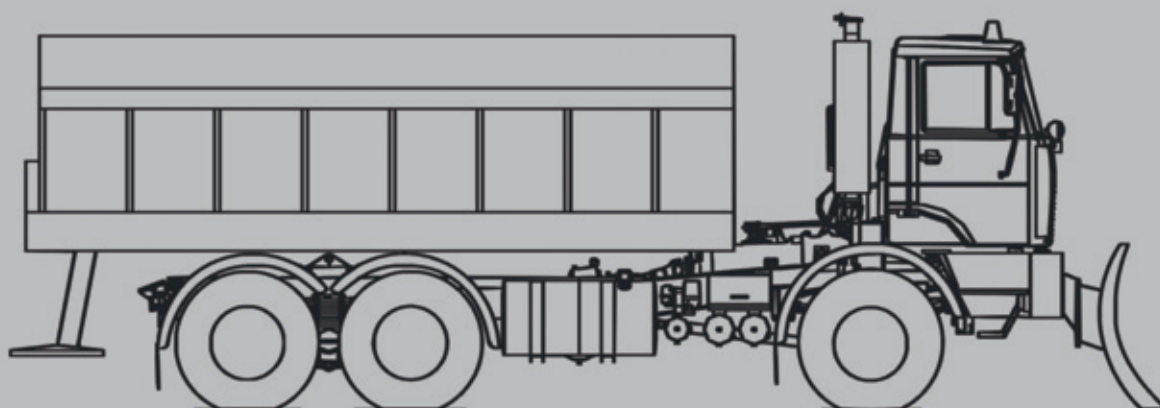




Промагролизинг

# КАТАЛОГ

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА



2013



# Промагролизинг

В каталоге представлена техника белорусских предприятий,  
предлагаемая потребителям в лизинг.

## О компании

ОАО «Промагролизинг» — крупнейший в Республике Беларусь лизинговый оператор. Предприятие основано и работает на рынке лизинговых услуг с 2001 года.

Правительством Республики Беларусь ОАО «Промагролизинг» уполномочено на создание и реализацию механизма экспортного лизинга и продвижение белорусской продукции на внешние рынки.

Компания осуществляет поставки техники в Россию, Украину, Грузию, страны Африки и Чехию.

ОАО «Промагролизинг» разработаны базовые условия международного лизинга. В то же время для каждого партнера мы всегда готовы предложить привлекательные индивидуальные лизинговые схемы с учетом его потребностей, особенностей законодательства страны и структуры сделки.

Организация поставок продукции белорусских производителей на внешние рынки на условиях лизинга производится по следующим направлениям:

- прямой экспортный лизинг, в том числе с правом сублизинга;
- развитие товаропроводящей сети путем расширения сферы деятельности дочерних и совместных предприятий;
- взаимодействие с межгосударственными лизинговыми институтами и использование средств международных фондов.

### ОАО «Промагролизинг» предлагает:

- лизинг комплексов машин и технологий для сельского хозяйства;
- лизинг техники для горнодобывающей промышленности;
- лизинг дорожно-строительной и строительной техники;
- лизинг техники для коммунального хозяйства;
- лизинг техники для лесопромышленного комплекса;
- лизинг техники для пассажирских и грузовых перевозок;
- комплексные проекты, включающие приобретение вместе с продуктом лизинга технологии производства и сервисного обслуживания.

### Базовые условия международного лизинга

Аванс	от 15% стоимости предмета лизинга
Срок лизинга	12 - 60 месяцев
Погашение лизинговых платежей	ежемесячно, ежеквартально
Валюта платежа	российский рубль, доллар США, евро
Страхование предмета лизинга (осуществляется в страховой компании, согласованной между сторонами по договору лизинга)	имущественное страхование от всех рисков
Вид обеспечения сделки	банковские гарантии, залог, поручительство и др.

## Контакты

Открытое акционерное общество «Промагролизинг»  
ул. Красная, 13, офис 500, 220005, г. Минск  
Республика Беларусь

Тел./факс (+ 375 17) 284 54 99, 284 57 99  
e-mail: info@pal.by  
http://www.pal.by

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛИЗИНГ ИЗ БЕЛАРУСИ



## Компании, созданные с участием ОАО «Промагролизинг»:

### Российская Федерация

#### ООО «Промагролизинг-центр»

г. Москва, 129233, ул. Проспект Мира, 119  
ВВЦ, стр. 18, офис 316 - 318  
тел. + 7 495 7821572  
e-mail: pal.centri@gmail.com

#### ООО «Беллизинг»

г. Челябинск, 454081, ул. Валдайская, 17  
тел. + 7 351 7360798  
+ 7 351 7720610  
e-mail: s.gamenyuk@chelmaz.ru

#### ООО «Промагролизинг Юг»

г. Армавир, 352923, ул. Краснофлотская, 76  
тел. + 7 861 3777310  
e-mail: bktd@bk.ru

### Украина

#### ООО «ПРОМАГРОЛИЗИНГ-УКРАИНА»

г. Киев, 02660, ул. М.Пасковой, 11-А, офис 507  
тел. + 380 44 5410726, факс + 380 44 3903085  
моб. + 380 50 3810368  
e-mail: promagroleasing-ukr@bigmir.net

### Республика Казахстан

#### ТОО «СП КазБел Лизинг»

г. Костанай, 110006, ул. Промышленная, 41  
тел. + 7 714 2579240, вн. 11 91; + 7 714 2579173  
тел. + 7 705 6521868, + 7 701 5433469  
e-mail: mametov.sr@kost.amh.kz

### Чешская Республика

#### ООО «Бел Чех Трейд»

г. Тршэбич, 67401, ул. Прумыслова, 154  
тел. + 375 17 2845699, + 420 568 833350  
www.bel-czech.eu  
e-mail: marketing@trado.cz (Чехия)  
ved@pal.by (Беларусь)

## Наши партнеры:

### Банки:

ОАО «АСБ Беларусбанк»  
ОАО «Белагпропромбанк»  
ОАО «Белинвестбанк»  
ЗАО Банк ВТБ (Беларусь)

### Отечественные поставщики:

ОАО «Амкордор»  
ГПО «Белагромаш»  
ОАО «Белорусский автомобильный завод»  
ОАО «Управляющая компания «Белкоммунмаш»  
ОАО «Бобруйскагромаш»  
ОАО «Бобруйсксельмаш»  
ОАО «Брестский электромеханический завод»  
ПО «Гомсельмаш»  
ОАО «Лидагпропромаш»  
ОАО «Лидсельмаш»  
ДП «Минойтовский ремонтный завод»  
ОАО «Минский автомобильный завод»  
ОАО «Минский завод колесных тягачей»  
РУП «Минский тракторный завод»  
ООО «НПП «Белама плюс»  
РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»  
СП ЗАО «РосинтехГрупп» (ЗАО «МВЗ Техно»)  
ПООО «Техмаш»  
СООО «Ферабокс»  
и другие

### Страховые компании:

#### Республика Беларусь

БРУПЭИС «Белэксимгарант»  
БРУСП «Белгосстрах»

#### Российская Федерация

ОАО «Страховая группа МСК»  
ОАО «СК «РОСНО»  
ЗАО «СК «ТРАНСНЕФТЬ»

#### Украина

АСК «ИНГО Украина»  
ПАО УСК «Гарант-Авто»  
ЧАО УАСК «АСКА»

#### Грузия

GPI Holding JSC



## Содержание

	Стр.
Машины для содержания автомобильных дорог и городских улиц	7
Уборочные машины	7
Поливомоечные машины	12
Снегоуборочные машины	13
Пескоразбрасывающие машины	16
Навесное оборудование	18
Техника для ремонта дорог	19
Машины и оборудование для ямочного ремонта дорог	19
Катки дорожные	23
Автогудронаторы	28
Битумовозы	28
Вакуумные и гидродинамические машины	29
Мусоровозы	30
Тракторы и техника на базе тракторов	32
Погрузчики	57
Экскаваторы	58
Самосвалы	62
Седелные тягачи	66
Прицепы, полуприцепы	68
Косилки	70

**В каталоге представлена коммунальная техника, выпускаемая белорусскими производителями.\***



ОАО «Амкодор»  
[www.amkodor.by](http://www.amkodor.by)



ОАО «Управляющая компания «Белкоммунмаш»  
[www.bkm.by](http://www.bkm.by)



РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»  
[www.bztda.com](http://www.bztda.com)



ОАО «Бобруйсксельмаш»  
[www.bobruiskselmash.com](http://www.bobruiskselmash.com)



ОДО «Дормашэкспо»  
[www.dormashexpo.com](http://www.dormashexpo.com)

\*Технические характеристики, комплектация техники и оборудования носят справочный характер, так как могут быть изменены производителями.



Филиал Опытно-механический завод ОАО «Дорстройиндустрия»  
[www.fomz.by](http://www.fomz.by)



ОАО «Минскагропроммаш»  
[www.minskagroprommash.by](http://www.minskagroprommash.by)



ОАО «Кохановский экскаваторный завод»  
[www.kez.by](http://www.kez.by)



ОАО «Лидсельмаш»  
[www.lidselmash.by](http://www.lidselmash.by)



ОАО «Лошницкий завод «Агромаш»  
[www.lzagromash.seevis.by](http://www.lzagromash.seevis.by)



ОАО «Минский автомобильный завод»  
[www.maz.by](http://www.maz.by)



ОАО «Минский завод колесных тягачей»  
[www.mzkt.by](http://www.mzkt.by)



РУП «Минский тракторный завод»  
[www.tractors.com.by](http://www.tractors.com.by)



Могилевский автомобильный завод имени С.М. Кирова  
[www.moaz.ru](http://www.moaz.ru)



ОАО «Мозырский машиностроительный завод»  
[www.mozyrmash.by](http://www.mozyrmash.by)



ОАО «Оршаагропроммаш»  
[www.orshaagro.com](http://www.orshaagro.com)



РУП «Соргонский агрегатный завод»  
[www.smorgon-tractor.by](http://www.smorgon-tractor.by)

РУП «Сморгонский завод оптического станкостроения»  
[www.szos.by](http://www.szos.by)



ОАО «Бобруйскагромаш»  
[www.agromash.by](http://www.agromash.by)



ОАО «ТАиМ»  
[www.taim.by](http://www.taim.by)



ОАО «Белдортехника»  
[www.bdt.by](http://www.bdt.by)

# Машины для содержания автомобильных дорог и городских улиц

## Уборочные машины

### Машина подметальная для содержания дорог и территорий МП-2,5М

Предназначена для механизации уборочных работ в городских жилищно-коммунальных хозяйствах при очистке дорог, площадей и других территорий от пыли, опавших листьев, городского мусора. При этом загрязняющие предметы аккумулируются в бункере с последующей выгрузкой собранного в кузов автомобиля или прицепа. Наличие трех щеток, вертикальной и двух горизонтальных, позволяет осуществлять уборку мусора на проезжей части, ограниченной бордюром. Машина снабжена системой увлажнения для предотвращения пылеобразования.



Производитель	ОАО «Завод Минскагропромаш»
Тип	прицепная
Агрегатирование	Беларус 80/82
Привод щеток	гидравлический
Рабочая ширина захвата, м	2,5
Емкость бункера для мусора, м <sup>3</sup> , не менее	2,0
Емкость бака для воды, м <sup>3</sup> , не менее	1,0
Дорожный просвет, мм, не менее	250
Рабочая скорость, км/ч	20
Транспортная скорость, км/ч	30
Габаритные размеры с оборудованием, мм	5000x2500x2200
Высота выгрузки, мм	4100

### Машина коммунальная МК-1

Предназначена для механизированной уборки дорог.



Производитель	ОДО «Дормашэкспо»
Модель	МК-1
Двигатель / количество цилиндров / объем, л	LDW1503 / 3 / 1,5
Максимальный крутящий момент, Нм (кг·с/м)	87 (8,7)
Число передач вперед / назад	16 / 8
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	24,6 (33,5)
Ширина колеи по передним / задним колесам, мм	1260 - 1410 / 1250 - 1400
Задний ВОМ (независимый I / независимый II), об/мин.	560 / 1000
Габаритные размеры трактора, мм	2900x1550x2190
База трактора, мм	1700
Дорожный просвет под рукавами полуосей, мм	320
Ширина отвала с механическим поворотом, м	1,8
Щетка подметальная, м	1,5
Масса эксплуатационная, кг	1700



## Машина уборочно-погрузочная Беларус МУП-351П

Предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ по планировке площадок, засыпки ям и траншей.

<b>Производитель</b>	<b>РУП «Сморгонский агрегатный завод»</b>
Базовый трактор	Беларус 82П
Двигатель	Д-243
Мощность, л.с.	81
Грузоподъемность, кг	1000
Масса, кг	5460
Габаритные размеры, мм	6950x2200x2990



## Машина уборочно-погрузочная Беларус 320МУП

Предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-транспортных работ, земляных работ на грунтах, работ по планировке площадок, засыпке ям и траншей.

<b>Производитель</b>	<b>РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»</b>
Габаритные размеры, мм	5380x1800x2300
Наименьший радиус поворота, мм	3700
Масса эксплуатационная, кг	2225
Тип двигателя, модель	дизель четырехтактный, LDW 1603/B3
Мощность, кВт (л.с.)	26,5 (36)
Число цилиндров, шт	3
Общий объем цилиндров, л	1,649
Емкость топливного бака, л	32
Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, шестидиапазонная
Число передач вперед / назад	16 (4 диапазона) / 8 (2 диапазона)
Задний ВОМ, об/мин. зависимый I зависимый II	540 1000
Максимальное давление жидкости, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	10
Скорость движения вперед / назад, км/ч	1,0 - 25,0 / 1,8 - 13,3
Напряжение сети, В	12
Тормоза	дисковые, работающие в масле
Рулевое управление	гидрообъемное, с насосом-дозатором
Передний ведущий мост	портальный, с самоблокирующимся дифференциалом
Комплектация	рабочие фары, две пары выводов гидросистемы для дополнительных механизмов, механическая фиксация задней навески, прицепное устройство (поперечина)
По заказу	кронштейн с передними грузами, буксирное устройство
Частота вращения щетки (при 540 об/мин ВОМ), об/мин.	260
Производительность при очистке проезжей части от снега, м <sup>2</sup> /ч	9030
Максимальная ширина захвата за один проход, мм	1300
Угол установки щетки, град.	30
Номинальная грузоподъемность ковша, кг	400
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,25



## Машина уборочная УМТ-80

Предназначена для механизированной уборки улиц, дорог, площадей и других территорий от пыли, опавших листьев, городского мусора, свежеевыпавшего снега.



Производитель	ОАО «Лощницкий завод «Агромаш»
Тип оборудования	навесное
Базовый трактор	Беларус 80/82
Скорость движения трактора при навеске отвала и щетки, км/ч	
рабочая	10
транспортная	20
Радиус поворота отвала в плане, мм, не более	6000
Длина щетки, мм	1800
Угол установки щетки в плане, град.	60
Привод щетки	механический, от ВОМ трактора
Дорожный просвет, мм, не менее	260
Подъем и опускание рабочих органов	от гидросистемы трактора
Масса трактора с навесным оборудованием с роликовыми опорами (опорными колесами), кг, не более	3760
Масса навесного оборудования с роликовыми опорами (опорными колесами), кг, не более	300
Обслуживающий персонал, чел.	1 (тракторист)

## Комбинированная уборочная машина МЗКТ-652740

Предназначена для всесезонной скоростной уборки автомагистралей.

Комплект для зимней уборки:

- фронтальная снежная щетка;
- распределитель сухих или увлажненных реагентов;
- распределитель жидких реагентов;
- боковой снегоуборочный отвал;
- снегоуборочный отвал.

Комплект для летней уборки:

- моечное оборудование.



Производитель	ОАО «Минский завод колесных тягачей»
Шасси	МЗКТ-65274
Колесная формула	6x6
Грузоподъемность шасси, кг	22 850
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	294 (400)
Длина отвала, мм	4000
Ширина очищаемой полосы, мм (при повороте отвала 32°)	3390
Длина бокового отвала, мм	3300
Ширина очищаемой полосы, мм (при повороте отвала на 44°)	2530
Емкость бункера для сухих реагентов, м	8
Емкость баков для жидких реагентов, л	6000
Скорость уборки дорожного полотна, км/ч, не более	50



## Машина уборочная Беларусь 320МК

Машина уборочная Беларусь 320МК 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.

Производитель	РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»
Производительность при очистке проезжей части от снега, м <sup>2</sup> /ч	16 100
Ширина захвата отвала, мм	1800
Ширина захвата щетки, мм	1300
Максимальная высота убираемого снега, мм	300
Угол поворота отвала, град.	± 30
Угол установки щетки, град.	30
Масса эксплуатационная, кг	2100
Габаритные размеры, мм	4830x1800x2320
Частота вращения щетки, об/мин.	260



## Машина подметально-уборочная МП-101

Предназначена для уборки мусора на проезжей части дорог, площадок и т.п. с твердым (асфальтобетонным и цементобетонным) покрытием с загрузкой мусора в кузов буксирующего транспортного средства.

Принцип работы подметальной машины МП-101: боковыми лотковыми щетками подметаемый мусор подается к центру машины, который убирается задней щеткой и подается на скребковый элеватор и затем при помощи транспортера загружается в кузов буксируемого самосвала. Привод всех исполнительных механизмов – гидравлический. Привод гидронасосов осуществляется от двигателя внутреннего сгорания. Для подавления пыли машина снабжена системой орошения.

Управление машиной осуществляется дистанционно с пульта управления, размещаемого в кабине самосвала.

Производитель	ОАО «Сморгонский завод оптического станкостроения»
Тип	подметальная прицепная элеваторная
Двигатель	Д-243 с системами управления, охлаждения, питания и отвода отработавших газов
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	60 (80)
Максимальная ширина очистки, мм	2400 ± 100
Максимальная высота погрузки в транспортное средство, мм	2400
Максимальная рабочая скорость, км/ч	20
Максимальная транспортная скорость, км/ч	25
Дорожный просвет в транспортном положении, мм	150
Колея, мм	2100 ± 20
Емкость водяных баков, л	1200
Шины	235\75R17,5\143\141J
Привод исполнительных органов	гидравлический
Задняя щетка, мм максимальный диаметр длина	дисковые кольца с пропиленовым или комбинированным ворсом 900 1200
Боковые лотковые щетки количество, шт диаметр, мм	2 900
Щетка для подметания технической зоны количество, шт тип ворса	1 комбинированный
Тормозная система	рабочая с пневмоприводом от буксирующего самосвала, стояночная с ручным механизмом управления
Максимальное давление в системе гидропровода, МПа, не более	25
Масса снаряженной машины, кг	5400
Масса снаряженной машины с водой, кг	6600
Габариты при транспортировке, мм	6400x2500x3400

## Пылесосы парковые ППА-320 / ППН-320

Пылесосы предназначены для профессионального использования в целях уборки садово-парковой территории – сборки листьев, скошенной травы. Гофрированный шланг обеспечивает долгий срок службы оборудования.

Крыльчатка, состоящая из 4-х стальных ножей, повышает компактность загрузки листьев и других отходов в 10 раз.



ППА-320 (автономный)



ППН-320 (навесной)

Производитель	РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»	
	ППА-320 (автономный)	ППН-320 (навесной)
Агрегатирование	-	Беларус 320 с прицепом ПТМ-330
Привод	-	ВОМ трактора
Частота вращения ВОМ, об/мин.	-	1000
Производительность, м³/ч	10	10
Частота вращения крыльчатки, об/мин.	3000	3000
Длина всасывающего шланга, мм	10 000	10 000
Диаметр всасывающего шланга, мм	180	180
Максимальная высота разгрузки, мм	2800	2800
Угол поворота сопла, град.	360	360
Угол поворота козырька, град.	60	60
Масса, кг	125	125
Габаритные размеры, мм	980x745x1450	1100x480x1450
Двигатель	ДК-9	-
Мощность, кВт	9	-
Запуск	ручной, электрический	-
Топливо	АИ-95	-
Вместимость топливного бака, л	5	-

## Измельчитель веток ИВА-320 (автономный) / ИВН-320 (навесной)

Производитель: ОАО «ТАИМ».

Измельчители веток предназначены для измельчения и дробления зеленых древесных материалов с целью оптимизации транспортировки и последующего использования полученной щепы (для компостирования или отопления). Измельчитель имеет два загрузочных бункера: один для мелких веток, а второй для веток диаметра 80 мм. Измельчитель отличается удобной для пользователя загрузкой за счет оптимально подобранной высоты загрузки и большого загрузочного бункера для мелких веток. Идеально подходит для измельчения веток и листьев при обрезке деревьев, а также других садовых отходов. Переработанные отходы легко загружаются в тракторный прицеп или другую емкость при помощи садово-парковых пылесосов ППА-320, ППН-320.



## Поливомоечные машины

### Поливомоечные машины МАЗ

Предназначены для перевозки воды, поливки и мойки дорожного покрытия, поливки зеленых насаждений.



МАЗ-4908А2-391



МАЗ-5905А2-390

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»	
	МАЗ-4908А2-391	МАЗ-5905А2-390
Базовый автомобиль	МАЗ-438043-340	МАЗ-534035-440
Тип двигателя	ММЗ Д-245.30Е3	Deutz TCD 2013L044V
Мощность двигателя, л.с.	155	215
Вместимость цистерны, л	6150	9500
Масса технологических материалов, загружаемых в кузов распределяющего оборудования, кг	6150	8500
Ширина рабочей зоны при мойке, м	8,5	8,5
Ширина поливки, м	20	20
Ширина снегоочистки, м	2,5	2,5
Ширина подметания, м	2,5	2,5
Ширина посыпки, м	4,0 - 9,0	4,0 - 9,0
Плотность посыпки инертными материалами, г/м <sup>2</sup>	100 - 400	100 - 400
Полная масса, кг	12 500	18 000
Габаритные размеры, мм	6130	9800
	2500 - 3000	2900
	3200	3200

### Поливомоечная машина ОРС-07



Машина поливомоечная со сменным оборудованием для пескосолераспределения ОРС-07 предназначена:

- в летний период - для выполнения работ по очистке совершенствованных дорожных покрытий от мусора;
- в зимний период - для распределения сыпучих смесей (соли, песка или пескосоляной смеси) по поверхности автомобильных дорог при борьбе с гололедом и очистке дорожных покрытий от свежеевыпавшего снега.

Производитель	Филиал Опытно-механический завод ОАО «Дорстройиндустрия»
Базовый автомобиль	МАЗ-5337
Вместимость цистерны, дм <sup>3</sup>	7800
Способ заполнения цистерны	заправочными средствами через заливной люк и самозакачиванием
Опорожнение	слив самотеком или принудительно
Габаритные размеры, мм	7300x3000x3200
Объем бункера пескосолераспределителя, м <sup>3</sup>	4
Габаритные размеры пескосолераспределителя, мм	8800x3000x3100
Привод рабочих органов	гидравлический и механический
Включение и регулировка	автоматическая



## Машины поливомоечные ПМ-3 и ПМ-5,5

Машины можно использовать для смыва улиц, пожаротушения в лесном и сельском хозяйстве, приведения в порядок коммунального хозяйства, перевозки жидкостей. Агрегируются с тракторами Беларус. Машины оснащены световыми приборами, предназначенными для обеспечения безопасности движения.



Производитель	ОАО «Оршаагропромаш»	
Модель	ПМ-3	ПМ-5,5
Тип	полуприцеп тракторный	
Вместимость цистерны, м³, не менее	3	5,5
Макс. транспортная скорость, км/ч	30	
Привод рабочих органов	ВОМ трактора	
Габаритные размеры, мм	4200x2080x2600	

## Снегоуборочные машины

### Машина аэродромная уборочная Амкодор 9463

Предназначена для очистки аэродромных покрытий от снега, гололеда, пыли, посторонних предметов, воды, слякоти и для разбрызгивания жидких или разбрасывания гранулированных химреагентов.



Производитель	ОАО «Амкодор»
Базовое шасси	МАЗ-543403
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	184 (250)
<b>Отвал снегоуборочный</b>	
Ширина захвата, мм	5000
Ширина отвала в транспортном положении, мм	4100
Высота отвала, мм	1280
<b>Щеточный ротор</b>	
Ширина захвата, мм	4000
Диаметр щетки, мм	900
Генератор воздушного потока	компрессор авиадвигателя ВК-1А
Двигатель для привода генератора воздушного потока и щеточного ротора	ТМЗ-8522.10
Мощность, кВт (л.с.)	305 (415)
Габаритные размеры, мм	18 100x4100x3800
Масса конструктивная, кг	26 100
Максимальная производительность по первому проходу, га/ч	
при очистке от мокрого и слежавшегося снега высотой 1 - 4 см с использованием отвала, щеточного ротора и генератора воздушного потока	16
при очистке от сухого свежеснегавшегося снега высотой 2 - 3 см с использованием отвала, щеточного ротора и генератора воздушного потока	20
при очистке от сухого свежеснегавшегося снега высотой до 1 см с использованием генератора воздушного потока	30
Скорость, км/ч	
транспортная	68
максимальная рабочая при снегоочистке	50



## Снегоочиститель фрезерно-роторный Амкорд 9531-03

Предназначен для очистки от снега автомагистралей и взлетно-посадочных полос аэродромов, а также для отбрасывания снежных валов, образованных другими снегоочистителями.

Производитель	ОАО «Амкорд»
Тип снегоочистителя	шнекороторный
Шасси	УРАЛ-4320
Производительность техническая, т/ч	1500
Максимальная ширина полосы, очищаемой за один проход, мм	2810
Максимальная толщина снега, очищаемого за один проход, мм	1600
Максимальная дальность отброса основной массы снега, м	30
Максимальная плотность убираемого снега, т/м <sup>3</sup>	0,7
Минимальный радиус поворота, (по боковым ножам рабочего органа), мм	13 500
Привод рабочего органа	механический
Управление рабочим органом	гидравлическое
Тип двигателя / мощность двигателя, кВт (л.с.)	1Д12БМС1 / 294 (400) / ЯМЗ-240НМ2 (500)
Габаритные размеры, мм	10 050x2810x3000
Дорожный просвет под рамой подвески, мм	275
Угол переднего свеса, град	12
Угол заднего свеса, град	15
Масса конструктивная, кг	14 000
Масса снаряженного снегоочистителя, кг	15 150



## Снегоочиститель фрезерно-роторный Амкорд 9211

Машина используется для очистки внутригородских дорог и тротуаров от свежевыпавшего и слежавшегося снега, при удалении снежных валов, образованных плужными снегоочистителями, при погрузке снега в транспортные средства.

Производитель	ОАО «Амкорд»
Тип снегоочистителя	фрезерно-роторный
Базовое шасси	Беларус 82.1, Беларус 82.2
Производительность техническая, м <sup>3</sup> /ч	1600
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	60 (81)
Производительность техническая, без погрузочного желоба, т/ч	200
Максимальная ширина полосы, очищаемой за один проход, мм	2000
Максимальная толщина снега, очищаемого за один проход, мм	1100
Максимальная дальность отброса основной массы снега, м	20
Максимальная плотность убираемого снега, т/м <sup>3</sup>	0,7
Максимальная высота погрузки погрузочным желобом, мм	3000
Минимальный радиус поворота, мм	7250
Скорость передвижения, км/ч	
на 1-м диапазоне гидроредуцирующего	0 - 0,44
на 1-й передаче шасси	0,8 - 1,75
на 2-й передаче шасси	0,31 - 0,75
транспортная	20
<b>Привод рабочего органа</b>	
СНФ-200	механический от заднего ВОМа шасси
СНФ-200-01	гидравлический посредством нерегулируемого насоса и гидромотора
Управление рабочим органом	гидравлическое
Габаритные размеры, мм	
длина СНФ-200/СНФ-200-01	5100 / 5380
ширина	2040
высота (по погрузочному желобу)	3580
Масса эксплуатационная, кг	5300

## Снегоочиститель тракторный СТ-1500



Снегоочиститель тракторный СТ-1500 предназначен для уборки тротуаров, дорог, дворовых территорий от снега. Навешивается на переднюю навеску трактора Беларус 320. Привод от ВОМ трактора.

Производитель	ОАО «ТАИМ»
Масса, кг	250
Высота с трубой, мм	1310
Ширина уборки, м	1,5
Высота убираемого снега, м	0,6
Производительность, м <sup>2</sup> /ч	2250
Угол вращения трубы, град.	258
Дальность выброса, м	8 - 10
Диаметр шнека, мм	500
Обороты ВОМ, об/мин.	540
Необходимая мощность трактора, л.с.	20 - 25

## Машина погрузочная универсальная Амкодор 37 (МПУ-1)

Предназначена для погрузки снега при движении в одной полосе и в одном направлении снегопогрузчика и загружаемого самосвала. Хорошо подходит для работы в городах с узкими улицами и интенсивным движением.



Производитель	ОАО «Амкодор»
Производительность техническая, м <sup>3</sup> /ч	300
Максимальная высота транспортного средства, используемого в технологической цепи, мм	3060
Двигатель	Д-243
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	57,4 (78)
Трансмиссия	гидрообъемная
Скорость передвижения, рабочая / транспортная, км/ч	0 - 4 / 0 - 16
Рулевое управление	задний управляемый мост, с гидравлическим приводом и гидравлической обратной связью
Шины передние / задние	12,00-20 / 11,20-20
Рабочая тормозная система	барabanные тормозные механизмы в ступицах передних колес, с пневматическим приводом
Стояночная тормозная система	тормозные механизмы переднего моста и пружинные энергоаккумуляторы, с пневматическим растормаживанием
Габаритные размеры, мм	
длина	9700
ширина с лаповым питателем	2750
ширина с шнековым питателем	2935
высота	3660
Масса эксплуатационная, кг	5500
<b>Транспортер</b>	
Тип	скребковый
Ширина, мм	780
Скорость скребковой цепи, м/с	1,55
Привод	гидрообъемный
<b>Лаповый питатель</b>	
Ширина захвата, мм	2500
Частота колебаний лап, колебаний/мин.	53 - 56,5
Привод	гидрообъемный
<b>Шнековый питатель</b>	
Ширина захвата, мм	2810
Диаметр шнека, мм	550
Привод	гидрообъемный

## Пескоразбрасывающие машины



### Прицеп-разбрасыватель песка Л-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 тягового усилия 1,4 кН.

Производитель	ОАО «Лидсельмаш»
Рабочая ширина разбрасывания смеси, м	2 - 3
Объем бункера, м <sup>3</sup>	1
Скорость, км/ч	
рабочая	3 - 5
максимальная транспортная	30
Габаритные размеры, мм	3200x1800x2100
Масса, кг	810



### Разбрасыватель песка Л-116-01

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. Агрегатируется с тракторами тягового усилия 0,6 кН и выше.

Производитель	ОАО «Лидсельмаш»
Производительность, т/ч	0,5 - 2
Рабочая скорость, км/ч	6 - 15
Максимальная транспортная скорость, км/ч	25
Рабочая ширина разбрасывания, м	3 - 5
Грузоподъемность, т, не более	0,5
Габаритные размеры, мм	1300x1160x1400
Масса, кг	200
Допустимая влажность песка, %, не более	25



## Пескоразбрасыватель 635-00.00.000

Предназначен для посыпки инертными материалами или антигололедными реагентами поверхности дорожных покрытий при зимнем содержании дорог. Рабочие поверхности оборудования оцинкованы и покрыты полимером.



<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Управляющая компания «Белкоммунмаш»</b>
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	3,5
Масса перевозимого груза, кг, не более	6000
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	4845
ширина с установленными передними опорами	3130
высота	2685
Максимальная ширина рабочей зоны при посылке, м	9
Максимальная длина рабочей зоны при посылке, км	20 - 22
Средняя плотность посыпки, кг/м <sup>3</sup>	
инертными материалами	0,1 - 0,4
реагентами	0,01 - 0,03
Привод исполнительных органов	гидравлический

## Пескосолеагрегатраспределители с шнековым питателем ОРС-04 и ОРС-08

Предназначены для транспортирования и распределения противогололедных сыпучих смесей (соли, песка или пескосоляной смеси) по поверхности автомобильных дорог при борьбе с гололедом в условиях умеренного климата.



ОРС-04



ОРС-08

<b>Производитель</b>	<b>Филиал Опытного-механического завода ОАО «Дорстройиндустрия»</b>	
<b>Модель</b>	<b>ОРС-04</b>	<b>ОРС-08</b>
Базовый автомобиль	МАЗ-5551	МАЗ-5516
Номинальная мощность двигателя, кВт	132	
Снаряженная масса, кг	9100	15 000
Полная масса, кг, не более	16 200	32 000
Объем бункера, м <sup>3</sup>	4	8
Максимальная скорость, км/ч		
рабочая (при посылке)	40	40
транспортная		88
Крупность фракций распределяемой смеси, мм, не более	5	5
Ширина распределения по обрабатываемой поверхности, м	3 - 8,5	3 - 8,5
Плотность распределения		
смеси (при шаге 10 г/м <sup>2</sup> ), г/м <sup>2</sup>	40 - 200	40 - 200
чистой соли (при шаге 1 г/м <sup>2</sup> ), г/м <sup>2</sup>	5 - 40	5 - 40
Тип привода рабочих органов	гидравлический	гидравлический
Габаритные размеры, мм	6900x2500x2900	9230x2500x3700



ОРС-21

## Пескосолераспределитель ОРС-21

Предназначен для транспортирования и распределения противогололедных сыпучих смесей (соли, песка или пескосольной смеси) по поверхности автомобильных дорог при борьбе с гололедом в условиях умеренного климата.

<b>Производитель</b>	<b>Филиал Опытно-механический завод ОАО «Дорстройиндустрия»</b>
Объем бункера, м <sup>3</sup>	6
Максимальная скорость, км/ч	
рабочая (при посыпке)	40
транспортная, до	85
Ширина распределения по обрабатываемой поверхности, м	
Удельный расход, г/м <sup>2</sup>	2 - 12
распределяемой смеси	40 - 240
чистой соли	5 - 40
Крупность фракций распределяемой смеси, мм, не более	5
Габаритные размеры с автомобилем (без автомобиля), мм	9230x2500x3400 (5700x2300x3250)
Масса оборудования, кг, не более	1400
Обслуживающий персонал, чел.	1
Полный срок службы, лет, не менее	7

## Навесное оборудование

### Оборудование навесное для содержания дорог и территорий УМ.Т

Навесное оборудование предназначено для очистки проезжей части улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием от различного мусора, свежее выпавшего снега, механизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ малого объема, погрузки и транспортировки сыпучих материалов, выполнения землеройных работ (на грунтах I-II категории), планировки строительных площадок и грунтовых дорог, засыпки траншей, ям и других хозяйственных работ.



УМ.Т-25



УМ.Т-320



УМ.Т-80

Производитель	ОАО «Завод Минскагропромаш»		
	УМ.Т-25	УМ.Т-320	УМ.Т-80
Привод щетки	механический от вала трактора	механический от ВОМ трактора	механический от ВОМ трактора
Дорожный просвет, мм, не менее	260	260	260
Длина отвала, мм	2000	2000	2500
Длина щетки, мм	1500	1500	2000
Рабочая скорость, км/ч	10 - 20	10	10
Углы установки отвала в плане, град.	60, 90	60, 90	60
Габаритные размеры трактора с оборудованием, мм	5700x2000x2100	5300x1850x2150	6200x2500xПо трактору
Агрегатирование, кл. т.с.	0,6	Беларус 320	Беларус 80/82

# Техника для ремонта дорог

## Машины и оборудование для ямочного ремонта дорог

### Машины фрезерные

Используются при ямочном ремонте асфальто-бетонных покрытий улиц и дорог.



Амкодор 8047А-01  
Амкодор 8047А-02

Производитель	ОАО «Амкодор»	
	Амкодор 8047А-01	Амкодор 8047А-02
Базовый трактор	Беларус 82.1, Беларус 82.2	
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	60 (81)	
Транспортная скорость, км/ч	0 - 18	
Габаритные размеры, мм	5880x2275x2725	5180x2500x2725
Масса эксплуатационная, кг	5500	5135
<b>Фрезерное оборудование</b>		
Максимальная производительность, м <sup>2</sup> /смена	2000	
Привод	от заднего ВОМ шасси	
Ширина фрезерования, мм	400	
Глубина фрезерования, мм	65	
Охлаждение резцов рабочего органа	водяное с принудительной подачей воды	
<b>Погрузочное оборудование</b>		
Амкодор 8047А-01 в базовом исполнении оснащается быстросменными основным ковшом и бульдозерным неповоротным отвалом. На фрезе холодной Амкодор 8047А-02 вместо погрузочного оборудования устанавливается несъемное бульдозерное оборудование		
Грузоподъемность, кг	750	
Вместимость ковша геометрическая / номинальная, м <sup>3</sup>	0,38 / 0,44	
Ширина режущей кромки, мм	1600	
Высота разгрузки, мм	2600	
Вылет кромки ковша, мм	585	
Ширина бульдозерного отвала без уширителей, мм	2100	
<b>Сменные рабочие органы (по дополнительному заказу)</b>		
Ковш увеличенный		
Ковш для снега		
Вилы грузовые		
Крюк монтажный		
Машина фрезерная Амкодор 8047А поставляется только с фрезерным оборудованием		

## Заливщик швов ЗШ-4



Предназначен для разогрева и подачи под давлением битумно-эластомерных герметизирующих мастик при выполнении работ по герметизации трещин, швов и гидроизоляции при ремонтно-строительных работах на автомобильных дорогах, аэродромных покрытиях, мостах, путепроводах.

Заливщик предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от + 5 до + 40 °С.

Заливщик укомплектован двумя легкосъёмными насадками для заливки швов и для заливки трещин.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Агрегатирование, кл. т.с.	1,4
Скорость транспортирования, км/ч, не более	35
Длина подающего шланга, м	5
Разогрев мастики	через термомасло горелкой на дизтопливе
Температура мастики, при которой происходит автоматическое отключение горелки, °С	180
Температура термомасла, при которой автоматически отключается горелка, °С	300
Масса разогреваемой мастики, кг, не более	360
Геометрический объем бака для мастики, л, не более	403
Объем заливаемого термомасла, л	96 ± 2
Геометрический объем бака для термомасла, л, не более	120
Время разогрева мастики до рабочей температуры, ч, не более	2,5
Обслуживающий персонал, включая водителя трактора, чел	2
Расход топлива горелкой, л/ч, не более	7
Рабочая температура мастики, °С	170 - 190 в зависимости от марки мастики
Двигатель	дизельный
мощность, кВт	8
номинальная частота вращения, об/мин	3600
Битумный насос	
тип	непогружной
максимальная рабочая температура, °С	200
рубашка разогрева	отсутствует
Номинальный объем топливного бака, л	60
Номинальный объем гидробака, л	60
Типоразмер шин	10,00-16
Электрооборудование сигнальное	однопроводное с питанием от источника тока трактора напряжением 12 В
Электрооборудование рабочее	однопроводное с питанием от генератора заливщика напряжением 24 В
Аккумуляторная батарея	
тип	6СТ-55
количество	2
Давление в шинах, МПа	0,28 ± 0,02
Масса, кг	
конструктивная	1630 ± 100
эксплуатационная	2180 ± 100
Габаритные размеры, мм	4280 ± 100x2050 ± 50x1995 ± 100



## Оборудование для ямочного ремонта ЯР-4

Предназначено для выполнения полного комплекса ямочного ремонта при содержании автомобильных дорог.



Производитель	ОАО «Белдортехника»
Базовый автомобиль	МАЗ с редуктором отбора мощности
Привод	гидравлический
Рабочий объем бункера, м <sup>3</sup>	3,8
Рабочая температура масла в бункере, град.	120 - 140
Среднее время разогрева масла в бункере от 15 до 140 °С, ч	3,5
Рабочий объем бака эмульсии, л	300
Подогрев асфальтобетона	горелка на дизтопливе
Дополнительный подогрев асфальтобетона в бункере	электрический 220 В
Способ подачи эмульсии	пневматический
Рабочие инструменты	гидравлический молоток, площадка вибрационная, распылитель эмульсии, распылитель топлива, переносная газовая горелка
Обслуживающий персонал, чел.	2
Расход топлива горелкой, л/ч, не более	9
Масса, кг	
конструктивная, без автомобиля	3000
конструктивная, с автомобилем	12 350
полная эксплуатационная	20 000
Габаритные размеры с автомобилем, мм	8550x2500x3160
Последовательность основных операций, выполняемых оборудованием для ямочного ремонта ЯР-4:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разогрев масла бункера до рабочей температуры;</li> <li>• загрузка бункера горячим асфальтобетоном;</li> <li>• заправка бака эмульсии;</li> <li>• обработка краев ямки отбойным молотком (старый асфальтобетон загружается в специальный ящик в задней части оборудования ЯР-4);</li> <li>• сушка ямки переносной горелкой (при необходимости);</li> <li>• продувка ямки воздухом (распылитель воздуха и эмульсии);</li> <li>• нанесение эмульсии (распылитель воздуха и эмульсии);</li> <li>• заполнение ямки горячим асфальтобетоном (шнек);</li> <li>• разравнивание асфальтобетона (спец. «скребок»);</li> <li>• уплотнение асфальтобетона (виброплощадка).</li> </ul>	



## Установка для регенерации асфальтобетона ПМ-107

Предназначена для разогрева асфальтобетонной смеси и применяется для ремонта дорожного покрытия при ямочном ремонте в двух технологических процессах:

- для повторного разогрева и переработки снятого асфальтобетона;
- для разогрева смеси «литого» асфальтобетона.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Тип установки	прицепная к Беларус 80/82 на колесном ходу
Производительность, т/ч	1,2
Двигатель	дизельный (Россия)
Мощность, кВт (л.с.)	8,2 (11,2)
Подогреватель	ПЖД-600
Напряжение, В	24
Расход топлива, кг/ч	10
Температура разогрева, °С	200
Максимальное время разогрева, мин.	15
Масса загружаемого материала, кг	350
Масса эксплуатационная, кг	2500
Габаритные размеры, мм	4700x2100x1650



## Нарезчик швов НО-65

Предназначен для нарезки канавок, температурных швов в асфальтобетоне и цементобетоне при использовании алмазных сегментных кругов.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Тип	передвижной, колесный
Двигатель	GX-279 «Honda»
Мощность двигателя, кВт	6,6
Диаметр алмазного круга, мм	400
Частота вращения круга, об/мин.	2900
Максимальная глубина шва, мм	125
Масса конструктивная, кг	76
Габаритные размеры, мм	1095x410x1045
Предусмотрена возможность подключения системы охлаждения нарезчика к передвижной емкости с водой (автоцистерне).	



## Площадка вибрационная ПВ-1

Предназначена для уплотнения асфальтобетонного покрытия при ямочном ремонте и используется при кладке тротуарной плитки.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Масса эксплуатационная, кг	94
Рабочая ширина площадки, мм	400
Рабочая скорость, м/мин.	15
Двигатель	GX-120 «Honda»
Мощность двигателя, кВт	2,8
Частота вибрации, Гц (об/мин.)	95 (5720)
Рабочая поверхность, м <sup>2</sup>	0,148
Расход топлива, л/ч	1,3
Габаритные размеры, мм	980x400x1050

## Катки дорожные



Амкодор 6622



Амкодор 6223

Катки Амкодор предназначены для уплотнения асфальтобетонных покрытий и оснований различных типов, в том числе щебеночных, гравийных, шлаковых при строительстве и ремонте автомобильных дорог, аэродромов, промышленных площадок. Каток изготавливается для использования в диапазоне температур окружающего воздуха от + 5 до + 40 °С.

Производитель	ОАО «Амкодор»	
	Амкодор 6622	Амкодор 6223
Модель		
Двигатель	Д-243	Д-120
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	60 (81) при 2200 об/мин.	18 (25) при 1800 об/мин.
Рабочий орган	гладкий вибровалец	гладкий вибровалец
Число вальцов	2	2
Диаметр вальца, мм	1100	700
Ширина вальца, мм	1600	1260
Ширина уплотняемой полосы при смещении вальцов, мм	2500	
Вынуждающая сила (на каждом вальце), кН	70 / 60	21
Частота, Гц	30	40
Амплитуда, мм	0,2	0,24
Подача воды	самотеком с электроуправляемыми запорными вентилями	принудительная с механически управляемыми запорными вентилями
Количество скребков	по 2 на каждый валец	по 2 на каждый валец
Рулевое управление	два поворотных вальца с независимым управлением и визуальным индикатором положения вальца	шарнирно-сочлененная рама с гидравлическим приводом, с гидравлической обратной связью
Привод	гидрообъемный	гидрообъемный
Наименьший радиус поворота, мм	5500	4700
Гидросистема хода	гидрообъемная	гидрообъемная
Гидросистема привода вибраторов	гидрообъемная	гидрообъемная
Стояночный тормозной механизм	многодисковый, постоянно замкнутый тормозной механизм в масле, с гидравлическим растормаживанием, встроенный в гидромотор хода	многодисковый, постоянно замкнутый тормозной механизм в масле, с гидравлическим растормаживанием, встроенный в гидромотор хода
Гидробак, л	200	60
Масса эксплуатационная, кг	10 000	2700
Габаритные размеры, мм	4100x2347x3315	2470x1420x2700



Амкодор 6712



Амкодор 6811

Производитель	ОАО «Амкодор»	
	Амкодор 6712	Амкодор 6811
Двигатель	Д-245	Д-245
Мощность, кВт (л.с.)	73,5 (100)	73,5 (100)
Задние шины	21,3 - 24	21,3 - 24
Рабочий орган	гладкий вибровалец	
Число вальцев	1	1
Диаметр вальца, мм	1500	1500
Ширина вальца, мм	2100	2100
Вынуждающая сила (на каждом вальце), кг	14 000	14 000
Частота, Гц	30	30
Амплитуда, мм	1,2	1,2
Рулевое управление	шарнирно-сочлененная рама с гидравлическим приводом	
Гидросистема хода	гидрообъемная	гидрообъемная
Подача насоса, л/мин.	186	186
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа	32	32
Подача насоса, л/мин	110	110
Рабочая тормозная система	замкнутый контур гидрообъемной системы хода	
Топливный бак, л	140	140
Масса эксплуатационная, кг	12 000	16 000



## Каток дорожный самоходный ВГ-12-3

Предназначен для послойного уплотнения предварительно спланированных грунтов, а также материалов дорожных оснований в летнее и зимнее время в диапазоне температур от - 40 до + 40°С.



Производитель	ОАО «Белдортехника»
Тип катка	самоходный вибрационный
Ширина уплотняемой полосы, мм	2250
Скорость передвижения, км/ч	
рабочая	0 - 7
транспортная	0 - 13
Двигатель	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	74 (100)
Диаметр вальца, мм	1500
Колеса	
количество, шт	2
шина	530-6108 модель ФД-14
давление в шинах, МПа	0,12 - 0,18
Линейное давление вальца, н/мм	30,2
Наименьший радиус поворота катка по наружному контуру следа, м	6,6
Угол статической поперечной устойчивости, град.	15 ± 2
Максимальный преодолеваемый подъем, град.	20
Вибратор	реверсивный с изменяющимся при реверсе кинетическим моментом
Частота вращения дебалансов, Гц	
прямой ход вибратора	28,3
реверс вибратора	40
Вынуждающая сила (максимальная), кН	
при частоте 40 Гц	120
при частоте 28,3 Гц	180
Амплитуда колебаний (расчетная), мм	
Прямой ход вибратора	1,1
Реверс вибратора	0,4
Масса конструктивная, кг	11 900
Габаритные размеры, мм	5230x2450x3270





## Каток вибрационный двухвальцевый ДС-31

Предназначен для уплотнения асфальтобетонных покрытий и верхних слоев оснований.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Тип катка	самоходный вибрационный с двумя ведущими и управляемыми вальцами
Обслуживающий персонал, чел	1
Трансмиссия	гидростатическая
Рулевое управление	гидростатическое
Масса, кг	
конструктивная	8750 ± 400
эксплуатационная	10 000 ± 400
Габаритные размеры, мм	4100x2295x3395
Клиренс, мм	400
Скорость, км/ч	
рабочая	0 - 7
транспортная	0 - 12,5
Наименьший радиус поворота по наружному контуру следа, м, не более	6,5
Ширина уплотн. полосы, мм	
основная	1700 ± 50
при смещении вальцев	2500 ± 50
Двигатель	Д-243
мощность кВт, (л.с.)	60,3 (82)
удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	220 (161,8)
Диаметр вальцев, мм	1200 ± 30
Вибратор вальца	реверсивный с изменяющимся при реверсе кинетическим моментом
Частота вращения дебалансов, Гц	
при прямом ходе вибратора	40 ± 4
при реверсе вибратора	33,3 ± 3
Вынуждающая сила вибратора, кН	
при прямом ходе вибратора	80 ± 5
при реверсе вибратора	43 ± 3
Амплитуда колебаний (расчетная), мм	
при прямом ходе вибратора	0,3
при реверсе вибратора	0,48
Линейное давление вальца, н/мм	32 ± 5
Максимальный преодолеваемый уклон, град., не менее	20
Предельный угол поперечной статической устойчивости, град., не менее	20
Электрическая система	однопроводная
напряжение, В	24
Заправочные емкости, л	
баки водяные	2x425
бак топливный	200
бак масляный	250

## Каток пневмоколесный двухвальцевый ДС-30-1

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Масса, кг	
конструктивная	8500
эксплуатационная	9600
с балластом	12 400 - 13 600
Тип двигателя	Д-243
Мощность, кВт (л.с.)	60,3 (82)
Скорость передвижения, км/ч	
рабочая	0 - 9
транспортная	0 - 18
Ширина уплотняемой полосы, мм	1700
При смещении вальцев, мм	2500
Диаметр колес, мм	1220
Колесная формула	4x4
Преодолеваемый уклон, град., не более	20
Габаритные размеры, мм	4300x2100x3377



Предназначен для уплотнения асфальтобетонных покрытий и верхних слоев оснований, а также для уплотнения щебня при поверхностной обработке дорог.

Каток ДС-30-1 самоходный пневмошинный с одним ведущим и двумя управляемыми и смещающимися вальцами.

Производитель	ОАО «Белдортехника»
Масса эксплуатационная, кг	3060
Распределение эксплуатационной массы по вальцам, кг, не более	
на передний валец	1465
на задний валец	1595
Габаритные размеры, мм	2480x1400x3200
Диаметр вальцев, мм	775
Число вальцев	2
в т.ч. ведущих вальцев	2
Ширина уплотняющей полосы, мм	1200
Скорость максимальная, км/ч, не менее	7
Двигатель	Д-120
мощность, кВт	18,4 или 22,1
Линейное давление вальца, н/мм	13
Номинальная частота вращения дебаланса, Гц	50
Вынуждающая сила вибровозбудителя, кН	28
Максимальный преодолеваемый подъем, град., не менее	10
Предельный угол поперечной статической устойчивости, град.	20
Минимальный радиус поворота по наружному контуру следа, мм	4500
Межосевое расстояние между вальцами, мм	1600
Электрическая система	однопроводная
напряжение, В	12
Заправочные емкости, л, не менее	
бак топливный	48
бак масляный	65
бак водяной	100

## Каток вибрационный двухвальцевый БелДТ-1031



Предназначен для уплотнения асфальтобетонных покрытий и верхних слоев оснований.

БелДТ-1031 - двухосный каток эксплуатационной массой 3 тонны с двумя ведущими гладкими вибровальцами.

Трансмиссия и рулевое управление катка - гидростатические.

Поворот катка осуществляется за счет шарнирного соединения заднего вальца с рамой.

## Автогудронаторы



АРБ-7



АРБ-8

Автогудронаторы предназначены для транспортировки битумных материалов (имеющих температуру вспышки не ниже 220 °С в жидком состоянии с температурой от + 160 до + 200 °С и битумных эмульсий (имеющих температуру вскипания + 96 °С) от места их производства или хранения к местам потребления и распределения их по ширине дорожного покрытия при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

Производитель	ОАО «Дорстройиндустрия»	
Модель	АРБ-7	АРБ-8
Шасси	МАЗ-5337	МАЗ-5336
Вместимость цистерны, м <sup>3</sup> (л)	7 (7000)	7 (7000)
Способ заполнения цистерны	заправочными средствами через заливной люк или собственным насосом через боковой приемный патрубок	заправочными средствами через заливной люк или собственным насосом через боковой приемный патрубок
Опорожнение	слив самотеком или принудительно битумным насосом	слив самотеком или принудительно битумным насосом
Привод битумного насоса	гидравлический	автономный, дизельный
Способ подогрева битумных материалов до рабочей температуры	стационарными горелками	автоматической горелкой
Габаритные размеры, мм	8500x2500x3300	8200x2500x4000
Масса автогудронатора, кг снаряженная полная	9000 16 000	9500 16 500

## Битумовозы



### Полуприцепы-битумовозы

#### ПЦБ-20

#### ПЦБ-12

Полуприцеп-битумовоз предназначен для перевозки битумных материалов в жидком состоянии с температурой от + 160 до + 200 °С от мест его производства на базы потребителя, а также к месту ведения работ по автомобильным дорогам.

Производитель	ОАО «Дорстройиндустрия»			
	ПЦБ-20	ПЦБ-20-01	ПЦБ-12	ПЦБ-12-01
Тип битумовоза	полуприцепной		полуприцепной	
Тип базового полуприцепа	МАЗ-938660		МАЗ-9380 (с АБС)	
Основной тягач	МАЗ-6422 (с АБС)		МАЗ-5433, МАЗ-54329	
Масса снаряженного битумовоза, кг	11 500		6800	
Масса полная, кг, не более	32 500		18 800	
Вместимость цистерны, л	20 000		12 000	
Габаритные размеры, м	12,5x2,5x3,2		9,8x2,5x3,2	
Слив битума	самотеком	принудительно (при помощи битумного насоса)	самотеком	принудительно (при помощи битумного насоса)
Система подогрева битума	стационарными горелками		стационарными горелками	
Полный 80-процентный ресурс специального оборудования битумовоза, не менее	350 000		350 000	
Максимальная скорость битумовоза с полной нагрузкой, км/ч	60		60	
Обслуживающий персонал, чел.	1		1	



# Вакуумные и гидродинамические машины

## Илососная машина МАЗ-5925А2-390

Илососная машина предназначена для очистки дождеприемников городской дождевой канализационной сети от ила и последующей его транспортировки к месту утилизации. Машина также может быть использована для забора, транспортировки и выгрузки жидких невзрывоопасных отходов.



Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Базовый автомобиль	МАЗ-5337А2-380
Двигатель / мощность, л.с.	ЯМЗ-6563.10 / 230
Коробка передач (число ступеней)	ЯМЗ-2361 (5)
Вместимость цистерны, м <sup>3</sup>	6,2
Глубина очищаемого колодца, м	6
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	720
Вместимость баков для воды, л	300
Полная масса, кг	18 000
Габаритные размеры, мм	7400x2500x3500

## Машина вакуумная МАЗ-5920А2-390

Предназначена для вакуумной очистки выгребных ям и транспортировки фекальных жидкостей к месту утилизации.



Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Базовое шасси	МАЗ-5337А2-340
Двигатель / мощность, л.с.	ЯМЗ 6563.10 / 230
Коробка передач (число ступеней)	ЯМЗ-2361 (5)
Вместимость цистерны, м <sup>3</sup>	8,7
Глубина очищаемой ямы, м	4
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	360
Полная масса, кг	18 000
Габаритные размеры, мм	7400x2500x3300

## Машины вакуумные МАЗ-4905А2-390 МАЗ-4904А2-390

Предназначена для вакуумной очистки выгребных ям и транспортировки фекальных жидкостей к месту утилизации.



Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»	
	МАЗ-4905А2-390	МАЗ-4904А2-390
Базовое шасси	МАЗ-437043-341	МАЗ-438043-340
Двигатель / мощность, л.с.	ММЗ Д-245.30Е / 155	ММЗ Д-245.30Е / 155
Коробка передач (число ступеней)	САЗ-3206 (5)	САЗ-433420 (5)
Вместимость цистерны, м <sup>3</sup>	5	5
Глубина очищаемой ямы, м	4	4
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	240	240
Полная масса, кг	10 100	10 100
Габаритные размеры, мм	7300x2500x3000	7300x2500x3000



## Машина каналопромывочная MA3-5923A2-390

Предназначена для очистки ливневых канализационных труб от осадков и засоров. Специальное оборудование состоит из цистерны, водяного насоса с приводом, барабана с намотанным рукавом, гидравлической системы и вспомогательного оборудования. Насос и барабан с рукавом размещены в отапливаемых отсеках, что позволяет использовать машину круглогодично.

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Базовый шасси	MA3-5337A2-380
Двигатель / мощность, л.с.	ЯМЗ-6563.10 / 230
Коробка передач (число ступеней)	ЯМЗ-2361 (5)
Вместимость цистерны, м <sup>3</sup>	8
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	12,5
Диаметр очищаемых труб, мм	150 - 1000
Полная масса, кг	18 000
Габаритные размеры, мм	7000x2500x3300

## Мусоровозы

### Мусоровозы с боковой загрузкой

Предназначены для механизированной погрузки из стандартных контейнеров в кузова мусоровоза твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах утилизации.



MA3-4903A2-390



MA3-5902A2-390



MB3-014

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»		ОАО «БелАЗ»
	MA3-4903A2-390	MA3-5902A2-390	MB3-014
Шасси	MA3-457043-342	MA3-5336A5-340	MA3-5337
Двигатель / мощность, л.с.	ММЗ Д-245.30Е / 155	ЯМЗ-6582.10 / 330	
Коробка передач (число ступеней)	СААЗ-3206 (5)	ЯМЗ-2381 (8)	
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	10	18,5	16,5
Объем загружаемых бытовых отходов, м <sup>3</sup>	25	50 - 70	
Грузоподъемность манипулятора, кг	500	700	500
Коэффициент прессования	4	4	
Масса загружаемых в кузов бытовых отходов, кг	3550	7500	5500
Масса машины полная, кг	10 100	19 000	16 000
Габаритные размеры, мм	5900x2500x3400	7650x2500x3750	

## Мусоровозы с задней загрузкой

Предназначены для использования в коммунальном хозяйстве городов и поселков городского типа для механизированного и ручного сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах утилизации.



MAZ-5903A2



MAZ-4902A2-390  
MAZ-4901A2-390

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»		
Модель	MAZ-5903A2	MAZ-4902A2-390	MAZ-4901A2-390
Базовое шасси	MAZ-5337A2-348	MAZ-457043-342	MAZ-438043-340
Двигатель / мощность, л.с.	ЯМЗ-6563.10 / 230	ММЗ Д-245.30Е3 / 155	ММЗ Д-245.30Е3 / 155
Коробка передач (число ступеней)	ЯМЗ-2361 (5)	СAA3-3206 (5)	СAA3-3206 (5)
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	16	6	10
Масса загружаемых бытовых отходов, кг	6800	3000	4000
Кoeffициент прессования		6	6
Грузоподъемность опрокидывателя, кг	500	500	500
Масса машины полная, кг	19 000	10 100	12 500
Габаритные размеры, мм	8300x2550x3500	6500x2450x2800	7200x2500x3400

## Мусоровоз контейнерный MAZ-5911A2-390

Предназначены для использования в коммунальном хозяйстве городов и поселков городского типа для механизированного и ручного сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах утилизации.



Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Базовое шасси	MAZ-5337A2-348
Двигатель / мощность, л.с.	ЯМЗ-6563.10 / 230
Коробка передач (число ступеней)	ЯМЗ-2361 (5)
Масса перевозимого груза, кг	6000
Вместимость контейнера закрытого / открытого типа, м <sup>3</sup>	17 / 20
Время разгрузки самосвальным способом, с	60
Масса полная, кг	16 000
Габаритные размеры, мм	7200x2500x3500
Время установки контейнера на автомобиль, с	90
Время снятия контейнера с автомобиля, с	80

## Контейнеровоз МЗКТ-692372

Предназначен для самопогрузки и самовыгрузки контейнеров бытовыми отходами на площадках станций перегрузки мусора, а также для транспортировки контейнеров на всех видах дорог.



Производитель	ОАО «Минский завод колесных тягачей»
Шасси (колесная формула)	МЗКТ-692372 (8x4)
Двигатель	ЯМЗ-7511.10
Мощность, л.с.	400
Масса перевозимого груза, кг	18 000
Вместимость контейнера, м <sup>3</sup>	26
Время разгрузки самосвальным способом, с	60
Масса полная, кг	16 000



# Тракторы и техника на базе тракторов



## Беларус 320.3

Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.

Отличительные особенности:

- малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ с хвостовиком;
- грузы балластные передние;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- шланги сцепки;
- кронштейн с разрывными муфтами.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	88 x 90,4
Общий объем цилиндров, л	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	92,0
Коэффициент запаса крутящего момента, %	12
Емкость топливного бака, л	32

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатými муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–25,0/1,8–13,3
Задний ВОМ:	
зависимый I, об./мин.	540
зависимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3
Главная передача	конические шестерни со спиральными зубьями
Дифференциал заднего моста	шестеренный, конический с 2 сателлитами, с механической блокировкой
Конечные передачи	одноступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3100
Ширина, мм	1550
Высота, мм	2150
База трактора, мм	1690
Колея, мм:	
по передним колесам	1260; 1410
по задним колесам	1250; 1400
Агротехнический просвет, мм	435
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Масса эксплуатационная, кг:	
без кабины	1580
с кабиной	1720
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	7,5L-16
задних колес	12,4L-16

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, присоединение навесных орудий с помощью пальцев к шарнирам продольных (нижних) тяг и центральной тяги.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	750
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0



## Беларус 320.4

Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.

Отличительные особенности:

- малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ с хвостовиком;
- грузы балластные передние;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- шланги сцепки;
- кронштейн с разрывными муфтами.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	88 x 90,4
Общий объем цилиндров, л	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	92,0
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	12
Емкость топливного бака, л	32

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–25,0/1,8–13,3
Задний ВОМ:	
зависимый I, об./мин.	540
зависимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3
Главная передача	конические шестерни со спиральными зубьями
Дифференциал заднего моста	шестеренный, конический с 2 сателлитами, с механической блокировкой
Конечные передачи	одноступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3100
Ширина, мм	1550
Высота, мм	2150
База трактора, мм	1690
Колея, мм:	
по передним колесам	1260; 1410
по задним колесам	1250; 1400
Агротехнический просвет, мм	435
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Масса эксплуатационная, кг:	
без кабины	1580
с кабиной	1720
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	7,5L-16
задних колес	12,4L-16

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, присоединение навесных орудий с помощью пальцев к шарнирам продольных (нижних) тяг и центральной тяги.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	750
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0



## Беларус 321

Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.

Отличительные особенности:

- малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ с хвостовиком;
- грузы балластные передние;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- шланги сцепки;
- кронштейн с разрывными муфтами.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	88 x 90,4
Общий объем цилиндров, л	1,145
Максимальный крутящий момент, Н·м	92
Коэффициент запаса крутящего момента, %	12
Емкость топливного бака, л	25

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–25,0/1,83–13,37
Задний ВОМ:	
зависимый I, об./мин.	540
зависимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3
Главная передача	конические шестерни со спиральными зубьями
Дифференциал заднего моста	шестеренный, конический с 2 сателлитами, с механической блокировкой
Конечные передачи	одноступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3100
Ширина, мм	1300
Высота, мм	2170
База трактора, мм	1690
Колея, мм:	
по передним колесам	1060; 1210
по задним колесам	1000; 1160
Агротехнический просвет, мм	435
Наименьший радиус поворота, м	3,6
Масса эксплуатационная, кг	1450
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	7,5L-16
задних колес	12,4L-16

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, присоединение навесных орудий с помощью пальцев к шарнирам продольных (нижних) тяг и центральной тяги.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	750
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	9,0



## Беларус 422

Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.

Отличительные особенности:

- малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ с хвостовиком;
- грузы балластные передние;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- шланги сцепки;
- тягово-сцепное устройство ТСУ-1М;
- кронштейн с разрывными муфтами.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	4-тактный дизель с предкамерным впрыском
Модель	«LOMBARDINI» LDW 2204
Мощность, кВт (л. с.)	36,6 (49)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	2,068
Максимальный крутящий момент, Н·м	135
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	90

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3340
Ширина, мм	1570
Высота по кабине, мм	2220
База трактора, мм	1850
Колея, мм:	
по передним колесам	1260–1410
по задним колесам	1250–1400
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Глубина преодолеваемого брода, м	0,45
Масса эксплуатационная, кг	2180
Размеры шин:	
передних колес	210/80R16
задних колес	11,2–20

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой	механическое
Коробка передач	механическая, с муфтами легкого включения
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–31,7/1,8–16,9
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I/II, об./м пути	3,4/6,3
Управление ВОМ	механическое
Блокировка дифференциала	механическая

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1700
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	40
Емкость гидросистемы, л	19



## Беларус 622

Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.

Отличительные особенности:

- малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ с хвостовиком;
- грузы балластные передние;
- каталог деталей и сборочных единиц;
- шланги сцепки;
- кронштейн с разрывными муфтами;
- тягово-сцепное устройство ТСУ-1М (маятник, гидрокрок).

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	4-тактный дизель с предкамерным впрыском и турбонаддувом
Модель	"LOMBARDINI" LDW 2204T
Мощность, кВт (л. с.)	46 (62,5)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	2,068
Максимальный крутящий момент, Н·м	174
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	18
Емкость топливного бака, л	90

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой	механическое
Коробка передач	механическая, с муфтами легкого включения
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,2–36,6/2,1–19,5
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3
Управление ВОМ	механическое
Блокировка дифференциала	механическая

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3450
Ширина, мм	1700
Высота по кабине, мм	2380
База трактора, мм	1930
Колея, мм	
по передним колесам	1390 и 1530
по задним колесам	1410, 1510, 1560, 1660, 1730, 1830
Агротехнический просвет, мм	560
Наименьший радиус поворота, м	3,9
Глубина преодолеваемого брода, м	0,6
Масса эксплуатационная, кг	2410
Размеры шин:	
передних колес	12,4L-16
задних колес	360/70R24

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	2800
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	40
Емкость гидросистемы, л	19



## Беларус 80.1/82.1

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- передняя ось (80.1), передний ведущий мост portalного типа с коническими редукторами (82.1).

Комплектация по заказу:

- грузы балластные задних колес;
- грузы балластные передние;
- ходоуменьшитель;
- силовой регулятор ЗНУ;
- совмещенное прицепное устройство (гидрокрюк, тяговый брус, маятник);
- проставки для сдвигания задних колес.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель без турбонаддува, четырёхтактный с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (81)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	298
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	9/2, механическая, ступенчатая
Редуктор	механический, удваивающий число передач
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,9–34,3/4,09–9,22
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,4

Блокировка дифференциала заднего моста: с гидравлическим управлением, имеет три положения (включено принудительно; автоматически; выключено).

### РАЗМЕРЫ И МАССА

	80.1	82.1
Общая длина, мм	4120	
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2780	2800
База трактора, мм	2370	2450
Колея, мм:		
по передним колесам	1350–1850	1430–1990
по задним колесам	1400–2100	
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,5
Масса эксплуатационная, кг	3770	4000
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20	11,2–20
задних колес	15,5R38	

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная; по заказу — с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 920

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- передний ведущий мост с коническими редукторами;
- синхронизированная коробка передач;
- усиленное навесное устройство.

Комплектация по заказу:

- передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами;
- грузы балластные задних колес;
- грузы балластные передние;
- тормоза, работающие в масляной ванне;
- тент-каркас кабины;
- проставки для сдвигания задних колес.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный, безнаддувный, с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (81)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	298
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	7/2, механическая, синхронизированная, ступенчатая
Редуктор	синхронизированный, удваивающий число передач
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,55–36,6/5,36–12,07
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,2

Блокировка дифференциала заднего моста: с гидравлическим управлением, имеет два положения (включено принудительно; выключено).

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3970
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1450–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4100
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	13,6-20
задних колес	16,9R38

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-агрегатная, с силовым и позиционным регулированием глубины обработки почвы; по заказу – система смешанного регулирования.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
с цилиндром Ц-110 (по заказу), кг	3800
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 1021

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами, раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, гидронавесная система с гидрорподъемником.

Комплектация по заказу:

- ходоуменьшитель, гидроходоуменьшитель;
- грузы балластные задних колес;
- грузы балластные передние;
- двухпроводный пневмопривод тормозов прицепа.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-245
Мощность, кВт (л. с.)	77 (105)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	385
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	135

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, постоянно замкнутая, однодисковая, сухая
Коробка передач	синхронизированная с повышающим редуктором
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,6–36,6/5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,3

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4105
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2840
Колесная база, мм	2445
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1600–2400
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота, м	5,9
Эксплуатационная масса, кг	4635
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	16,9R38

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Гидрорподъемник, обеспечивающий силовое, позиционное и смешанное регулирование.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 1021.4

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- двигатель Минского моторного завода по выбору потребителя устанавливается с системой электронного управления подачи топлива «Common rail» фирмы «Bosch» или с системой механического управления подачи топлива «Merger» и топливным насосом фирмы «Motorpal»;
- передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами, раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- гидромеханическая трансмиссия (21/6);
- кондиционер;
- ходоуменьшитель, гидроходоуменьшитель;
- грузы балластные задних колес;
- дополнительное сиденье;
- комбинированный двухпроводный пневмопривод тормозов прицепа.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, с непосредственным впрыском топлива, охладителем наддувочного воздуха
Модель	Д-245S3A
Мощность, кВт (л. с.)	81 (110)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	430
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4525
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2840
Колесная база, мм	2445
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1600–2400
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Эксплуатационная масса без балласта, кг	4870
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	16,9R38

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед	14
назад	4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,6–36,6
назад	5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,3

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с автоматическим регулированием глубины обработки почвы.	
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 1221.2/1221В.2

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими конечными передачами.

Комплектация по заказу:

- коробка передач механическая, ступенчатая, синхронизированная (24/12);
- механический ходоуменьшитель;
- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier I, реверсивный пост управления (1221В.2);
- передний ВОМ;
- переднее навесное устройство;
- шланг сцепки (2 шт.);
- правосторонняя подножка кабины.
- балласт передний общей массой до 1025 кг.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность, кВт (л. с.)	96 (130)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент при 1400 об./мин., Н·м	500
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	226
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	140

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая
Переключение передач	синхронизированными муфтами
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,54–35/2,75–16,4
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,95

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарной конечной передачей.

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4500
Ширина, мм	2300
Высота по кабине, мм	2850
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2090
по задним колесам	1530–2150
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота, м	5,4
Эксплуатационная масса без балласта, кг	5300
Масса с передними грузами, кг	5730
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с системой автоматической регулировки глубины обработки почвы, с силовым, позиционным, смешанным и высотным способами регулирования, с гидроподъемником навесной системы.

Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	51
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 1221.4

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Отличительные особенности:

- обновленный дизайн, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими конечными передачами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Комплектация по заказу:

- коробка передач механическая, ступенчатая (24/12);
- тормоза, работающие в масле;
- механический ходоруменьшитель;
- переднее навесное устройство;
- передний ВОМ (с двигателем ММЗ);
- кондиционер;
- правосторонняя подножка кабины;
- балласт передний общей массой до 1025 кг.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с электронной системой впрыска «Common Rail» и турбонаддувом	
Модель	Д-260.2S3A (ММЗ)	TCD2012 2V L06 C3UT104 (DEUTZ)
Мощность, кВт (л. с.)	100 (136)	104,6 (142)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100	
Число цилиндров, шт.	6	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	101 x 126
Рабочий объем, л	7,12	6,057
Максимальный крутящий момент, Н·м	570	670
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	235	267
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	25	30
Емкость топливного бака, л	140	

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая	
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая	
Переключение передач	синхронизированными муфтами	
Число передач: вперед/назад	16/8	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	1,5–35/2,75–16,4	
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления	
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1000	
синхронный, об./м пути	3,3	

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными конечными передачами.

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4500
Ширина, мм	2300
Высота по кабине, мм	2850
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2090
по задним колесам	1530–2150
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота, м	5,4
Масса эксплуатационная, кг	5730
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и смешанное регулирование глубины обработки почвы.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	51
Емкость гидросистемы, л	25



## Беларус 1523/1523В

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных работ.

Отличительные особенности:

- реверсивный пост управления (1523В).

Комплектация по заказу:

- передний ВОМ;
- переднее навесное устройство;
- коробка передач механическая, ступенчатая (24/12);
- кондиционер;
- балласт передний общей массой до 1025 кг;
- дополнительное сиденье;
- комплект для сдвигания передних и задних колес.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	рядный дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.1
Мощность, кВт (л. с.)	114 (155)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	596
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	250

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая
Переключение передач	синхронизированными муфтами
Число передач:	
вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,73–32,34/2,7–15,5
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,8

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение (при повороте) и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными конечными передачами.

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4710
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1540–2115
по задним колесам	1520–2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Эксплуатационная масса с передними грузами, кг	6250
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система на базе узлов фирмы "Bosch" с системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, с силовым, позиционным, смешанным способами регулирования.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	35



## Беларус 2022В.3-17/32

Трактор используется с агрегатами, приводимыми от ВОМ при малых технологических скоростях в тяговом режиме для уничтожения древесно-кустарниковой растительности в полосах отвода железной дороги, линий электропередач и прочих местах, добычи кускового торфа, в дорожно-ремонтных работах.

Отличительные особенности:

- дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Tier II, реверсивный пост управления, кондиционер, комплект для сдвигания задних колес;
- дополнительное сиденье;
- дополнительный передний балласт массой 420 кг.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском, турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Модель	Д-260.4S2
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	156 (212)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н•м	900
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	227
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	357

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая, управление с гидроусилителем
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая, шестидиапазонная
Переключение передач	синхронизированными муфтами
Число передач:	
вперед/назад	24/12
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,1–24,33/1,6–11,27
Задний ВОМ:	независимый, четырехскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540 при 1929 или 1475 об./мин.
независимый II, об./мин.	1000 при 1909 или 1460 об./мин.

Блокировка дифференциала: кулачковой муфтой с электрогидравлическим управлением, имеет 3 режима работы (выключена; автоматическое выключение (при повороте) и включение; включена принудительно).

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина, мм	5230
Ширина, мм	2500
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Дорожный просвет, мм	540
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7320
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы фирмы «Bosch», с силовым, позиционным и смешанным способами регулирования.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	35



## Беларус 3522

Трактор предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режиме в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске при основной и предпосевной обработке почвы, посеве зерновых и других культур, заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур; для выполнения транспортных работ, стационарных работ в строительстве и промышленности.

Отличительные особенности:

- дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Tier IIIA;
- гидронавесная система с механическим управлением, комплект для сдвигания задних колес в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ).

Комплектация по заказу:

- передние грузы;
- комплект для сдвигания передних колес.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель, жидкостного охлаждения, 4-тактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	«DEUTZ» TCD 2013L 06-4L
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	261 (335)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	7,142
Максимальный крутящий момент коленчатого вала, Н·м	1498
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	650

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	24 (36 с х/у)/12 (24 с х/у)
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,4 (0,34 с х/у)–40/2,7 (0,43 с х/у)–20,8
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
Максимальная мощность ВОМ, кВт (л. с.)	219 (298)
Управление ВОМ	гидравлическое
Блокировка дифференциала	гидравлическая

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	6100
Ширина, мм	2630
Высота по кабине, мм	3350
Колесная база, мм	3000
Колея, мм:	
по передним колесам	2000 и 2150
по задним колесам	2000 и 2550
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	6
Масса эксплуатационная, кг	20000
Размеры шин:	
передних колес	600/65R34
задних колес	710/70R42

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, с электрогидравлическим 4-секционным распределителем, управляемым джойстиком.

Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	120
Емкость гидросистемы, л	100
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	
ПНУ	5000
ЗНУ	10000



## Беларус 1502

Предназначен для промышленных и мелиоративных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями.

Производитель: ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском, турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	Д-260.1S2 (Tier II)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	116 (157)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	647
Удельный расход топлива при полной эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	245
Коэффициент запаса крутящего момента, % (не менее)	25
Емкость топливного бака, л	480

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая синхронизированная, 2-диапазонная
Число передач: вперед/назад	12/6
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,3–14,3/1,8–6,7
Механизм поворота	двухпоточный дифференциального типа с гидрообъемной передачей
Управление механизмом поворота	рулевое
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000

### ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тип	гусеничная, с гусеницами с РМШ
Ширина гусеницы, мм	500

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	13150
База, мм	2300
Габаритные размеры, мм:	
длина	6300
ширина	2830
высота	2950
Колея, мм	1600
Дорожный просвет, мм	360
Радиус поворота, минимальный, м	2
Удельное давление на грунт, кПа	44
Глубина преодолеваемого брода, м	0,8

### ОБОРУДОВАНИЕ

Тип	бульдозерное
Отвал	закреплен на раме
Длина отвала, мм	3630
Высота отвала, мм	1200
Высота подъема над землей, мм	700
Заглубление отвала, мм	560
Масса отвала, кг	1345

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с разомкнутой циркуляцией и полнопоточной фильтрацией рабочей жидкости

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	8000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	70
Емкость гидросистемы, л	40



## Беларус 92П

Базовое шасси предназначено для агрегатирования с монтируемым оборудованием различного назначения для выполнения работ в промышленности, строительстве и коммунальном хозяйстве: землеройных, экскаваторных, погрузочно-разгрузочных, по очистке дорог и пр.

Отличительные особенности:

- усиленный каркас кабины, открывающееся заднее стекло, пластиковые облицовки улучшенного дизайна, усиленный корпус муфты сцепления;
- ПВМ повышенной грузоподъемности.

Комплектация по заказу:

- накладки муфты сцепления – металлокерамические;
- реверсрeducтор;
- заднее навесное устройство с гидроподъемником.

Производитель: РУП «Минский тракторный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, четырехтактный, с непосредственным впрыском топлива
Модель	Д-245.5
Мощность, кВт (л. с.)	65 (89)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	396,8
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	9/8, механическая с реверсрeducтором, управление КП однорычажное с блокировкой 9-й передачи
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,15–15,5/2,02–14,46
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Общая длина, мм	3850
Ширина, мм	1970
Высота, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1660
по задним колесам	1500–2100
Дорожный просвет, мм	465
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	3900
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ (по заказу) на оси подвеса, кг	4000
Масляный насос	НШ-32А-3
Давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Выводы гидросистемы	3 пары выводов (2 сбоку кабины, слева и справа, 1 пара выводов сзади)



## Беларус 320МК

Машина уборочная Беларус 320МК предназначена для очистки улиц, площадей, дорог и тротуаров от мусора и свежевыпавшего снега, для планировки насыпного грунта и засыпки траншей и ям.

Машина состоит из базового трактора Беларус-320 и плужно-щеточного оборудования.

Отличительные особенности:

- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Максимальный крутящий момент, Н·м	92
Емкость топливных баков, л	32

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
	постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,0–25,0
назад	1,83–13,37
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Производительность	
при очистке проезжей части от снега, м <sup>2</sup> /ч, не менее	16100
Максимальная ширина захвата за один проход, мм:	
отвала	1800
щетки	1300
Максимальная высота убираемого свежевыпавшего снега за один проход, мм	300
Угол поворота отвала, град.	30
Угол установки щетки, град.	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	4830
ширина	1800
высота	2320
Масса эксплуатационная, кг	2100
Частота вращения щетки (при 540 об./мин. ВОМ), об./мин.	260
Система пылеподавления	(по заказу)

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	750
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	10



## Беларус 320МУП

Машина уборочно-погрузочная Беларус 320МУП предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ на грунтах I и II категорий, работ по планировке площадок, засыпке ям и траншей.

Машина состоит из базового трактора Беларус 320 и закрепленных на нем погрузочного и щеточного оборудования.

Отличительные особенности:

- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Максимальный крутящий момент, Н·м	92
Емкость топливных баков, л	32

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,0–25,0
назад	1,83–13,37
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Расположение погрузочного оборудования	переднее
Расположение щеточного оборудования	заднее
Номинальная грузоподъемность ковша, кг	400
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,25
Производительность при очистке дороги от снега, м <sup>2</sup> /ч, не менее	9030
Максимальная ширина захвата щетки, мм	1300
Угол установки щетки, град.	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	5380
ширина	1800
высота	2300
Масса эксплуатационная, кг	2225
Частота вращения щетки (при 540 об./мин. ВОМ), об./мин.	260
Система пылеподавления	(по заказу)

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	750
Давление жидкости, максимальное, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	10



## Беларус 320P04

Погрузчик фронтальный Беларус 320P04 предназначен 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 свежеснегавывпавшего снега.

Машина состоит из базового трактора Беларус 320 и закрепленного на нем погрузочного оборудования.

Отличительные особенности:

- дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Максимальный крутящий момент, Н·м	92
Емкость топливных баков, л	32

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,0–25,0
назад	1,83–13,37
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I, об./м пути	3,4
синхронный II, об./м пути	6,3

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Грузоподъемность, кг	400
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,25
Максимальная высота разгрузки ковша, мм	2000
Максимальная рабочая глубина копания, мм	100
Масса навесного оборудования, кг	290
Габаритные размеры, мм:	
длина	4160
ширина	1500
высота	2300
Масса эксплуатационная, кг	2050

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	750
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	10

## Беларус 82МК

Машина уборочная Беларус 82МК предназначена для очистки улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием от мусора и свежесвыпавшего снега, для планировки рыхлого насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.

Машина состоит из базового трактора Беларус 82.1 и плужно-щеточного оборудования.

Производитель: РУП «Сморгонский агрегатный завод».



### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (82)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н•м	260,5
Емкость топливных баков, л	130

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач (вперед/назад)	18/4
Скорость движения, км/ч:	
рабочая	12
допустимая транспортная	20
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
в транспортном положении:	
длина	6200
ширина	2500
высота	2955
в рабочем положении:	
длина	6900
ширина	2500
высота	2955
Масса эксплуатационная, кг	5260

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Тип	плужно-щеточный, одноотвальный
Производительность при очистке проезжей части от снега, м <sup>2</sup> /ч, не менее	21600
Максимальная ширина захвата за один проход, мм:	
отвала	2500
щетки	1730
Максимальная высота убираемого свежесвыпавшего снега за один проход, мм	500
Угол поворота отвала в каждую сторону, град.	30
Угол установки щетки, град.	30





## Беларус МУП-750

Машина уборочно-погрузочная Беларус МУП-750 предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-транспортных работ, земляных работ на грунтах I и II категорий, работ по планировке площадок, засыпке ям и траншей.

Комплектация по заказу:

- отвал;
- удлинитель к отвалу;
- вилы грузовые;
- вилы сельскохозяйственные;
- ковш увеличенный;
- ковш для корнеплодов;
- ковш для снега;
- крюк монтажный.

Производитель: РУП «Сморгонский агрегатный завод».

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (81)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н·м	298
Емкость топливных баков, л	130

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач (вперед/назад)	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,9-20,4
назад	3,98-8,97
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
зависимый, об./м пути	3,4

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	МУП-750
Базовый трактор	«Беларус-82.2»
Расположение погрузочного оборудования	переднее
Расположение щеточного устройства	заднее
Номинальная грузоподъемность при максимальном вылете стрелы, кг	750
Объем основного ковша, м <sup>3</sup>	0,38
Производительность при очистке от снега, м <sup>2</sup> /ч	21600
Максимальная ширина захвата щетки, мм	1730
Габаритные размеры, мм:	
длина	7500
ширина	2200
высота	2955
Колея, мм:	
по передним колесам	1600-1650
по задним колесам	1600-2100
Дорожный просвет, мм	465
Эксплуатационная масса, кг	5460
Размеры колес:	
передних	360/70 R24
задних	18,4R34или15,5R38



## Беларус ЭП-491

Экскаватор-погрузчик Беларус ЭП-491 предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий (допускается применение экскаватора на мерзлых грунтах после предварительного разрыхления грунта), погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки сыпучих материалов на небольшие расстояния, планировки площадок, засыпки траншей насыпным грунтом, уборочных работ (уборка снега, мусора и т. д.).

Машина состоит из базового шасси Беларус 92П и закрепленного на нем экскаваторного и погрузочного оборудования.

Производитель: ОАО «Мозырский машиностроительный завод».



### ТИП

Двухосный, пневмоколесный, с колесной формулой 4x4, управляемыми передними колесами, передним расположением погрузочного оборудования и задним расположением экскаваторного оборудования.

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	четырёхтактный дизель с турбонаддувом
Модель	Д-245.5
Мощность, кВт (л. с.)	65 (88)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Максимальный крутящий момент, Н•м	396
Емкость топливных баков, л	130

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
вперед	8
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
транспортная	20
рабочая	4

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	7100
Габаритные размеры, мм:	
длина	6700
ширина	2350
высота	3800
Колея, мм:	
передних колес	1700
задних колес	1900
Дорожный просвет, мм	400

### ОБОРУДОВАНИЕ

#### Экскаваторное оборудование

Управление	гидравлическое с реверсивного поста
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,12; 0,25; 0,3
Максимальная высота выгрузки, мм	3400
Максимальная глубина копания, мм	4350
Максимальный радиус копания, мм	5350
Смещение оси копания (вправо/влево), мм	590/590

#### Погрузочное оборудование

Управление	гидравлическое с основного поста
Номинальная грузоподъемность, кг	1200
Наибольшая высота выгрузки, мм	2800
Номинальная емкость ковша, м <sup>3</sup>	0,5



## Беларус 1221 П11

Предназначен для погрузки сыпучих строительных грузов, лесоматериалов, укладки в скирду рулонов и копен сена, соломы, выполнения легких земляных 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 основным, ковшом увеличенным, ковшом для корнеплодов, отвалом с захватом, приспособлением для скирдования сена и соломы, вилами с захватом, рулонорейферным захватом.

Управление рабочими органами и стрелой погрузчика осуществляется из кабины при помощи распределителя и гидросистемы трактора.

По заказу погрузчик может поставляться на базе трактора Беларус 1523.

Производитель: ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

Модель	"БЕЛАРУС" 1221 П11	
Тип погрузчика:	погрузчик фронтальный сельскохозяйственный циклического действия	
Базовое шасси	трактор "БЕЛАРУС - 1221"	
Рабочее оборудование	средство погрузочное ПТС-1	
Управление рабочими органами погрузчика	с помощью гидрораспределителей с ручным управлением, питание гидросистемы управления – от гидросистемы трактора	
Номинальная грузоподъемность, кг	1100	
Масса, кг:		
- эксплуатационная	6450 ± 150	
- полная	7550 ± 150	
Номинальная вместимость рабочих органов м <sup>3</sup> не менее:		
- ковша основного	1,1	
- ковша увеличенного	1,3	
- ковша для корнеплодов	1,3	
- отвала с захватом	0,4	
- приспособления для скирдования сена и соломы	9,0	
Ширина захвата рабочих органов, м, не менее:		
- ковша основного	2,1	
- ковша увеличенного	2,3	
- ковша для корнеплодов	2,3	
- отвала с захватом	2,0	
- приспособления для скирдования сена и соломы	2,0	

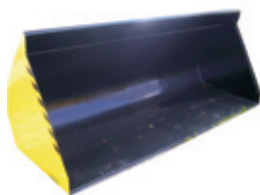
Максимальная рабочая высота, мм	5100
Максимальная высота выгрузки ковша, мм	3250
Максимальный угол выгрузки ковша, град.	55
Глубина копания, мм, не менее	100
Высота погрузки приспособлением для скирдования сена и соломы, м, не менее	5,4
Габаритные размеры погрузчика в транспортном положении с основным ковшом, мм:	
- длина	7260 ± 300
- ширина	2250 ± 100
- высота	2850 ± 50
Допустимая транспортная скорость, км/ч, не более	20
Рабочая скорость, км/ч, не более	8,0



Вилы с захватом



Вилы грузовые



Ковш увеличенный



Резчик силоса



Отвал с захватом



Приспособление для скирдования



## Беларус КРД-1,5

Косилка ротационная дорожная КРД-1,5 предназначена для скашивания 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.

Гидросистема косилки оснащена предохранительными клапанами, гидрозамками, фильтром, указателем температуры, что увеличивает срок эксплуатации.

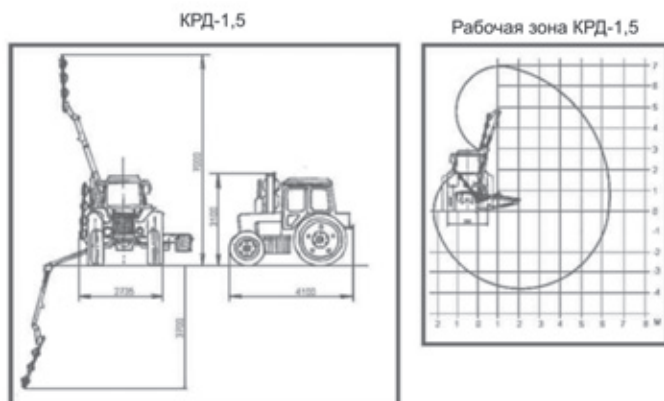
По заказу косилка КРД-1,5 может поставляться на базе трактора Беларус 82П/920.

Производитель: ОАО «Мозырский машиностроительный завод».



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВОЙСТВА)

Тип	навесная
Базовая машина	"Беларус" 80.1/82.1
Тип привода рабочих органов	гидравлический
Производительность за час основного времени, га/ч	1,44
Максимальный вылет стрелы от оси трактора до конца рабочего органа, м	6,4
Угол заложения окашиваемого откоса, град.	0-50
Глубина опускания рабочего органа, м	3,7
Ширина захвата рабочего органа, мм, не более	1600
Ширина окашиваемых откосов, мм, не более	3500
Высота среза растений, мм	60-100
Высота обрезки декоративных и снегозащитных насаждений в горизонтальной плоскости, мм, не менее	2000
Высота обрезки деревьев, мм, не более	5300
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм, не более	4100/2735/3100
Скорость передвижения транспортная, км/ч, не более	20
Рабочая скорость, км/ч	15
Дорожный просвет, мм, не менее	400
Колея трактора	
- по задним колесам	2000±50
- по передним колесам	1650±100
Расход топлива, кг/ч	7,3
Частота вращения ВОМ, об./мин.	1000
Частота вращения ротора, об./мин.	2000±10
Номинальное рабочее давление, МПа	16
Максимальный диаметр срезаемого кустарника, мм	40
Ширина скашиваемой полосы, мм	1600
Обслуживающий персонал, чел.	1
Гарантия, мес.	12
Окупаемость косилки, мес.	2,5-4



Аппарат режущий К-1.01.00.000 (основной рабочий орган)



Головка режущая ГР-1 (дополнительный рабочий орган)



Налажен серийный выпуск дополнительного рабочего органа — головки режущей ГР-1 (кусторез) — для срезания кустов и деревьев в горизонтальной и вертикальной плоскостях с диаметром в комле до 100 мм при скорости движения трактора в диапазоне от 0,01 до 2 км/ч. При толщине деревьев свыше 100 мм, но не более 180 мм, обрезка производится при остановленном тракторе путем кратковременного последовательного движения манипулятора. Производительность кустореза — 1 км/ч.

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.



## Беларус ОПТ-9195

Базовый трактор Беларус 920/82.1/80.1 и их модификации.

Подъемник монтажный специальный ОПТ-9195 на базе трактора Беларус 82.2 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.

Производитель: ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

Грузоподъемность на выносных опорах, т, не более:	
- на минимальном вылете стрелы	2,25
- на максимальном вылете стрелы	0,3
Грузоподъемность люльки, т, не более	0,12
Грузовой момент, кН·м	49,0
Максимальная высота подъема крюка, м	8,9
Максимальная глубина опускания крюка, мм	1500
Вылет стрелы максимальный, м	7,8
Угол поворота стрелы в горизонтальной плоскости, град., не менее	300+30
Угол поворота стрелы в горизонтальной плоскости, с заблокированным концевым выключателем, град., не менее	400
Скорость подъема и опускания номинального груза, м/мин., не более	8,0
Частота вращения поворотной части, об./мин., не более	1,7
Скорость транспорта на горизонтальном участке дороги с твердым покрытием, км/ч, не более	15
Масса подъемника без люльки, т, не более	6,4
Масса подъемника с люлькой, т, не более	6,6
Время полного изменения вылета стрелы, сек., не менее	24
Габаритные размеры подъемника в транспортном положении, мм, не более:	
- ширина	2400
- высота	3300
- длина с люлькой	7190
Колея колес трактора, мм (расположение по отношению к трактору):	
- спереди	1600-1700
- сзади	1800
Давление в шинах, МПа:	
- передних колес трактора, левое/правое	0,24/0,24
- задних колес трактора, левое/правое	0,18/0,18
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Количество рабочих, находящихся в люльке, чел.	1



# Погрузчики

## Погрузчики Амкодор

Погрузчики предназначены для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и работ по перевозке сыпучих грузов на небольшие расстояния, работ по планировке площадок, засыпке траншей насыпным грунтом.



Амкодор 320



Амкодор 332А



Амкодор 333А



Амкодор 342В



Амкодор 352



Амкодор 361



Амкодор 371

Производитель	ОАО «Амкодор»						
	320	332А	333А	342В	352	361	371
Грузоподъемность, кг	2000	3400	3400	4000	5000	6000	7000
Номинальная вместимость ковша, м <sup>3</sup>	1,15	1,9	1,9	2,3	2,6	3,4	3,8
Вырывное усилие, кг	4000	10 500	10 500	11 700	14 900	17 000	17 200
Статическая опрокидывающая нагрузка в прямом положении, кг	3600	8000	7000	8000	10 000	13 000	13 500
Высота разгрузки, мм	2550	2800	2800	3070	3070	3215	3150
Вылет кромки ковша, мм	800	900	900	1030	1100	1410	1350
Радиус поворота, мм	4700	5600	5600	5950	6300	7050	7130
Габаритные размеры, мм	6015	7100	7100	7240	7900	8170	8900
	2000	2500	2500	2550	2650	3090	3190
	2750	3400	3400	3450	3450	3580	3870
Эксплуатационная масса, кг	5550	10 500	10 500	11 700	13 500	20 500	21 350
Трансмиссия	гидромеханическая						
Двигатель	Д-245.43 S2	А-01МКС	Д-442МСИ	А-01МКС	Д-260.9	ЯМЗ-238М2	Cummins 6СТА8.3-С260
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	62 (84)	95 (130)	95 (130)	95 (130)	132 (180)	173 (235)	по документации на двигатель - не менее 191 кВт
Заправочные емкости, л		215	215	215	215	170	380

## Погрузчик фронтальный Беларус 320П04

Предназначен 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 свежеевыпавшего снега.



Беларус 320П04

Производитель	РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»
Грузоподъемность, кг	400
Номинальная вместимость ковша, м <sup>3</sup>	0,25
Габаритные размеры, мм	4160x1500x2300
Эксплуатационная масса, кг	1800
Трансмиссия (число передач вперед / назад)	механическая, ступенчатая (16 / 8)
Колесная формула	4x4
Двигатель	
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	26,5 (36)
Коэффициент запаса крутящего момента	0,12

## Оборудование погрузочное



ФП-0,25  
ФП-0.25.1



ФП-0,75

Оборудование погрузочное предназначено для погрузки в транспортные средства сыпучих, малосыпучих и мелкодробленых материалов на строительных, сельскохозяйственных, промышленных предприятиях и в фермерских хозяйствах.

Производитель	ОАО «Завод Минскагропромаш»	
	ФП-0,25 ФП-0.25.1	ФП-0,75
Агрегатирование, кл. т.с.	Беларус 320	Беларус 80/82
Грузоподъемность, кг	300	750
Вместимость ковша, м <sup>3</sup>	0,25	0,42
Ширина ковша, мм	1200	1500
Дорожный просвет, мм, не менее	300	300
Транспортная скорость, км/ч, не более	20	20
Высота разгрузки ковша, мм	2300	2800
Привод подъема-опускания стрелы и привод поворота ковша	гидравлический, от гидросистемы трактора	

## Экскаваторы



### Экскаватор-погрузчик ЭП-2620

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах 1 и 2 категории, экскавационных и погрузочно-разгрузочных работ малого объема.

Производитель	ОАО «Кохановский экскаваторный завод»
Модель	ЭП-2620
Базовая машина	Беларус 82.1, Беларус 82П, Беларус 92П
Производительность расчетная, м <sup>3</sup> /ч	49
Средний расход топлива, л/ч	10,5
<b>Навесное погрузочное оборудование</b>	
Номинальная грузоподъемность, кг	750 / 1000
Вместимость ковша геометрическая (номинальная), м <sup>3</sup>	0,63 (0,72)
Ширина режущей кромки ковша, мм	2300
Максимальная высота разгрузки ковша по режущей кромке, мм	2900
Вырывное усилие, кН	11,8
<b>Навесное экскаваторное оборудование</b>	
Вид оборудования	обратная лопата
Вместимость ковша геометрическая (номинальная), м <sup>3</sup>	0,25 (0,28)
Наибольшая кинематическая глубина копания, мм	3900
Наибольший радиус копания на уровне стоянки, мм	5450
Наибольшая высота выгрузки, мм	3500
Угол поворота экскаваторного оборудования, град.	170
Продолжительность рабочего цикла (при наибольшей глубине копания), с	40
<b>Сменные рабочие органы на фронтальное навесное погрузочное оборудование</b>	
Отвал	
ширина, мм	2300
высота, мм	650
Захват для погрузки рулонов	



Амкор 702EM



Амкор 702EA  
Амкор 702EA-01  
Амкор 702EA-02



Амкор 702EB  
Амкор 702EB-01  
Амкор 702EB-02

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах от I до IV категории, погрузочно-разгрузочных работ небольшого объема, транспортировки сыпучих материалов на небольшие расстояния, планировки площадок, засыпки траншей насыпным грунтом, уборочных работ.

Производитель	ОАО «Амкор»						
	Экскаваторы-погрузчики				Экскаваторы		
Модель	702EM	702EA	702EA-01	702EA-02	702EB	702EB-01	702EB-02
Базовый трактор	Беларус 82П						
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	57,4 (78)						
Транспортная скорость, км/ч	18						
Эксплуатационная масса, кг	7100	6550	6550	7000	6200	6300	6300
Длина в транспортном положении, мм	6300	7750	7750	7800	7700	7700	7700
Ширина, мм	2500	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Высота, мм	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Высота по крыше кабины, мм	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
<b>Экскаваторное оборудование</b>							
Вместимость ковша, м <sup>3</sup>	0,18	0,18	0,18	0,28	0,18	0,18	0,18
Ширина ковша, мм	610	610	610	620	610	610	610
Глубина копания, мм	4100	4100	4100	-	4100	4100	4100
Погрузочная высота, мм	3400	3400	3400	2600	3400	3400	3400
Радиус копания на уровне стоянки, мм	5450	5450	5450	-	5450	5450	5450
Угол поворота экскаваторного оборудования, град.	170	170	170	170	170	170	170
<b>Фронтальное погрузочное оборудование</b>							
Грузоподъемность, кг	1000	1000	1000	1000	-	-	-
Вместимость ковша, м <sup>3</sup>	0,54	0,54	0,54	0,54	-	-	-
Ширина режущей кромки ковша, мм	2000	2000	2000	2000	-	-	-
Высота разгрузки, мм	3200	3200	2600	3200	-	-	-
Вылет кромки ковша, мм	680	680	585	680	-	-	-
Быстросменное устройство	-	-	механическое	-	-	-	-
<b>Фронтальное бульдозерное оборудование</b>							
Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм	100	100	100	100	100	100	100
Угол резания отвала, град.	-	-	-	-	60	60	60
Ширина режущей кромки ножа, мм	-	-	-	-	2240	2240	2240
Задний угол отвала, град.	-	-	-	-	20	20	20
Угол поворота отвала влево/вправо, град.	-	-	-	-	-	20	20

**Сменные рабочие органы**

(по дополнительному заказу)

- Ковш увеличенный
- Ковш для снега
- Ковш 2-челюстной
- Ковш для корнеплодов
- Вилы грузовые
- Вилы сельскохозяйственные
- Вилы с захватом
- Захват челюстной
- Захват длиноволокнистых материалов
- Захват рулонов соломы
- Крюк монтажный

**Сменные рабочие органы**

к экскаваторному оборудованию

(по дополнительному заказу)

- Гидромот
- Ковш узкий (ширина 300 мм)
- Ковш активный ударного действия
- Ковш грейферный
- Захват грейферный







EW-1400

## Одноковшовый пневмоколесный экскаватор EW-1400

Предназначен для разработки котлованов, траншей, карьеров в грунтах I-IV категорий, погрузки и разгрузки сыпучих материалов, разрыхленных скальных пород и мерзлых грунтов (при величине кусков не более 200 мм).

Производитель	ОАО «Кохановский экскаваторный завод»
<b>Основные технические характеристики</b>	
Вес экскаватора, оборудованного обратной лопатой, т	13,5
Двигатель	ММЗ Д-245.9.450
Скорость передвижения, км/ч	30
Глубина копания, м	4,89
Радиус копания на уровне стоянки, м	7,92
Высота выгрузки, м	5,72
Средняя производительность, м <sup>3</sup> /ч	97
Расход топлива, л/ч	14
Максимальный объем ковша, м <sup>3</sup>	0,8
Габаритные размеры, мм	8000x2500x3200
<b>Дополнительное рабочее оборудование</b>	
Экскавационный ковш	
геометрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8
ширина, м	0,75 / 0,9 / 0,9 / 1,2
масса, кг	355 / 375 / 415 / 480
Очистной ковш	
геометрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,32 / 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8
ширина, м	2,0 / 2,5 / 1,6 / 1,6 / 2,0
масса, кг	290 / 340 / 325 / 360 / 410
Решетчатый ковш	
геометрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,4
ширина, м	2,5
масса, кг	320
Профильный ковш	
геометрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,5
ширина по верху (низу), м	1,0 (0,4)
высота, м	1,1
масса, кг	350

## Экскаватор ЭО-3533М

Экскаватор с телескопическим рабочим оборудованием - многоцелевая мобильная машина, смонтированная на шасси МАЗ-5337.

Экскаватор позволяет эффективно разрабатывать легкие, средние и тяжелые грунты (I-IV категории).



ЭО-3533М

Производитель	ОАО «Кохановский экскаваторный завод»
Тип двигателя установки	Д-243
Мощность двигателя, кВт	57,4
Эксплуатационная масса, кг	16 000
Наибольшая скорость передвижения, км/ч	60

## Экскаватор-погрузчик Беларусь ЭП-491

Экскаватор-погрузчик предназначен для выполнения земляных работ на грунтах от I до IV категории, погрузочно-разгрузочных работ небольшого объема, транспортировки сыпучих материалов на небольшие расстояния, планировки площадок, засыпки траншей насыпным грунтом, уборочных работ.



Беларус ЭП-491

Производитель	ОАО «Мозырский машиностроительный завод»
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	6760x2390x3550
Колея, мм	
передний мост	1650
задний мост	1895
Дорожный просвет, мм	380
Шины	
передних колес	360/70 R24
задних колес	18,4R34
Эксплуатационная масса экскаватора-погрузчика, кг	7200
Скорость движения, км/ч	
транспортная	20
рабочая	4
Габаритная рабочая высота с максимально поднятым ковшом, мм	4420
Максимальная высота разгрузки ковша, мм	2800
Заглубление ковша, мм, не менее	100
Угол выгрузки ковша, град., не менее	55
Ширина ковша, мм	2125
Величина смещения оси копания, мм	± 590
Максимальная высота выгрузки, мм	3400
Максимальная глубина копания, мм	4350
Максимальный радиус копания, мм	5350
Угол поворота стрелы в плане, град., не менее	180
Номинальная вместимость ковша, м <sup>3</sup>	0,52
Масса ковша, кг	210
Вылет передней кромки ковша на максимальной высоте разгрузки, мм, не менее	1240
Масса погруженного песка за один цикл, кг	1150
Масса вынутого песка за один цикл, кг	570

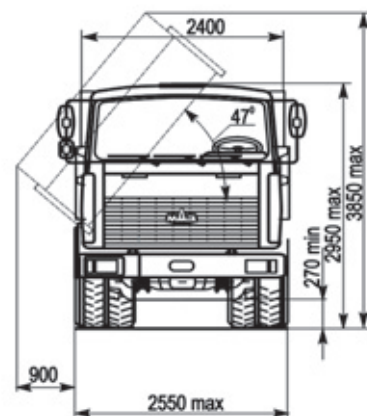
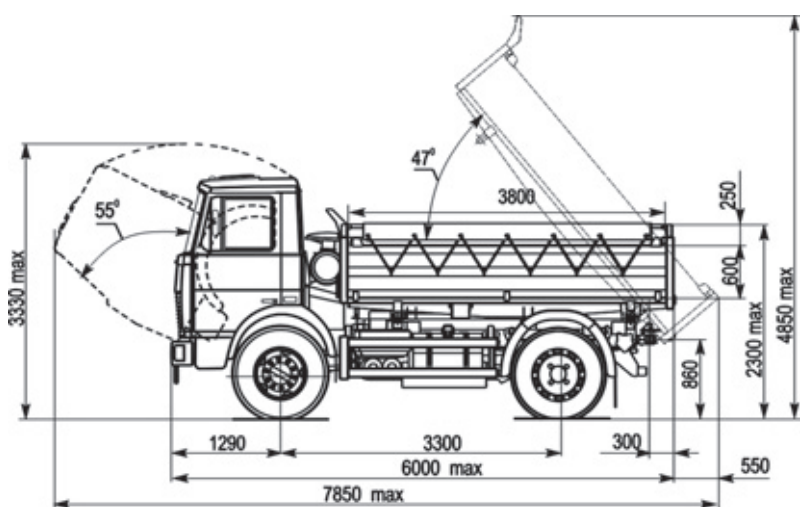
## Самосвалы



### MAZ-5551 (4x2)

Автомобиль-самосвал с трехсторонней разгрузкой предназначен для перевозки различных сыпучих грузов в составе автопоезда.

<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Минский автомобильный завод»</b>
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	18 200
Технически допустимая полная масса автопоезда, кг	32 000 - 36 000
Тип разгрузки	на 3 стороны
Распределение полной массы, кг	
на переднюю ось	6700
на задний мост	11 500
Технически допустимая грузоподъемность, кг	9700
Объем платформы, м <sup>3</sup>	5,5
Объем топливного бака, л	200
Размер шин	12,00R20
Тип кабины	малая
<b>Модель автомобиля</b>	<b>MAZ-5551 A2</b>
Модель двигателя	ЯМЗ-6563.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	169 (230)
Коробка передач (число передач)	ЯМЗ-236П (5)
<b>Модель автомобиля</b>	<b>MAZ-5551A7</b>
Модель двигателя	ММЗ-260.12ЕЗ (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	184 (250)
Коробка передач (число передач)	КАМАЗ-152 (10)



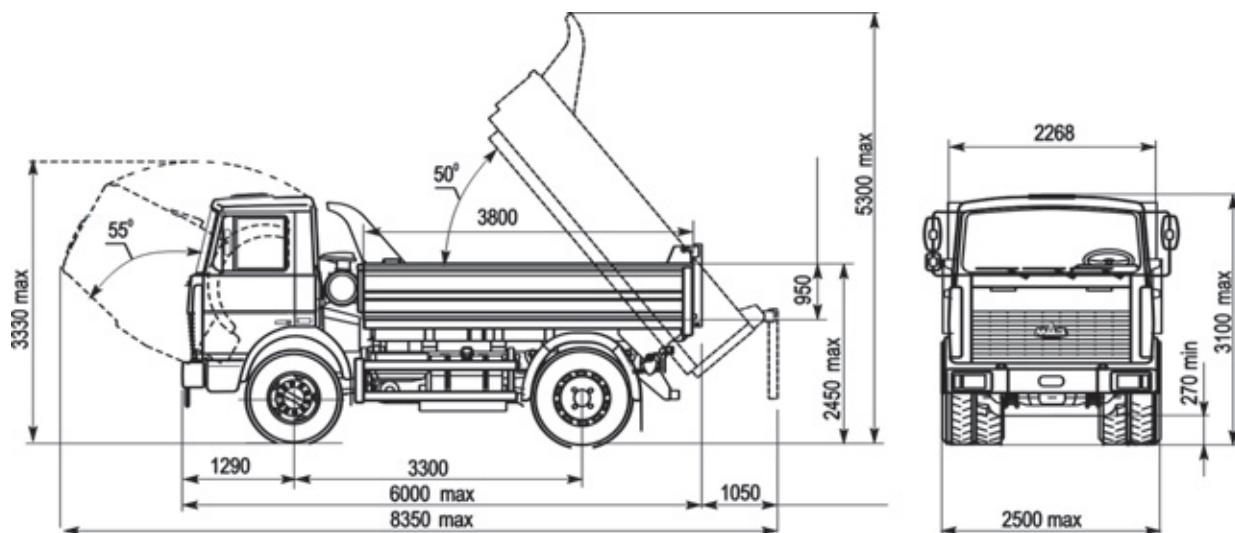


## МАЗ-5551 (4x2)

Предназначен для перевозки различных сыпучих грузов.



<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Минский автомобильный завод»</b>
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	18 200
Тип разгрузки	задняя разгрузка
Распределение полной массы, кг	
на переднюю ось	6700
на задний мост	11 500
Технически допустимая грузоподъемность, кг	10 000
Объем платформы, м <sup>3</sup>	5,4 / 8,2
Объем топливного бака, л	200
Размер шин	12,00R20
Тип кабины	малая
<b>Модель автомобиля</b>	<b>МАЗ-5551 А2</b>
Модель двигателя	ЯМЗ-6563.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	169 (230)
Коробка передач (число передач)	ЯМЗ-236П (6)
<b>Модель автомобиля</b>	<b>МАЗ-555145</b>
Модель двигателя	ММЗ Д-260.5Е3
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	169 (230)
Коробка передач (число передач)	КАМАЗ-142 (5)



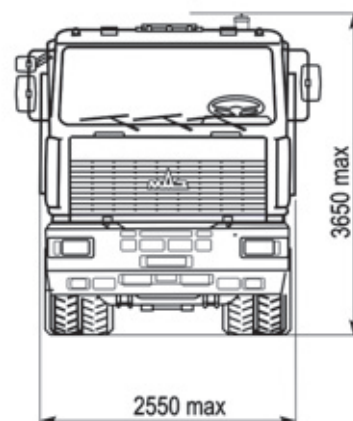
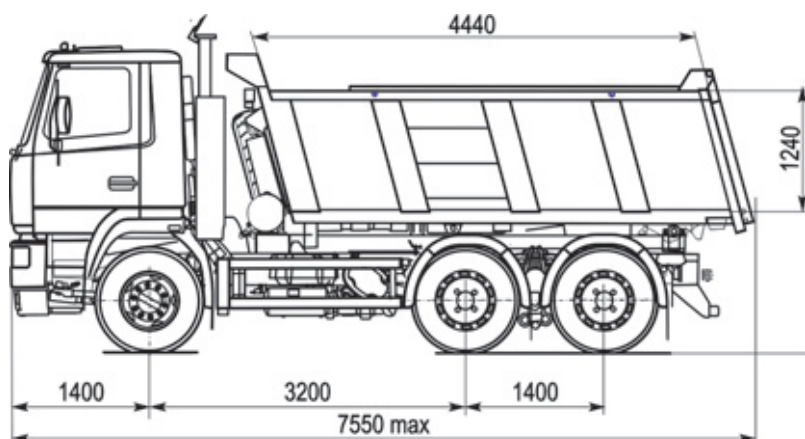


## МАЗ-6501

(6x4)

Предназначен для перевозки различных сыпучих строительных и промышленных грузов.

<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Минский автомобильный завод»</b>
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	33 500
Тип разгрузки	задняя разгрузка
Распределение полной массы, кг	
на переднюю ось	7500
на заднюю тележку	26 000
Технически допустимая грузоподъемность, кг	20 200 - 21 000
Объем платформы, м <sup>3</sup>	12,5 (15,4)
Объем топливного бака, л	300
Размер шин	315/80 R22,5/12,00R20
Тип кабины	малая
<b>Модель автомобиля</b>	<b>МАЗ-6501 А5</b>
Модель двигателя	ЯМЗ-6582.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	242,6 (330)
Коробка передач (число передач)	ЯМЗ-239 (9) / 9JS135А (9) / ЯМЗ-2381-07 (8)



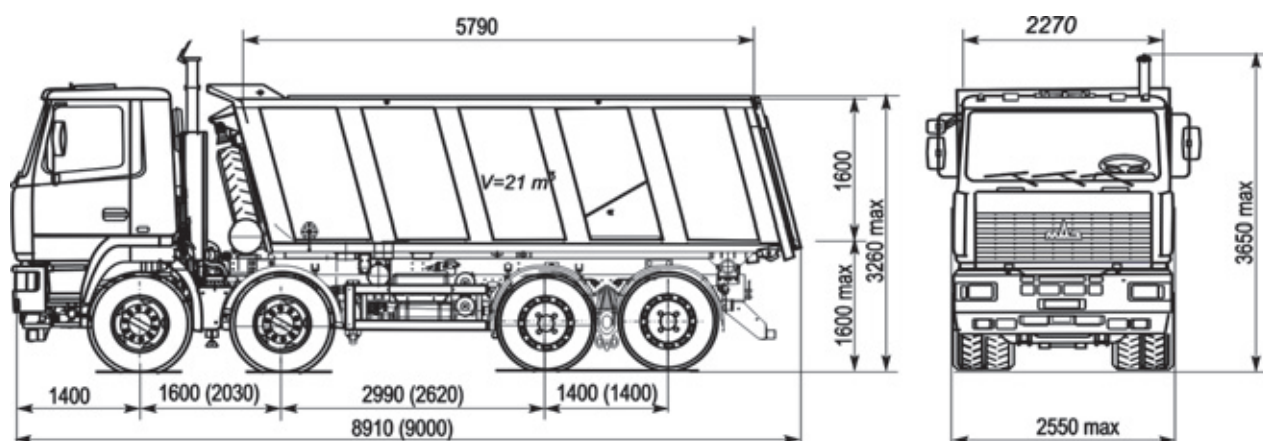
## МАЗ-6516

(8x4)

Предназначен для перевозки различных сыпучих строительных и промышленных грузов.



Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	41 780
Тип разгрузки	задняя разгрузка
База автомобиля, мм	1600 + 2990 + 1400
Распределение полной массы, кг	
на передние оси	7500 + 7500
на заднюю тележку	26 780
Снаряженная масса автомобиля, кг	16 205
Технически допустимая грузоподъемность, кг	30 000
Объем топливного бака, л	300
Размер шин	315/80 R22,5
Тип кабины	малая
<b>Модель автомобиля</b>	<b>МАЗ-6516A8</b>
Модель двигателя	ЯМЗ-6581.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	294 (400)
Коробка передач (число передач)	12JS200ТА (12)
<b>Модель автомобиля</b>	<b>МАЗ-6516A9</b>
Модель двигателя	ЯМЗ-650.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	303 (412)
Коробка передач (число передач)	12JS200ТА (12)





## Седельные тягачи

### МАЗ-6430 (6x4)

Предназначены для перевозки различных строительных грузов в составе автопоезда.

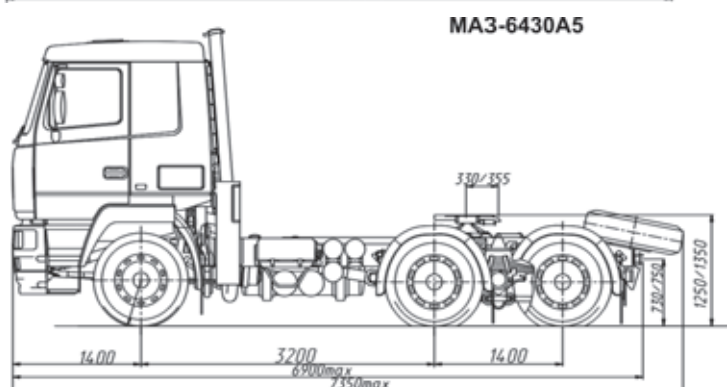
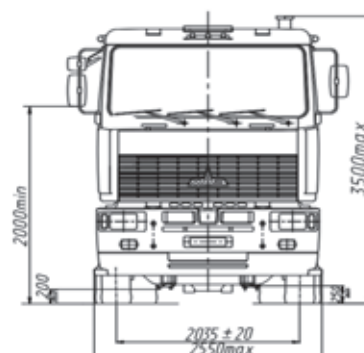
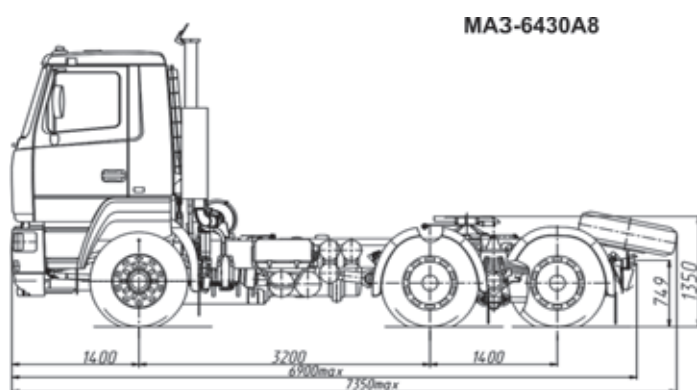


МАЗ-6430А8



МАЗ-6430А5

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»	
Модель автомобиля	МАЗ-6430А8	МАЗ-6430А5
Технически допустимая полная масса автопоезда, кг	65 000	48 000
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	30 100 / 33 000	26 000 / 30 200 / 25 900
Распределение полной массы, кг		
на передний мост	7100 / 7000	7000 / 1200 / 6900
на заднюю тележку	23 000 / 26 000	19 000 / 23 000
Допустимая нагрузка на ССУ, кг	19 950 / 22 800	15 900 / 20 000 / 15 750
Высота ССУ, мм	1350 / 1380	1250 / 1350
Задняя подвеска	рессорная	пневматическая или рессорная
Объем топливного бака, л	500	500
Размер шин	315/80R22,5	315/80R22,5 295/80 R22,5
Тип кабины	малая	большая
Модель двигателя	ЯМЗ-6581.10 (Евро-3)	ЯМЗ-6582.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	294 (400)	242,6 (330)
Коробка передач (число передач)	ЯМЗ-239 (9) / 12JS200ТА (12)	12JS200ТА (12)

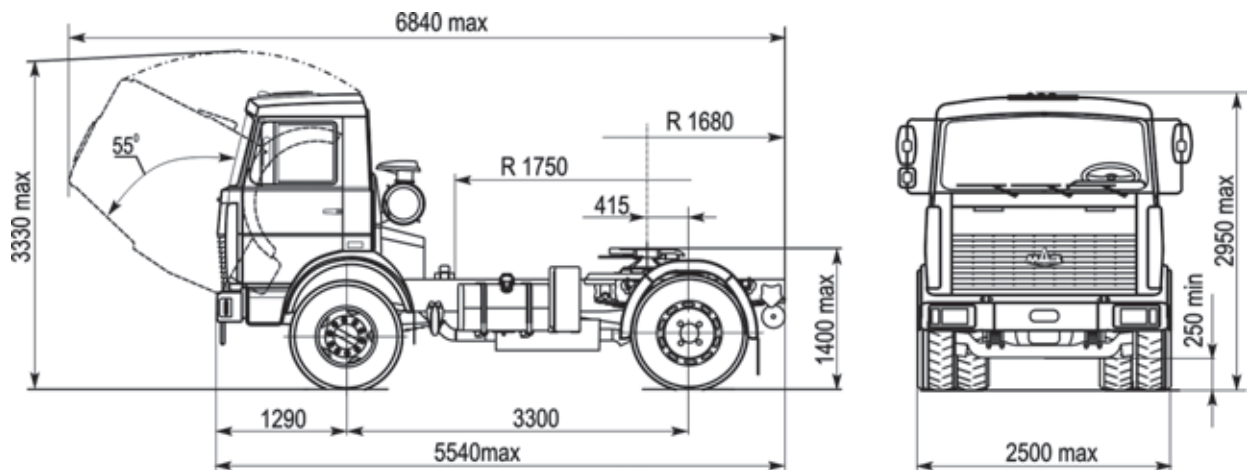


## МАЗ-5433 (4x2)

Предназначены для перевозки различных грузов в составе автопоезда.



<b>Производитель</b>	ОАО «Минский автомобильный завод»
<b>Модель автомобиля</b>	МАЗ-5433А2
Технически допустимая полная масса автопоезда, кг	25 350
Технически допустимая полная масса автомобиля, кг	15 350
Распределение полной массы, кг	
на передний мост	5350
на задний мост	10 000
Допустимая нагрузка на ССУ, кг	8500
Высота ССУ, мм	1400
Задняя подвеска	рессорная
Объем топливного бака, л	200
Размер шин	11,00R20 / 12,00R20
Тип кабины	малая
Модель двигателя	ЯМЗ-6563.10 (Евро-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	169 (230)
Коробка передач (число передач)	ЯМЗ-2361 (5)
Дополнительное оборудование	гидроотбор



## Прицепы, полуприцепы



### Автомобильный полуприцеп-самосвал МАЗ-950600-020

Предназначен для перевозки различных грузов в составе автопоезда с седельным тягачом, на который установлено гидрооборудование.

Производитель	ОАО «Минский автомобильный завод»
Допустимая масса перевозимого груза, кг	26 000 (30 500)*
Допустимая масса снаряженного прицепа, кг	8500 (9000)*
Допустимая масса прицепа, кг	34 500 (39 500)*
Допустимая нагрузка на седло, кг	14 500 (17 500)*
Допустимая масса на тележку, кг	18 000 (22 000)*
Объем платформы, м <sup>3</sup>	16,42
Подвеска	рессорно-балансирная
Количество колес	8 + 1
Шины	12,00R20
Угол подъема платформы, град.	50

Платформа цельнометаллическая, сварная, с ровным полом, с разгрузкой через автоматически открывающийся задний борт с верхней навеской.

\* По отдельному заказу в соответствии с согласованными техническими требованиями.



ПСТБ-6



ПСТБ-12

### Полуприцепы самосвальные

Предназначены для транспортировки различных грузов.

Производитель	ОАО «Бобруйскагромаш»	
	ПСТБ-6	ПСТБ-12
Грузоподъемность, т	6,5	12,0
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	7,5	15,0
Максимальная транспортная скорость, км/ч	25	25
Габаритные размеры, м	5,5x2,5x2,27	7,5x2,5x2,75
Масса, т	2,44	4,5
Агрегатирование, кл. т.с.	1,4	2 - 5
Разгрузка кузова	на 3 стороны	на боковые стороны



## Полуприцепы тракторные универсальные ПТУ-7,5

Предназначены для транспортировки различных строительных и сельскохозяйственных грузов.



ПТУ-7,5

<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Бобруйсксельмаш»</b>
<b>Модель</b>	<b>ПТУ-7,5</b>
Грузоподъемность, т	7,5
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	5,5 + 0,15
Погрузочная высота по полу платформы, мм	1200
Габаритные размеры, м	5400x2550x1850
Масса, кг	2500
Трактор, кл. т.с.	1,4 - 2
Разгрузка кузова	на 3 стороны

## Прицепы-самосвалы

Прицепы-самосвалы МАЗ с 2-сторонней боковой разгрузкой предназначены для перевозки различных грузов.



MAZ-856102-010

MAZ-857100-010; -024

MAZ-857100-4012

<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Минский автомобильный завод»</b>		
<b>Модель</b>	<b>MAZ-856102-010</b>	<b>MAZ-857100-010; -024</b>	<b>MAZ-857100-4012</b>
Допустимая масса перевозимого груза, кг	21 000	10 600	10 000
Допустимая масса снаряженного прицепа, кг	9000	4400	5000
Допустимая масса прицепа полная, кг	30 000	15 000	15 000
Распределение допустимой массы, кг			
на переднюю ось	10 000	7500	7500
на заднюю первую ось	10 000		
на заднюю вторую ось	10 000	7500	7500
Внутренние размеры платформы, мм	6660x2320x1450	4340x2400x600 (850 - с надставными бортами)	4340x2400x1400
Объем платформы, м <sup>3</sup>	22	6,2 (8,8 - с надставными бортами)	14,5
Подвеска	рессорная	рессорная	рессорная
Платформа и кузов	с боковой разгрузкой, с тентом	стальная; механизм опрокидывания платформы - гидравлический с приводом от гидросистемы автомобиля	боковые борта створчатого типа из 2 частей с нижней и верхней навеской
Вид буксирного приспособления	сцепная петля под беззазорную сцепку	беззазорная сцепка	беззазорная сцепка

## Прицеп самосвальный ПСТБ-17

Предназначен для транспортировки различных грузов с выгрузкой на боковые стороны.



<b>Производитель</b>	<b>ОАО «Бобруйскагромаш»</b>
<b>Модель</b>	<b>ПСТБ-17</b>
Грузоподъемность, т	17
Транспортная скорость, км/ч	25
Габаритные размеры, мм	10,0x2,5x2,75
Масса прицепа, кг	6300
Агрегатирование, кл. т.с.	5

## Косилки

Косилки применяются для удаления травянистой растительности и мелкого кустарника, растущего на обочинах, откосах, в кюветах и разделительных полосах автомобильных дорог.



К-78М



КРД-1,5

Производитель	ОАО «Кохановский экскаваторный завод»	ОАО «Мозырский машиностроительный завод»
Модель	К-78М	КРД-1,5
Рабочая скорость км/ч, не менее	0,5 - 5,0	15
Производительность га/ч	0,3	1,8
Максимально допустимая высота стерни, см	40 - 80	60
Максимальная ширина обрабатываемого откоса, м	3,5	3,5
Ширина захвата рабочего органа, м	1,6	1,5
Агрегатирование, модель трактора	Беларус 82	Беларус 80.1/82.1



**[www.pal.by](http://www.pal.by)**





ОАО «Промагролизинг»  
ул. Красная, 13, офис 500  
220005, г. Минск, Республика Беларусь  
Тел./факс +(375 17) 284 54 99, 284 57 99  
e-mail: info@pal.by, <http://www.pal.by>