрузочная высота, мм, не более/ Loading height, mm, not more - по полу кузова/ against the body floor - по боковому борту/ against the side flap	 1070±50 2650±100	 1200 1800	 1200 2900
Габаритные размеры, мм, не более / Overall dimensions, mm, not more - длина / length -ширина / width -высота / height	 4250±100 2020±100 2650±100	 5400±100 2550±100 1850±100	 5400±100 2550±100 2850±100
Внутренние размеры кузова, мм / Internal dimensions of the body, mm - длина / length -ширина / width -высота / height - с надставными бортами /with put-on sides - длина / length - ширина / width - высота / height	 2970±50 1820±50 450±30 1480±50	 4000±50 2300±50 600±30	 4000±50 2300±50 1600±30
Угол опрокидывания кузова назад, не менее / Angle of tip of the body back, not less than	50		
Угол опрокидывания кузова на сторону, не менее/ Angle of tip to the side, not less than	-	45	-
Время подъёма загруженного кузова, с, не более / Lifting time of the loaded body, s, not more than	30		
Шины / Tires	13,0/0,75-16-НС10		
Давление в шинах, МПа/ Tire pressure, MPa	0,31		
Тип тормозной системы / Brake system type	Пневматическая однопроводная / pneumatic single-wire		
Стояночный тормоз / Parking break	с механическим приводом / motor-driven		
Дорожный просвет, мм, не менее / Clearance, mm no less	300		
Тяговый класс трактора / Tractor haul class	0,6; 09; 1,4	1,4-2,0	

Плуги / Ploughs

Плуг навесной дисковый ПНД / Lift-type disk plough PND

ПНД-3
PND -3

Плуг навесной дисковый предназначен для обработки почвы на глубину 25…30 см. твёрдых высохших, сухих твердых спекающихся почв, склонных к глыбообразованию и почв засоренных древесными остатками, а также почв с наличием древесных корней. Может применяться для обработки переувлажненных целинных, залежных и тяжёлых почв, имеющих тяжелый механический состав, перепашки раскорчеванных лесоучастков. Для увеличения коэффициента использования тягового усилия трактора, плуг может комплектоваться дополнительной стойкой с диском устанавливаемой на предусмотренный кронштейн на раме плуга.

The lift-type disc plough is designed for tillage to a depth of 25 ... 30 cm of solid dry, dry solid fritting soils prone to lump formation and soils clogged with wood residues, as well as soils with the presence of tree roots. It can be used for the treatment of over-moistened virgin, long-unused and heavy soils, that have a heavy mechanical composition, repeated ploughing of uprooted forest plots.
To increase the utilisation factor of the tractor draft force, the plough can be equipped with an additional leg with disk, which is to be installed onto the provide bracket on the plough frame.

RU	ENG	Значение/Value			
		ПНД-2 PND-2	ПНД-3 PND -3	ПНД-4 PND -4	ПНД-5 PND -5
Тип	Type	Навесной/ hinged			
Рабочая ширина захвата, м, не менее	Coverage, m, no less	0,695	0,970	1,270	1,545
Глубина обработки, см	Depth of tillage, cm	25…30			
Рабочая скорость, км/ч не более	Operating speed, km/h	10			
Расстояние между дисками, мм, не более	Distance between discs, mm, not more than	650			
Тип дисков	Disc type	Сферический / Concave, cutout			
Диаметр дисков, мм	Disc diameter, mm	665 + 10			
Толщина дисков, мм, не менее	Disc thickness, mm, not less	6			
Угол атаки дисков, град.	The angle of discs, degrees	39; 42; 45			
Угол наклона дисков, град., к вертикали	Angle of disc inclination, degrees, to the vertical	12; 15; 18			
Габаритные размеры, мм -длина -ширина -высота	Overall dimensions, mm length width height	 2300 1200 1400	 2300 1200 1400	 2950 1470 1400	 3410 1690 1400
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	320	380	455	528
Транспортна скорость, км/ч, не менее	Transport speed, km/h, not more than	25			
Необходимая мощность трактора	Required tractor power	40…50	50…60	50…80	80…120
Производительность сменного времени, га/ч	Productivity of shifting time, hectare/hour	0,5	0,75	1,0	1,25

Каток прикатывающий / Soil compactor

Каток прикатывающий КП-6 / Soil compactor KP-6

Каток предназначен для предпосевного и послепосевного прикатывания почвы с целью уплотнения её верхнего слоя, разрушения комьев, частичного выравнивания поверхности вспаханного поля, а также для разрушения корки осевшей почвы с целью снижения потерь влаги.

The compactor rink is designed for pre-sowing and post-sowing rolling of soil in order to compact its top layer, destroy lumps, partially level the surface of a plowed field, as well as to destroy the crust of settled soil in order to reduce moisture loss.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Полунавесная / semi-mounted
Тяговый класс трактора	Tractor haul class	1,4
Производительность, га/ч	Productivity, ha/h	
- основного времени	of the basic time	6,0-7,2
- сменного времени	of the shift time	4,5-5,4
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km/h	10 – 12
Транспортная скорость, км/ч, не более	Transport speed, km/h, not more than	15
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	design width, m, no less	6
Глубина уплотнения, см (при влажности почвы до 20%)	Compaction depth, cm (with soil moisture up to 20%)	До 8
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	2980
Габаритные размеры, мм, не более:	Overall dimensions, mm, not more than:	
в транспортном положении: длина – ширина - высота	in transport position: length – width – height	4610 - 2300 - 1720
в рабочем положении: длина – ширина - высота	in operating position: length – width – height	3360 - 6290 - 1000
Количество прикатывающих секций	The number of compactor sections	3
Тип рабочих органов:	Type of teeth:	
- кольца ребристые клинчатые Ø476, шт.	ribbed wedge rings Ø476, pcs	54
- кольца ребристые зубчатые Ø465, шт.	ribbed gear rings Ø465, pcs	51
Дорожный просвет, мм, не менее	Clearance, mm no less	300
Рабочее давление в гидросистеме, МПа	Operating pressure in the hydraulic system, MPa	16±5
Шины	Tires	10,00-16 Мод. Бел-ПТ-5
Давление воздуха в шинах, МПа	Tire pressure, MPa	0,28±0,02

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «БОБРУЙСКСЕЛЬМАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "BOBRUISKSELMASH"

Прочее / Other

Маниокоуборочная машина / Manioc harvesting machine

Маниокоуборочная машина работает по принципу «копай и тяни». С ее помощью можно собирать урожай, выращенный как на склонах, так и на полях. Расстояние между рядами регулируется от 800 мм до 1400 мм.
Использование маниокоуборочной машины дает следующие преимущества: снижение общей стоимости процесса производства; увеличение производительности труда; значительное уменьшение потерь и повреждений при сборе урожая маниоки (кассавы); производительность 2-3 га за 8 часов.

Manioc harvesting machine works on the principle of "dig and pull". With its help, you can harvest a crop grown on both the side hills and the fields. The distance between the rows is adjustable from 800 mm to 1400 mm.
Using the manioc harvesting machine gives the following advantages: reduction of the total cost of the production process; increase in labor productivity; significant reduction of losses and damage during harvesting of manioc (cassava); productivity of 2-3 hectares per 8 hours.

RU	ENG	Значение/Value
Габаритные размеры: высота, мм - длина, мм - ширина, мм	Overall dimensions, mm: height, length, width	1800 - 2550 - 1450
рабочая ширина, мм	working width, mm	850 или / or 1000
рабочая глубина (max.), мм	working depth (max.), mm	350 или / or 400
расстояние между рядами, мм	distance between rows, mm	800 ... 1400
рабочая скорость, км/ч	working speed, km/h	2,4 ... 4,1
давление в гидросистеме, MPa (кг/см^2)	pressure in the hydraulic system, MPa (kg/cm^2)	13 ... 16 (130 ... 160)
необходимая мощность трактора, кВт (л.с.)	required tractor power, kW (hp)	55 ... 73 (75 ... 100)
производительность, га/ч	productivity, ha/h	0,2 ... 0,37
масса, кг	weight, kg	650

Окучник ОКМ-1000 / Disc hiller OKM-1000

Окучник предназначен для нарезки гребней перед посадкой маниоки и других схожих с ней пропашных культур, а также проведения междурядной обработки.
Конструкция окучника позволяет перенастраивать его на ширину междурядий от 600 до 1000 мм, что дает возможность использования его с различными типами посадочных и уборочных машин.
Окучник агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4 посредством навесного устройства НУ-2.

The disk hedge OKM-1000 (hereinafter referred to as the hiller) is intended for cutting ridges before planting cassava and other similar row crops, as well as for inter-row processing
The construction of the hiller allows you to reconfigure it for the width of the rows between 600 and 1000 mm, which makes it possible to use it with various types of landing and harvesting machines.
The hiller is aggregated with tractors of traction class 1.4 using the mounting device NU-2.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Навесной / hinged
Ширина междурядий, мм	Distance between rows, mm	600…1000
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h, not more than	6…9
Ширина захвата, мм	Working width, mm	1200…2000
Тип дисков	Disc type	Сферические / Concave
Диаметр дисков, мм	Disc diameter, mm	665 ± 3
Количество дисков, шт.	Number of disks, pcs	4
Толщина дисков, мм	Disc thickness, mm, not less	5
Угол атаки дисков, град.	The angle of discs, degrees	20; 24; 28
Угол наклона дисков, град., к вертикали	Angle of disc inclination, degrees, to the vertical	12; 15; 18
Габаритные размеры, мм, не более: длина - ширина - высота	Overall dimensions of the hiller, mm: Length - width - height	1400 - 2800 - 1400
Масса, кг, не более	Weight, kg, not more than	390
Необходимая мощность, л.с.	Required tractor power	50 - 80
Производительность сменного времени, га/ч	Productivity shift time, ha/h	0,54…1,35
Рабочая глубина обработки, мм	Depth of tillage, mm	150…250

ХОЛДИНГ «БОБРУЙСКАГРОМАШ», ОАО «ОРШААГРОПРОММАШ»
HOLDING "BOBRUISKAGROMASH", JSC "ORSHAAGROPROMMASH"

Плуги с пневмогидравлической защитой / Ploughs with pneumohydraulic protection

Плуг с пневмогидравлической защитой ПГП-3-35-3, ПГП-4-40-3, ПГП-5-40-3, ПГП-7-40-3 / Plough with pneumohydraulic protection PGP-3-35-3, PGP-4-40-3

ПГП-3-35-3 / PGP-3-35-3

ПГП-4-40-3 / PGP-4-40-3

ПГП-5-40-3 / PGP-5-40-3

ПГП-7-40-3 / PGP-7-40-3

Плуги с пневмогидравлическими предохранителями и полувинтовыми рабочими поверхностями корпусов предназначены для вспашки различных почв на глубину до 27 см, засоренных камнями различных размеров и форм.
Плуги оснащены системой пневмогидравлической защитой. При наезде на препятствие корпус вместе с грядилем поворачивается вокруг пальца, при этом вытесненное из гидроцилиндра масло поступает по маслопроводу в п/г аккумулятор, сжимает газ и повышает его потенциальную энергию. После преодоления препятствия под действием сжатого газа происходит обратное перемещение плунжера гидроцилиндра, благодаря чему корпус возвращается в исходное положение.

Ploughs withp neumohydraulic protectors and half screw working surfaces of the bodi esare designed for plough in go fvarious types of soil to depth up to 27 cm, littered with stones of different size sand shapes.
Ploughs are equipped with pneumohydraulic protection system. When encountering an obstacle, a body with beam rotates around a pin and oil repressed of hydraulic cylinder flows through oil line to pneumohydraulic accumulator, compresses gas and increases its potential energy. After passing an obstacle, reverse movement of plunger of hydraulic cylinder takes place under the effect of pressurized gas and body returns to its original position.

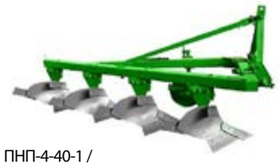
RU	ENG	Значение/Value			
		ПГП-3-35-3 / PGP-3-35-3	ПГП-4-40-3 / PGP-4-40-3	ПГП-5-40-3 / PGP-5-40-3	ПГП-7-40-3 / PGP-7-40-3
Тип плуга	Type	навесной / mounted	навесной / mounted	полунавесной / semi-mounted	навесной / semi-mounted
Максимальная глубина пахоты, см	Maximum ploughing depth, cm	27	27	27	27
Рабочая скорость движения агрегата на основных операциях, км/ч	Operating speed of the unit in basic operations, km/h	5,0-6,6	6-9	6-9	7-10
Производительность за 1 час эксплуатационного времени работы, га/ч	Performance per hour of operating time, ha/h	0,38-0,57	0,72 - 1 ,08	1,4 - 1,7	1,47-2,1
Ширина захвата плуга, м	Working width of plough, m	1,08	1,6	2,0	2,8
Количество корпусов, шт.	Number of bodies, pcs	3	4	5	7
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm	3100x1850x1520	4200x2200x1500	7260x2815x1450	6400x3550x1980
Масса незаправленного плуга, кг	Weight of empty plough, kg	760	930	1910	2600
Агрегатирование	Aggregation	Беларус-80/82 Belarus-80/82	Беларус-1221 Belarus-1221	Беларус-1521/1522 Belarus-1521/1522	К-700, К-701 / K-700, K-701

Плуги общего назначения / Ploughs of general purpose

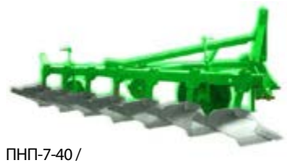
ПНП-2-25, ПНП-3-35, ПНП-4-40-1, ПНП-5-40, ПНП-7-40, ПНП-8-40/ PNP-2-25, PNP-3-35, PNP-4-40-1, PNP-5-40, PNP-7-40

ПНП-2-25 / PNP-2-25

ПНП-3-35 / PNP-3-35


ПНП-4-40-1 / PNP-4-40-1

ПНП-5-40 / PNP-5-40


ПНП-7-40 / PNP-7-40

Плуги предназначены для обработки почв, не засоренными камнями, под зерновые и технические культуры, а также для гладкой пахоты почв.
Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и других машин.

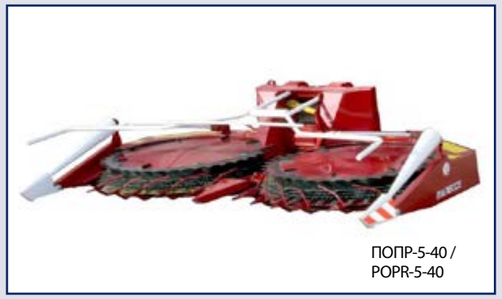
Ploughs are designed for treatment of soils without stones for grain and industrial crops and for smooth ploughing of soils.
Smooth ploughing allows tillage without back ridges and furrows, convenient for operation of seeding machines, harvesters, tractors and other machines.

RU	ENG	Значение/Value					
		ПНП-2-25 / PNP-2-25	ПНП-3-35 / PNP-3-35	ПНП-4-40-1 / PNP-4-40-1	ПНП-5-40 / PNP-5-40	ПНП-7-40 / PNP-7-40	ПНП-8-40 / PNP-8-40
Тип плуга	Type	навесной / mounted	навесной / mounted	навесной / mounted	навесной / mounted	навесной / mounted	навесной / mounted
Максимальная глубина пахоты, см	Maximum ploughing depth, cm	20	27	27	27	27	30
Рабочая скорость движения агрегата на основных операциях, км/ч	Operating speed of the unit in basic operations, km/h	4-6,5	5,0-6,6	6-9	6-9	7,0-10,0	6-9
Производительность за 1 час эксплуатационного времени работы, га/ч	Performance per hour of operating time, ha/h	0,20-0,22	0,38-0,57	0,72-1,08	0,95-1,5	1,5-2,2	2,3-2,8
Ширина захвата корпуса, мм	Working width of the body, mm	250	360	400	400	400	400
Количество корпусов, шт.	Number of bodies, pcs	2	3	4	5	7	8
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm	1700x1000x1100	2690x15000x1250	3700x2000x1490	4500x2400x1540	5980x3550x1800	6830x3900x1680
Масса плуга, кг	Weight of plough, kg	140	440	640	800	1740	2100
Агрегатирование	Aggregation	Беларус-320 / Belarus-320	Беларус-80/82 / Belarus-80/82	Беларус-1221 / Belarus-1221	Беларус-1221 / Belarus-1221	К-700/701 / K-700/701	Беларус-3022 / Belarus-3022

Плуги оборотные / Reversible ploughs

ПОПГ-4-40, ПОПР-5-40 / POPG-4-40, POPR-5-40

ПОПГ-4-40 /
ПОПР-5-40



ПОПР-5-40 /
POPR-5-40

Плуги оборотные предназначены для гладкой пахоты на глубину до 27 см, старопахотных слабо и среднекаменистых почв, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа, Оборудованы полувинтовыми удлиненными корпусами КВЕРНЕЛЕНД.
Полностью автоматическая система автовозврата корпуса плуга в исходное положение является непревзойденной, когда речь идет об обработке каменистых почв. Система гидравлической защиты позволяет корпусам плуга быстро и эффективно высвобождаться при попадающихся камнях или других твердых объектах. Это позволяет избежать неожиданных ударов и возможных повреждений. После преодоления преграды корпуса плуга автоматически возвращается в исходное положение на необходимую глубину пахоты.
При наезде на препятствие корпусов вместе с грядилем поворачивается вокруг пальца, при этом вытесненное из гидроцилиндра масло поступает по маслопроводу в п/г аккумулятор, сжимает газ и повышает его потенциальную энергию. После преодоления препятствия под действием сжатого газа происходит обратное перемещение плунжера гидроцилиндра, благодаря чему корпус возвращается в исходное положение.

Reversible ploughs are designed for smooth ploughing to depth of up to 27 cm, cultivated poorly and medium-stoned soils with a specific resistance of up to 0,1 MPa. Ploughs are equipped with semi-digger elongated bodies KVERNELEND.
Fully automatic system of automatic return to the starting position is unequalled when it comes to tillage of stony soil. Hydraulic protection system allows quick and efficient release of ploughs bodies upon encountering stones or other hard objects. This avoids unexpected shocks and possible damages. After overcoming obstacles, a plough body automatically returns to its original position to determined depth of ploughing.
When encountering an obstacle, a body with beam rotates around a pin and oil repressed of hydraulic cylinder flows through oil line to pneumohydraulic accumulator, compresses gas and increases its potential energy. After passing an obstacle, reverse movement of plunger of hydraulic cylinder takes place under the effect of pressurized gas and body returns to its original position.

RU	ENG	Значение/Value			
		ПОПГ-4-40 / POPG-4-40	ПОПГ-5-40 / POPG-5-40	ПОПР-4-40 / POPR-4-40	ПОПР-5-40 / POPR-5-40
Тип плуга	Type	оборотный полунавесной / reversible semi-mounted	оборотный полунавесной / reversible semi-mounted	оборотный полунавесной / reversible semi-mounted	оборотный полунавесной / reversible semi-mounted
Максимальная глубина пахоты, см	Maximum ploughing depth, cm	27	27	27	27
Рабочая скорость движения агрегата на основных операциях, км/ч	Operating speed of the unit in basic operations, km/h	7-9	7-9	7-9	7-9
Производительность за 1 час эксплуатационного времени работы, га/ч	Performance per hour of operating time, ha/h	0,84-1,08	1,05-1,35	0,84-1,09	1,05-1,35
Ширина захвата плуга, м	Working width of plough, m	1,6	2,0	1,6	2,0
Количество корпусов, шт.	Number of bodies, pcs	4+4	5+5	4+4	5+5
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm	6800x2780x1630	7900x3000x1630	6800x2780x1630	7900x3000x1630
Масса плуга, кг	Weight of plough, kg	2300	2750	2300	2750
Агрегатирование	Aggregation	Беларус 1521/1522 / Belarus 1521/1522	Беларус 1521/1522 / Belarus 1521/1522	Беларус 1522/1523 / Belarus 1522/1523	Беларус 1522/1523 / Belarus 1522/1523

Машины для посадки саженцев / Machines for planting of seedlings

Машина для посадки саженцев плодовых деревьев и кустарников МПС-2М / Machine for planting of fruit trees seedlings and shrubs MPS-2M

МПС-2М /
MPS-2M

Саженцы для посадки укладываются на площадку машины по обе стороны. На специальные сидения усаживаются 2-3 оператора, которые выполняют следующие функции:
Один оператор непосредственно опускает в борозду саженцы, два другие поочередно подают первому саженцы непосредственно в руки, забирая (снимая) саженцы с площадки машины.
В процессе движения агрегата после установки саженца в борозду с помощью двух отвалов (загортывателей) происходит засыпка борозды.
Задние колеса уплотняют грунт в зоне корневища. Площадь (поле) для посадки предварительно можно промаркировать линиями (мелкими бороздами) для равномерного расположения деревьев, кустарников (саженцев).
Машина МПС-2М может быть использована и для посадки виноградников.

Seedlings for planting are placed on both sides of the machine. 2-3 operators sit down on special seats and perform the following functions:
One operator directly puts seedlings into the furrow, the other two transmit the seedlings to the first one by turn directly into hands, taking (removing) seedlings from the machine platform.
During the process of machine movement, filling the furrow up is carried out after installing the seedling into a furrow with the help of two dumps (fillers).
The rear wheels compact the soil in the area of roots. The area (field) for planting can be previously marked with the lines (small furrows) for uniform replacement of trees, shrubs (seedlings).
MPS-2M machine can be used also for planting of vineyards.

RU	ENG	Значение/Value
Глубина посадки (регулируется), мм, не более	Planting depth (regulated), mm, no more	350
Ширина борозды, мм	Furrow width, mm.	400±25
Расстояние от опорной плоскости плуга до нижней плоскости рамы, мм, не менее	The distance from the plough reference plane to the lower frame plane, mm, no less	600
Габаритные размеры машины, мм, не более:	Overall dimensions of the machine, mm, no more:	
в рабочем положении	in working position	2700x2900x1400
в транспортном положении	in transport position	2700x1600x1400
Количество площадок для саженцев, шт.	Number of platforms for seedlings, pcs.	2
Габаритные размеры площадки для саженцев, мм	Overall dimensions of the platform for seedlings, mm.	1000x1100
Масса машины, кг	Weight of the machine, kg.	650
Транспортный просвет, мм, не менее	Transport clearance, mm, no less	300
Транспортная скорость, км/ч, не более	Transport speed, km/h, no more	20
Количество обслуживающего персонала	Number of staff	один тракторист и два-три оператора / one tractor driver and two-three operators
Агрегатируется	Aggregation	Беларус МТЗ-80 / Belarus MTZ-80

Машины для заготовки и раздачи кормов / Machines for feed preparation and distribution

Косилка-измельчитель прицепная КИР-1,5-02 / Trailer mower and shredder KIR-1,5-02

Косилка-измельчитель прицепная КИР-1,5-2 предназначена для уборки трав на силос или непосредственное скармливание животным. Косилка также может быть использована для уборки картофельной ботвы.
Косилка скашивает растения, измельчает массу и транспортирует ее в прицеп, агрегатируемый за ней, или в идущий рядом с ней транспорт.
Технологический процесс косилки происходит следующим образом: при движении косилки направляющий щит с противорежущими ножами рамы наклоняет растения вперед. Шарнирно закрепленные ножи барабана, встречая при своем движении стебли растений, скашивают их, измельчают и выбрасывают измельченную массу в трубопровод, состоящий из направителя, переходника, хобота, откуда под действием воздушной струи, созданной при вращении барабана, козырьком направляются в транспортное средство, предназначенное для сбора измельченной массы.

Trailer mower and shredder KIR-1,5-02 is designed for grass harvesting for silage or direct animals feeding. The mower can also be used for potato tops harvesting.
The mower cuts the plants, shredding the mass and transports it to the trailer aggregated behind it or to the transport going next to the mower.
The technological process of the mower is carried out as follows: when the mower is moving, a guiding shield with opposing knives of the frame tilts the plants forward. Articulated knives of the drum cut plant steams encountering them. Knives are shredding them and throw the shredded mass into the pipeline consists of a guide, adapter, trunk from where under the influence of an air stream created during rotation of the drum, shredded mass transmits by visor to the vehicle intended for picking up of it.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	тракторная / tractor
Ширина захвата, м	Working width, m.	1,5
Рабочая скорость движения, км/ч	Operating speed, km/h	8
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	20
Производительность, т/ч	Efficiency, t/h	10,5-31,5
Высота среза, мм	Height of cut, mm.	50-400
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm.	4600x2400x4200
Масса, кг	Weight, kg.	980±50

ОАО «БРЕСТСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
OJSC "BREST ELECTROMECHANICAL PLANT"

Агрегаты для обработки почвы и посева / Machinery for tillage and sowing

Агрегаты почвообрабатывающе-посевные с активными рабочими органами АПП-6 АБ / Sowing and tillage aggregates with working bodies APP-6AB

Предназначены для предпосевной обработки средних и тяжелых по механическому составу почв и посева зерновых, зернобобовых, крестоцветных культур, трав и льна. Могут использоваться как в отвальных, так и безотвальных системах обработки почвы и посева.

Sowing and tillage aggregates with working bodies are designed to pre-seeding processing of medium and heavy soils and sowing grain, leguminous, cruciferae and flax.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	навесной / mounted
Производительность за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	до / to 7,2
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed on main operations km/h	до / to 12
Глубина обработки почвы, см	Tillage depth, cm	1-15
Вместимость бункера, дм^3	Hopper volume, dm^3	1660
Рабочая ширина захвата, м	Working width, m	до / to 6
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	до / to 15
Междурядий анкерных и однодисковых сошников для льняных сошников, см	Row spacing width of single-disk coulters and tip coulters, cm	12,5±0,5 6,2±0,5
Глубина обработки почвы, см	Seed covering depth, cm	1-5
Масса в незагруженном состоянии, кг	Weight, kg	2800-8000

Агрегаты почвообрабатывающе-посевные многофункциональные АППМ-4, АППМ-6 Multi-functional tillage implements APPM-4, APPM-6

Предназначены для обработки почвы после вспашки с одновременным высевом зерновых, зернобобовых культур, крестоцветных культур и льна, а также они могут использоваться для мульчированного сева вышеуказанных культур с шириной захвата от 3 до 6 метров. АППМ-6ДУ с возможностью внесения минеральных удобрений.

Aggregates APPM-4 and APPM-6 with working width from 3 to 6m are designed to tillage after ploughing with simultaneous sowing of grain, leguminous, cruciferous crops and flax. Also they can be used for mulching of the above-mentioned groups of crops.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепной / trailed
Производительность за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	до / to 7,2- to 10,8
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed on main operations, km/h	to 18
Рабочая ширина захвата, м	Working width, m	4 -6
Вместимость бункера, дм^3	Hopper volume, dm^3	3000 (3900)
Глубина обработки почвы, см	Tillage depth, cm	1-15
Междурядий анкерных и однодисковых сошников для льняных сошников, см	Row spacing width of single-disk coulters and tip coulters, cm	12,5±0,5 6,2±0,5
Глубина обработки почвы, см	Seed covering depth, cm	1-5
Масса в незагруженном состоянии, кг	Weight, kg	5500-9500
Количество сошников, шт.	Number of coulters, pieces	32-48

Агрегаты почвообрабатывающие АП-6 / Soil tillage machines AP-6

Предназначены для основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, а также лущения стерни, улучшения пастбищ и лугов с шириной захвата от 6 до 7 м.

Intended to be the main and presowing tillage of soil for grain, technical and fodder crops, as well as the shelling of stubble, improvement of pastures and meadows.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полунавесной, навесной, прицепной / semi-mounted, mounted, trailed
Производительность за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	до / to 8,4
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed on main operations km/h	8-15
Глубина обработки почвы, см	Tillage depth, cm	5-16
Масса в незагруженном состоянии, кг	Weight, kg	4500-7000

Агрегат модифицированный почвообробатывающе-посевной широкоуниверсальный АМПШ-6 / Universal modified till seeder AMPSh-6

Основные преимущества:
Простота и удобство.
Низкая потребность в тяговом усилии (фронтальный пакер + задний пакер с осевым смещением колёс).
Минимум обслуживания и точек смазки.
• Известное качество дисковой бороны производства «БЭМЗ» - качественная обработка, подшипники с высоким ресурсом, постоянный угол атаки дисков, надёжность.
• Не требующий обслуживания новый двухдисковый сошник.
• Относительно лёгкая, но прочная конструкция.

Main advantages:
Simplicity and convenience.
Low traction requirement (front packer + rear packer with axial wheel offset).
Minimum maintenance and lubrication points.
• Well-known quality of the BEMZ disk harrow - high-quality machining, bearings with a high resource, constant angle of attack of the disks, reliability.
• Maintenance-free new double disc coulter. Relatively lightweight but robust design.

RU	ENG	Значение/Value
Рабочая ширина, м	Working width, m	6
Производительность агрегата за час сменного времени более чем, га	Unit productivity in an hour of shift time, more than, hectares	5,8
Сошника не менее, кг	Coulter not less than, kg	100
Расстояние междурядья высева зерна, мм	Aisle width, mm	125
Междурядье внесения удобрений, мм	Fertilizer aisle width, mm	250
Возможность внесения удобрения как в сошник так и в секции почвообрабатывающих агрегатов	Possibility of fertilizing both in the coulter and in the section of tillage units	+
Смещение расположения сошников в направлении движения, мм	Displacement of the coulters in the direction of movement, mm	175
Наличие прикатывающего катка, мм	Rear roller coulter, mm	370x50
S-образный или пальчиковый загортач	S-shaped or finger coving knife	+

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «БРЕСТСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
OJSC "BREST ELECTROMECHANICAL PLANT"

Сеялки / Seeders

Сеялки пневматические универсальные СПУ-3М, СПУ-4М, СПУ-6М / Multipurpose pneumatic seeders SPU-3M, SPU-4M, SPU-6M

Предназначены для рядового посева зерновых культур, бобовых, льна, овощей (репы, моркови, брюквы), а также различных травосмесей на почвах подготовленных под посев с шириной захвата от 3 до 6 м);

Multipurpose pneumatic seeders SPU-3M, SPU-4M and SPU- 6M are designed to sow in rows grain (wheat, rye, barley, oats, corn), legumes (beans, bean, pea, lupine), vegetables (turnip, carrot, swede) as well as grass mixtures (canola, clover, cocksfoot, timothy, flax) in the tilled soil.

RU	ENG	Значение/Value		
		СПУ-3М / SPU-3M	SPU-4M / СПУ-4М	SPU-6M / СПУ-4М
Тип	Type	полунавесной / semi-mounted	полунавесной / semi-mounted	полунавесной / semi-mounted
Произв. за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	до / to 3,6	до / to 4,8	до / to 7,2
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed of main operations km/h	до / to 12		
Вместимость бункера, дм^3	Hopper volume, dm^3	750	750	1500
Ширина междурядий, см	Row spacing width of single-disk coulters and tip coulters, cm	12,5±0,5 6,2±0,5		
Глубина заделки семян, см	Seed covering depth, cm	1-5	1-5	1-5
Масса в незагр. состоянии, кг	Weight, kg	3500	715	1370
Количество сошников, шт.	Number of coulters, pieces	24	32	48
Агрегатируется с тракторами класса 1,4; 2 от, л/с	Aggregated with tractors of class 1,4,2, hp	Беларус 1221, 120 / Belarus 1221, 120		

Сеялка пневматическая широкозахватная СПШ-9 (с внесением удобрений) / Wide-coverage pneumatic seeders SPSH-9

Предназначена для предпосевного выравнивания почвы и рядового сева зерновых, колосовых, зернобобовых, крестоцветных культур, трав с шириной захвата 9 метров, с возможностью внесения удобрений.

Wide-coverage pneumatic seeders with working width of 9m is designed to presowing soil leveling and drilled sowing of grain, cereal, pulse, cruciferous crops. There is possibility for fertilizer application. It is aggregated with the tractors of minimal capacity of 188 kWt/250 hp

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полунавесная / semi-mounted
Произв. за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	7,2 – 16, 2
Рабочая ширина захвата, м	Working width, m	9
Вместимость бункера, дм^3	Hopper volume, dm^3	6000
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed on main operations km/h	до / to 18
Ширина междурядий, см	Row spacing width of single-disk coulters and tip coulters, cm	12,5±0,5 6,2±0,5
Глубина заделки семян, см	Seed covering depth, cm	1-7
Масса в незагр. состоянии, кг	Weight, kg	8600
Агрегатируется с тракторами мощностью 188 кВт/250 л.с.	Aggregated with tractors of minimal capacity of 188 kWt/250 hp	МТЗ 2522ДВ/3022ДВ, 2822ДЦ и выше / MTZ 2522DB/3022DB, 2822DS

Плуг / Plough

Плуг-глубокорыхлитель ГР-70 К , ГР – 70 КТ (с прикатывающим катком) / Dip Soil Ripper GR-70

Предназначен для основной безотвальной обработки почвы и разрушения плужной подошвы. Для уплотнения и выравнивания почвы после прохода плугом-глубокорыхлителем в качестве дополнительной опции могут применяться задние прикатывающие катки (трубчатые, трубчато-планчатые, зубчатые).

Dip Soil Ripper with working width of 4.3 m is designed for basic soil cultivation and cracking the lower soil structure. A rear packer tube roller is available as an option to compact and level the soil after the passage of the Soil Ripper.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Навесной / Mounted
Производительность за 1 ч. основного времени, га	Output per 1 hour of seeding time, hectare	3,4 – 5,2
Глубина сплошного глубокого рыхления, см	Depth of solid tillage, cm	до / to 70
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed on main operations, km/h	до / to 12
Рабочая ширина, м	Working width, m	4,3±0,2
Количество, шт.	Number of shares	5
Требуемая мощность для, лс	Required horsepower for a wing shares, hp	50
Масса плуга не более (без катков), кг	Weight, kg	1800-1900

Каток прикатывающий / Rear roller

Каток прикатывающий КП-12 / Roller KP 12

Предназначен для послепосевного (могут быть использованы после вспашки, культивации) прикатывания с целью уплотнения почвы с шириной захвата до 12 м.

The roller with working width of 12m is used to level and compact the surface layer of the soil; an agricultural technique that is part of the system of post-sowing tillage of previously plowed or loosened soil.

RU	ENG	Значение/Value
Прочная рама, мм	Body frame, mm	100×150
Каток кольчато зубчатый, пять секций с кольцами Кембридж», мм	Five sections with rings "Cambridge", mm	550/570
Опорные колеса	Basic wheels	480/45-17
Тормоза	Brakes	пневматические / pneumatic
Масса, кг	Weight, kg	10500
Агрегатируются с тракторами «Беларус», л.с.	Aggregated with the tractors from, hp	200

ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY

Строительные и дорожные машины / Construction and road building machines

Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211Е / Skid steer loader AMKODOR 211E

Для проведения строительных и обслуживающих работ.

For construction and maintenance work.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	1200
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Вместимость ковша номинальная, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	0.59
Ширина режущей кромки ковша, мм	Bucket cutting edge width, mm	2100
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	2450
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	3750
Дизель	Engine	Deutz TD2011L04i
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	52 (70.7)

Погрузчик универсальный АМКОДОР 308 / Wheel loader AMKODOR 308

Для использования в строительстве, в коммунальном и сельском хозяйствах, в портах, на складах.

For use in construction, utilities, agriculture, ports and warehouses.

RU	ENG	Значение/Value
Номинальная грузоподъемность, кг	Operating load, kg	900
Вместимость основного ковша, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	0.39
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	2720
Вылет кромки ковша, мм	Reach, mm	405
Угол разгрузки, град.	Dump angle, dg	44
Дизель	Engine	Yanmar 4TNV84T
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	35.3 (47.6)

Погрузчик универсальный АМКОДОР 320 / Wheel loader AMKODOR 320

Для использования в строительстве, в коммунальном и сельском хозяйствах, в портах, на складах.

For use in construction, utilities, agriculture, ports and warehouses.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	2000
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	механическое mechanical
Вместимость ковша номинальная, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	1.1
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	2600
Вылет кромки ковша, мм	Reach, mm	880
Радиус поворота по наружной кромке ковша в транспортном положении, мм	Turning radius, bucket corner, travel position, mm	4800
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	40
Дизель	Engine	Д-245.43S2 / D-245.43S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	62 (84)

Погрузчик универсальный АМКОДОР 332С4 / Wheel loader AMKODOR 332C4

Для механизации погрузочно-разгрузочных, землеройно-транспортных, строительных работ.

For mechanization of loading, unloading, earthmoving, construction works.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	3400
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Вместимость основного ковша, м³	Heaped bucket capacity, m³	1.9
Ширина режущей кромки ковша, мм	Bucket width, mm	2500
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	2700
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	10900
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	80
Дизель	Engine	Д-260.2 / D-260.2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	95.6 (130)

Погрузчик универсальный АМКОДОР 334С / Wheel loader AMKODOR 334C

Для выполнения множества работ в сельском хозяйстве.

For the execution of various types of work in agriculture.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	3400
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Вместимость ковша номинальная, м³	Heaped bucket capacity, m³	1.9
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	2700
Ширина режущей кромки ковша, мм	Bucket width, mm	2500
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	80
Дизель	Engine	ЯМЗ-534 YAMZ -534
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	96 (131)

Погрузчик универсальный АМКОДОР 342С4 / Wheel loader AMKODOR 342C4

Для выполнения множества работ в сельском хозяйстве.

For different types of work in agriculture.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	3800
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Вместимость ковша номинальная, м³	Heaped bucket capacity, m³	2.3
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	3030
Вылет кромки ковша, мм	Reach, mm	1250
Радиус поворота, мм	Turning radius, mm	6200
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	115
Дизель	Engine	Д-260.1 / D-260.1
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	114 (155)

ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY

Погрузчик фронтальный одноковшовый АМКОДОР 371А-01 / Wheel loader AMKODOR 371A-01

Для механизации погрузочно-разгрузочных работ, выполнения землеройно-транспортных работ.

For mechanization of loading and unloading works, earthmoving operations.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	6000
Вместимость основного ковша, м³	Heaped bucket capacity, m³	3.4
Вылет кромки ковша, мм	Reach, mm	1450
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	3700
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая powershift
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	170
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	22300
Дизель	Engine	ЯМЗ-7601 / YAMZ-7601
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	220.6 (300)

Погрузчик универсальный с телескопической стрелой АМКОДОР 527 / Telehandler AMKODOR 527

Для механизации погрузочно-разгрузочных, строительных и сельскохозяйственных работ.

For mechanization of cargo handling, construction and agricultural work.

RU	ENG	Значение/Value
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	механическое mechanical
Трансмиссия	Transmission	гидрообъемная hydrovolume
Дизель	Engine	Д-245 / D-245
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	77 (105)
Масса эксплуатационная, с ковшом, кг	Operating weight with bucket, kg	8372
Для погрузчика с ковшом 527.51.00.000Б / For telehandler with bucket 527.51.00.000B		
Вместимость ковша номинальная, м³	Heaped bucket capacity, m³	1.15
Грузоподъемность, стрела втянута/ выдвинута, кг	Operating load, boom retracted/extended, kg	2500/ 1000
Высота разгрузки, стрела втянута/выдвинута, мм	Dump height, boom retracted/ extended, mm	4450/6380
Для погрузчика с вилами грузовыми 525.58.00.000 / For telehandler with pallet fork 525.58.00.000		
Грузоподъемность, стрела втянута/ выдвинута, кг	Operating load, boom retracted/extended, kg	2500/500
Высота подъема вил, стрела втянута/выдвинута, мм	Lift height, boom retracted/ extended, mm	4880/6830

Погрузчик универсальный с телескопической стрелой АМКОДОР 540-70 / Telehandler AMKODOR 540-70

Для механизации погрузочно-разгрузочных, строительных и сельскохозяйственных работ.

For mechanization of cargo handling, construction and agricultural work.

RU	ENG	Значение/Value
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Трансмиссия	Transmission	гидрообъемная hydrovolume
Дизель	Engine	Д-245S2 / D-245S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	81 (110)
Масса эксплуатационная, с ковшом, кг	Operating weight, with bucket, kg	9020
Для погрузчика с ковшом 540-105.45.01.000 / For telehandler with bucket 540-105.45.01.000		
Вместимость ковша номинальная, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	1.3
Грузоподъемность, стрела втянута/ выдвинута, кг	Operating load, boom retracted/extended, kg	2500/ 1600
Высота разгрузки, стрела втянута/выдвинута, мм	Dump height, boom retracted/extended, mm	4050/ 6500
Для погрузчика с вилами грузовыми 540-105.45.41.000 / For telehandler with pallet fork 540-105.45.41.000		
Грузоподъемность, стрела втянута/ выдвинута, кг	Operating load, boom retracted/extended, kg	3200/ 820
Высота подъема вил, стрела втянута/выдвинута, мм	Lift height, boom retracted/ extended, mm	4780/ 7280

Каток вибрационный самоходный двухвальцовый АМКОДОР 6223А / Tandem vibratory roller AMKODOR 6223A

Для уплотнения всех слоев дорожных покрытий.

For compaction of all layers of pavements.

RU	ENG	Значение/Value
Эксплуатационная масса, кг	Operating weight, kg	2700
Тип рабочего органа	Compacting system	гладкий вибрационный валец / smooth vibratory drum
Ширина уплотняемой полосы, мм	Compacting width, mm	1260
Диаметр вальца, мм	Drum diameter, mm	700
Вынуждающая сила (на каждом вальце), кН	Centrifugal force (on each drum), kN	25
Частота колебаний вибратора, Гц	Vibration frequency, Hz	45
Дизель	Engine	Yanmar 3TNV88-DS
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	26.8 (36)

Каток вибрационный самоходный АМКОДОР 6712В / Single drum vibratory roller AMKODOR 6712B

Для укрепленных грунтов, уплотнения дорожных оснований, щебеночно и гравийно-песчаных смесей при возведении насыпей.

For fortified soils, compaction of road bases, gravel and gravel-sand mixtures during the construction of embankments.

RU	ENG	Значение/Value
Эксплуатационная масса, кг	Operating weight, kg	12100
Тип рабочего органа	Compacting system	гладкий вибровалец smooth vibratory drum
Ширина уплотняемой полосы, мм	Compacting width, mm	2100
Диаметр вальца, мм	Drum diameter, mm	1500
Вынуждающая сила, кН	Centrifugal force, kN	232/148
Частота колебаний вибратора, Гц	Vibration frequency, Hz	28/32
Дизель	Engine	Д-245 / D-245
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	77 (105)

Экскаватор одноковшовый АМКОДОР ЭО-3223А / Crawler excavator AMKODOR ЭО-3223A

Для разработки котлованов, траншей, карьеров, разгрузки сыпучих материалов.

For making pits, trenches, quarries, unloading of bulk materials.

RU	ENG	Значение/Value
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	15900
Длина рукояти, мм	Arm length, mm	1800
Длина стрелы, мм	Boom length, mm	4500
Вместимость ковша номинальная, м^3	Heaped bucket capacity, m	0.75
Ширина ковша, мм	Bucket width, mm	900
Высота выгрузки, мм	Loading height, mm	5100
Дизель	Engine	Д-245 / D-245
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	77 (105)

Экскаватор-погрузчик АМКОДОР 732 / Backhoe loader AMKODOR 732

Для выполнения погрузочно-разгрузочных, земляных работ; транспортирования на небольшие расстояния.

For loading and unloading, excavation; short distance transportation.

RU	ENG	Значение/Value
Дизель Д-245S2	Engine	Д-245S2 D-245S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	81 (110)
Минимальный радиус поворота в транспортном положении по переднему колесу/по ковшу, мм	Turning radius, front wheel/bucket, mm	5000/ 6100
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	9100
Оборудование погрузочное / Loading equipment		
Номинальная грузоподъемность, кг	Operating load, kg	2100
Номинальная вместимость ковша, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	1.2
Оборудование экскаваторное / Excavating equipment		
Номинальная вместимость ковша, м^3	Heaped bucket capacity, m^3	0.18
Максимальная глубина копания, мм	Digging depth, mm	4600

Автогрейдер АМКОДОР 165 / Motor grader AMKODOR 165

Для землеройно-профилировочных работ при строительстве и содержании дорог.

For excavation and profiling during construction and maintenance of roads.

RU	ENG	Значение/Value
Колесная формула	Wheel arrangement	1x2x3
Рама	Frame	шарнирно-сочлененная articulated
Угол складывания полурам, град	Articulation angle, degree	29
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical
Максимальная скорость движения, км/ч	Max travel speed, km/h	35.5
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	15400
Дизель	Engine	Д-260.9S2 / D-260.9S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	132 (180)
Отвал грейдерный / Mouldboard		
Ширина, мм	Width, mm	3660
Высота, мм	Height, mm	625
Боковой вылет, мм	Side shift, mm	550
Глубина резанья, мм	Cutting depth, mm	500

Землевоз АМКОДОР 20232 / Articulated dump truck AMKODOR 20232

Для работы в условиях бездорожья.

For work in off-road conditions.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	24000
Колесная формула	Wheel arrangement	6x6
Номинальная вместимость кузова, м^3	Heaped body capacity, m^3	14.6
Угол разгрузки кузова, град	Tipping angle, degree	70
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая full powershift
Максимальная скорость движения, км/ч	Max travel speed, km/h	48
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	22135
Дизель	Engine	Deutz TCD 2013 L06 4V
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	227 (309)

Лесные машины / Forest machines

Лесопогрузчик фронтальный универсальный АМКОДОР 352Л / Log loader AMKODOR 352L

Для механизации лесохозяйственных работ, работ торфопредприятий, сельскохозяйственных и дорожных организаций.

For mechanization of forestry operations, peat enterprises, agricultural and road organizations.

RU	ENG	Значение/Value
Устройство для быстрой смены рабочих органов	Quick change coupler	гидравлическое hydraulic
Стрела	Lift arm	удлиненная Prolonged
Ширина захвата, мм	Effective width, mm	1460
Диаметр охвата, мм	Gripping diameter, mm	200...1300
Площадь охвата, м^2	Gripping area, m^2	1.3
Высота разгрузки при горизонтальном положении лап, мм	Dump height, mm	4020
Дизель	Engine	Д-260.9 / D-260.9
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	132 (180)

Харвестер АМКОДОР 2531 / Harvestr AMKODOR 2531

Предназначен для валки деревьев, обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов на сортименты заранее заданной длины при выполнении рубок ухода (прореживания).

It is intended for felling of trees, pruning of knots and bucking of whips into assortments of predetermined length when performing thinning (thinning)

RU	ENG	Значение/Value
Манипулятор	Crane	KESLA 671H
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	7.13
Харвестерная головка	Harvester head	KESLA 18RH
Система управления харвестерной головкой	Control system Harvesters head	ProLog
Дизель	Engine	Д-245.2S2 D-245.2S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	90 (122)
Ширина по колесам, мм	Widht, mm	2300
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	9700
Трансмиссия	Transmission	гидрообъемная hydrovolume

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY

Харвестер АМКОДОР 2541 / Harvestr AMKODOR 2541

Предназначен для валки деревьев, обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов на сортименты заранее заданной длины при выполнении рубок ухода (прореживания).

For felling of trees, pruning of knots and bucking of whips into assortments of predetermined length when performing thinning (thinning).

RU	ENG	Значение/Value
Манипулятор	Crane	KESLA 1395H
Харвестерная головка	Harvester head	KESLA 20RH II
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	9.5
Ширина по колесам, мм	Width, mm	2725
Максимальный диаметр (раскрытие роликов/распила), мм	Cutting diameter, optical/ max, mm	450/540
Система управления харвестерной головкой	Control system Harvesters head	ProLog
Дизель	Engine	Д-260.9S2 / D-260.9S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	132 (180)
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	13100
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical

Харвестер АМКОДОР 2561 / Harvestr AMKODOR 2561

Для валки деревьев, обрезки сучьев и раскряжевки хлыстов на сортименты.

For felling trees, pruning and logging.

RU	ENG	Значение/Value
Манипулятор	Crane	KESLA 1395H
Харвестерная головка	Harvester head	KESLA 25RH II
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	9500
Ширина по колесам, мм	Width, mm	2996
Максимальный диаметр (раскрытие роликов/распила), мм	Cutting diameter, optical/ max, mm	580/670
Система управления харвестерной головкой	Control system Harvesters head	ProLog
Дизель	Engine	Д-262S2CR / D-262S2CR
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	220.6 (300)
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	18200
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical

Форвардер АМКОДОР 2661-01 / Forwarder AMKODOR 2661-01

Для сбора, погрузки и транспортировки по территории лесосек сортиментов и других круглых лесоматериалов, трелевки, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

For the collection, loading and transportation of logs of assortments and other round timber, skidding, as well as for loading and unloading.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	12000
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	15500
Длина грузового отсека, мм	Bunk lenght, m	4800
Ширина по колесам, мм	Width, mm	2870
Дизель	Engine	Д-260.1 / D-260.1
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	114 (155)
Манипулятор	Crane	Kesla 600.1
Грузоподъемность на максимальном вылете стрелы (без учета веса ротатора и захвате), кг	Lifting load, max reach (grapple and rotator weight excluded), kg	530
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	8.2
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical

Форвардер АМКОДОР 2662-01 / Forwarder AMKODOR 2662-01

Для сбора, погрузки и транспортировки по территории лесосек сортиментов и других круглых лесоматериалов, трелевки, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

For the collection, loading and transportation of logs of assortments and other round timber, skidding, as well as for loading and unloading.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	14000
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	18430
Длина грузового отсека, мм	Bunk lenght, m	4950
Ширина по колесам, мм	Width, mm	2870
Дизель	Engine	Д-260.9S2 D-260.9S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	132 (180)
Манипулятор	Crane	KESLA 700
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	10.3
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical

Машина трелевочная АМКОДОР 2242В / Skidder AMKODOR 2242B

Для хлыстовой заготовки древесины и прочих лесохозяйственных работ.

For lumbering and other forestry operations.

RU	ENG	Значение/Value
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	12500
Дизель	Engine	Д-260.1S2 / D-260.1S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	116 (158)
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая / hydromechanical
Длина каната, м	Gable length, м	50

Тягач трелевочный АМКОДОР 2243 / Skidder AMKODOR 2243

Для трелевки деревьев и хлыстов, выполнения вспомогательных работ на лесосеке.

For skidding trees and whips, performing auxiliary work on the cutting area.

RU	ENG	Значение/Value
Манипулятор	Crane	KESLA R700-2
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical
Вылет стрелы манипулятора, мм	Crane reach, mm	4900
Момент грузовой, кНм	Lifting torque, kNm	95
Грузоподъемность при максимальном вылете (без учета веса ротатора и захвата), кг	Lifting load, max reach (grapple & rotator weight excluded), kg	980
Диаметр охватываемого дерева грейфером (минимальный), мм	Gripping diameter, mm	90
Площадь охвата грейфера, м²	Gripping area, m²	0.26
Угол поворота в горизонтальной плоскости, град.	Slewing angle, degree	270
Дизель	Engine	Д-260.1 / D-260.1
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	114 (155)

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY

Машина рубильная АМКОДОР 2904 / Chipper AMKODOR 2904

Для рубки в щепу круглого леса, низкокачественной древесины, порубочных остатков, отходов лесопиления, дров и прочих лесоматериалов.

For logging round wood chips, low-quality wood, chopping residues, sawmill waste, firewood and other timber.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность максимальная (насыпных, при размере ячеек калибровочного сита 50x50 мм), м³/ч	Max working capacity, m³/h	130
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	21500
Габариты загрузочного окна, мм: ширина	Width, mm	600
высота	Height, mm	450
Шасси	Chassis	АМКОДОР 2641 AMKODOR 2641
Рубильный модуль	Chipping unit	KESLA C645
Дизель рубильного модуля	Chipping unit engine	Deutz TCD 2013L06 4V
Мощность номинальная рубильного модуля, кВт (л.с.)	Rated net power chippings unit, kW (hp)	238 (324)
Манимулятор	Crane	KESLA 600.1
Вылет стрелы манипулятора, м	Crane reach, m	8.2
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical

Полуприцеп лесовозный специальный АМКОДОР 2310 / Semi trailer AMKODOR 2310

Для сортиментной заготовки древесины и прочих лесохозяйственных работ.

For assorted timber harvesting and other forestry operations.

RU	ENG	Значение/Value
Манипулятор	Crane	KESLA 303 / PALMS 4.70
Максимальный вылет, м	Max. reach, m	6.8/ 7
Длина грузового отсека, м	Load space length, m	5.0-5.9
Грузоподъемность на максимальном вылете, кг	Lifting load, max reach (grapple & rotator weight excluded), kg	450/ 515
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	10000
Масса эксплуатационная, кг	Operating weight, kg	4820/4050

Коммунальные машины / Municipal machines

Складские машины / Warehause machines

Электропогрузчик вилочный АМКОДОР E16-S33 / Electric forklift truck AMKODORE16-S33

Предназначен для погрузки, выгрузки и транспортирования грузов на небольшие расстояния.

For loading, unloading and transportation of goods over short distances.

RU	ENG	Значение/Value
Номинальная грузоподъемность, кг	Operating load, kg	1600
Высота подъема груза, мм	Lift height, mm	3300
Высота свободного подъема груза, мм	Free lift height, mm	70
Тип грузоподъемника	Mast type	дуплекс / duplex
Габаритные размеры, мм: длина, включая спинку вил ширина высота по грузоподъемнику/ высота по кабине	Overall dimension, mm: length to forkface width height over mast/ over cab	 2160 1000 2200/2067
Радиус поворота, мм	Turning radius, mm	2000
Напряжение, В	Voltage, V	48
Максимальная скорость движения, км/ч	Max travel speed, km/h	12
Масса снаряженная, кг	Service weight, kg	3050

Электропогрузчик вилочный АМКОДОР E25-S33 / Electric forklift truck AMKODOR E25-S33

Предназначен для погрузки, выгрузки и транспортирования грузов на небольшие расстояния.

For loading, unloading and transportation of goods over short distances.

RU	ENG	Значение/Value
Номинальная грузоподъемность, кг	Operating load, kg	2500
Высота подъема груза, мм	Lift height, mm	3300
Высота свободного подъема груза, мм	Free lift height, mm	70
Тип грузоподъемника	Mast type	дуплекс / duplex
Габаритные размеры, мм: длина, включая спинку вил ширина высота по грузоподъемнику/ высота по кабине	Overall dimension, mm: length to forkface width height over mast/ over cab	 2345 1200 2240 2150
Радиус поворота, мм	Turning radius, mm	2100
Напряжение, В	Voltage, V	80
Максимальная скорость движения, км/ч	Max travel speed, km/h	12
Масса снаряженная, кг	Service weight, kg	4310

Электротележка платформенная АМКОДОР EP30 / Electric platform truck AMKODOR EP30

Для транспортирования штучных, тарных и расположенных на палете грузов по ровным дорогам с жёстким покрытием.

For transporting piece, tare and palletized goods on smooth paved roads.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	3000
Минимальный радиус поворота по наружному габариту, мм	Turning radius, mm	3000
Максимальная скорость движения, с грузом/без груза, км/ч	Max travel speed, with load/ without load, km/h	16/20
Электродвигатель хода: тип тока мощность номинальная, кВт напряжение, В	Electric engine: Current type Rated net power Voltage, V	 постоянный / electromechanical 3.6 80
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	Battery capacity, ah	280 - 300
Масса снаряженная/ полная масса, кг	Service weight, kg	2000/5000

Автопогрузчик вилочный АМКОДОР 451А / Forklift truck AMKODOR 451A

Для погрузки, выгрузки и транспортирования грузов на небольшие расстояния.

For loading, unloading and transportation of goods over short distances.

RU	ENG	Значение/Value
Номинальная грузоподъемность, при расстоянии центра массы номинального груза от спинки вил 600 мм, кг	Operating load, kg	5000
Номинальная высота подъема груза, мм	Lift height, mm	3300
Тип	Mast type	дуплекс duplex
Высота свободного подъема груза, мм	Free lift height, mm	200
Трансмиссия	Transmission	гидромеханическая hydromechanical
Максимальная скорость подъема номинального груза, м/с	Lift speed, laden, m/s	0.24
Масса снаряженная, кг	Service weight, kg	7400
Дизель	Engine	Д-245 / D-245
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	77 (105)

Коммунальные машины / Municipal machines

Машины торфодобывающие / Peat minning machines

Погрузчик торфа АМКОДОР 342Р / Peat loader AMKODOR 342P

Для механизации работ торфопредприятий, сельскохозяйственных и дорожных организаций.

For mechanization of peat enterprises, agricultural and road organizations.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, кг	Operating load, kg	3000
Погрузочное оборудование	Loading equipment	удлиненная стрела и ковш Prolonged boom and bucket
Вместимость ковша, м³	Heaped bucket capacity, m³	4.2
Ширина режущей кромки ковша, мм	Bucket width, mm	2700
Высота разгрузки, мм	Dump height, mm	3350
Вылет кромки ковша, мм	Reach, mm	1450
Вырывное усилие, кН	Breakout force, kN	100
Дизель	Engine	Д-260.1 / D-260.1
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	Rated net power, kW (hp)	114 (155)

Сельскохозяйственные машины и оборудование / Agricultural machines and equipment

Культиватор широкозахватный предпосевной КШП-5/8.5/10 / Wide-gripping preseeding cultivator WPC-series 5/8.5/10

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	КШП-8.5 WPC-8.5	КШП-10 WPC-10
Рабочая ширина, м	Working width, m	8.5	10
Количество рабочих органов, шт.	Amount of working units, pieces	55	65
Мощность трактора от, л.с.	Required tractor power, hp	250	300
Вес, кг	Weight, kg	6000	7000

Культиватор-глубокорыхлитель полунавесной КГП - 4.6 / 6.2 / Deep ripper semi-mounted cultivator DSC-series -4.6/6.2

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	КГП-4.6 DSC-4.6	КГП-6.2 DSC-6.2
Рабочая ширина, м	Working width, m	4.6	6.2
Количество рабочих органов, шт.	Amount of working units, pieces	17	23
Мощность трактора от, л.с.	Required tractor power, hp	250	300
Вес, кг	Weight, kg	6000	8000

Культиватор-глубокорыхлитель навесной КГН - 3.0 / 3.5 / Deep ripper mounted cultivator DSC - series 3.0/3.5

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	КГН-3.0 DSC-3.0	КГН-3.5 DSC-3.5
Рабочая ширина, м	Working width, m	3	3.5
Количество рабочих органов, шт.	Amount of working units, pieces	10	12
Мощность трактора от, л.с.	Required tractor power, hp	150	180
Вес, кг	Weight, kg	1600	1900

Плуг чизельный ПЧ-3/ПЧ-3Г / Chisel Plow CP-3 CP3H

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	ПЧ-3 / PC-3	ПЧ-3Г / PC-3H
Тип защиты	Protection Type	Срезной болт Shear Screw	Гидравлический Hydraulic
Рабочая ширина, м	Working width, m	3	3
Глубина обработки почвы, см	Tillage depth, cm	20...55	20...55
Стойки рыхлительные, шт.	Loosening tines, pieces	7	7
Мощность трактора от, л.с.	Required tractor power, hp	от (from) 250	от (from) 250
Вес, кг	Weight, kg	2270	3350

Борона дисковая компактная БДК - 7.5 / Compact Disc Harrow BDK-7.5

RU	ENG	Значение/Value
Модификация	Modification	БДК-7.5 / BDK-7.5
Рабочая ширина, м	Working width, m	7.5
Количество дисков, шт.	Amount of plate feed, piece	60
Мощность трактора от, л.с	Tractor power, from hp	300
Вес, кг	Weight, kg	7600

Борона дисковая компактная БДК - 4.0 / Compact Disc Harrow BDK-4.0

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	БДК-3 BDK-3	БДК-4 BDK-4
Рабочая ширина, м	Working width, m	3	4
Количество дисков, шт.	Amount of disks, piece	24	32
Мощность трактора от, л.с	Required tractor power, from h.p.	120	150
Вес, кг	Weight, kg	1500	2000

Агрегат почвообрабатывающий многофункциональный АПМ-8, АПМ-10 / Multi-purpose tillage machine APM-8, APM-10

RU	ENG	Значение/Value		
Модификация	Modification	АПМ-8 APM-8	АПМ-10 APM-10	АПМ-10-1 APM-10-1
Рабочая ширина, м	Working width, m	8	10	10
Количество стоек, шт.	Amount of plate feed, piece	32	40	80
Мощность трактора от, л.с	Required tractor power, from h.p.	250	300	300
Вес, кг	Weight, kg	6300	7800	8000

Косилка задненавесная ротационная ДИСК 340 / 340К (с битерной плющилкой) / Rear-mounted rotary mower DISK 340 / 340K

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	340	340K
Ширина захвата, м	Working/ transport width, m	3.25	3.25
Количество дисков / ножей, шт.	Number of disks/ blades, piece	8/16	8/16
Кондиционер	Air conditioner	-	битерный / beater
Мощность трактора от л.с.	Required tractor power, hp	54	80
Вес, кг	Weight, kg	850	1180

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «АМКОДОР» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»
JSC "AMKODOR" - HOLDING MANAGING COMPANY

Ворошитель роторный Спайдер 815/8 / Rotary tedder Spider 815/8

RU	ENG	Значение/Value
Рабочая ширина / транспортная, м	Working/ Transport width, m	7.85 / 2.95
Количество роторов / пружинных зубьев на ротор, шт.	Amount of rotors / Amount of spring tines on rotors, piece	8/5
Производительность, га/ч.	Output, ha/h	9.5
Диаметр роторов, м	Rotor diameter, m	1.3
Мощность трактора от л.с.	Required tractor power, from h.p.	60
Вес, кг	Weight, kg	1055

Очистители зерна сетчатые серии ОЗС / Pre-cleaning grain separators OZS series

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	ОЗС / MGC		
Производительность, т/ч	Output, t/h	50	100	150
Установленная мощность эл. двигателей, кВт, в том числе	Max rated power of electric motors, kW	8.8	12.0	13.7
Масса, кг	Weight, kg	1100	1500	1900
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm			
- длина	length, mm	2930	3590	3590
- ширина	width, mm	1870	1870	2220
- высота	height, mm	2645	2855	2995

Сепараторы воздушно-решетные серии СВР/ Sieve grain separators SVR series

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	СВР-15 / AMS-15	СВР-30 / AMS-30
Производительность, т/ч	Output, t/h		
-предварительная очистка, не менее*	pre-cleaning, t/h, at least*	30	60
-первичная очистка, не менее**	industrial cleaning, t/h, at least**	15	30
-вторичная очистка, не менее***	seed cleaning, t/h, at least***	2.5	-
Установленная мощность электродвигателей, max, кВт	Max rated power of the electric motors, kW	8.6	10.5
Масса, max, кг	Max weight, kg	1600	2850
Площадь решетной поверхности, м^2, не менее	Sheet surface area, m^2, at least	3	6
Расход воздуха на аспирацию, м^3, не менее	Air consumption for aspiration, m^3, at least	4000	8000

* На пшенице с насыпной плотностью не менее 750 кг/м^3, влажностью до 20% , засоренностью до 10%
* For wheat with bulk density of at least 750 kg/m^3, humidity of up to 20 %, and up to 10% of impurities.
** На пшенице с насыпной плотностью не менее 750 кг/м^3, влажностью до 16% , засоренностью до 3%
** For wheat with bulk density of at least 750 kg/m^3, humidity of up to 16 %, and up to 3% of impurities.
*** На пшенице с насыпной плотностью не менее 750 кг/м^3, влажностью до 16% , засоренностью до 2%
*** For wheat with bulk density of at least 750 kg/m^3, humidity of up to 16 %, and up to 2% of impurities.

Сепараторы зерна универсальные серии MEGA / Universal grain separators MEGA series

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	MEGA		
Производительность, т/ч	Output, t/h	15-3/2	12-5/2	15-5/2
- предварительная чистка	pre-cleaning	50	60	80
- первичная очистка	industrial cleaning	25	30	40
- вторичная очистка	seed cleaning	5	8	10
Установленная мощность эл. двигателей, кВт*	Max rated power of electric motors, kW	4.65	6.05	
Масса, кг	Weight, kg	2500	3000	3300
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm			
- длина	length, mm	2830	2830	2800
- ширина	width, mm	2185	1885	2185
- высота	height, mm	3230	3690	3660

* - без воздуховодов, вентилятора и циклона пылеосадительного.
* - not including air ducts, fan and dust cyclone.

Полуприцепы многофункциональные серии ПМФ ПМф-18 / ПМф-20 / Multiple Semitrailer PMF-18 / PMF-20

RU	ENG	Значение/Value	
Модификация	Modification	ПМФ-18 / PMF-18	ПМФ-20 / PMF-20
Грузоподъемность, тонн	Operating load, tons	18	20
Объем кузова (с бортами), м³	Body space, m³	20.3 (28)	20.3 (37)
Скорость рабочая / транспортная, км/ч	Working / transport speed, km/h	до (to) 15 / 25	до (to) 15/25
Ширина внесения удобрений, макс., м	Maximum width of fertilizer application, m	25	25
Диапазон доз внесения, т/га	Range of doses, t/ha	20-60	20-60
Количество разбрасывающих шнеков, шт.	The number of dispersive augers	2	2
Тяговый класс трактора	Tractor class	5	5
Вес, кг	Weight, kg	6200	6350

Кормосмеситель-раздатчик прицепной В-МИКС 15Н-2Ш / Pull-Type Fodder Mixer-Distributor

RU	ENG	Значение/Value
Объем смесительной камеры, м³	Mixing chamber space, m³	15.4
Количество вертикальных шнеков	Amount of riser augers, piece	2
Максимальная загрузка смесителя, кг	Maximum loading of the mixer, kg	6300
Привод ВОМ, об./мин	PTO drive, rpm	540
Габаритные размеры, мм - ширина при однородной выгрузке	Dimensional specifications, mm - width at one-sided unloading	2355
- длина	- length	6820
- высота	- height	2450
Собственная масса, кг	Own weight, kg	6050

ОАО «ЛИДСЕЛЬМАШ»
JSC "LIDSELMASH"

Плуги / Plows

Плуг 3-корпусный Л - 108 / 3-Share plough L-108

Предназначен для вспашки различных почв с удельным сопротивлением до 0,9 кг/см² под зерновые и технические культуры во всех почвенно-климатических зонах. Агрегатируется с тракторами тягового усилия 14 кН. Поворотом кривошипа вперед или назад регулируется нажим полевой доски на стенку борозды.

Designed for plowing of various soils with a specific resistance up to 0.9 kg / cm² for grain and industrial crops in all soil-climatic zones. It is mounted on tractors traction 14 kN. Turn the crank forward or back pressure regulated landside on the wall of the furrow.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, га/час	Operation time capacity, hectare/h	0,30
Ширина захвата, см	Operation width, m	90±10%
Глубина пахоты, см, до	Depth of digging, cm, up to	25
Рабочая скорость, км/ч, до	Operation speed, km/h , up to	5,0
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина	length	2712
ширина	width	1240
высота	height	1050
Масса, кг, не более	Mass, kg	250

Плуг лесной ПКЛ-70Д / Forest double -breasted plough PKL-70D

Предназначен для вспашки различных почв с удельным сопротивлением до 0,9 кг/см² под зерновые и технические культуры во всех почвенно-климатических зонах. Агрегатируется с тракторами тягового усилия 14 кН. Поворотом кривошипа вперед или назад регулируется нажим полевой доски на стенку борозды.

Designed to prepare the soil in the form of furrows for planting forest plantations on non-forested lands of varying degrees of sod or in clearings. Plough is also designed for fighting on fire lines. The Plow is mounted with tractors 80-130 HP and equipped with hydraulic mounting system for a two-point scheme.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, км/час	Operation time capacity, hectare/h	2,5
Ширина захвата корпуса, см, не менее	Operation width, m , not less	70
Глубина борозды, см, не более	Width of ridge	12
Ширина борозды, см	Depth of ridge	60-80
Рабочая скорость:	Operation speed, km/h	
для тракторов 130 ЛС, км/ч	for tractors 130 hp, km/h	3,86 - 5,5
для тракторов 80 ЛС, км/ч	for tractors 80 hp, km/h	3,00 - 5,7
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина	length	2500
ширина	width	1750
высота	height	1600
Масса, кг, не более	Mass, kg	500

Бороны / Harrows

Борона дисковая тяжелая Л-114А-02 / Heavy-duty disk harrow L-114A-02

Предназначена для лущения стерни предпосевной обработки почвы. Борона может использоваться в любых почвенно-климатических зонах.

Designed for stubble plowing seedbed. The Harrow can be used in all soil-climatic zones.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полунавесная / semi-mounted
Производительность за 1 ч, га, не менее	Capacity, hectare per hour not less	
основного времени	basic time	4,2
эксплуатационного времени	operating time	3,0
Рабочая ширина захвата, м	Working width, m	7
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km/h	6–12
Глубина обработки (за 2-3 прохода), см	Working depth (2-3 passes), cm	12–15
Подрезание пожнивных и растительных остатков, %	Undercutting of stubble and crop residues,%	полное / complete
Транспортная скорость, км/ч, не более	Transportation speed, km/h, not more than	15
Угол атаки батарей, град.	The angle of attack of batteries, hail	12±2, 15±2, 18±2
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less than	250
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	Overall dimensions in the operating position, mm	
длина	length	4860±145
ширина	width	7300±220
высота	height	1740±55
Масса, кг	Weight, kg	4500
Срок службы, лет	Service life, years	8
Агрегатирование трактора класса	Unitized with tractor class	5

Борона дисковая тяжелая Л-113-03 / Heavy-duty disk harrow L-113-03

Предназначена для лущения стерни и предпахотной обработки почвы. Борона используется во всех почвенно-климатических зонах. Агрегатируется с тракторами класса 3.0 кН.

Heavy-duty disk harrow L-113-03 is intended for breaking the stubble and pre-arable processing of soil. The harrow is used in all soil-climatic zones.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная / trailing type
Производительность за 1 ч, га	Capacity, hectare per hour	1,8
Рабочая скорость, не менее, км/ч	Operating speed, km/h, not less than	6
Транспортная скорость, км/ч	Transportation speed, km/h	15
Ширина захвата, м	Operating width, m	3,3
Масса, кг	Mass, kg	1950
Габариты, мм	Overall dimensions, mm	
ширина	width	3 950
длина	length	6 100
высота	height	1 100
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	200
Угол атаки дисков, град.	Gang approach angle, °	6,10,14,18
Глубина обработки (за 2 прохода), см	Depth of processing (of 2 passes), cm	6-12
Агрегатирование, трактора класса	Coupled with tractor, type	3,0 снабженные гидросистемой supplied with a hydraulic system

Борона дисковая тяжелая Л-113-02 / Heavy-duty disk harrow L-113-02

Предназначена для лущения стерни предпахотной обработки почвы. Борона может использоваться в любых почвенно-климатических зонах.

Heavy-duty disk harrow L-113-02 is intended for breaking the stubble and pre-arable processing of soil. The harrow is used in all soil-climatic zones.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная / trailing type
Производительность, га/час	Capacity, hectare per hour	1,8
Рабочая скорость до, км/час	Operating speed, km/h, not less than	6
Ширина захвата, м	Operating width, m	3
Глубина обработки, см	Depth of tilling, cm	
при лущении стерни	-when breaking the stubble	20
после вспашки	- after ploughing	12
на торфяных почвах (2-3 прохода)	- when tilling peat soils (2-3 runs)	25
Количество дисков, шт.	Number of disks, pcs.	30
Угол атаки дисковых батарей, °	Gang approach angle, °	6, 10, 14, 18
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm	4640 × 3370 × 1150
Масса, кг	Mass, kg, not more	1790

Борона дисковая садовая Л-120 / Heavy-duty garden disk harrow L-120

Предназначена для глубокого рыхления почвы и уничтожения сорняков в междурядьях садов. Борона рассчитана для работы с тракторами мощностью 80-90 ЛС. Кроме обработки междурядий садов борона может использоваться для сплошной обработки полей.

Designed for deep loosening of soil and control weeds between the rows of gardens. Harrow is designed to work with tractors of 80-90 HP. In addition to handling inter-row cultivator gardens can be used for continuous processing fields.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепная / trailing type
Производительность, га/час	Capacity, hectare per hour	0,9
Рабочая скорость, км/ч,	Operating speed, km/h, not less than	5 - 7,5
Транспортная скорость, км/час	Transportation speed, km/h	15
Ширина захвата, м	Operating width, m	2,5
Глубина обработки, см:	Depth of tilling, cm	
после вспашки	when breaking the stubble	15
при лущении стерни	after ploughing	12
Количество дисков, шт.	Number of discs, pcs.	20
Диаметр диска, мм	Diameter of a disk, mm	650
Угол атаки дисковых батарей, °:	The angle of attack of the batteries,°	
передней	frontal	0 - 20
задней	back	0 - 30
Угол раствора батарей, °	The angle of the battery, °	50
Боковой вынос от оси трактора, м	Side extension from the tractor axis, m	2,5
Габаритные размеры в рабочем положении:, мм	Overall dimensions in working position: , mm	
длина	length	4650
ширина	width	2900
высота	height	900
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	300
Масса, кг	Mass, kg	1080

Картофелесажалки и картофелекопатели / Potato-planters and potato-diggers

Картофелесажалка 2-рядная Л-201 / 2-row automatic elevator-type mounted potato planter L-201

Предназначена для рядковой посадки непророщенных клубней картофеля на мелко контурных участках. Картофелесажалка состоит из следующих основных узлов: рамы, опорно-приводных колес, высаживающих аппаратов, сошников, бороздозакрывателей, загрузочного бункера, редуктора изменения густоты посадки.
Картофелесажалка проста и удобна при обслуживании и регулировках.

Designed for planting non Seed potatoes on finely contoured areas. Planter consists of the following main components: frames, support-drive wheels, planted devices, openers, furrow, hopper, gear changing planting density. Potato is easy and convenient for maintenance and adjustments.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	автоматическая, навесная mounted , automatic
Количество рядков	Number of rows	2
Ширина междурядий, см	Row width, cm	62,5; 70; 75
Способ загрузки	Download Method	вручную / manually
Высота загрузки, мм	Loading height, mm	450
Емкость бункера, кг.	Hooper capacity, kg	250
Агротехническая скорость, км/ч, до	Operation speed, km/h	10
Производительность, га/час	Operation time capacity, hectare/h	0,63 - 1,2
Промежутки посадки, мм	Plant spacing, mm	170;195;220; 245; 260; 300;340;375
Привод	Drive	от ходовых колес / from ground wheels
Агрегатируется с тракторами, кН, не менее	Coupled with tractors, class	6
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина / ширина / высота	length / width / height	1650 / 1500 / 1500
Масса, кг	Mass, kg	350

Картофелесажалка 4-рядная Л-202 / 4-row automatic elevator-type mounted potato planter L-202

Предназначена для рядковой посадки непророщенных клубней картофеля. Картофелесажалка состоит из следующих основных узлов: рамы, опорно-приводных колес, высаживающих аппаратов элеваторного типа, сошников, бороздозакрывателей, загрузочного бункера и редуктора изменения густоты посадки. Мишина проста и удобна при обслуживании и регулировках.

Designed for planting non Seed potato tubers. Planter consists of the following main components: frames, supporting-driving wheels, elevator-type devices are planted, openers, furrow, hopper and gear changing planting density. The machine is easy and convenient for maintenance and adjustments.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	автоматическая, навесная mounted, automatic
Количество рядков	Number of rows	4
Ширина междурядий, см	Row width, cm	70
Высота загрузки, мм	Loading height, mm	450
Емкость бункера, кг	Hooper capacity, kg	700
Агротехническая скорость, км/ч, до	Operation speed, km/h	10
Производительность, га/час	Operation time capacity, hectare/h	0,25 - 2,4
Промежутки посадки, мм	Plant spacing, mm	170;195;220; 245;260; 300; 340;375;400
Привод	Drive	от ходовых колес / from ground wheels
Агрегатируется с тракторами, кН, не менее	Coupled with tractors, class	6
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина / ширина / высота	length / width / height	1600 / 2950 / 1700
Масса, кг	Mass, kg	750

Картофелесажалка 4-рядная Л-207 / 4-row automatic elevator-type mounted potato planter L-207

Предназначена для рядковой посадки непророщенных клубней картофеля на почвах всех типов с междурядьями 70, 75, 90 см. Загрузка картофелем ппроизводится из любых самосвальных транспортных средств. Картофелесажалка оборудована туковысевающими аппаратами.

Designed for row planting of ungerminated tubers on all types of soils with aisles 70, 75, 90 cm. Loading potatoes of any tipper vehicles. Planter equipped with suffolk banks.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полунавесная четырехрядная Four row, semimounted
Производительность, га:	Capacity, hectare,	
на междурядьях 70-75 см	with interspacings 70-75 cm	1,2 – 2,4
на междурядьях 90 см	with interspacings 90 cm	1,8 – 3,2
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, m	
длина	Length	4,5
ширина (без боковых подножек)	Width (without side foot-boards)	4,0
высота	Height	2,8
Ширина захвата, рядов	Operation width, rows	4
Ширина междурядий (регулируемая), см	Width of interspacings, cm	70, 75, 90
Вместимость бункера для картофеля, кг	Hopper capacity, kg 1200	
Суммарная емкость бункеров для туков, дм^3	Total capacity of hoppers for mineral fertilizers, dcm^3	200
Масса машины, кг	Mass, kg	1900

Картофелекопатель навесной КТН-2В / 2-row mounted potato digger KTN-2V

Предназначен для выкапывания картофеля, частичного отделения клубней от почвы и укладывания их на поверхность поля для дальнейшей подборки. Используется на легких и средних почвах при влажности не более 27% и засоренности камнями до 8-9 т/га, при твердости почвы до 20 кг/см^2.
Картофелекопатель КТН-2В - это простота в эксплуатации и обслуживании, высокая маневренность и надежность в работе.

Designed for digging potatoes, partial separation of tubers from the soil and depositing them on the surface of the field for further selections. Used on light and medium soils with a moisture content not exceeding 27% and littered with stones up to 8-9 t / ha, while the hardness of the soil up to 20 kg /cm^2.
Potato KTN-2B - is easy to use and maintain, high maneuverability and reliability.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, га/час	Operation time capacity, hectare/h	0,25 - 0,47
Рабочая скорость, км/час	Operation speed, km/h	1,8 - 3,4
Ширина захвата, м	Operating width, m	1,4
Глубина захвата лемехов, см	Digging depth, sm	22
Транспортная скорость, км/час, до	Transportation speed, km/h, up to	16
Радиус поворота агрегата по крайней наружной точке, м	Turning radius as per extreme outer point, m:	6,2
Агрегатируется с тракторами, кН	Coupled with tractors, class	14 - 16
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина	length	3220
ширина	width	1725
высота	height	1250
Масса, кг	Mass, kg, up to	810

Картофелекопатель полуприцепной КСТ-1,4А / 2-row semi mounted potato digger KST-1,4

Надежная в работе, удобная в обслуживании, несложная по конструкции машина, предназначенная для выкапывания картофеля, отделения клубней от почвы и укладывания их на поверхность поля для последующей подборки. Картофелекопатель обеспечивает возможность уборки на любых почвах и в любых климатических условиях.

Reliable in operation, easy to maintain, simple to design a machine designed for digging potatoes, separating the tubers from the soil and depositing them on the surface of the field for subsequent selections. Potato enables cleaning in any soil and in any weather conditions.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, га/час:	Operation time capacity, hectare/h	
основного времени	basic time	0,27 - 0,91
эксплуатационного времени	operating time	0,19 - 0,6
Глубина захвата лемехов, мм	Digging depth, mm	250
Агрегатируется с тракторами, кН	Coupled with tractors, class	14 - 20 / 1,4
Скорость, км/час:	Speed, km/h	
- рабочая	Operation speed, km/h	1,93 - 6,5
- транспортная, до	Transportation speed, km/h	26
Ширина захвата, м	Operating width, m	1,4
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	300
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина	length	5000
ширина	width	1690
высота	height	1200
Масса, кг	Mass, kg, up to	1090

Косилки / Mowers

Косилка роторная навесная Л-501-01, Л-501Д / Rotor-type mounted mower L-501-01, L-501D

Предназначена для скашивания травы и укладки ее в покос. Скашивание происходит за счет вращения двух роторов с ножами. При случайном наезде на препятствие косилка снабжена демпфирующим устройством. Агрегатируется с тракторами с тяговым усилием 9-14 кН. Косилка роторная Л-501Д аналогична Л-501. Отличается от Л-501 тем, что может быть использована для скашивания откосов под углом 45°.

Designed for mowing grass and laying it in a meadow. Mowing occurs due to rotation of the two rotors with knives. If you accidentally hits an obstacle mower is equipped with a damper. Attached to tractors with a pulling force of 9-14 kN.
Rotary mower L-501D is similar to the A-501. Different from the A-501 that can be used for mowing slopes at an angle of 45 °.

RU	ENG	Значение/Value
Производительность, га/час	Operation time capacity, hectare/h	1,48
Ширина захвата, см	Operation width, cm	190
Высота среза, см	Cutting height, cm	3 - 6
Скорость вращения роторов, об/мин	Rotor speed rotation, r/m	1900
Рабочая скорость, км/час	Operation speed, km/h	8
Габаритные размеры, мм:	Dimensions, mm	
длина	length	3650
ширина	width	1050
высота	height	1150
Масса, кг, не более	Mass, kg	430

Пресс-подборщик рулонный / Roll-type press-and pickup machine

Пресс-подборщик рулонный ППР-Ф-1,8-01 / Roll-type press and pickup machine PPR-1,8-01

Предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с одновременной обмоткой шпагатом. ППР – Ф – 1,8-01 агрегатируется с тракторами МТЗ – 1221.

Designed for surface application of solid mineral fertilizers in granular and crystalline form. Provides fertilizing, sowing seeds of green manure in fields, gardens and orchards with their subsequent incorporation tillage. It is mounted on tractors traction 16 kN.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полуприцепной / trailed
Ширина захвата щетки, мм	Operation width, mm	1650
Пропускная способность (при влажности 20-22%), кг/с (т/ч)	Throughput (at a humidity of 20-22%), kg / s (t / h)	7,5 (27,0)
Производительность за час основного времени, т/ч	Operation time capacity, t/h	18
Масса, кг	Mass, kg	2300
Габаритные размеры	Dimensions, mm	4100 × 2500 × 2800
Рабочая скорость, км/ч, не более	Operation speed, km/h, up to	9
Транспортная скорость, км/ч, не более	Transportation speed, km/h, up to	25
Плотность прессования, кг/м³, при влажности массы 20-22%	Bale density, kg/m³, humidity	
сено	hay	120…200
солома	straw	80
Диаметр рулона, м	Roll diametr, m	1,8
Длина рулона, м	Roll length, m	1,5
Масса рулона, кг	Mass, kg	
сено	hay	450…750
солома	straw	300…500

Прицеп разбрасыватель / Spreader of trailer type

Прицеп-разбрасыватель песка Л-415 / Sand-spreader of trailer type L-415

Предназначен для разбрасывания песчаных смесей по тротуарам и дорогам в осенне-зимнее время. Он представляет собой надежную, удобную в обслуживании и несложную по конструкции машину. Она необходима на каждом предприятии, занимающемся обслуживанием тротуаров и дорог в городах и поселках. Дорожный просвет и диаметр колес позволяет маневрировать по тротуарам и дорогам. Агрегатируется с тракторами класса 1,4.

Is a simple, reliable and easy in operation and service machine. It is jndespensable for every company busy in servicing pavements, streets and highways. The spreader is intended for spreading sand mixtures over pavements, streets and highways during autumn and winter season. The road clearance and wheel diameter provide for manoeuvring on pavements and streets. Coupled with tractors of 1,4 type

RU	ENG	Значение/Value
Ширина разбрызгивания смеси, м	Spreading width, m	2 – 3
Объем бункера, куб. м	Hopper capacity, cubic meter	0,85
Скорость, км/ч:	Speed, km/h	
рабочая	Operation	3 – 5
транспортная, до	Travelling speed, km/h, up to	30
Колея ходовых колес, мм	Road wheel gauge, mm	1150
Дорожный просвет, мм	Road clearance, mm	350
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm:	
длина	length	3200
ширина	width	1800
высота	height	2100
Масса, кг	Mass, kg	810

Планировщик / Planner

Планировщик полей прицепной П-2,8 / Scheduler of fields trailed P-2.8

Планировщик предназначен для предпосевной и текущей планировки земель, предварительно очищенных от каменистых включений и древесных остатков. Агрегатируется с тракторами тягового класса 30…40 кН.

The scheduler of fields is intended for pre-seeding and current planning of the lands which are previously cleared of stony inclusions and the wood remains. Aggregated with tractors of a traction class 30 …. 40 kN.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	прицепной / trailing
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	3…5
Транспортная скорость до, км/ч	Transport speed, km/h up to	15
Производительность за 1 ч основного времени	Operation time capacity per hour, hectares	0,6-0,8
Ширина захвата, м	Operation width, m	2,8
Емкость ковша (геометрическая), м^3	Bucket capacity (geometric), m^3	2,2
Масса, кг	Mass, kg	2920
База, м	Base, m	10,8
Габаритные размеры:	Overall dimensions:	
длина, мм	length	13550
ширина, мм	width	2950
высота, мм	height	по габариту трактора / on a tractor dimension
Ширина колеи:	Track width:	
передних колёс, мм	The front wheels, mm	1515
задних колёс, мм	The rear wheels, mm	2230
Число обслуживающего персонала, чел.	Number of a service personnel, people	1

Промагролизинг
ГРУППА БАНКА РАЗВИТИЯ

ОАО «ЛИДСЕЛЬМАШ»
JSC "LIDSELMASH"

Культиватор-растениепитатель хлопковый / Cotton plantbatcher cultivator

Культиватор-растениепитатель хлопковый КХУ-4Л-01 / Cotton plantbatcher cultivator CHU-4L-01

Культиватор предназначен для междурядной обработки хлопчатника и других высокостебельных культур в период вегетации, посеянных 4-х рядными сеялками. Культиватор применяется в условиях поливного земледелия, и может выполнять следующие операции: прополку сорняков, рыхление почвы в защитных зонах гнезд и рядков, нарезку поливных борозд и заделку удобрений с боку рядков или в середину междурядий.

Cultivator is designed for inter-row cultivation of cotton and other tall-cultures in time of vegetation which were sown four row drills. Cultivator is used conditions of irrigated agriculture and can do operations: destruction of weeds, plowing soil in the protection zones of mortises and rows, cutting of irrigation furrows and incorporation of fertilizers from the side or in the middle of rows between rows.

RU	ENG	Значение/Value
Способ агрегатирования	Method of aggregating:	Жесткое монтирование (закрепление): на лонжеронах - секций передних левой и правой, на заднем мосту - секции задней rigid mounting (fixing): on the longitudinal members – sections of the front left and right on the rear axle – rear sections
Производительность, га/час	Capacity, hectare per hour	1,1…2,2
Рабочая скорость, км/ч	Operating speed, km/h	4,6…6,2
Транспортная скорость, км/час	Transport speed, km/h	20
Рабочая ширина захвата (при угле атаки 120), м	Operating width seizure (at the angle 120 attack), m	4,5±0,2
Глубина обработки в зависимости от вида обработки, см	Depth of processing (depending on type of processing), cm	4…18
Число рядков обрабатываемых культиватором за один проход, шт.	The number of rows processed in one pass cultivator, pc	4
Ширина обрабатываемых междурядий, см	Width between rows processed, cm	90 или (or) 60
Масса, кг, не более	Mass, kg, (not more)	2100
Агрегатирование, трактор класса	Aggregated with tractors class	3
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm (least)	300
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	Overall dimensions in the operating position, mm:	
длина	length	6000
ширина	width	4300
высота	height	1900
Срок службы, лет, не менее	Service life, years (least)	7

ОАО «ЗАВОД МИНСКАГРОПРОММАШ»
OJSC "PLANT MINSKAGROPROMMASH"

Бороны / Harrows

Борона Навесная Дисковая БНД-1,7 / Harrow Mounted Disk BND-1,7

Борона навесная дисковая БНД-1,7 предназначена для разделки пластов почвы после вспашки земель, для предпосевной подготовки почвы после уборки пропашных культур. Борона агрегатируется с тракторами Т-40М, Т-40АМ, МТЗ-80/82 и другими тракторами класса 0,9 и 1,4тс, оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой.

The BND-1,7 mounted disc harrow is designed for cutting soil after plowing, for pre-sowing soil preparation after harvesting row crops. The harrow is aggregated with T-40M, T-40AM, MTZ-80/82 tractors and other 0.9 and 1.4 ts tractors equipped with a separate-aggregate hydraulic system.

RU	ENG	Значение/Value
Тип бороны	Type of unit	навесная / mounted
Производительность за 1 час, га/час	Productivity in 1 hour, ha / hour	1,36
Рабочая ширина захвата, м	Working width, m	1,7
Глубина обработки, см	Depth of processing, cm	8-12
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	460
Угол атаки батарей, град	Battery angle of attack, degrees	12,15,18
Количество дисков, вырезных/сплошных	Number of discs, cut / solid	15/1
Масса, кг	Weight, kg	640

Борона навесная дисковая БНД-2 / Harrow hinged disk BND-2

Борона навесная дисковая БНД-2 предназначена для разделки пластов почвы после вспашки земель, для предпосевной подготовки почвы после уборки пропашных культур. Борона агрегатируется с тракторами МТЗ-82 с массой передних грузов трактора 250 кг с заливкой воды 100 в шины управляемых колес и тракторами класса 2тс, оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой.

The BND-2 mounted disc harrow is designed for cutting soil after plowing, for pre-sowing soil preparation after harvesting row crops. The harrow is aggregated with MTZ-82 tractors with a front tractor weight of 250 kg with 100 water pouring into the steering wheel tires and 2ts class tractors equipped with a separate-aggregate hydraulic system.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	навесная / mounted
Производительность за час, га/ч	Productivity per hour, ha / h	1,8
Ширина захвата, м	Working width, m	2,1
Количество дисковых батарей, шт.	Number of disk batteries, pcs	4
Количество дисков,, вырезных/сплошных	Number of discs, cut / solid	19/1
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	650/510
Угол атаки батарей, град	Battery angle of attack, degrees	8,12,16,20,24
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	8-10
Масса, кг	Weight, kg	1075

Борона дисковая навесная мелиоративная БДН-2,5М / Harrow disk hinged reclamation BDN-2,5M

Борона дисковая навесная мелиоративная БДН-2,5М предназначена для рыхления расчищенных от лесокустарника мелиорируемых земель, засоренных древесными остатками и мелкими камнями. Борона рассчитана на работу с тракторами класса 5 тс на скоростях от 4,2 до 10,3 км/ч. Диски диаметром 1 м обеспечивают качественную заделку почвы, обеспечивают равномерную обработку земель.

The mounted mounted reclamation harrow BDN-2.5M is designed for cultivating the reclaimed lands cleared from forest shrubs, littered with wood residues and small stones. The harrow is designed to work with tractors of class 5 tf at speeds from 4.2 to 10.3 km/h. Disks with a diameter of 1 m provide high-quality soil tillage, ensure uniform cultivation of the land.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	Навесная / Mounted
Производительность за час, га/час	Productivity per hour, ha / hour	1,8
Ширина захвата, м	Working width, m	2,6
Глубина рыхления, см	Loosening depth, cm	13-15
Количество дисков	Number of discs	10
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	1000
Угол атаки батарей, град	Battery angle of attack, degrees	25
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	4,2-10,3
Масса, кг	Weight, kg	2500

Борона навесная дисковая БНД-3 / Harrow Mounted disk BND-3

Борона навесная дисковая БНД-3 предназначена для разделки пластов почвы после вспашки земель, для предпосевной подготовки почвы после уборки пропашных культур. Борона агрегатируется с тракторами МТЗ-1221,1522,1523, ДТ-75, Т-150 и другими тракторами класса 3 тс, оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой.

The BND-3 mounted disc harrow is designed for cutting soil after plowing, for pre-planting soil after harvesting row crops. The harrow is aggregated with tractors MTZ-1221.1522.1523, DT-75, T-150 and other tractors of class 3 tf equipped with a separate-aggregate hydraulic system.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	навесная / mounted
Производительность, за час га/час	Productivity, per hour ha / hour	3,0
Ширина захвата, м	Working width, m	3,2
Глубина рыхления, см	Loosening depth, cm	8-12
Количество дисковых батарей	Number of Disk Batteries	4
Количество дисков, вырезн/сплошные	Number of discs, cut / solid	30/2
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	650/510
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	8-12
Масса, кг	Weight, kg	1470

Борона навесная дисковая мелиоративная БДН-3.0М / Harrow hinged disk reclamation BDN-3.0M

Предназначена для рыхления расчищенных от лесокустарника мелиоративных земель на глубину до 0,3 м с оборотом пласта на 110-130 градусов, засоренных древесными остатками толщиной до 0,1 м в объёме до 5 м³/га и мелкими камнями размером до 0,2 м в объеме 25 м³/га. Борона агрегатируется с трактором К-701, МТЗ-3022 и другими тракторами класса 5 тс. Рабочими органами бороны являются сферические вырезные диски (лист 14 ст 65Г), которые собраны в шесть секций по 2 шт. в каждой. Надежная борона при работе как в поле так и на торфяно-болотной почве.

Designed for cultivating ameliorated lands cleared from forest shrubs to a depth of 0.3 m with a layer revolution of 110-130 degrees, littered with wood residues up to 0.1 m thick in a volume of up to 5 m³ / ha and small stones up to 0.2 m in size volume of 25 m³ / ha. The harrow is aggregated with the K-701, MTZ-3022 tractor and other tractors of the 5 tf class. The working bodies of the harrow are spherical cut-out discs (sheet 14 st 65G), which are assembled in six sections of 2 pcs. in each. Reliable harrow when working both in the field and on peat-bog soil.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	навесная / hinged
Производительность в час, га/час	Productivity per hour, ha / hour	2,0
Ширина захвата, м	Working width, m	2,9
Глубина рыхления, см	Loosening depth, cm	15-30
Количество дисковых батарей, шт.	Number of disk batteries, pcs	6
Количество дисков, шт.	Number of discs	12
Диаметр диска, мм	Diameter of a disk, mm	1000
Угол атаки батарей передн/задн, град	Angle of attack of batteries front / rear, degrees	20-25,25-30
Масса, кг	Weight, kg	3200

Борона полуприцепная мелиоративная БПМ-5 / Harrow semi-reclaimed reclamation BPM-5

Мелиоративная дисковая борона прекрасно себя зарекомендовала на сельскохозяйственных полях, они применяются в таких видах деятельности как:рыхление и разделка пластов почвы, расчистке мелиорируемых земель и кустарников, работы под линиями электропередач и т.д. Прекрасно проявили себя бороны модели БПМ-5, агрегируемые с тракторами пятого тягового класса, в работе на полях разнообразных почвенно-климатических зон.

The reclamation disk harrow has proven itself in agricultural fields, they are used in such activities as: loosening and cutting soil layers, clearing reclaimed land and shrubs, work under power lines, etc. The harrows of the BPM-5 model, aggregated with tractors of the fifth traction class, worked perfectly in the fields of various soil and climatic zones.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	полуприцепная / semitrailer
Агрегатирование	Aggregation tractor	трактор мощностью не менее 300 лс with a power of at least 300 hp
Производительность, га/час	Productivity, ha / hour	3,55
Ширина захвата, м	Coverage, m	5,0
Количество дисковых батарей	Number of disk batteries	4
Количество дисков, шт.	The number of disks, pcs.	20
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	1000
Углы атаки дисковых батарей, град	Angles of attack of disk batteries, degrees	11-18
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	4,2-10,3
Масса, кг	Weight, kg	7800
Длина, мм	Length, mm	9500

Борона Прицепная дисковая БПД-7MW / Harrow Trailed disk BPD-7MW

Борона прицепная дисковая БПД-7MW применяется для разделки пластов почвы после вспашки земель, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки, для обработки почвы после уборки пропашных культур, для ухода за лугами и пастбищами, засоренными мелкими камнями размером не более 10 см и древесными остатками толщиной не более 2 см. Борона агрегатируется с тракторами МТЗ-2882, 2522, 3022, К-701 и другими тракторами класса 5 тс, оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой.

The BPD-7MW trailed disc harrow is used for cutting soil after plowing, for pre-sowing soil preparation without preliminary plowing, for tillage after harvesting of row crops, for caring for meadows and pastures littered with small stones no more than 10 cm in size and wood residues thick no more than 2 cm. The harrow is aggregated with tractors MTZ-2882, 2522,3022, K-701 and other tractors of class 5 tf equipped with a separate-aggregate hydraulic system.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	Полунавесная гидрофицированная / Semi-mounted hydroficated
Производительность, за час, га/час	Productivity, per hour, ha / hour	7,6
Ширина захвата, м	Working width, m	7
Глубина обработки, см	Depth of processing, cm	20
Количество дисков, вырезные/сплошные	Number of discs, cut / solid	55/2
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	650/510
Угол атаки батарей, град	Battery angle of attack, degrees	12,15,18
Подъем и опускание рабочих органов	Raising and lowering the working bodies	гидроцилиндрами / hydraulic cylinders
Масса, кг	Weight, kg	3250

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-9 / Combined soil-cultivating unit APK-9

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-9 представляет собой универсальное орудие для качественной производительной обработки почвы методами резания, рыхления, прикатки и их сочетаниями без повторных операций. В зависимости от вида почв орудие может оснащаться разными типами рабочих органов с захватом от 6 до 9 метров, благодаря чему достигается максимальная адаптация под местные условия. Применяется для рыхления и подготовки почвы под посев, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, для разделки пластов почвы после вспашки целинных земель, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки, для обработки почвы после уборки толстостебельных пропашных культур.

The combined soil-cultivating unit APK-9 is a universal tool for high-quality productive tillage by cutting, loosening, rolling methods and their combinations without repeated operations. Depending on the type of soil, the implement can be equipped with different types of working bodies with a grip of 6 to 9 meters, which ensures maximum adaptation to local conditions. It is used for loosening and preparing soil for sowing, weeding, crushing crop residues, for cutting soil after plowing virgin lands, for pre-planting soil without preliminary plowing, for soil cultivation after harvesting thick-row cultivated crops.

RU	ENG	Значение/Value
Тип агрегата	Type of unit	полуприцепной / semitrailer
Агрегатирование	Aggregation	Трактора 5, 6 класса / Tractors 5.6 class
Производительность работы, га/час	Productivity, ha/hour	15,5
Максимальная ширина захвата, м	Maximum working width, m	9
Глубина рыхления, не более см	Loosening depth, no more than, cm	20
Количество дисков	Number of discs	70
Диаметр дисков, мм	Diameter of disks, mm	550
Конструктивная масса, т	Structural weight, t	10
Длина, мм	Length, mm	9100
Ширина, мм	Width, mm	9200
Высота (при установке на колесный ход), мм	Height (when mounted on wheels), mm	2100

Планировщики / Planners

Планировщик ПЛМ 2,8 / PLM Planner 2.8

Земельная территория должна быть выровнена (этого добиваются, перемещая грунты с бугристых мест в низины). Для данной цели применяют планировщик мелиоративный с шириной захвата 2.8 м. Итак, с помощью проведения специальных агротехнических мероприятий, поверхность поля требуется максимально сгладить. После его весеннего применения посевные семена будут заложены на одинаковую глубину, что обеспечит дальнейший равномерный рост всходов и получение хорошего урожая впоследствии. Сезонная планировка, в которой задействованы упомянутые приспособления, позволяет ликвидировать многочисленные бугры и впадины, а также измельчить крупные комья земли. В осенний период подобную работу на полях принято проводить под зябь (трактор должен совершить 1-2 прохода по полю).

The land area should be leveled (this is achieved by moving soils from bumpy places to lowlands). For this purpose, a reclamation scheduler with a working width of 2.8 m is used. So, with the help of special agrotechnical measures, the field surface needs to be smoothed out as much as possible. After its spring application, the sowing seeds will be planted to the same depth, which will ensure further uniform growth of seedlings and obtaining a good crop subsequently.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	полуприцепной / semitrailer
Базовая машина	Base machine	трактор тягового класса 5 тс и выше / tractor of traction class 5 tf and higher
Объем ковша, м³	Bucket capacity, m³	2,1
Ширина захвата, м	Working width, m	2,8
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	5,2-6,9
Колея, м	Track, m	2,3
Масса, кг	Weight, kg	2500
Коэффициент сглаживания	Smoothing factor	1,1-1,2
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	Overall dimensions in working position, mm:	-
-длина	-length	7550±50
-ширина	-width	2890
-высота	-height	1836

Планировщик ПЛМ 4.6 / PLM Planner 4.6

При проведении агропочвенных и мелиоративных мероприятий, направленных на улучшение и сохранение микрорельефа, структуры и состава почвы, используют специальную технику. Так, с разравниванием образующихся после вспашки земляных глыб, комков, гребней и борозд успешно справляется планировщик мелиоративный. Устройство используется в составе единого технологического комплекса вместе с тракторами класса 5тс, в частности с моделями МТЗ-3022 и к-700. За один раз машина захватывает в ширину 4,6 метра земли. Высокая производительность. За одну смену протяженностью 8 часов при скорости трактора примерно 10 км/час агрегат разравнивает до 12 га земли. Это позволяет за короткий срок управиться с большими площадями сельскохозяйственных угодий.

When conducting soil and land reclamation measures aimed at improving and maintaining the microrelief, soil structure and composition, use special equipment. Thus, the reclamation planner successfully manages the leveling of earthen blocks, lumps, ridges and furrows formed after plowing. The device is used as part of a single technological complex together with 5ts tractors, in particular with MTZ-3022 and k-700 models. At one time, the machine captures a width of 4.6 meters of land. High performance. For one shift of 8 hours at a tractor speed of about 10 km/h, the unit leveles up to 12 hectares of land. This allows you to cope with large areas of agricultural land in a short time.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of unit	полуприцепной / semitrailer
Базовая машина	Base machine	трактор К-700, МТЗ-3022 tractor K-700, MTZ-3022
Ширина захвата, мм	Working width, mm	4600
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	5-7
Производительность за час, га/час	Productivity per hour, ha/hour	2,6
Рабочее давление в гидросистеме, Мпа	Working pressure in a hydraulic system, MPa	16
Объем ковша, м³	Bucket capacity, m³	3,5
Масса, кг	Weight, kg	2800
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	Overall dimensions in working position, mm:	-
-длина	-length	7900
-ширина	-width	4750
-высота	-height	2100

Отвалы / Dumps

Отвал УМ.Т 80 / Blade UM.T 80

Агрегат представляет собой несложную техническую конструкцию, состоящую из: основной рамы, двух поперечных и одной центральной балок. Оборудование крепиться к передней части трактора посредством специальных металлических пальцев за раму. Подъем производиться за счет работы гидравлического механизма трактора.
Различают следующие модификации:
1. УМ.Т-80 - 300 кг
2. УМ.Т-80 гидроповоротный - 330 кг

The unit is a simple technical design, consisting of: the main frame, two transverse and one central beam. The equipment is attached to the front of the tractor using special metal fingers for the frame. Lifting is due to the operation of the hydraulic mechanism of the tractor.
The following modifications are distinguished:
1. UM.T-80 - 300 kg
2. UM.T-80 hydro-rotary - 330 kg

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-80/82 / MTZ-80/82
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10
Длина отвала, мм	The length of the heap, mm	2500
Подъем и опускание	Lifting and lowering	гидроцилиндром / hidraulic cylinder
Поворот отвала	Heap turning	механически/гидроцилиндром mechanically/hidraulic cylinder
Угол установки отвала, град.	Heap installation angle, degree	60,90
Масса, кг	Weight, kg	указаны в описании In the description

Отвал УМ.Т-320 / Bulldozer equipment UM.T-320

С объединением мощности трактора Беларус 320 и функциональных возможностей агрегируемого к нему навесного оборудования значительно повышается эффективность использования технического потенциала в условиях сельского и коммунального хозяйства, а также различных отраслей промышленности. При этом круг работ, которые могут выполняться с помощью такой техники, существенно расширяется.

With the combination of the power of the Belarus 320 tractor and the functionality of the attachments aggregated to it, the efficiency of using the technical potential in the conditions of agriculture and communal services, as well as various industries, is significantly increased. At the same time, the range of work that can be performed using this technique is expanding significantly.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	Навесное / Hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-320 / MTZ-320
Опускание отвала ниже опорной пов-ти, мм	Lowering the heap below the bearing surface, mm	130
Угол установки отвала, град.	Heap installation angle, degree	60,90
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	260
Транспортная скорость, км/ч	Transport speed, km/h	25
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10

Отвал УМ.Т-422 / Bulldozer equipment UM.T-422

Когда нужно подобрать под имеющуюся технику навесное оборудование, следует уделить внимание, в частности, таким критериям как размер убираемой от снега территории и особенности агрегируемых приспособлений. Завод «Минскагропроммаш» производит следующие модификации бульдозерного оборудования (отвал):
УМ.Т-422 поворотный-126 кг.
УМ.Т-422 гидроповоротный-170 кг.

When you need to select attachments for your existing equipment, you should pay attention, in particular, to such criteria as the size of the area cleaned from snow and the features of aggregate devices. The Minskagropromash plant makes the following modifications of the bulldozer equipment (dump):
UM.T-422 rotary-126 kg.
UM.T-422 hydraulic rotary-170 kg.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-422 / MTZ-422
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	10
Длина отвала, мм	Heap length, mm	1800
Угол установки отвала, град	Heap installation angle, degree	60,90
Поворот отвала	Heap turning	механически/гидроцилиндром Mechanically/by hydraulic cylinder
Масса навесного оборудования, кг	Weight, kg	указана в описании / in the description

Отвал бульдозерный БП-1221 / Dozer blade BP-1221

Отвал бульдозерный поворотный БП-1221 предназначен для перемещения на небольшие расстояния различных сыпучих материалов, засыпки углублений и планировки неровностей.

Rotary blade dozer BP-1221 is designed to move various bulk materials over short distances, backfill cavities and lay out irregularities.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of equipment	навесное / attachment
Базовый трактор	Base tractor	Беларус 1221 / Belarus 1221
Скорость движения трактора при навеске отвала и щетки, км/ч, не более: The speed of the tractor when hitching the blade and brush, km/h, not more than:		
рабочая	working	10
транспортная	transport	20
Длина отвала, мм	Blade length, mm	2250
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less	260
Угол установки на отвале, градусов	Blade installation angle, degrees	±60, 90
Подьем и опускание отвала	Raise and lower the blade	гидроцилиндром / hydraulic cylinder
Габаритные размеры трактора с оборудованием, мм, не более: Overall dimensions of the tractor with equipment, mm, not more than:		
длина	length	5300
ширина	width	2250
высота	height	по трактору / by tractor
Масса трактора с навесным оборудованием, кг, не более	Tractor weight with attachments, kg, no more	5750
Масса навесного обрудования, кг, не более	Mass of hinged equipment, kg, no more	520
Обслуживающий персонал	Service staff	тракторист / tractor driver

Отвал УМ. Т-1221 / Heap UM.T-1221

Является элементом навесного оборудования и предназначен для производства определенного типа операций. Оборудование служит для перемещения легких типов грунта и различных сыпучих материалов, таких как щебень, песок, угольное топливо, техническая соль и другие виды. Также, отвал УМ.Т-1221 применяется на территории с/х производства для работы с зерновыми культурами, силосом, комбикормами в ангарах и складах.
Основные модели: механический передний: ширина 2800 мм, вес 320 кг, гидравлический передний: ширина 2800 мм, вес 330 кг, регулировка высоты при помощи гидравлики, мех. передний: ширина 2500 мм, вес 310 кг, отвал гидроповоротный передний: ширина 2500 мм, вес 320 кг., ОЗК 2,8: для задней навески с гидроприводом, вес 300 кг, ширина 2800 мм.

It is an element of attachments and is intended for the production of a certain type of operations. The equipment is used to move light types of soil and various bulk materials such as crushed stone, sand, coal fuel, industrial salt and other types. Also, UM.T-1221 dump is used on the territory of agricultural production for working with grain crops, silage, compound feed in hangars and warehouses.
Main models: mechanical front: width 2800 mm, weight 320 kg, hydraulic front: width 2800 mm, weight 330 kg, height adjustment using hydraulics, fur. front: width 2500 mm, weight 310 kg, dump hydraulic swivel front: width 2500 mm, weight 320 kg., OZK 2.8: for rear linkage with hydraulic drive, weight 300 kg, width 2800 mm.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-1221 / MTZ-1221
Длина лопаты, мм	Shovel length, mm	2500/2800
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	260
Подъем и опускание отвала	Lifting and lowering of the heap	механический/гидроцилинидром mechanical/hydro-turning
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10
Угол установки отвала, град.	Heap installation angle, degree	60,90
Масса оборудования	Weight, kg	указана в описании / in the description

Отвал УМ.Т 25 / Blade UM.T 25

Трактор применяют с очищающими щетками на дороге, с прицепами, заполненными выше бортов грузом. Но наиболее функциональным навесным оборудованием для данного вида техники является отвал. Он используется при планировании территорий под строительство, ремонте автотрассы, чистке улицы от снежных сугробов.

The tractor is used with cleaning brushes on the road, with trailers filled above the sides with cargo. But the most functional attachments for this type of equipment is a dump. It uses in planning the territories for construction, repairing of the highway, cleaning the street from snow sunbeds.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное/ hinged
Базовый трактор	Basic tractor	Т-25/30
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	10
Длина отвала, мм	The length of the heap, mm	2000
Радиус поворота, мм	Turning Radius, mm	соответствует радиусу поворота трактора / the same as tractor's radius
Масса, кг	Weight, kg	133

Отвал УМ.Т 622 / Bulldozer equipment UM.T-622

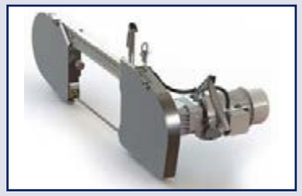
Основной его деталью является металлический щит, на нижней кромке которого присутствует резиновая накладка. Это необходимо для того, чтобы, соприкасаясь с различными твердыми поверхностями (асфальт, бетон, брусчатка, тротуарная плитка), не повреждался и долгое время выполнял свои функции.
Различают следующие модификации: УМ.Т-622 поворотный- массой 170 кг, а также УМ.Т-622 гидроповоротный- массой 200 кг.

Its main detail is a metal shield, on the lower edge of which there is a rubber pad. This is necessary so that, in contact with various hard surfaces (asphalt, concrete, paving stones, paving slabs), it is not damaged and for a long time performs its functions.
The following modifications are distinguished: UM.T-622 rotary, weighing 170 kg, and UM.T-622 hydroturn, weighing 200 kg.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-622 / MTZ-622
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, m/h	10
Длина отвала, мм	Heap length, mm	2500
Угол установки отвала, град	Heap installation angle, degree	60,90
Подъем и опускание отвала	Lifting and lowering of the heap	навеской трактора / by the tractor
Поворот отвала	Heap turning	механически/гидроцилиндром mechanically/by hydraulic cylinder
Масса навесного оборудования, кг	Weight, kg	указана в описании / in the description

Электропилы для распиловки туш животных / Power saws for sawing carcasses of animals

Электропила для распиловки туш ПРТ-1 / Electric saw PRT-1

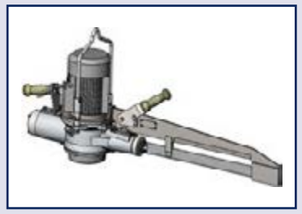


Электропила для распиловки туш ПРТ-1 предназначена для продольной распиловки туш крупного рогатого скота и свиней на полутуши в цехах первичной переработки скота на мясокомбинатах.

Electric saw PRT-1 is used for cutting cattle and pigs carcasses into semi-carcasses while processing it in meat factory.

RU	ENG	Значение/Value
Напряжение, В	Voltage, V	380
Мощность двигателя, т	Engine power, Wt	2200
Класс/степень защиты	Protection class	|||/IP44
Масса, кг	Weight, g	70
Длина ленточного полотна, м	The length of saw blade, m	2945
Время на разрез одной туши животного, с	Time needed to cut one carcass	15-20с
Длина, мм	Length, m	1390
Ширина, м	Width, m	550

Электропила ФРП-2 (ПРТ-2) / Electric saw PRT-2



Электропила использует трехфазный электродвигатель АИР асинхронный. Двигатели данного типа являются одними из распространенных моделей электрических двигателей. Такие двигатели работают на диапазоне мощности от 0,6 до 315 кВт. Высота оси вращения электродвигателей данной модификации варьируется от 50 до 355 мм, а частота вращения составляет 3000, 1500, 1000 и 750 оборотов в минуту в зависимости от конкретной модели. ФРП-2 работает на электродвигателе мощностью 2,2 кВт.
Длина полотна составляет 1,33 метра, а масса – 63 кг. Минимальное значение коэффициента внутрисистемного использования электропилы, который представляет собой отношение времени эксплуатации к продолжительности сменного рабочего времени, составляет 0,24.

The electric saw uses a three-phase AIR induction motor asynchronous. Motors of this type are one of the common models of electric motors. Such engines operate on a power range from 0.6 to 315 kW. The height of the axis of rotation of the electric motors of this modification varies from 50 to 355 mm, and the rotation speed is 3000, 1500, 1000 and 750 rpm, depending on the specific model. FRP-2 operates on an electric motor with a capacity of 2.2 kW.
The length of the canvas is 1.33 meters, and the mass is 63 kg. The minimum value of the coefficient of internal use of the electric saw, which is the ratio of the operating time to the duration of the shift working time, is 0.24.

RU	ENG	Значение/Value
Число двойных ходов пильного полотна, мин	The number of double strokes of the saw blade, min	1500
Длина хода пильного полотна, мм	Stroke length of the saw blade, mm	85
Электродвигатель	Electric engine	АИР асинхронный / AIR asynchronous
Мощность, Вт	Power, kWt	2,2
Напряжение, В, не более	Voltage, V	42, 380
Длина, мм	Length, mm	1330
Масса, кг	Weight, kg	63
Коэффициент внтурисменного использования, не менее	Usage factor per shift, no less than	0,24

Электропила ФЭГ (ПРТ-3) / Electric saw PRT-3

Ручные механизированные пилы укомплектовываются плоским пластинчатым полотном с треугольными зубьями. Для избавления от проблем пробоев электротока инструмент снабжается защитно-отключающим элементом. Пила ФЭГ для качественной распиловки туш состоят из мотора и корпуса с коленвалом. Присоединенное плоское полотно двигается возвратно-поступательно.

Manual motorized saws are equipped with a flat plate cloth with triangular teeth. To get rid of the problems of breakdowns of electric current, the tool is equipped with a protective-disconnecting element. Saw FEG for high-quality sawing carcasses consist of a motor and a housing with a crankshaft. The attached flat web moves back and forth.

RU	ENG	Значение/Value
Число двойных ходов пильного полотна, мин	The number of double strokes of the saw blade, min	920
Длина хода пильного полотна, мм	Stroke length of the saw blade, mm	58
Электродвигатель	Electric engine	асинхронный / asynchronous
Мощность, кВт	Power, kWt	1,1
Напряжение, В, не более	Voltage, V	42,380
Длина, мм	Length, mm	1740
Масса, кг	Weight, kg	36
Коэффициент внутрисменного использования, не менее	Usage factor per shift, no less than	0,24

Оборудование погрузочное / Loading equipment

Оборудование Погрузочное ФП-0,25 / Equipment Loading FP-0.25

Оборудование погрузочное предназначено для погрузки в транспортные средства сыпучих, малогабаритных и мелкодробленых материалов на сельскохозяйственных, строительных, коммунальных, промышленных предприятиях и в фермерские хозяйства.

Loading equipment is designed for loading bulk, small-sized and finely divided materials into vehicles at agricultural, construction, utilities, industrial enterprises and farms.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type of	Навесное / attachment
Максимальная грузоподъемность, кг	Maximum load capacity, kg	340
Вместимость ковша, м³	Bucket capacity, m³	0,28
Масса, кг	Weight, kg	200
Высота загрузки, мм	Loading height, mm	2400
Ширина ковша, мм	Bucket width, mm	1400
Длина погрузчика, мм	Loader length, mm	3500
Масса (с ковшом), кг	Weight (with bucket), kg	270

Оборудование Погрузочное ФП-0,75 / Equipment Loading FP-0.75

Оборудование погрузочное ФП-0,75 на трактор МТЗ-80/82(далее «погрузчик») предназначено для погрузки в транспортные средства сыпучих, малосыпучих и мелкодробленых материалов на сельскохозяйственных, строительных и промышленных предприятиях, на фермерских хозяйствах для разгрузочных работ, для навески отвала бульдозерного, вил. Планировки площадок. Погрузчик оборудован съемным ковшом с возможностью последующей навески отвала бульдозерного жесткого, вил грузовых.

The loading equipment FP-0.75 on the MTZ-80/82 tractor (hereinafter referred to as the "loader") is intended for loading bulk, low-flowing and finely divided materials into vehicles at agricultural, construction and industrial enterprises, at farms for unloading, for hanging a dump bulldozer, pitchfork. Site layouts. The loader is equipped with a removable bucket with the possibility of subsequent mounting of a dump of a bulldozer hard, cargo forks.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of equipment	навесное / mounted
Базовый трактор	Base tractor	МТЗ-80/82 / MTZ-80/82
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	750
Отрывное усилие, кгс	Separate force, kgf	1500
Вместимость ковша, м³	Bucket capacity, m³	0,4
Ширина ковша, м	Bucket Width, m	1,5
Привод подъем-опускание стрелы	Boom Raise-Lower Drive	гидравлический от гидросистемы трактора / hydraulic from tractor hydraulic system
Привод поворота ковша	Bucket Swing Drive	гидравлические от гидросистемы трактора / hydraulic from tractor hydraulic system
Масса оборудования, кг	Mass of equipment, kg	830

Оборудование щеточное и подметательная машина / Brush and sweeper equipment

Оборудование щеточное УМ.Т.25 / Equipment brush UM.T.25

Трактор Т-25 широко известен на территории пост-советского пространства благодаря своей высокой проходимости и рекордной тяговой мощности. Тем не менее, при отсутствии специализированных комплектующих, эксплуатационный потенциал трактора сводятся к малоэффективному транспортному средству. Исправить ситуацию способна наша компания, предлагающая купить навесное оборудование на Т-25/30 на выгодных условиях. С целью охвата всей клиентской аудитории, продажа навесного оборудования для тракторов Т 25 осуществляется как единичными экземплярами, так и крупным оптом, делающим возможным оснащение масштабных сельскохозяйственных предприятий.

The T-25 tractor is widely known in the territory of the post-Soviet space due to its high cross-country ability and record traction power. Nevertheless, in the absence of specialized components, the operational potential of the tractor boils down to an inefficient vehicle. Our company is able to correct the situation, offering to buy attachments on the T-25/30 on favorable terms. In order to cover the entire customer audience, the sale of attachments for T 25 tractors is carried out both in single copies and in large bulk, making it possible to equip large-scale agricultural enterprises.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of equipment	навесное / mounted
Привод щетки	Brush drive	механический / mechanical
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10
Длина щетки, мм	Brush length, mm	1500
Рабочая длина щетки, мм	Working brush length, mm	1300
Угол установки щетки, град	Angle of installation of a brush, hail	60
Высота	Height	по трактору / by tractor
Масса, кг	Weight kg	164

Оборудование щеточное УМ.Т.80 / Equipment brush UM.T.80

Для механизированной уборки тротуаров, дорог и площадей используются тракторы, укомплектованные специальным щёточным оборудованием. Это позволяет увеличить эффективность коммунальной техники и снизить издержки на ее эксплуатацию. Рекомендуем купить щетку на МТЗ, чтобы применять её для различных задач: расчистки дворов, парковок, площадок перед магазинами.
Различают следующие модификации:
Привод УМ.Т-80 (оборудование щеточное, колеса 4х8) - 289 кг.
Привод УМ.Т-80 (оборудование щеточное, колеса 5х8) - 290 кг.
Привод УМ.Т-80 (оборудование щеточное, колесо 5х8, с системой увлажнения) - 392 кг.
Привод УМ.Т-80 с гидромотором - 195 кг.

For mechanized cleaning of sidewalks, roads and squares, tractors equipped with special brush equipment are used. This allows you to increase the efficiency of municipal vehicles and reduce the cost of its operation. We recommend buying a brush at MTZ in order to use it for various tasks: cleaning yards, parking lots, areas in front of shops.
The following modifications are distinguished:
UM.T-80 drive (brush equipment, 4x8 wheels) - 289 kg.
Drive UM.T-80 (brush equipment, wheels 5x8) - 290 kg.
UM.T-80 drive (brush equipment, 5x8 wheel, with humidification system) - 392 kg.
UM.T-80 drive with a hydraulic motor - 195 kg.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-80/82, 1221, ЛТЗ-60 / MTZ-80/82. 1221, LTZ-60
Длина щетки, мм	Brush lenght, mm	2000
Рабочая длина щетки, мм	Working brush length, mm	1800
Привод щетки	Drive unit of the brush	механический/от гидромотора mechanical/ by hydraulic engine
Угол установки щетки, град	Brush installation angle, degree	60
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	260
Масса привода	Weight, kg	В описании / In the description

Оборудование щеточное УМ.Т.320 / Equipment brush UM.T.320

Для уборки улиц в разное время года коммунальные службы нуждаются в различной габаритной технике. К таким аппаратам относится щёточное оборудование для УМ.Т-320. Оборудование на УМ.Т-320 – механизированная коммунальная техника, которую используют: для сезонной уборки дорог, площадок, тротуаров от снега, для уборки покрытия, дорог от мусора и пыли. С таким устройством можно быстро и качественно навести порядок по всем улицам города.

To clean the streets at different times of the year, utilities need a different overall equipment. Such devices include brush equipment for UM.T-320. The equipment on UM.T-320 is a mechanized communal equipment that is used: for seasonal cleaning of roads, platforms, sidewalks from snow, for cleaning pavement, roads from garbage and dust. With such a device, you can quickly and efficiently clean up all the streets of the city.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудавания	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-320 / MTZ-320
Рабочая скорость движения, км/ч	Working speed, km/h	10
Угол установки щетки в плане, град	Brush installation angle, degree	60
Длина щетки, мм	Brush lenght, mm	1500
Рабочая длина щетки, мм	Working brush length, mm	1300
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	260
Масса навесного оборудования, кг	Weight, kg	262

Оборудование щеточное УМ.Т.422 / Equipment brush UM.T.422

Щетка на МТЗ - эксплуатируемое круглый год специализированное оборудование, которое цепляется на стандартную навеску трактора. Многие коммунальные службы стремятся купить щетку для механической очистки дворов, улиц, дорог и площадей. Она укомплектована: щеточными дисками, установленными на вал; пневматическими колесами; редуктором, обеспечивающим высокие обороты; другими специфичными запасными частями, которые необходимы для монтажа и функционирования.
Щетка приводится в работу задним валом отбора мощности. Она обеспечивает эффективное и быстрое сметание мусора, засохшей и сырой грязи, легкого снега. Щеточные диски имеют долгосрочный эксплуатационный период, после физического износа их замену произвести просто.

The MTZ brush is a year-round specialized equipment that clings to a standard tractor hitch. Many utilities seek to buy a brush for mechanical cleaning of yards, streets, roads and squares. It is equipped with: brush disks mounted on the shaft; pneumatic wheels; gearbox providing high revs; other specific spare parts that are necessary for installation and operation.
The brush is driven by the rear power take-off shaft. It provides efficient and quick sweeping of debris, dried and moist mud, light snow. Brush discs have a long operational period, after physical wear and tear they are easy to replace.

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-422 / MTZ-422
Рабочая скорость, мм	Working speed, km/h	10
Длина щетки, мм	Brush length, mm	2000
Рабочая длина щетки, мм	Working brush length, mm	1800
Установка щетки, град	Brush installation angle, degree	60
Дорожный просвет, мм	Ground clearance, mm	260
Масса, кг	Weight, kg	280

Оборудование щеточное УМ.Т.622 / Equipment brush UM.T.622

Навесное щеточное оборудование УМ.Т-622 используется коммунальными службами для механизированной уборки дорожного покрытия (улиц, парковок, площадей и пр.) от мусора, грязи и свежего сухого снега. Мы предлагаем привод УМ.Т-622 купить в Минске от производителя с гарантией высокого качества по низкой цене. Оборудование цилиндрической формы состоит из щеток-дисков, закрепленных на валу. Движение вала обеспечивается благодаря редуктору. Монтаж оборудования выполняется, используя стандартную 3-точечную навеску трактора. В комплекте идут опорные пневмоколеса со специальным монтажным комплектом. Различают две модификации устройства, отличающиеся размерами колеса:
УМ.Т-622 - колесо 4х8 (280 кг.)
УМ.Т-622 - колесо 5х8 (281 кг.)

Hinged brush equipment UM.T-622 is used by utilities for mechanized cleaning of the road surface (streets, parking lots, squares, etc.) from debris, dirt and fresh dry snow. We offer the UM.T-622 drive to buy in Minsk from the manufacturer with a high quality guarantee at a low price. Cylindrical equipment consists of disc brushes mounted on a shaft. The shaft is driven by a gearbox. The equipment is mounted using a standard 3-point linkage of the tractor. Supporting pneumatic wheels with a special mounting kit are included. There are two modifications of the device, differing in wheel size:
UM.T-622 - 4x8 wheel (280 kg.)
UM.T-622 - 5x8 wheel (281 kg.)

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-622 / MTZ-622
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10
Длина щетки, мм	Brush length, mm	2000
Рабочая длина щетки, мм	Brush working length	1800
Угол установки щетки, г рад	Brush installation angle, degree	60
Дорожный просвет	Ground clearance, mm	260
Масса привода, кг	Weight, kg	указана в описании / in the description

Оборудование щеточное УМ.Т.1221 / Equipment brush UM.T.1221

Для того, чтобы обеспечивать чистоту дорожного полотна и тротуаров на городской территории, можно агрегировать трактор щёточной навеской для подметания (это позволит механизировать уборку улиц и площадей). Различают две модификации устройства, отличающиеся размерами колеса:
УМ.Т-1221 - колесо 4х8 (280 кг.)
УМ.Т-1221 - колесо 5х8 (281 кг.)

In order to ensure the cleanliness of the roadway and sidewalks in the city territory, you can aggregate the tractor with a brush hitch for sweeping (this will allow mechanizing the cleaning of streets and squares). There are two modifications of the device, differing in wheel size:
UM.T-1221 - 4x8 wheel (280 kg.)
UM.T-1221 - 5x8 wheel (281 kg.)

RU	ENG	Значение/Value
Тип оборудования	Type of machinery	навесное / hinged
Базовый трактор	Basic tractor	МТЗ-1221 / MTZ-1221
Длина щетки, мм	Brush length, mm	2000/2500
Рабочая длина щетки, мм	Brush working length	1800/2100
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	10
Угол установки щетки, град	Brush installation angle, degree	60
Подъем рабочих органов	Lifting of working parts	навеской трактора / By the tractor
Привод щетки	Brush drive	механический / mechanical
Масса, кг	Weight, kg	указана в описании / in the description

Машина подметальная МП-2,5М / Sweeping machine MP-2.5M

Машина подметальная (оборудование прицепное) к трактору МТЗ-80/82 предназначена для механизации уборочных работ в городских жилищно-коммунальных хозяйствах при очистке улиц, дорог, площадей и других территорий от: пыли, опавших листьев, городского мусора. При этом загрязняющие предметы собираются в бункере с последующей выгрузкой собранного в кузов автомобиля или прицеп. Наличие трех щеток, цилиндрической и двух лотковых, позволяет осуществлять уборку мусора на проезжей части, ограниченной бордюром. Машина снабжена системой увлажнения для предотвращения пылеобразования. Эксплуатация осуществляется при отсутствии снежного покрова и температуре окружающего воздуха выше О°С.

The sweeping machine (trailed equipment) for the MTZ-80/82 tractor is intended for mechanization of harvesting in urban housing and communal services when cleaning streets, roads, squares and other territories from: dust, fallen leaves, city waste. At the same time, polluting objects are collected in the bunker with the subsequent unloading of the vehicle or trailer assembled in the car body. The presence of three brushes, a cylindrical and two tray, allows for garbage collection on the roadway, limited by the curb. The machine is equipped with a humidification system to prevent dust formation. Operation is carried out in the absence of snow cover and an ambient temperature above O°C

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	прицепная / trailed
Агрегатирование	Aggregation	Трактор МТЗ-80/82 / Tractor MTZ-80/82
Привод	Drive unit	гидравлический от ВОМ трактора / hydraulic from tractor PTO
Емкость мусоросборника, м³	Waste bin capacity, m³	2
Емкость водяного бака, м³	Water tank capacity, m³	1
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	2-15
Высота выгрузки, мм	Unloading height, mm	2410
Тонкость фильтрации рабочей жидкости, мкм	The fineness of the filtration of the working fluid, microns	20
Допускаемый перепад(неровность) поверхности, мм	Permissible drop (roughness) of the surface, mm	40
Масса, кг	Weight, kg	3800

ОДО «БЕЛТЕХАВТОПРОМ»
THE COMPANY BELTEHAVTOPROM

Автотопливозаправщики / Fuel servicing truck

Автотопливозаправщик АТЗ-2-4,9 / Fuel tanker ATZ-2-4,9

Предназначен для транспортирования, кратковременного хранения и заправки различной техники светлыми нефтепродуктами плотностью до 0,86 т/м³

Fuel tanker is intended for transportation, short-term storage and fueling of different machines with light oil products, density up to 0,86 t/m³

RU	ENG	Значение/Value
Экологический класс	Emission standard	Евро 5 / Euro 5
Вместимость цистерны, м³	Tank capacity, m³	4,9
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	2
Производительность насоса, м³/ч	Pump capacity, m³/h	31,5
Пропускная способность узла раздачи нефтепродуктов, л/мин, не более	Oil products node carrying capacity, l/min, no more than	50
Время слива топлива при помощи насоса, мин, не более	Fuel rundown time by pump, min, no more than	15
Время слива топлива самотеком, мин, не более	Fuel rundown time by gravity flow, min no more than	35
Технически допустимая максимальная масса машины, кг, не более	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, no more than	10100
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм, ориентировочно	Total dimensions (length x width x height), mm, approximately	6050 x 2500 x 3150
Материал цистерны:	Tanker material:	Сталь 09Г2С / Steel 09G2S (09Г2С)

Автотопливозаправщик АТЗ-2-11 / Fuel tanker ATZ-2-11

Предназначен для транспортирования, кратковременного хранения и заправки различной техники светлыми нефтепродуктами плотностью до 0,86 т/м³

Fuel tanker is intended for transportation, short-term storage and fueling of different machines with light oil products, density up to 0,86 t/m³

RU	ENG	Значение/Value
Экологический класс	Emission standard	Евро 5 / Euro 5
Вместимость цистерны, м³	Tank capacity, m³	11
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	2
Производительность насоса, м³/ч	Pump capacity, m³/h	31,5
Пропускная способность узла раздачи нефтепродуктов, л/мин, не более	Oil products node carrying capacity, l/min, no more than	50
Время слива топлива при помощи насоса, мин, не более	Fuel rundown time by pump, min, no more than	30
Время слива топлива самотеком, мин, не более	Fuel rundown time by gravity flow, min no more than	70
Технически допустимая максимальная масса машины, кг, не более	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, no more than	18000-19000
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм, ориентировочно	Total dimensions (length x width x height), mm, approximately	7300 x 2500 x 3500
Материал цистерны :	Tanker material:	Сталь 09Г2С / Steel 09G2S (09Г2С)

Автоцистерны для перевозки молока и других пищевых жидкостей и специальный прицеп/ Tanker truck for milk and other food liquids and special equipment transportation

Автоцистерна для перевозки молока и других пищевых жидкостей АЦМА-3-12 / Milk and other food liquids tanker ACMA-3-12

Предназначена для транспортировки молока с возможностью поддержания его стабильной температуры в течение длительного времени.

The tanker is intended for milk handling, providing the ability to maintain its constant temperature for long periods of time.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	Евро 5 / Euro 5
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	Technical permissible maximum gross tanker weight, kg	24700
Распределение технически допустимой полной массы автомобиля	Distribution of technical permissible maximum gross trailer weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6700
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	18000
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	9900/ 2500/ 3200
Оборудование / Equipment	Сечение цистерны – эллипс. Термоизоляция цистерны не допускает изменения температуры продукта более, чем на 2°С при разности температур между продуктом и окружающей средой 30±2°С в течение 10 часов. Слив задний. Каждая секция обеспечена донным клапаном, расположенным на выходе из секции ниже уровня днища, с механизмом управления. Наличие дыхательного клапана для защиты цистерны от деформации при сливе с закрытым люком горловины. Tanker cross-section - ellipse. Thermal insulation of the tanker prevents products from temperature deviation by more than 2°C in case of temperature differential between the product and environment 30±2°C within 10 hours. Flow - backward. Each section has a bottom valve based on outlet from the section below the level of bottom, with control mechanism. There is a pressure and vacuum valve to protect the tanker from displacement during the flow with filler hatch closed.	
Вместимость, м³	Capacity, m³	12,0
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	3
Слив молока	Milk flow	Самотеком / Gravity flow
Размер сливных патрубков	Dimension of drain pipes	DN50
Диаметр заливной горловины, мм	Filler neck diameter, mm	500
Материал внутренней обшивки	Material of interior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304
Материал наружной обшивки	Material of exterior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304

Автоцистерна для перевозки молока и пищевых жидкостей АЦМА-2-4,7 / Milk and other food liquids tanker ACMA -2-4,7

Предназначена для транспортировки молока с возможностью поддержания его стабильной температуры в течение длительного времени.

The tanker is intended for milk handling, providing the ability to maintain its constant temperature for long periods of time.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	5
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross tanker weight, kg	10100
Распределение технически допустимой полной массы автомобиля	Distribution of technical permissible maximum gross trailer weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	3650
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	6450
База, мм	Base, mm	3000
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	5600/ 2500/ 2880
Оборудование / Equipment	Двухсекционная цистерна эллиптического типа, с двумя заливными люками, с теплоизоляционным слоем и с внешней цельнометаллической обшивкой, с донными клапанами Two-section elliptic type tanker, with two filling hatches, with thermal insulation layer and external all-metal paneling, with bottom valves	
Вместимость, м³	Capacity, m³	5
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	2
Слив молока	Milk flow	Самотеком / Gravity flow
Размер сливных патрубков	Dimension of drain pipes	DN50
Диаметр заливной горловины, мм	Filler neck diameter, mm	500
Материал внутренней обшивки	Material of interior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304
Материал наружной обшивки	Material of exterior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304

Автоцистерна для перевозки молока и пищевых жидкостей АЦМА-3-7,8 / Milk and other food liquids tanker ACMA-3-7,8

Предназначена для сбора и транспортировки молока с возможностью поддержания его стабильной температуры в течение длительного времени.

The tanker is intended for milk handling, providing the ability to maintain its constant temperature for long periods of time.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	5
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross tanker weight, kg	19000
Распределение технически допустимой полной массы автомобиля	Distribution of technical permissible maximum gross trailer weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6500
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	Maximum gross vehicle weight, kg	12000 … 14000
Полная масса автопоезда, кг	Gross vehicle weight, kg	30000 … 32000
База, мм	Base, mm	3950
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	7000/ 2500/ 2900
Оборудование / Equipment	Сечение цистерны – эллипс. Термоизоляция цистерны не допускает изменения температуры продукта более, чем на 2°С при разности температур между продуктом и окружающей средой 30±2°С в течение 10 часов. Слив задний. Каждая секция обеспечена донным клапаном, расположенным на выходе из секции ниже уровня днища, с механизмом управления. Наличие дыхательного клапана для защиты цистерны от деформации при сливе с закрытым люком горловины Tanker cross-section - ellipse. Thermal insulation of the tanker prevents products from temperature deviation by more than 2°C in case of temperature differential between the product and environment 30±2°C within 10 hours. Flow - backward. Each section has a bottom valve based on outlet from the section below the level of bottom, with control mechanism. There is a pressure and vacuum valve to protect the tanker from displacement during the flow with filler hatch closed	
Вместимость, м³	Capacity, m³	8,0
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	3
Слив молока	Milk flow	Самотеком / Gravity flow
Размер сливных патрубков	Dimension of drain pipes	DN50
Диаметр заливной горловины, мм	Filler neck diameter, mm	500
Материал внутренней обшивки	Material of interior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304
Материал наружной обшивки	Material of exterior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304

Специальный прицеп ПЦМА-3-7,0-892500 / Special trailer (liquid trailer for transportation of milk and other food liquids) ACMA 3-7,0-892500

Прицеп-цистерна предназначен для сбора и транспортировки молока с возможностью поддержания его стабильной температуры в течение длительного времени.

Liquid trailer is intended for milk handling, providing the ability to maintain its constant temperature for long periods of time.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ-892500 / MAZ-892500
Технически допустимая полная масса прицепа, кг	Technical permissible maximum gross trailer weight, kg	12000
Распределение технически допустимой полной массы прицепа	Distribution of technical permissible maximum gross trailer weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6000
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	6000
База, мм	Base, mm	3700
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	7800/ 2550/ 2900
Подвеска	Load carrier	Рессорная / Spring
Размер шин	Tire size	12,00R20
Оборудование / Equipment	Сечение цистерны - эллипс. Термоизоляция цистерны не допускает изменения температуры продукта более, чем на 2°С при разности температур между продуктом и окружающей средой 30±2°С в течение 10 часов. Слив задний. Каждая секция обеспечена донным клапаном, расположенным на выходе из секции ниже уровня днища, с механизмом управления. Наличие дыхательного клапана для защиты цистерны от деформации при сливе с закрытым люком горловины. Tanker section - ellipse. Thermal insulation of the tanker prevents products from temperature deviation by more than 2°C in case of temperature differential between the product and environment 30±2°C within 10 hours. Flow - backward. Each section has a bottom valve based on outlet from the section below the level of bottom, with control mechanism. There is a pressure and vacuum valve to protect the tanker from displacement during the flow with filler hatch closed.	
Вместимость, м³	Capacity, m³	7,5
Количество секций, шт.	Number of sections, pieces	3
Слив молока	Milk flow	Самотеком / Gravity flow
Размер сливных патрубков	Dimension of drain pipes	DN50
Диаметр заливной горловины, мм	Filler neck diameter, mm	500
Материал внутренней обшивки	Material of interior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304
Материал наружной обшивки	Material of exterior panel	Нержавеющая пищевая сталь AISI 304 Stainless food steel AISI 304

Загрузчики сухих кормов / Loader of dry food

Загрузчик кормов прицепной тракторный ЗКПТ-8А / Trailed tractor feedstuff loader ZKPT-8A

Предназначен для внутрихозяйственной транспортировки комбикормов и выгрузки их в наружные бункеры на птицеводческих и животноводческих фермах, а также для перевозки зерна. Он агрегатируется с тракторами класса 0,9 - 1,4 т.с. Привод выгрузных шнеков от ВОМ трактора через карданный вал, подъем и опускание выгрузного шнека при помощи гидронасоса.

The loader is intended for intrafirm transportation of compound animal feedstuff and its unloading to external bunkers on poultry and animal farms, and for seeds transportation. It is mated to 0,9 - 1,4 t.s. class tractors. Delivery screw conveyors drive from tractor's PTO shaft via lifting and lowering of delivery screw conveyor by hydraulic pump.

RU	ENG	Значение/Value
Привод рабочих органов	Tractor's working elements drive	от вала отбора мощности трактора via tractor's power take-off shaft
Полная масса прицепа, кг	Gross trailer weight, kg	7350
Снаряженная масса, кг	Kerb weight, kg	2150
Вместимость, м³	Capacity, m³	8
Производительность выгрузки, т/ч	Unloading productivity, t/h	16
Высота выгрузки, мм максимальная минимальная	Unloading height, mm maximum minimum	 6300 1700
Габаритные размеры: длина/ширина/высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	5500/2500/3150

Загрузчик сухих кормов ЗСК-Ф-15-02 / Dry food loader ZSK-F-15-02

Предназначен для транспортировки и загрузки сухих кормов в наружные бункеры на птицеводческих и животноводческих фермах. Может быть использован как транспортное средство для бестарной перевозки зерна, комбинированного и гранулированного корма.
Возможно использовать в составе автопоезда с загрузчиком сухих кормов прицепным ЗСК-Ф-15-11.

The loader is intended for transportation and load of dry food to external tankers on poultry and animal farms. It can be used as transport vehicle for bulk transportation of grain, combined and granulated feed.
It is possible to use the loader as part of a road train with towed ZSK-F-15-11 (ЗСК-Ф-15-11) loader of dry food.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ (Евро 5) / MAZ (Euro 5)
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, about	19000 ... 20500
Распределение технически допустимой полной массы автомобиля	Distribution of technical permissible maximum gross vehicle weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6500
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	Maximum gross trailer weight, kg	12000 … 14000
Полная масса автопоезда, кг	Gross train weight, kg	30000 … 32000
База, мм	Base, mm	3950
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	7500/ 2500/ 3340
Оборудование / Equipment	4-х секционный бункер с верхними люками для загрузки и шнековым конвейером для выгрузки 4-section bunker with upper hatches for loading and helical conveyer for unloading	
Вместимость, м³	Capacity, m³	11
Производительность выгрузки, т/ч	Unloading productivity, t/h	15
Высота выгрузки, мм	Unloading height, mm	2300 … 6700

Загрузчик сухих кормов ЗСК-Ф-15-08 / Dry food loader ZSK-F-15-08

Предназначен для транспортировки и загрузки сухих кормов в наружные бункеры на птицеводческих и животноводческих фермах. Может быть использован как транспортное средство для бестарной перевозки зерна, комбинированного и гранулированного корма.
Возможно использовать в составе автопоезда с загрузчиком сухих кормов прицепным ЗСК-Ф-15-11.

The loader is intended for transportation and load of dry food to external tankers on poultry and animal farms. It can be used as transport vehicle for bulk transportation of grain, combined and granulated feed.
It is possible to use the loader as part of a road train with towed ZSK-F-15-11 (ЗСК-Ф-15-11) loader of dry food.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг,	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg	21250
Распределение технически допустимой полной массы автомобиля	Distribution of technical permissible maximum gross vehicle weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6850
- на заднюю тележку, кг	- on the rear bogie, kg	14400
Допустимая полная масса прицепа, кг	Maximum gross vehicle weight, kg	12000 … 14000
Полная масса автопоезда, кг	Gross vehicle weight, kg	30000 … 32000
База, мм	Base, mm	3950
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	7500/ 2500/ 3340
Оборудование / Equipment	Секционный бункер (5 секций) с верхними люками для загрузки и шнековым конвейером для выгрузки Section bunker (5 sections) with upper hatches for loading and helical conveyer for unloading	
Вместимость, м³	Capacity, m³	13,75
Снаряженная масса, кг	Kerb weight, kg	11600
Производительность выгрузки, т/ч	Unloading productivity, t/h	12
Высота выгрузки, мм	Unloading height, mm	2200 … 6600

Загрузчик сухих кормов ЗСК Ф-15-11 / Dry food loader ZSK-F-15-11

Предназначен для транспортировки и загрузки сухих кормов в наружные бункеры на птицеводческих и животноводческих фермах. Может быть использован как транспортное средство для бестарной перевозки зерна, комбинированного и гранулированного корма.

The loader is intended for transportation and load of dry food to external tankers on poultry and animal farms. It can be used as transport vehicle for bulk transportation of grain, combined and granulated feed.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ-892500 / MAZ-892500
Технически допустимая полная масса прицепа, кг	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, about	12000
Распределение технически допустимой полной массы прицепа	Distribution of technical permissible maximum gross vehicle weight	
- на переднюю ось, кг	- on the front axle, kg	6000
- на заднюю ось, кг	- on the back axle, kg	6000
База, мм	Base, mm	3700
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	8100/ 2550/ 3400
Подвеска	Load carrier	Рессорная / Spring
Размер шин	Tire size	12R20
Оборудование	Секционный бункер с верхними люками для загрузки и шнековым конвеером для выгрузки. Привод конвеера от электрического мотор-редуктора (380 В) Section bunker with upper hatches for loading and helical conveyer for unloading. Conveyor driven by electric motor-gear (380 W)	
Вместимость, м³	Capacity, m³	11
Производительность выгрузки, т/ч	Unloading productivity, t/h	12
Высота выгрузки, мм	Unloading height, mm	1900 … 6000

Коммунальная техника / Municipal machinery

Машина вакуумная КО-523 / Vacuum truck KO-523

Вакуумные машины предназначены для вакуумной очистки выгребных ям и канализационных колодцев, транспортирования и выгрузки в местах утилизации жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ.
В состав оборудования входят: цистерна, вакуум-насос с приводом, трубопровод с четырехходовым краном, сигнально-предохранительное устройство, приемный лючок с всасывающим шлангом, электрооборудование.
Заполнение цистерн осуществляется вакуумным насосом. Опорожнение цистерны осуществляется вакуумным насосом или самотеком.

Vacuum trucks are intended for vacuum cleaning of dry wells and sewage wells, transportation and unloading at the side of wet waste utilization, containing no flammable and explosive materials.
Special equipment consists of: tanker, driven vacuum air pump, pipeline with four way valves, warning protective device, acceptance hatch with suction hose, electrical equipment.
Tanker's loading is carried out by vacuum air pump. Tanker's drain is carried out by vacuum air pump or gravity flow.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	Евро 5 / Euro 5
Вместительность цистерны, м^3	Tanker capacity, m^3	8,7 / 9,0
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions: length/width/height, mm	7400/ 2500/ 3300
Производительность вакуум-насоса, м^3/ч	Vacuum air pump capacity, m^3/h	360
Максимальная глубина очищаемой ямы, м	Maximum depth of a cleaning hole, m	4,0
Масса машины в снаряженном состоянии, кг, не более	Vehicle road weight, kg, no more than	9300
Технически допустимая максимальная масса машины, кг, не более	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, no more than	19000 ... 20500

Мусоровоз КО-440ВМ / Waste collection truck KO-440BM

Мусоровоз с боковой загрузкой КО-440ВМ предназначен для механизированного сбора твердых бытовых отходов из металлических и пластмассовых евроконтейнеров всех типов до 1,1 м^3, их уплотнения, транспортирования, и механизированной выгрузки в местах утилизации.
Современный европейский дизайн, высокая степень уплотнения мусора, работа прессующего механизма в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режиме.
Универсальный захват опрокидыватель для контейнеров объемом от 0,12 м^3 до 1,1 м^3, безопасная работа в зоне загрузки мусора, высококачественная гидравлика и высокопрочные металлорукава высокого давления, соответствующие европейским стандартам.

Waste collection truck KO-440BM with side loading is intended for mechanical collection of municipal solid waste from metal and plastic euro containers of all types up to 1,1 m^3, its compression, transportation and mechanical unloading at the site of utilization.
Modern European design, high degree of waste compression, pressing mechanism can work in automatic, semi-automatic and manual mode.
Universal spreader dipping device for containers from 0,12 m^3 to 1,1 m^3 by volume, safe operation near waste unloading zone, high quality hydraulic system and high tension metal hoses of high pressure matching European standards.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Vehicle road weight, kg	12350
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, approximately	18000
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions (length x width x height), mm	7800/ 2550/ 4000
Вместимость кузова, м^3	Body capacity, m^3	16/19
Масса загружаемых отходов, кг	Weight of loaded waste, kg	до (up to) 7 850
Коэффициент уплотнения мусора	Waste compression ratio	от (from) 2,5 до (to) 7
Грузоподъемность манипулятора, кг	Manipulator load, kg	800

Мусоровоз КО-440-4М / Waste collection truck KO-440-4M

Мусоровоз с боковой загрузкой КО-440-4М предназначен для механизированной загрузки, уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки твёрдых бытовых отходов.
В состав специального оборудования входят: кузов с задней крышкой, толкающая плита, боковой манипулятор (правая сторона по ходу движения), гидравлическая и электрическая системы.
Загрузка отходов в кузов производится из контейнера боковым манипулятором. Универсальный еврозахват для разгрузки контейнеров. Уплотнение отходов в кузове производится толкающей плитой. Выгрузка осуществляется опрокидыванием кузова и толкающей плитой.

Waste collection truck KO-440-4M with side loading is intended for mechanical loading, compression, transportation and mechanical unloading of municipal solid waste.
Special equipment consists of: body with back cover, pushing plate, side manipulator (right side in the direction of travel), hydraulic and electric systems.
Waste loading to the body is carried out from the container by the side manipulator. Universal euro spreader for container unloading. Waste compression in the body is carried out by the pushing plate. Unloading is carried out by tripping the body and pushing plate.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	5
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, approximately	12000
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions (length x width x height), mm	6500/ 2550/ 3800
Вместимость кузова, м^3	Body capacity, m^3	11
Масса загружаемых отходов, кг	Weight of loaded waste, kg	До (up to) 5 375
Коэффициент уплотнения мусора	Waste compression ratio	От (from) 1,5 до (to) 4
Грузоподъемность манипулятора, кг	Manipulator load, kg	500

Мусоровоз КО-440-8 / Waste collection truck KO-440-8

Мусоровоз с боковой загрузкой КО-440-8 предназначен для механизированной загрузки, уплотнения, транспортировки и механизированной выгрузки твёрдых бытовых отходов.
В состав специального оборудования входят: кузов с задней крышкой, толкающая плита, боковой манипулятор (правая сторона по ходу движения), гидравлическая и электрическая системы.
Загрузка отходов в кузов производится из контейнера боковым манипулятором. Универсальный еврозахват для разгрузки контейнеров. Уплотнение отходов в кузове производится толкающей плитой. Выгрузка осуществляется опрокидыванием кузова и толкающей плитой.

Waste collection truck KO-440-8 with side loading is intended for mechanical loading, compression, transportation and mechanical unloading of municipal solid waste.
Special equipment consists of: body with back cover, pushing plate, side manipulator (right side in the direction of travel), hydraulic and electric systems.
Waste loading to the body is carried out from the container by the side manipulator. Universal euro spreader for container unloading. Waste compression in the body is carried out by the pushing plate. Unloading is carried out by tripping the body and pushing plate.

RU	ENG	Значение/Value
Базовое шасси	Base chassis	МАЗ / MAZ
Экологический класс	Emission standard	5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Vehicle road weight, kg	11150-11400
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг, ориентировочно	Technical permissible maximum gross vehicle weight, kg, approximately	18000-20500
Габаритные размеры: длина/ ширина/ высота, мм	Total dimensions (length/ width/ height), mm	7800/ 2550/ 4000
Вместимость кузова, м^3	Body capacity, m^3	18
Масса загружаемых отходов, кг	Weight of loaded waste, kg	До (Up to) 5 375
Коэффициент уплотнения мусора	Waste compression ratio	От (From) 1,5 до (to) 4
Грузоподъемность манипулятора, кг	Manipulator load, kg	700

Прицепная подметально-уборочная машина БРОДВЕЙ-Бел
Trailed street-cleaning vehicle BROADWAY-Bel

Прицепная подметально-уборочная машина «Бродвей-Бел» предназначена для уборки проезжей части. Подбор смета осуществляется механическим способом при помощи двух боковых и одной центральной щеток с последующей транспортировкой смета в кузов буксирующего самосвала. Для снижения пылеобразования и увеличения ресурса щеток используется орошение убираемой поверхности.

Trailed street-cleaning vehicle "Broadway-Bel" is intended for cleaning carriageways. Sweeping is carried out mechanically using two side brushes and one central brush and followed by sweepings transportation to the body of the hauling bulk truck. Irrigation of cleaning surface is used to decrease dust formation and increase life extension of the brushes.

RU	ENG	Значение/Value
Ширина уборки, мм	Cleaning width, mm	2500-3000
Производительность, кг/мин	Productivity, kg/min	до (up to) 1200
Размеры в режиме подметания (д х ш х в)	Dimensions in sweeping mode (l x w x h)	7200 x 2900 x 3750
Максимально допустимый вес, кг	Maximum permissible weight, kg	4990
Двигатель Д-243	Motor D-243	мощность 60 кВт / Power 60 kW
Бак топливный, л	Fuel container, l	90
Производительность гидронасоса, л/мин	Hydraulic pump performance, l/min	70
Баки для воды, л	Water containers, l	1150
Привод водяного насоса	Water pump drive	электрический / Electrically driven
Пульт управления в кабину самосвала, шт.	Control panel in a cabin of bulk truck, piece	1
Маячок проблесковый, шт.	Flashing beacon light, piece	2
Комплект инструмента	Tool kit	наличие / availabile

Дорожная техника / Road machinery

Комплексная дорожная машина КДМ-316 / Complex road vehicle KDM-316

Комплексная дорожная машина КДМ-316 со сменным оборудованием предназначена для зимнего и летнего содержания автодорог. КДМ-316 выполнена на базе шасси автомобиля МАЗ. Всесезонность использования и многофункциональность в сочетании с высокой надежностью обеспечивает высокую эффективность ее применения дорожниками.

Complex road vehicle KDM-316 (КДМ-316) with removable equipment is intended for winter and summer management of automobile roads. KDM-316 (КДМ-316) is built on the basis of vehicle MAZ chassis. Four seasons' usage and multi-functionality combining with high reliability assures high performance of its usage by road workers.

RU	ENG	Значение/Value
Объем бункера для щебня, $м^3$	Crushed rock storage bin capacity, m^3	
5 -10 мм	5 -10 mm	2,4
10-15 мм	10-15 mm	2,4
Объем бака для воды, л	Water tank volume, l	820
Объем бака для эмульсии, л	Emulsion tank volume, l	1100
Максимальная подача щебня, кг/ч	Full delivery of crushed rock, kg/h	2200
Силовая установка	Power unit	Дизель-Д-144 / Diesel-D-144(Д-144)
Производительность (при заделке выбоин глубиной 30-40 мм) – в смену одним оператором (одна полная загрузка рабочими материалами), $м^2$	Productivity (while fixing chuckholes with depth 30-40 mm) - per shift by one operator (one full load with work material), m^2	150-250

Прочее / Other

Дезинфекционная устаковка ДУК-Б-3309 / Disinfection units DUK-B-3309

Дезинфекционные установки ДУК предназначены для
- дезинфекции и дезинсекции помещений горячим и холодным растворами, суспензиями и взвесями дезинфицирующих средств, побелку помещений и санитарную их промывку, санитарной обработки сельскохозяйственных животных;
- дезинфекции и дезинсекции предприятий по переработке сырья животного происхождения, территорий рынков, животноводческих помещений, скотоперегонных пунктов и площадок, мясокомбинатов, птицефабрик, мест погрузки и выгрузки животных на дорогах и пристанях, железнодорожных вагонов и автомашин после перевозки животных, складов, зернохранилищ;
- для полива насаждений.

DUK (ДУК) Disinfection units are intended for:
- Disinfection of space with hot and cold solutions, suspensions and suspended matters of disinfecting agents, whitewashing of premises and its sanitary cleaning, sanitary treatment of farm animals;
- Disinfection of enterprises processing raw materials of animal origin, market territories, cattle breeding premises, cattle crossing places and points, meet processing plants, poultry factories, animals loading and unloading points on roads and landing stages, railway vehicles and trucks after animals transportation, warehouses, grain warehouses;
- Watering plantations.

The equipment of disinfection unit allows fulfilling the following operations:
- to fill the tanker with water or ready working solutions from some tank or water pool;
- to fill the tanks with liquid disinfectant solutions;
- to prepare working solution in the tanker;
- to heat working solution to desired temperature;
- to feed working solution to processed surface.

RU	ENG	Значение/Value
Модель	Model	ДУК-Б-3309 / DUK-B-3309
Экологический класс	Emission standard	Евро 5 / Euro 5
Базовое шасси	Base chassis	ГАЗ-3309 / GAZ-3309, ГАЗ-33098 / GAZ-3309
Вместимость, л	Capacity, l	1020, 1600, 2000
Баки для дезинфицирующих растворов:	Containers for disinfectant solutions:	
- емкость одного бака, л	- volume of one container, l	96
- количество баков, шт.	- number of containers, pieces	4
Производительность, $м^2$/ч.	Productivity, m^2/h	1000
Рабочее давление, создаваемое в цистерне, МПа, не более	Working pressure in the tanker, MPa, no more than	0,3
Рабочее разряжение, создаваемое в цистерне, Мпа, не более	Working under pressure in the tanker, MPa, no more than	-0,05
Заборный рукав, м	Intake hose, m	10
Раздаточный рукав, м	Dispensing hose, m	20
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм	Total dimensions (length x width x height)	6300 x 2300 x 2350 – 2700

ОАО «ВОРОНОВСКАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА»
OJSC "VORONOVSKAYA AGRICULTURAL MACHINERY"

Полуприцепы / Semitrailers

Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-10 / Semitrailer special agricultural PSS-10

Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-10 предназначен для круглогодичной транспортировки и механизированной разгрузки навоза, компоста, опилок, щепы, гравия, а также сезонной транспортировки и разгрузки травяного, кукурузного силоса, кукурузного зерна, сахарной, кормовой и столовой свеклы, снега, а также сплошного поверхностного внесения твердых органических удобрений.
Полуприцеп агрегатируется с тракторами класса 2÷3, имеющие гидросистему, тягово-сцепное устройство, выводы электрооборудования и пневмопривода тормозов.
Полуприцеп используется для эксплуатации в производственных условиях сельскохозяйственных предприятий.

Semitrailer special agricultural MSS10 is for year-round transportation and mechanized unloading of manure, compost, sawdust, wood chips, gravel, as well as seasonal transportation and unloading of grass, corn silage, corn grain, sugar, aft and table beet, snow, and the solid surface solid organic manure.
Semi-mounted on tractors class 2 -3 is comprising hydraulic system, trailer coupling, electrical terminals and the brake actuator.
Semitrailer is used for operation in industrial conditions of agricultural enterprises.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Полуприцепной /semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	10
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	до (up) 17
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	2-3
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	8200
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	3150
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3000
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	6000

Полуприцеп специальный сельскохозяйственный с комплектом сменных адаптеров ПСС-15 / Special agricultural semitrailer with a set of interchangeable adapters PSS-15

Предназначен: для транспортировки и механизированной выгрузки силосной и сенажной массы.
Используется также в производственных условиях сельскохозяйственных предприятий для транспортировки измельченных кормов, корнеплодов и других сельскохозяйственных грузов. Прицеп изготавливается в базовой комплектации с клапаном и с тремя дополнительными сменными адаптерами разного специального назначения: перегрузчик, разбрасыватель, платформа.

It Is intended for transportation and mechanized unloading of silage and haylage mass.
It is also used in the production conditions of agricultural companies for the transportation of crushed feed, root crops and other agricultural goods. Trailer made in the base and with a valve with three additional interchangeable adapters of various special purpose: handlers, spreader platform.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	15
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	до (up) 26 (35)
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	3-5
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	8520
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	3715
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3075 (3645)
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	7500

Полуприцеп тракторный специальный со сменными приспособлениями ПСС-20 / Tractor semitrailer PSS-20 with a special platform

Полуприцеп ПСС-20 изготавливается в комплектации с клапаном и с тремя дополнительными сменными приспособлениями разного специального назначения: перегрузчик, разбрасыватель и платформа.

Tractor semitrailer PSS-20 is manufactured complete with valve and with removable three additional devices of various special purpose: handlers, and spreader platform.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	20
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	до (up) 40 (30)
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	5 и выше / 5 and more
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	9800
ширина, мм, не более	width;	2800
высота, мм, не более	height with added boards	3660
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3660 (3070)
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	8650

Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-25 / Special agricultural semi-trailer PSS-25

Предназначен для круглогодичной транспортировки и механизированной разгрузки навоза, компоста, опилок, щепы, зерна, сахарной, кормовой и столовой свеклы, снега, травяного, кукурузного силоса и других сыпучих грузов.
Полуприцеп агрегатируется с тракторами класса 5 и выше, имеющие гидросистему, тягово-сцепное устройство, выводы электрооборудования и пневмопривода тормозов.
Полуприцеп используется для эксплуатации в производственных условиях сельскохозяйственных предприятий.
Полуприцеп изготавливается в базовой комплектации с клапаном и с двумя дополнительными сменными адаптерами различного специального назначения: перегрузчик и разбрасыватель.
Перегрузчик или разбрасыватель устанавливаются на кузов полуприцепа вместо клапана.
Разбрасыватель предназначен для внесения органических удобрений, торфа, компостов и других подобных материалов.

It is designed for year-round operation in the fields and roads of the agricultural enterprises of the Republic of Belarus and the CIS countries.
Used for transportation and mechanized unloading of manure, compost, sawdust, wood chips, grain, sugar, beet and fodder, snow, grass, corn silage and other bulk cargo.
Semi-trailer is agregated with tractors of class 5 or higher, having hydraulic system, trailer coupling, electrical terminals and pneumatic brakes.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	25
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	до (up) 45 (36)
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	5 и выше / 5 and more
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	12000
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	3500
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3500
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	10000

Полуприцеп специальный сельскохозяйственный ПСС-36 / Special agricultural semi-trailer PSS-36

Предназначен для круглогодичной эксплуатации на полях и дорогах сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь и стран СНГ.
Используется для транспортировки и механизированной разгрузки навоза, компоста, опилок, щепы, зерна, сахарной, кормовой и столовой свеклы, снега, травяного, кукурузного силоса и других сыпучих грузов.
Полуприцеп агрегатируется с тракторами класса 5 и выше, имеющими гидросистему, тягово-сцепное устройство, выводы электрооборудования и пневмопривод тормозов.

It is designed for year-round operation in the fields and roads of the agricultural enterprises of the Republic of Belarus and the CIS countries.
Used for transportation and mechanized unloading of manure, compost, sawdust, wood chips, grain, sugar, beet and fodder, snow, grass, corn silage and other bulk cargo.
Semi-trailer is agregated with tractors of class 5 or higher ,having hydraulic system, trailer coupling, electrical terminals and pneumatic brakes.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	36
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	до (up) 48
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	5 и выше / 5 and more
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	12000
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	3500
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3500
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	10000

Полуприцеп тракторный самосвальный ПТ-14С / Semitrailer tractor tipper PT-14C

Предназначен для круглогодичной транспортировки навоза, компоста, опилок, щепы, гравия, а также сезонной транспортировки и разгрузки травяного, кукурузного силоса, кукурузного зерна, сахарной, кормовой и столовой свеклы, снега.
Выгрузка осуществляется путем поднятия кузова на зад под угол 45° градусов.
Полуприцеп предназначен для эксплуатации на полях и дорогах сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь и странах СНГ.
Полуприцеп самосвальный агрегатируется с колесными тракторами класса 2÷3, имеющими тягово-сцепное устройство, пневмопривод тормозов, выводы электрооборудования и гидросистему.

It is for year-round transportation of manure, compost, sawdust, wood chips, gravel, as well as seasonal transportation and unloading of grass, corn silage, corn grain, sugar beet, fodder beet and snow.
Unloading is performed by raising the body at a back angle of 45° degrees.
Semitrailer tipper is aggregated with wheel tractors class 2 -3 having a drawbar, pneumatic brakes, electrical and hydraulic terminals.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины		Полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т, не более	Weight, t, max	14
Вместимость кузова, м³	The capacity of a body with added boards (without bead), m³, no more	15
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	2÷3
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	6800
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	3420
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	5000
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	10000

Полуприцеп транспортировки рулонов самосвального ПТР-12С / Semi-trailer tipper transportation hayrolls AV-12S

Полуприцеп предназначен для погрузки, транспортировки и разгрузки тюков и рулонов. Оборудован вильчатым грейфером и телескопическим гидроцилиндром. Агрегатируется с тракторами 2-3 класса. Грузоподъёмность 12 тонн.

The semi-trailer is intended for loading, transportation and unloading of bales and rolls. It is equipped with the bifurcate grab and a telescopic hydraulic cylinder. 2-3 classes are aggregated with tractors. Loading capacity is 12 tons.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Type	полуприцепной / semitrailer
Грузоподъемность, т., не более	Weight, t, max	12
Диаметр перевозимых рулонов, см	Diameter of transported rolls, cm	120-180
Количество перевозимых рулонов в зависимости, шт.	The number of rolls transported, depending on	
Диаметр рулонов 180 мм	Roll diameter 180 mm	14
Диаметр рулонов 150 мм	Roll diameter 150 mm	20
Диаметр рулонов 126 мм	Roll diameter 126 mm	20
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	2 - 3
Скорость перевозки груза, км/ч, не более	Speed of cargo transportation, km/h, max.	30
Время разгрузки, мин., не более	Unloading time, min., max	1
Количество обслуживающего персонала, чел.	The number of staff, people	1
Габаритные размеры: длина, мм, не более ширина, мм, не более высота, мм, не более	Dimensions: length mm, not more than width mm, not more than height, mm, not more	 12000 2500 4000
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, max.	300
Ширина колеи, мм, не более	Track width, mm, max.	2100
Минимальный наружный радиус поворота платформы, м	Minimum outer turning radius of the platform, m	15
Масса машины, кг, не более	Weight, kg, not more than	4100
Подвеска	Suspension	параболическая рессорная / parabolic spring
Ходовые колеса, шт.	Running wheels, ps.	4

Платформы / Platforms

Платформа транспортировки кормов ПТК-10/2 / PTC 10/2 feed transport platform

Предназначена для транспортировки запрессованных грубых кормов и льна плотностью до 400 кг/м.куб.

Designed for transporting pressed flax roughage and a density of 400 kg / cubic meter.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Прицепной / trailer
Грузоподъемность, т., не более	Weight, t., No more than	10
Вместимость кузова, рулонов, шт.	Capacity of the body, rolls, pieces	40/52
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	2 … 3
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	15000
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height with added boards	4000
Погрузочная высота, мм, не более	Loading height, mm, not more	3400
Масса полуприцепа, кг, не более	Mass, kg, not more than	10000

Платформа транспортировки кормов ПТК-10/3 / PTC 10/3 feed transport platform

Предназначена для перевозки рулонов сена, соломы, травосмесей, упакованных в плёнку или неупакованных, по дорогам общей сети и в полевых условиях. Платформа изготавливается в пяти исполнениях, отличающихся конструкцией передних и задних бортов, установки гидроманипулятора. Погрузка рулонов осуществляется с помощью погрузчика. Разгрузка при помощи погрузчика или донного планчатого транспортера через задний борт.

It is designed to transport bales of hay, straw, grass mixtures, packaged in foil or unpackaged, on roads and public network in the field. The platform is manufactured in five versions with different design of the front and rear walls, installation of hydraulic manipulator. Loading rolls carried out using a forklift. Unloading with a forklift or a slatted bottom conveyor is through the tailgate.

RU	ENG	Значение/Value
Тип машины	Machine type	Прицепной / trailer
Грузоподъемность, т., не более	Weight, t., No more than	10
Вместимость кузова, рулонов, шт.	Capacity of the body, rolls, pieces	40/52
Агрегатирование, класс трактора	Unitized, tractor class	2 … 3
Габаритные размеры:	Dimensions, mm, not more:	
длина, мм, не более	length;	15000
ширина, мм, не более	width;	2500
высота, мм, не более	height	4000
Масса машины, кг, не более	Weight, kg, not more than	4000

ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ РАДИОЗАВОД»
OJSC "GOMEL RADIO PLANT"

Передвижная дождевальная машина / Irrigation machines

Передвижная дождевальная машина ПДМ-3000 / Irrigation machines PDM-3000

Передвижные дождевальные машины барабанного типа предназначены для полива полей с овощными, кормовыми, техническими культурами и посевов многолетних трав.
Машина по климатическому исполнению предназначена для эксплуатации в районах с умеренным климатом на открытом воздухе. Агрегатируется с тракторами класса не ниже чем 1,4 (МТЗ-80/82).

Drum-type mobile sprinklers are designed to irrigate fields with vegetable, fodder, industrial crops and crops of perennial grasses.
The machine is designed for climatic use in areas with a temperate climate in the open air. It is aggregated with tractors of a class not lower than 1.4 (MTZ-80/82)

RU	ENG	Значение/Value
Производительность полива (в зависимости от интенсивности), Га/ч	Watering productivity (depending on intensity), Ha/h	от (from) 0,19 до (to) 2
Скорость движения распылителя, м/ч	Atomizer speed, m/h	30-120
Расход воды, $М^3$/ч	Water Consumption, m^3/h	от (from) 50 до (to) 85
Дальность подачи воды от водоема, Км	Range of water supply from the reservoir, Km	до (up to) 2,0
Мощность привода насоса, не ниже, кВт	Pump drive power, not lower than, kW	40
Распылитель, тип	Atomizer Type	дальнеструйный / long-range
Рабочее давление на гидротурбину, МПа (атм):	Working pressure on a hydroturbine, MPa (atm):	
минимальное - максимальное	minimum - maximum	0,5 (5) - 1,2 (12)
Напряжение питания электронного блока управления, В	Supply voltage of the electronic control unit, V	12 (+20%,-1,5%)
Удельный расход топлива при поливе, кг/га, не более	Specific fuel consumption during irrigation, kg / ha, no more	35,8
Рабочая ширина захвата, не менее, м	Working width, not less, м	62
Рабочая длина захвата, м	Working capture length, м	700
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm:	
длина	length	6470
ширина	width	2500
высота	height	4030
Колея, м: установки оросительной стойки, м	Track, m: setting irrigation rack	 2,0 - 2,2 1,5 - 2,2
Масса, кг	Weight, kg	5500

ООО «ЗАПАГРОМАШ»
LLC "ZAPAGROMASH"

Кормораздатчики с горизонтальным расположением шнеков / TMR mixers with horizontal augers

Мобильный кормораздатчик ИСРК-8 «Хозяин» / ISRK-8 "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-8 «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-8 разработан специально для средних животноводческих хозяйств. Грузоподъемность 3500 кг и объем бункера 8 куб.м. Автономная гидросистема повышает общую надежность всех гидроустройств, даёт возможность безотказной работы при любых температурах; ИСРК-8 агрегируется с самыми распространенными тракторами (в т.ч. с МТЗ-80).

ISRK-8 "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls. Rigid designed tank with volume of 12 gbm. Such volume distributes TMR for 1000 heads of cattle in one shift. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м³	Chamber volume, m³	8
Длина, мм	Lengths, mm	5710
Ширина, мм	Width, mm	2350
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1980
Высота, мм	Height, mm	2450
Вес, кг	Weight, kg	4400
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	300
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1.4

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12 «Хозяин» / ISRK-12 "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12 «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-12 разработан специально для крупных животноводческих хозяйств. Грузоподъемность 4000 кг и объем бункера 12 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1000 голов в смену; Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов. Скорость вращения шнеков – 15; 21; 26; 45 об/мин. Уменьшается нагрузка на ВОМ и двигатель трактора работает в экономном режиме, что увеличивает ресурс трактора и сокращает расход ГСМ на 20%. Сокращается время технологического процесса и соответственно повышается производительность более чем на 20%/ Автономная гидросистема повышает общую надежность всех гидроустройств, даёт возможность безотказной работы при любых температурах; ИСРК-12 агрегируется с самыми распространенными тракторами (в т.ч. с МТЗ-80).

ISRK-12 "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls. Rigid designed tank with volume of 12 gbm. Such volume distributes TMR for 1000 heads of cattle in one shift. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м³	Chamber volume, m³	12
Длина, мм	Lengths, mm	6350
Ширина, мм	Width, mm	2200
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1975
Высота, мм	Height, mm	2540
Вес, кг	Weight, kg	4600
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	420
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1.4

Мобильный кормораздатчик ИСРК-13 «Хозяин» / ISRK-13 "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-13 «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-13 разработан специально для крупных животноводческих хозяйств. Грузоподъемность 5000 кг и объем бункера 13 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1000 голов в смену; Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов. Уменьшается нагрузка на ВОМ и двигатель трактора работает в экономном режиме, что увеличивает ресурс трактора и сокращает расход ГСМ на 20%. Автономная гидросистема повышает общую надежность всех гидроустройств, даёт возможность безотказной работы при любых температурах; ИСРК-13

ISRK-13 "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls. Rigid designed tank with volume of 13 gbm. Such volume distributes TMR for 1000 heads of cattle in one shift. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м³	Chamber volume, m³	13
Длина, мм	Lengths, mm	6600
Ширина, мм	Width, mm	2400
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2234
Высота, мм	Height, mm	2650
Вес, кг	Weight, kg	5550
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	300
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1.4

Мобильный кормораздатчик ИСРК-15 «Хозяин» / ISRK-15 "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-15 «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-15 разработан специально для крупных животноводческих хозяйств. Грузоподъемность 5400 кг и объем бункера 15 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1500 голов в смену; Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов. Уменьшается нагрузка на ВОМ и двигатель трактора работает в экономном режиме, что увеличивает ресурс трактора и сокращает расход ГСМ на 20%. Сокращается время технологического процесса и производительность, соответственно, повышается более чем на 20%; Автономная гидросистема повышает общую надежность всех гидроустройств, даёт возможность безотказной работы при любых температурах; ИСРК-15 агрегируется с самыми распространенными тракторами.

ISRK-15 "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls. Rigid designed tank with volume of 15 gbm. Such volume distributes TMR for 1500 heads of cattle in one shift. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м³	Chamber volume, m³	15
Длина, мм	Lengths, mm	6770
Ширина, мм	Width, mm	2400
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2155±50
Высота, мм	Height, mm	2740
Вес, кг	Weight, kg	5500
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	300
Min мощность трактора / класс	Class tractor	100/2.0

* В зависимости от вида и состояния загружаемых кормов / depending on the type and condition of the feed

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12Ф «Хозяин» / TMR-mixer ISRK-12F "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12Ф «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-12Ф отличается от базовой модели наличием загрузочной фрезы предназначенной для загрузки силоса прямо из силосной траншеи. Выемка и загрузка силоса фрезой осуществляется вертикальными слоями без нарушения целостности прилегающих слоев, что предохраняет корм от вторичной ферментации. Загрузка силоса на высоте до 4 метров с производительностью не менее 3,0 тонн за 5 минут. Ширина захвата фрезы - 1,5 м. Грузоподъемность 3500 кг и объем бункера 12 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1000 голов в смену; Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов.

TMR-mixer ISRK-12F "Hozain" with loading mill is used for TMR preparation and distribution for cattle in stall. This modification is equipped with loading devices in order to load feed from trenches and loose feed. Rigid designed tank with volume of 12 gbm. Such volume distributes TMR for 1000 heads of cattle in one shift.
Loading mill is used for loading of silage right from the silage trench. Silage is loaded with vertical lays without damage of next lays that prevent feed from fermentation. Reverse mill rotation allows to load silage using all height of trench up to 4 meters with productivity not less than 3 tons per 5 min. The width of the mill is 1.5m. Load of silage by mill and mixing of feed in the tank are going simultaneously. The mill is equipped by blades. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м^3	Chamber volume, m^3	12
Длина, м	Lengths, m	7,1
Ширина, м	Width, m	2,2
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1945±50
Высота, м	Height, m	2,56
Вес, кг	Weight, kg	5500
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	420
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80 / 1.4

Мобильный кормораздатчик ИСРК-15Ф / TMR-mixer ISRK-15F "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-15Ф «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). ИСРК-15Ф отличается от базовой модели наличием загрузочной фрезы, предназначенной для загрузки силоса прямо из силосной траншеи. Выемка и загрузка силоса фрезой осуществляется вертикальными слоями без нарушения целостности прилегающих слоев, что предохраняет корм от вторичной ферментации. Загрузка силоса на высоте до 4 метров с производительностью не менее 3,0 тонн за 5 минут. Ширина захвата фрезы - 1,5 м. Грузоподъемность 5500кг и объем бункера 15 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1500 голов в смену; Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов.

TMR-mixer ISRK-15F "Hozain" with loading mill is used for TMR preparation and distribution for cattle in stall. This modification is equipped with loading devices in order to load feed from trenches and loose feed. Rigid designed tank with volume of 15 gbm.
Loading mill is used for loading of silage right from the silage trench. Silage is loaded with vertical lays without damage of next lays that prevent feed from fermentation. Reverse mill rotation allows to load silage using all height of trench up to 4 meters with productivity not less than 3 tons per 5 min. The width of the mill is 1.5m. Load of silage by mill and mixing of feed in the tank are going simultaneously. The mill is equipped by blades. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м^3	Chamber volume, m^3	15
Длина, м	Lengths, mm	7,5
Ширина, м	Width, mm	2,4
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2225±50
Высота, м	Height, mm	2,73
Вес, кг	Weight, kg	6700
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	300
Min мощность трактора / класс	Class tractor	100/2

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12Г «Хозяин» / TMR-mixer ISRK-12G "Hozain"

Мобильный кормораздатчик ИСРК-12Г «Хозяин» предназначен для измельчения, перемешивания и раздачи кормовых смесей (зеленая масса, силос, сенаж, сено, комбикорм и др). Установка грейферного загрузчика грузоподъемностью до 350 кг позволила механизировать загрузку сена, соломы, сенажа. Грейфер смонтирован на задней стенке кормораздатчика и не увеличивает габариты машины по высоте и ширине в транспортном положении. Есть возможность осуществлять подачу кормораздатчика задним ходом в зону загрузки, в том числе и в траншеи для силоса/сенажа. Грейфер приводится в действие от бортовой гидросистемы кормораздатчика и управляется одним трактористом-оператором. Грузоподъемность 3500 кг и объем бункера 12 куб.м. позволяют обеспечивать кормом от 1000 голов в смену. Двухступенчатый редуктор позволяет выбирать оптимальные режимы работы в зависимости от типа кормов.

TMR-mixer ISRK-12G "Hozain" with loading grab bucket is used for TMR preparation and distribution for cattle in stall. This modification is equipped with loading devices in order to load feed from trenches and long fibrous componenys. Rigid designed tank with volume of 12 gbm.
Grab loader installation as an additional equipment allows loading process mechanizing of long fibrous components of forage mixture into the TMR-mixer's bunker. Grab loader is mounted on the rear part of the base of TMR-mixer. Such arrangement of the grab loader does not increase height and width of the machine in transport position. Major advantage of the grab location is the possibility to bring TMR-mixer backwards into zone of load using reverse gear of the tractor. Rotation angle – 240°. Length of boom – 4000 mm. Loading capacity of the grab – 300 rg. Two-speed gearbox in combination with 2 speeds of tractor PTO shaft rotation provide possibility to get 4 speeds of augers rotation and to choose the necessary mode for milling any feed components. Independent hydraulic system increases reliability of all hydraulic components and provides failsafe operation at wide range of temperature.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, м^3	Chamber volume, m^3	12
Длина, мм	Lengths, mm	6800
Ширина, мм	Width, mm	2350
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1975
Высота, мм	Height, mm	2540
Вес, кг	Weight, kg	5400
Дор. просвет, мм	Clearance, mm	420
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1.4

Кормораздатчики с вертикальным расположением шнеков / TMR mixers with vertical augers

В СРК-6В «Хозяин» / TMR-mixer SRK-6V "Hozain"

В СРК-6В «Хозяин» сочетаются новейшие технологии, простота обслуживания и эксплуатации с надежностью системы вертикального перемешивания. За счет простоты конструкции СРК-6В «Хозяин» стоит несколько дешевле, нежели агрегаты с горизонтальным расположением рабочих шнеков. Минимальные габаритные размеры позволяют СРК-6В вписываться в габариты трактора МТЗ-80; МТЗ-82, т.о. кормораздатчик может быть использован на всех типовых фермах без дополнительной их реконструкции. В комплектацию входит турбошнек с 8 ножами для смешивания компонентов корма, оребренный бункер дает дополнительную жесткость кузова и препятствует вращению корма вместе со шнеком. Весовая система с удобным пультом, звуковыми сигналами, установкой запоминающих программ и дозированием с точностью до 1кг.

TMR-mixer SRK-6V "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls.
Minimal overall dimensions are adapted to the dimensions of tractors MTZ-80 and MTZ-82. Auger with 7 blades for mixing of feed component. Augers spiral 12-16 mm is thickness made by hot pressing from hardened steel for better tolerance. Bended tank brakes feed that accelerates the feed preparation without using counter knives. PTO shaft load decreases and provides for 20% less fuel consumption. Such tank design provides for less time for feed preparation and better feed quality. Electronic weight system with memory program functions and dose accuracy of 1 kg.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	СРК-6В с противовысыпным кольцом SRK-6V with anti-rash ring	СРК-6В с надставными бортами ПВХ SRK-6V with pvc extension boards
Количество шнеков	Quantity of augers	1	1
Объем, м³	Chamber volume, m³	6	7,5
Длина, мм	Lengths, mm	4020	4020
Ширина, мм	Width, mm	2520	2520
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1685±50	1685±50
Высота, мм	Height, mm	2360	2430
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	2000	2000
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1,4	80/1,4

СРК-11В «Хозяин» / TMR-mixer SRK-11V "Hozain"

В СРК-11В «Хозяин» сочетаются новейшие технологии, простота обслуживания и эксплуатации с надежностью системы вертикального перемешивания. За счет простоты конструкции СРК-11В «Хозяин» стоит несколько дешевле, нежели агрегаты с горизонтальным расположением рабочих шнеков. Процесс смешивания в нем протекает быстро и не изменяет питательных свойств корма. Реверсивный транспортер позволяет производить раздачу на две стороны. В комплектацию входят понижающий редуктор, снижающий нагрузку на ВОМ и позволяющий выбрать оптимальную скорость вращения шнеков, турбошнек с 8 ножами, оребренный бункер, дающий дополнительную жесткость кузова и препятствующий вращению корма вместе со шнеком, весовая система с удобным пультом, звуковыми сигналами, установкой запоминающих программ и дозированием с точностью до 1кг. Минимальные габаритные размеры позволяют использовать СРК-11В на всех типовых фермах без дополнительной их реконструкции.

TMR-mixer SRK-11V "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls.
Minimal overall dimensions are adapted to the dimensions of tractors MTZ-80 and MTZ-82. Auger with 7 blades for mixing of feed component. Augers spiral 12-16 mm is thickness made by hot pressing from hardened steel for better tolerance. Bended tank brakes feed that accelerates the feed preparation without using counter knives. PTO shaft load decreases and provides for 20% less fuel consumption. Such tank design provides for less time for feed preparation and better feed quality. Electronic weight system with memory program functions and dose accuracy of 1 kg.

RU	ENG	Значение/Value	
		СРК-11В «Хозяин» с транспортером / с лотком	SRK-11V "HOZAIN" with conveyor/ with unloading tray
Количество шнеков	Quantity of augers	1	1
Объем, м³	Chamber volume, m³	10	10
Длина, мм	Lengths, mm	5100 / 4 740	5100 / 4 740
Ширина, мм	Width, mm	2220 / 2 240	2220 / 2 240
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1950±50	1950±50
Высота, мм	Height, mm	2700	2700
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	2700	2700
Min мощность трактора / класс	Class tractor	80/1,4	80/1,4

СРК от 12 до 16 куб.м. (СРК-12В – СРК-16В) «Хозяин» / TMR-mixer SRK 12V-16V "Hozain"

В СРК от 12 до 16 куб.м. (СРК-12В – СРК-16В) «Хозяин» сочетаются новейшие технологии, простота обслуживания и эксплуатации с надежностью системы вертикального перемешивания. За счет простоты конструкции кормораздатчик «Хозяин» стоит несколько дешевле, нежели агрегаты с горизонтальным расположением шнеков. Процесс смешивания в нем протекает быстро и не изменяет питательных свойств корма. В комплектацию входят понижающий редуктор, позволяющий увеличить крутящий момент на шнеках, 2 турбошнека с 7 ножами для смешивания компонентов, оребренный бункер, дающий дополнительную жесткость кузова и препятствующий вращению корма вместе со шнеком, весовая система с удобным пультом, звуковыми сигналами, установкой запоминающих программ и дозированием с точностью до 1кг, цепной реверсивный транспортер позволяет производить раздачу на две стороны и использовать в условиях низких температур. Сдвоенные колеса повышают поперечную маневренность.

TMR-mixer SRK 12V-16V "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls.
Minimal overall dimensions are adapted to the dimensions of tractors MTZ-1221. Two augers with 7 blades each for mixing of feed components. Auger spiral 12-16 mm is thickness made by hot pressing from hardened steel for better tolerance.
Bended tank brakes feed that accelerates the feed preparation without using counter knives. PTO shaft load decreases and provides for 20% less fuel consumption. Such tank design provides for less time for feed preparation and better feed quality. Thickness of the sides of the tank is 8 mm. Thickness of the bottom of the tank is 16mm. Reducing gearbox is included in standard configuration and reduces load on PTO shaft and increases torque on augers. Electronic weight system with memory program functions and dose accuracy of 1 kg.

RU	ENG	Значение/Value		
Модель	Model	СРК – 12В «Хозяин» с транспортером / с лотком SRK-12V with conveyor / with unloading trays	СРК – 14В «Хозяин» с транспортером / с лотком SRK-14V with conveyor / with unloading trays	СРК–16В «Хозяин» с транспортером / с лотком SRK-16V with conveyor / with unloading trays
Количество шнеков	Quantity of augers	2	2	2
Объем, м³	Chamber volume, m³	12	14	16
Длина, мм	Lengths, mm	6950 / 6650	7000 / 6700	7050
Ширина, мм	Width, mm	2200 / 2400	2200 / 2550	2200 / 2550
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2035±50	2035±50	2035±50
Высота, мм	Height, mm	2441	2585	2753
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	5540	6350	6500
Min мощность трактора / класс	Class tractor	96(130)/1.4	96(130) / 1.4-2.0	96 (130)/2.0

СРК-18В, -21В на 18-21куб.м. «Хозяин» / TMR-mixer SRK-18V, -21V "Hozain"

СРК-18В, -21В на 18-21куб.м. «Хозяин» предназначен для доизмельчения, смешивания и раздачи полнорационной кормовой смеси крупному рогатому скоту в кормушки и на кормовой стол. В нем сочетаются новейшие технологии, простота обслуживания и эксплуатации с надежностью системы вертикального перемешивания. Использование данного смесителя-раздатчика кормов на ферме позволяет сэкономить время на приготовление кормовой смеси и высвободить 1 трактор. За один прием СРК-21В приготавливает 7,6 тонн полнорационной кормовой смеси, чем накормит более 300 голов скота. В бункере СРК-21В на каждом шнеке установлено по 8 ножей. Спираль шнеков - 16мм., изготовлена путем горячей штамповки из упрочненной стали для повышения износостойкости. Толщина стенок бункера - 8мм.

TMR-mixer SRK-18V, -21V "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls.
Minimal overall dimensions are adapted to the dimensions of tractors MTZ-1523. Two augers with 8 blades each for mixing of feed components. Auger spiral 12-16 mm is thickness made by hot pressing from hardened steel for better tolerance.
Bended tank brakes feed that accelerates the feed preparation without using counter knives. PTO shaft load decreases and provides for 20% less fuel consumption. Such tank design provides for less time for feed preparation and better feed quality. Thickness of the sides of the tank is 8 mm. Thickness of the bottom of the tank is 16mm. Reducing gearbox is included in standard configuration and reduces load on PTO shaft and increases torque on augers. Electronic weight system with memory program functions and dose accuracy of 1 kg.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	СРК–18В «Хозяин» с транспортером / с лотком SRK -18V "HOZAIN" with conveyor/ with unloading trays	СРК - 21В «Хозяин» с транспортером / с лотком SRK - 21V "HOZAIN" with conveyor/ with unloading trays
Ко-во шнеков	Quantity of augers	2	2
Объем, м³	Chamber volume, m³	18	21
Длина, мм	Lengths, mm	7150	7 200
Ширина, мм.	Width, mm	2320 /2730	2 320 / 2 730
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	1915±50	1915±50
Высота, мм	Height, mm	3022	3 022
Грузоподъ-емность, кг	Load capacity, kg	6000	7000
Min мощность трактора / класс	Class tractor	96 (130) / 2.0	110 (150) / 2.0-3.0

СРК – 25-30В «Хозяин» / TMR-mixer SRK 25-30V "Hozain"

СРК – 25-30В «Хозяин» предназначен для доизмельчения, смешивания и раздачи полнорационной кормовой смеси крупному рогатому скоту в кормушки и на кормовой стол. Агрегат разработан коллективом завода в качестве наиболее эффективного типа миксера-кормораздатчика для работы на больших фермах с поголовьем более 2000 голов скота.
За один прием СРК-25…30В приготавливает 11 тонн полнорационной кормовой смеси. Этот факт снижает капиталовложения хозяйства на приобретение дополнительного оборудования, используемого при кормлении КРС, и высвобождает до двух тракторов.
Три шнека и бункер улучшенной конструкции позволяют производить смешивание качественно и быстро, а рамная конструкция прицепа делает его надежным и устойчивым при перемещении по бездорожью.
Выгрузные в СРК-25…30В смещены к боковой части бункера для быстрой выгрузки по ходу движения шнека. Для удобства контроля за смешиванием, загрузкой и выгрузкой в верхней части бункера прорезаны специальные смотровые окна.

TMR-mixer SRK 25-30V "Hozain" is used for TMR preparation and distribution for cattle in stalls.
Minimal overall dimensions are adapted to the dimensions of tractors MTZ-1523. Three augers with 8 blades each for mixing of feed components. Auger spiral 12-16 mm is thickness made by hot pressing from hardened steel for better tolerance.
Machines are used for cutting, mixing and feeding TMR for cattle on to feeder or on to table. Machines are designed as more effective type of mixers for working in big farms with cattle more than 2000 cattle heads. For one time You can prepare with the SRK 30 about 11 tones of TMR. It decreases costs of farm for buying additional equipment used during cattle feeding and release up to 2 tractors. Three augers and improved tank design provide to do a mixing faster and qualitatively and frame design trail makes it construction reliable and steady when traveling off-road. Unloading trays are located on sides part of the mixer for fast unloading in the direction of auger movement. There are special viewing windows for convenience control of the mixing, loading and unloading on the top part of the tank.

RU	ENG	Значение/Value	
Модель	Model	СРК-25В «Хозяин» SRK-25V "HOZAIN"	СРК-30В «Хозяин» SRK-30V "HOZAIN"
Количество шнеков	Quantity of augers	3	3
Объем кузова, м³	Chamber volume, m³	25	30
Длина, мм	Lengths, mm	8 500	8 500
Ширина, мм	Width, mm	2 500	2 500
Высота мм	Height, mm	2 970	3 350
Вес, кг	Weight, kg	9 100	9 500
Грузоподъемность, кг	Load capacity, kg	11 000	11 000
Min мощность трактора (кВт) / л.с.	Class tractor	110 (150) / 3.0-4.0	110 (150) / 3.0-4.0

Разбрасыватель-выдуватель соломы / Straw blowers

РВС – 1500 «Хозяин» / Straw blowers RVS-1500 "Hozain"

РВС – 1500 «Хозяин» - разбрасыватель-выдуватель соломы для создания подстилки крупнорогатому скоту, раздачи монокорма на кормовой стол или в кормушки, а так же для предварительного измельчения длинноволокнистых кормов с целью приготовления полноценной кормовой смеси в миксерах вертикального типа. РВС-1500 позволяет измельчить круглую тюкованную солому диаметром до 2м или 2 прямоугольных тюка соломы. Дальность выдува - 16м на подстилку. Угол поворота выгрузного желоба – 280 градусов. Такая подстилка поглощает вредные газы, богата калием, азотом, фосфором, повышая качество получаемого навоза. Применение соломенной подстилки снижает теплопотери животных через пол. В комплектацию входит 2-х скоростной редуктор, обеспечивающий достаточную дальность при разбрасывании соломы и более низкую скорость для раздачи силоса, измельчение и выдув соломы на подстилку и корм.

Straw blowers RVS-1500 "Hozain" bedding and distribution of mono fodder function.
Purpose - making deep floor litter for animals in stall. Deep litter is made by shredding baled straw and blowing it out. Trailed straw-blowers RVS are designed for shredding and blowing both round and rectangular bales of straw and hay or silo. Trailed straw-blowers RVS represent the series of the most efficient equipments for shredding and blowing both round and rectangular bales. The machines are equipped with two shredding drums in order to provide for the most effective material shredding, two-speed gearbox. providing ability to choose the speed corresponding to material to be shredded, and swivel chute with variable angle of discharge. Blowing distance makes 18 meters with PTO rotation speed 540 rpm. RVS has dual application-making deep litter for animals and distribution of feed. Mixing of different types of fodder, loaded into the bunker level by level, is provided when discharging. The feed is distributed through bottom chute onto feed table.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, загрузочной камеры, м³	Chamber volume, m³	2,5
Длина, мм, не более	Lengths, mm	4 600
Ширина, мм, не более	Width, mm	2 350
Высота, мм, не более	Height, mm	2800
Ширина по боковым поверхностям колеса, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2 115±30
Дор. просвет, мм, не менее	Clearance, mm	300
Min мощность трактора (л.с.) / класс	Class tractor	80/1,4

РВС – 2500 «Хозяин» / Straw blowers RVS-2500 "Hozain"

РВС – 2500 «Хозяин» - разбрасыватель-выдуватель соломы для создания подстилки крупнорогатому скоту, раздачи монокорма на кормовой стол или в кормушки, а так же для предварительного измельчения длинноволокнистых кормов с целью приготовления полноценной кормовой смеси в миксерах вертикального типа. Прицепной раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 способен одновременно работать с 3-мя рулонами диаметром до 2-х метров или 2-мя прямоугольными тюками, уложенными в два слоя - то есть 4-мя тюками. Машина оборудована двумя барабанами и двухскоростной коробкой передач для выбора скорости. Высокие борта обеспечивают объем бункера 8 м³ и не позволяют подстилочному материалу высыпаться наружу во время его движения к измельчающим барабанам. При скорости вращения карданного вала 540об/мин обеспечивается дальность выдува до 16м. Наиболее эффективное использование агрегата - при измельчении соломы влажностью не более 20%. Задний откидной борт увеличивает вместимость машины для загружаемого силоса.

Straw blowers RVS-2500 "Hozain" bedding and distribution of mono fodder function.
Purpose - making deep floor litter for animals in stall. Deep litter is made by shredding baled straw and blowing it out. Trailed straw-blowers RVS are designed for shredding and blowing both round and rectangular bales of straw and hay or silo. Trailed straw-blowers RVS represent the series of the most efficient equipments for shredding and blowing both round and rectangular bales. The machines are equipped with two shredding drums in order to provide for the most effective material shredding, two-speed gearbox. providing ability to choose the speed corresponding to material to be shredded, and swivel chute with variable angle of discharge. Blowing distance makes 18 meters with PTO rotation speed 540 rpm. RVS has dual application-making deep litter for animals and distribution of feed. Mixing of different types of fodder, loaded into the bunker level by level, is provided when discharging. The feed is distributed through bottom chute onto feed table.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, загрузочной камеры, м³	Chamber volume, m³	8
Длина, мм, не более	Lengths, mm	6 200
Ширина, мм, не более	Width, mm	2 300
Высота, мм, не более	Height, mm	2 850
Ширина по боковым поверхностям колеса, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2 265±30
Дор. просвет, мм, не менее	Clearance, mm	300
Min мощность трактора (л.с.) / класс	Class tractor	95(130) / 2,0

РР-1500 «Хозяин» / RR-1500 "Hozain"

РР-1500 «Хозяин» - резчик рулонов предназначен для самозагрузки, транспортировки и измельчения рулонов сена, сенажа в упаковке и соломы с подачей измельченной массы в бурт, на кормовой стол или подстилку. Измельченная масса используется для кормления, загрузки в смеситель-раздатчик или в качестве подстилочного материала.

RR-1500 "Hozain" carver rolls designed for-loading, transporting and shredding rolls of hay, haylage in packing straw with the flow of the crushed mass in the rim, feeding table or cushion. The crushed mass is used for feeding, loading into a mixer-distributor or as a bedding material.

RU	ENG	Значение/Value
Объем, загрузочной камеры, м³	Chamber volume, m³	2,5
Длина, мм, не более	Lengths, mm	4 800
Ширина с поднятым / опущенным захватом, мм, не более	Width, mm	2 550 / 5 050
Высота, мм, не более	Height, mm	2 350
Ширина по боковым поверхностям колес, мм	Width along the side surfaces of the wheels, mm	2 165±30
Дор. просвет, мм, не менее	Clearance, mm	300
Min мощность трактора (л.с.) / класс	Class tractor	80/1,4

Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные / Tractor trailers agricultural semi trailed half pipe dumpers

ПСКТ-15 «Хозяин» / PSKT-15 "Hozain"

ПСКТ-15 «Хозяин» – тракторный самосвальный полуприцеп грузоподъемностью до 15 тонн. ПСКТ-15 предназначен для транспортировки и разгрузки различных сельскохозяйственных и строительных грузов. Прицеп оснащен конусным кузовом для облегчения высыпания грузов. Эффективен при транспортировке и механизированной разгрузке силоса, зерна, опилок, навоза, компоста, а также «тяжелых» грузов – корнеплодов, песка, щебня или снега. Таким образом, прицеп приносит доход круглый год. В комплектацию в том числе входят подруливающие оси, подвеска типа «Тандем» на параболических рессорах. Возможная дополнительная установка автономной гидравлической системы, дополнительных бортов (увеличение объема кузова до 18 куб.м.), шнека-зернопеpегрузчика, тента и весовой системы. Автономная гидравлическая система дает возможность эксплуатировать прицеп, когда трактор не располагает необходимой мощностью гидросистемы, а также в случае, если прицеп используется несколькими операторами (не перемешивается масло тракторов).

Agricultural semi trailed dumpers PSKT-15 "Hozain" have autonomous onboard hydraulic. This allows operating of the dumper by tractor with not enough hydraulic power, and in cases when the dumper is used with a number of operating tractors (oil of tractors is not mixed). Autonomous onboard hydraulic system also allows plugging additional devices with hydraulic drive (grain screw loading conveyor, for example). Tandem suspension with parabolic leaf spring with static front axle and steering rear axle provide for maneuverability and stability of difficult grounds, decreasing radius of turn of PSKT with tractor. Application of 600/50-R22,5 wheels allowes to decrease ground load, what is especially important when exploiting of PSKT at sowing/harvesting areas of the farm. Use of local tires allows fast and cheap replacement.

RU	ENG	Значение/Value
Модель	Model	ПСКТ–15 / PSKT-15 "HOZAIN"
Грузоподъемность, т	Load capacity, t	15
Длина, мм	Lengths, mm	7 800
Ширина, мм	Width, mm	2 840
Высота, мм	Height, mm	2 520
Объем кузова, м³	Chamber volume, m³	18
Размер шин	Tire sizes	600/50 R22,5
Min класс Трактора	Class tractor	2.0

Разбрасыватели удобрений многофункциональные / Manure Spreaders

РОУМ-14 «Хозяин» / ROUM-14 "Hozain"

Прицеп тракторный РОУМ-14 «Хозяин» объемом бункера 14куб.м. Предназначен для поверхностного внесения в почву твердых органических удобрений ширина внесения 10-12м.
Стенки и дно прицепа изготовлены из износостойкой стали, что значительно увеличивает срок службы полуприцепа. Цельногнутый кузов облегчает конструкцию с одновременным увеличением ее прочности. По желанию заказчика возможно изготовление пола или всего кузова из нержавеющей стали, 2 битера большого диаметра, Однодорожечный транспортер выполнен из элементов круглозвенной высокопрочной цепи со скребками (используется в горно-шахтном оборудовании), соединенных скобами. Такая конструкция позволяет значительно снизить трудозатраты при наладке и техническом обслуживании транспортера, а также вручную демонтировать цепь для замены элементов. Конструкция транспортера позволяет удалять возможные предметы засорения через элементы транспортера и рамы машины.
Механический натяжитель цепей выгрузного транспортера обеспечивает простоту и скорость обслуживания. Скорость транспортера управляется гидрораспределителем трактора с возможностью выставления скорости до 2,5-3 м/мин (в зависимости от производительности насоса трактора), что позволяет изменять дозу внесения удобрений.

ROUM-14 "Hozain" is designed for surface spreading of solid organic fertilizers (peat, dung, compost). When vertical beaters are removed the semi-trailer can be used for transportation of haulage, silo, etc with rear board, unloading with the help of conveyor floor.
2 vertical beaters of big diameter are equipped with knives and blades.
One-track transporter is produced from round high-tensile chain (used in mining equipment) which consists of chain sections connected by clamps. Such construction allows decreasing setup greatly and maintenance labour costs as well as disconnecting chain sections and replacing them by hand. Construction of transporter gives a possibility to delete probable plugging agents easily. Transporter is reversible. Chain automatic stretcher of transporter ensures simplicity and maintenance speed of the semi-trailer. Installed on back and front side gearbox increases operational safety of the semi-trailer. Transporter is controlled by hydraulic control valve. Transporter speed can be regulated either by tractor's hydraulic control valve or by oil flow controller which is mounted on the semi-trailer.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, т	Load capacity, t	14
Длина, мм	Lengths, mm	8 500
Ширина, мм	Width, mm	2 900
Высота, мм	Height, mm	3 400
Объем кузова, м³	Chamber volume, m³	14
Размер шин	Tire sizes	650/75 R32
Min мощность трактора (л.с.) / класс	Class tractor	170 / 3.0

РОУМ-18 «Хозяин» / ROUM-18 "Hozain"

РОУМ-18 «Хозяин» - прицеп тракторный многофункциональный объемом бункера 18 куб.м. Предназначен для поверхностного внесения в почву твердых органических удобрений. При снятии битеров может использоваться для перевозки различных сельскохозяйственных грузов.
Двухдорожечный транспортер из круглозвенной высокопрочной цепи со скобами снижает трудозатраты при наладке и техническом обслуживании транспортера, а так же вручную демонтировать цепь для разделения или замены элементов. Дополнительная регулировка скорости транспортера позволяет изменять дозу внесения наравне с изменением скорости движения.
Механический натяжитель цепей выгрузного транспортера обеспечивает простоту и скорость обслуживания. Есть возможность выставления скорости внесения до 2,5-3 м/мин.
Подвеска типа «тандем» с подруливающей осью повышают маневренность не повреждая колесами верхний слой почвы. 2 битера большого диаметра оснащены ножами и лопастями.

Multi-purpose tractor semi trailed manure spreader ROUM-18 "Hozain" is designed for surface spreading of solid organic fertilizers – manure, peat dung, compost. When vertical beaters are removed the trailer can be used for transportation of the green mass and dry matters. 2 Beaters of big diameter (1040 mm) are equipped with knives and blades. Beaters work on low rpm (420 rpm) and use periphery speed of auger, what provides for even central and lateral distribution of material. Total width of effective spreading reaches 10-12 m, what allows decreasing of quantity of rides of the machines on the cultivated area.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, т	Load capacity, t	18
Длина, мм	Lengths, mm	9500
Ширина, мм	Width, mm	2550
Высота, мм	Height, mm	3600
Объем кузова, м^3	Chamber volume, m^3	18
Размер шин	Tire sizes	550/60 R22,5
Min класс трактора	Class tractor	4.0

РОУМ-20 «Хозяин» / ROUM-20 "Hozain"

РОУМ-20 «Хозяин» – многофункциональный разбрасыватель органических удобрений с грузоподьемностью 20 тонн. РОУМ-20 предназначен для поверхностного внесения в почву твердых органических удобрений (торфа, навоза, компоста), при снятии вертикальных битеров может использоваться для транспортировки зеленой массы и сыпучих материалов. Днище прицепа изготовлено из нержавеющей стали толщиной 3мм, что позволяет значительно продлить срок службы зоны выгрузки прицепа, а дополнительно установленные опорные пластины из нержавеющей стали (по всей длине движения скребков транспортера) повысить износостойкость и сократить эффект трения при движении материала. В комплектацию в том числе входят гидравлический натяжитель цепей выгрузного транспортера обеспечивает простоту и скорость обслуживания, управляемые оси ADR, балансирная подвеска осей с параболическими рессорами. Возможная установка дополнительных бортов (увеличение объема кузова до 30 куб.м.). Шины больших размеров сохраняют плодородный слой почвы.

Multi-purpose tractor semi trailed manure spreader ROUM-20 "Hozain" has innovative shape of bunker with removable panels, what allows choosing it's material – steel, stainless steel, wood, etc. ROOM-20 is designed for surface spreading of solid organic fertilizers – manure, peat dung, compost. When vertical beaters are removed the trailer can be used for transportation of the green mass and dry matters. 2 Beaters of big diameter (1040 mm) are equipped with knives and blades. Beaters work on low rpm (420 rpm) and use periphery speed of auger, what provides for even central and lateral distribution of material. Total width of effective spreading reaches 10-12 m, what allows decreasing of quantity of rides of the machines on the cultivated area.

RU	ENG	Значение/Value
Грузоподъемность, т	Load capacity, t	20
Длина, мм	Lengths, mm	9980
Ширина, мм	Width, mm	2550
Высота, мм	Height, mm	3819
Объем кузова, м^3	Chamber volume, m^3	20
Размер шин	Tire sizes	24.0/50 R22,5
Min мощность трактора (л.с.) / класс	Class tractor	350/5.0

ПООО «ТЕХМАШ»
PLLC "TEHMASH"

Агрегаты почвообрабатывающие / Aggregates tillage

Агрегат комбинированный почвообрабатывающий АКП-6 / Combined tillage aggregates AKP-6

Агрегат выполняет минимальную обработку почвы на глубину до 16 см и предназначен для лущения жнивья, полупаровой осенней обработки зяби, осенней обработки полей после уборки кукурузы, свеклы и картофеля, ранневесенней обработки зяби (закрытие влаги и заделка минеральных удобрений), а также для подготовки окультуренных почв за два прохода под посев озимых зерновых, пожнивных и поукосных культур.
Агрегат работает на почвах, не засоренных камнями, или засоренных отдельными мелкими камнями диаметром до 10 см, с абсолютной влажностью 13-20%, в почвенном слое 0…12 см. Высота пожнивных остатков не должна превышать 25 см, наличие на поле скоплений неубранной соломы не допускается. Рельеф поля должен быть ровный. Уклон местности не более 8°. Культиватор агрегатируется с тракторами мощностью 350 л.с.

The unit carries out the minimum processing of the soil on depth up to 16cm and is designed for stubble husking, semi-fall processing of chills, autumn processing fields after harvesting corn, beets and potatoes, early spring processing of chills (closure moisture and sealing of mineral fertilizers), as well as for the preparation of cultivated soils in two passes for sowing of winter grain, stubble and grain crops cultures.
The unit works on soils that are not clogged with stones, or littered with individual small stones up to 10 cm in diameter, with an absolute humidity of 13-20%, in soil layer 0 ... 12 cm height of stubble residues should not exceed 25 cm, the presence of clusters on the field is not removed straw is not allowed.
The relief of the field should be smooth. The slope of the terrain not more than 8°.
The cultivator is aggregated with tractors 350 HP.

RU	ENG	Значение/Value
Рабочая ширина захват, м	Working width	6,0
Производительность, га/час	Capacity, ha / h	4,2-7,2
Рабочая скорость, км/час	Working speed, km / h	7-12
Глубина обработки, см	Processing depth, cm	до (up) 16
Гребнистость после прохода, см	The unevenness after passage, cm	2-4
Количество стоек, шт.	The number of racks, pcs	40
Шаг расстановки стоек, мм	The step of placing racks, mm	150
Количество рядов стоек, шт.	Number of rows of racks, pcs.	4
Габаритные размеры, мм (в раб.положении) / Overall dimensions, mm		
Длина/Ширина/Высота	Length / Width/Height, mm	9300/6300/1900
Масса, кг	Weight, kg	6600

Агрегат комбинированный почвообрабатывающий АКШ-7,2-02 / Wide-grasp aggregate AKSH-7,2-02

Предназначен для предпосевной обработки всех типов минеральных почв по фонам культивации и вспашки с заделкой развальных борозд (гладкая вспашка), агрегат качественно выполняет за один проход рыхление, выравнивание и прикатывание почвы с созданием в посевном слое уплотненного ложа для семян, обеспечивает ресурсосберегающую комплексную обработку почвы. Кроме того предусмотрена замена лопастных батарей на секции со стойками АКШ, что позволяет переоборудовать его в АКШ-7,2 (АКШ-6,0; АКШ-3,6).
Агрегат разработан впервые в странах СНГ.
Комплектация: ПП - два ряда планчатых катков, ТТ - два ряда трубчатых катков, ПТ - один ряд планчатых и один ряд трубчатых катков.

For pre-sowing treatment of all types of mineral soils on the backgrounds of cultivation and plowing with the sealing of camber furrows (smooth plowing), the unit qualitatively performs in a single pass tillage, levelling and rolling the soil with the creation of in the sowing layer of the compacted bed for seeds, provides resource-saving complex processing soils. In addition the replacement of the blades is provided batteries on the section with racks automatic transmission, which allows convert it into AKSH-7,2 (AKSH-6,0; AKSH-3,6).
The unit was developed for the first time in the CIS countries. Equipment: PP-two rows of slatted rollers, TT-two rows tubular rollers, PT - one row of slatted and one row tubular rollers.

RU	ENG	Значение/Value		
Рабочая ширина захвата, м	Working width	3.6	6,0	7,2
Производительность га, за 1 час	Capacity, ha/h	2,5-3,6	4,2-6,0	5,0-7,2
Рабочая скорость, км/ч, до	Working speed, km/h	7-10	7-10	7-10
Глубина обработки, см	Processing depth, cm	4-10	4-10	4-10
Агрегатируется с тракторами, класса	Aggregated with tractors, class	2,0	3,0	3,0-5,0
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm			
Длина/Ширина/Высота мм	Length / Width/Height, mm	6300/4000/1200	7000/6200/1600	7000/7400/1800
Масса, кг	Weight, kg	2100	3600	4100

Техника для возделывания овощных культур, в т.ч. картофеля, лука-севка и чеснока / Equipment for cultivation of vegetable crops, including potatoes, onions, and garlic

Малогабаритный капустоуборочный комбайн МКК-2 / Compact cabbage harvester MKK-2

Малогабаритный капустоуборочный комбайн МКК-2 предназначен для уборки белокочанной капусты твёрдых сортов размером от 10 до 35см в диаметре, высаженной с междурядьем 70-75 см, и погрузкой в транспортные средства, движущиеся параллельно комбайну.

Compact cabbage harvester MKK-2 is designed for harvesting cabbage hard varieties ranging in size from 10 to 35 cm in diameter, planted with a row spacing of 70-75 cm, and loading into vehicles moving in parallel harvester.

RU	ENG	Значение/Value
Марка машины	The brand of the machine	МКК-2
Тип машины	Type of machine	полуприцепной / semitrailer
Масса машины, кг, не более	Machine weight, kg, not more	2400
Габаритные размеры, мм, не более, в рабочем положении длина/ширина/высота	Overall dimensions, mm, not more, in working position length / width / height	4600/6600/3100
Производительность за один час основного времени, га	Capacity, ha/h	0,4
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	2-4
Число обрабатываемых за один проход рядков, шт.	Number of processes per pass rows, pcs.	2
Транспортная скорость, км/ч, не более	Transport speed, km/h, max	10
Обороты ВОМ трактора, об/мин	Tractor PTO speed, rpm	540
Количество обслуживающего персонала:	Number of service personnel:	
- непосредственно связанных с работой машины, чел	- directly related to the work cars, people tractor driver	1 (тракторист) / tractor driver
- для сортировки капусты	- for sorting cabbage	1 (оператор) / operator
Рабочая ширина захвата, рядов	Working width, rows	2
Дорожный просвет, мм, не менее	Ground clearance, mm, not less	300

Комбайн картофелеуборочный ККУ-1 / Potato harvester KKY-1

Предназначен для механизированной уборки картофеля на легких и средних почвах, засоренных камнями до 28 т/га, размером не более 50мм. Высокоэффективная система отделения ботвы, комков и камней благодаря усовершенствованным элеваторам и шиповым полотнам позволяет проводить уборку урожая в самых неблагоприятных условиях с минимальным повреждением клубней.
Комбайн работает на гребневых посадках с междурядьем 70-75 см.

Designed for mechanized potato harvesting on light and medium soils clogged with stones up to 28 t / ha, no more than 50 mm in size. highly Efficient system for separating tops, lumps and stones thanks to improved elevators and spike webs allows harvesting in the most adverse conditions with minimal damage to tubers.
The harvester works on comb landings with a row spacing of 70-75 cm.

RU	ENG	Значение/Value
Тип	Type	Прицепной / Trailer
Производительность, га/час	Performance	0,35
Число убираемых рядов	Number of rows to be removed	1
Глубина подкапывания, мм	The depth of undermining	250
Шаг прутьев сепарирующих элеваторов, мм	Step of separating rods elevators, mm	35;40;45
Ширина сепарирующих элеваторов, мм	The width of the separating elevators, mm	750
Полнота сбора, % не менее	Completeness of collection, % not less	94
Высота разгрузки, мм	Discharge height, mm	2600
Емкость бункера для картофеля, кг	Potato hopper capacity, kg	1500
Рабочая скорость, км/час	Operating speed, km/h	5
Габаритные размеры, мм:	Overall dimensions, mm	
- длина	- length	7100
- ширина	- width	3300
- высота	- height	3650
Агрегатирование с тракторами класса, кН	Aggregating with tractors class's	1,4
Масса, кг	Weight, kg	3100

Машина для посадки лука-севка (чеснока) МПЛС / Onion planting machine (garlic) MPLS

Машина для посадки лука-севка предназначена для пунктирной (точечной) посадки лука-севка, чеснока, других луковичных культур двух строчным методом. По заказу поставляется в различных исполнениях: - 3-х рядная 6-ти строчная (выпускается серийно), характеристики приведены ниже; - 3-х рядная 6-ти строчная, междуряье - 70 см; - 6-ти рядная 12-ти строчная, междурядье - 70 см. Количество высаживающих секций может быть изменено по заказу потребителя. Машина разработана впервые в странах СНГ.

Machine for planting onions-sowing is designed for the dashed (dotted) planting onion sets, garlic, other bulbous crops two-line method.
On request it is delivered in various versions: - 3-row 6-row (commercially available), specifications are given below; - 3-row 6-row lowercase, aisle-70 cm; - 6-row 12-row, aisle-70 cm. the Number of planting sections can be changed by customer order.
The machine was developed for the first time in the CIS countries

RU	ENG	Значение/Value	
		1,4	2,8
Производительность, га/час	Capacity, ha/h	0,8-1,3	1,7-2,2
Рабочая ширина захвата, м	Working width of capture, m	1,4	2,8
Ширина междурядий, см	Inter-row spacing, cm	70/75	70/75
Глубина обработки почвы, см	Depth of tillage, cm	6-14	6-14
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm		
Длина/ширина/высота	Length/width/height	2200/1800/1250	2200/3200/1250
Масса, кг	Weight, kg	420	660

Машина рассадопосадочная МРП (универсальная) / Transplanter (universal) MRP

Машина рассадопосадочная (для томатов, перцев, капусты) МРТ предназначена для посадки томатов, перцев, капусты, огурцов и других культур. Осуществляется порционный полив каждой лунки в момент посадки.

Seedling machine (for tomatoes, peppers, cabbage) MRT is designed for planting tomatoes, peppers, cabbage, cucumbers and other crops. Carried out portion watering each hole at the time of planting.

RU	ENG	Значение/Value	
Количество высаживаемых секций, шт.	Number of sections to be planted, pcs	2	4
Рабочая ширина захвата, м	Working width of capture, m	1,4	2,8
Производительность, га/час	Capacity, ha/h	0,07-0,11	0,14-0,22
Агрегатируется с тракторами, класса	Aggregated with tractors with power, p.h	0,6-0,9	1,4
Габаритные размеры, мм Длина/ширина/высота	Overall dimensions, mm Length/width/height	2500/1600/2200	2500/3000/2200
Масса, кг	Weight, kg	720	1200

Сеялка пневматическая овощная СПО / Pneumatic vegetable seeder SPO

Предназначена для посева овощных культур однострочным высевом с шагом 70, 75, 29 и двустрочным высевом расстояние между строчками 8 см с указанными шагами между центрами строчек.

It is intended for sowing vegetable crops by single-line seeding with a step of 70, 75, 29 and two-line seeding the distance between the lines 8 cm with the specified steps between the centers of the lines.

RU	ENG	Значение/Value		
Рабочая ширина захвата, м	Working width of capture, m	0,7-2,1	0,9-3,0	3,6-3,8
Производительность, га/час	Capacity, ha/h	0,14-0,63	0,18-0,90	0,72-1,14
Агрегатируется с трактором, класса	Aggregated with tractors with power, p.h	0,6-1,4	0,6-1,4	0,6-1,4
Габаритные размеры, д/ш/в, м	Overall dimensions, m Length/width/height	2,1/3,3/1,5	2,1/3,5/1,5	2,1/4,4/1,5
Масса, кг	Weight, kg	550	720	950

Культиваторы / Cultivators

Культиватор КПМп / Preseeding cultivator KPM

Предназначен для предпосевной обработки всех типов минеральных почв, за один проход по полю обеспечивает полную подготовку почвы к посеву, совмещая культивацию, рыхление, выравнивание и предпосевное прикатывание почвы с созданием в посевном слое уплотненного ложа для семян.
- Обеспечивает в 2-2,5 раза повышение производительности труда и снижение энерго- и ресурсозатрат на предпосевную обработку почвы.
- Гарантирует высокое качество обработки почвы: полное отсутствие глыб и гребней, эффективное выравнивание, подповерхностное уплотнение почвы на глубине посева, создание сверху мульчированного слоя почвы.
- Создает возможность окончания полевых работ на 1-2 недели раньше обычной технологии, гарантирует сохранение запасов почвенной влаги.

Designed for pre-sowing treatment of all types of mineral soils, in one pass through the field provides full preparation of the soil for sowing, combining cultivation, loosening, leveling and presowing rolling of the soil with the creation of the sowing layer of the compacted bed for seeds.
- Provides 2-2. 5 times increase in labor productivity and reduction of energy and resource costs for pre-sowing tillage.
- Guarantees high quality of soil treatment: complete absence of blocks and ridges, effective alignment, subsurface soil compaction on depth of seeding, creating a top mulched layer of soil.
- Creates the possibility of finishing field work on 1-2 weeks before the usual technology, guarantee preservation of soil moisture reserves.

RU	ENG	Значение/Value			
		КПМП-12 КРМ-12	КПМП-10 КРМ-10	КПМП-8 КРМ-8	КПМП-6 КРМ-6
Рабочая скорость движения, км/час	Working speed, km/h	6-12	6-12	6-12	6-12
Рабочая ширина захвата, м	Working width of capture, m	12	10,0	8,0	6,0
Количество секций рабочих органов, шт.	The number of sections of the working bodies, pcs	101	85	67	51
Глубина обработки, см	Processing depth, cm	4-8	4-8	4-8	4-8
Производительность га, за 1 час	The performance of 1 hour	7,2-14,4	6-12	4,8-10	3,6-7,5
Агрегатируется с тракторами мощностью (л.с.), от	Aggregated with tractors with power, p.h.	240	200	160	120
Размер стоек (производство Италия):	Rack size (made in Italy):				
сечение, мм	cross section, mm	32x10	32x10	32x10	32x10
высота, мм	height, mm	415	415	415	415
сечение подпружинника стойки	rack spring section	32x10	32x10	32x10	32x10
Шаг расстоновки стоек, мм	The step of placing racks, mm	120	120	120	120
Шаг между стойками в ряду, мм	Step between racks in a row, mm	480	480	480	480
Количество рядов стоек, шт.	The number of rows of racks, units	5	5	5	5
Количество стоек с лапами, шт.	Number of racks with legs, pcs	101	85	67	51
Ширина лапы, мм	Paw width, mm	150	150	150	150
Забивание, залипание рабочих органов	Clogging, sticking of the working bodies	Исключено Excluded	Исключено Excluded	Исключено Excluded	Исключено Excluded
Габаритные размеры в рабочем положении (в транспортном положении) с катковой приставкой: Overall dimensions in working position (in transport position) with roller attachment					
длина	length	5500 (5500)	5500 (5500)	4800 (4800)	4800 (4800)
ширина	width	12400 (4350)	10200 (4350)	8200(4350)	6200(4350)
высота	height	1400 (3700)	1400 (3700)	1400 (3500)	1400 (2600)
Масса, без доп. оборудования, кг	Weight, without additional equipment, kg	3450	3200	2250	1940
Масса, приставка пружинно-катковая, кг	Weight, spring-roller attachment, kg	990	820	660	500
Масса, приставка катковая однорядная, кг	Weight, single row roller prefix, kg	720	600	480	360

Культиватор фрезерный КФ-2,8 (4,2) / Milling cultivator KF-2,8

КФ-2,8 предназначен для междурядной обработки почвы и внесения удобрений для любых типов сельскохозяйственных культур: кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник, табак, соевые бобы, овощные культуры.

KF-2,8 is designed for inter-row processing soil and fertilizer application for all types of crops: corn, sugar beet, sunflower, tobacco, soybeans, vegetables.

RU	ENG	Значение/Value		
		1,4/0,1	1,4/1,5	2,8/3,0
Производительность, га/час	Capacity, ha/h	0,8-1,3	0,9-1,4	1,8-2,7
Рабочая скорость, км/ч	Working speed, km/h	6-9	6-9	6-9
Число обрабатываемых рядков	Inter-row spacing, cm	1	2	4
Ширина междурядий, см	Processing depth, cm	70/75	70/75	70/75
Глубина обработки, см	Working width	2-12	2-12	2-12
Рабочая ширина захвата, м	Overall dimensions, mm	1,4	1,4/1,5	2,8/3,0
Габаритные размеры в рабочем положении, мм / Overall dimensions, mm				
Длина/ширина/высота	Length / Width/Height, mm	1700/2500/ 1900	1700/2500/ 1600	1700/3600/ 1600
Масса, кг	Weight, kg	790	900	1300

Культиватор-окучник навесной КОН / Honged cultivator-hiller for interrow tillage KON

Предназначен для нарезки гребней, довсходовой и послевсходовой обработки междурядий 4-х рядных посадок картофеля с одновременным боронованием и окучиванием, боронования по всходам, окучивания или культивации, подкормки растений сыпучими минеральными удобрениями.
По заявке покупателя культиватор комплектуется следующим:
• подкормочное приспособление для внесения сыпучих минеральных удобрений,
• комплект роторов к окучнику,
• комплект лап плоскорежущих односторонних (правых, левых),
• комплект стрельчатых лап,
• борона сетчатая БС-3.
Обеспечивает качественное рыхление почвы в междурядьях на заданную глубину с уничтожением сорняков, паралелограммная подвеска секций рабочих органов обеспечивает копирование рельефа почвы, шины атмосферного давления и обрезиненные катки культиватора обеспечивают их самоочистку от налипшей грязи, предусмотрен вариант использования культиватора для сплошной культивации с использованием лап стрельчатых.
Агрегатируется с тракторами тягового класса 1.4.

Designed for cutting ridges, pre-emergence and post-emergence treatment of 4-row aisles planting potatoes with simultaneous harrowing and hilling, harrowing on shoots, hilling or cultivation, fertilizing plants with loose mineral fertilizers.
At the request of the buyer the cultivator is completed following:
* feeding device for application of bulk mineral fertilizers,
* set of rotors to the Hiller,
* set of one-sided flat-cutting paws (right, left),
* set of Lancet paws,
* BS-3 mesh harrow.
Provides high-quality loosening of the soil in the rows to a predetermined depth with the destruction of weeds, parallelogram suspension of sections of working bodies provides for following of soil relief, tyres atmospheric pressure and the rubber rollers of the cultivator provides a self-cleaning them from adhering for example, the option of using a cultivator for continuous cultivation using paws Lancet It is aggregated with tractors of traction class 1.4.

RU	ENG	Значение/Value	
		1,4	2,8
Производительность, га/час	Capacity, ha/h	0,8-1,3	1,7-2,2
Рабочая ширина захвата, м	Working width of capture, m	1,4	2,8
Ширина междурядий, см	Inter-row spacing, cm	70/75	70/75
Глубина обработки почвы, см	Depth of tillage, cm	6-14	6-14
Габаритные размеры, мм	Overall dimensions, mm		
Длина/ширина/высота, мм	Length/ width/height, mm	2200/1800/1250	2200/3200/1250
Масса, кг	Weight, kg	420	660