

BELARUS
TRACTORS

МТЗ-ХОЛДИНГ



Холдинг «МТЗ-ХОЛДИНГ»



В холдинг «МТЗ-ХОЛДИНГ» входит 15 заводов:

-  Минский тракторный завод
- 2 Минский завод шестерен
- 3 Витебский завод тракторных запасных частей
- 4 Сморгонский агрегатный завод
- 5 Мозырский машиностроительный завод
- 6 Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов
- 7 Лепельский ремонтно-механический завод
- 8 Наровлянский завод гидроаппаратуры
- 9 Хойникский завод гидроаппаратуры
- 10 Оршанский инструментальный завод
- 11 Фирменная торговля промышленности
- 12 Вистан
- 13 Гомельский завод станков и узлов
- 14 СтанкоГомель
- 15 Центролит



Экспорт продукции «BELARUS» и основные рынки сбыта



Сервисное и гарантийное обслуживание
во всех регионах продаж



С момента создания предприятия
продукция была поставлена в 125 стран мира



20 сборочных производств



Предприятие поддерживает постоянные
отношения с партнерами в более чем в 40 странах

Холдинг «МТЗ-ХОЛДИНГ» – разработчик, производитель, экспортер тракторной техники



В Холдинге: ● работает более **30 000** человек

● производится техника от **9** до **350** л. с.

● за время работы собрано более **4 000 000** тракторов

● выпускается более **150** моделей техники

Минский тракторный завод – головная компания,
основан 29 мая 1946 года





Мини-техника
и малогабаритные тракторы



Плуги



Универсально-пропашные тракторы



Специальные тракторы
и коммунальная техника



Тракторы общего назначения



Лесные машины, манипуляторы,
погрузочное оборудование



Гусеничные тракторы



Специальные машины



Станки



Инструмент





ТРАКТОРНАЯ ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВА ХОЛДИНГА «МТЗ-ХОЛДИНГ»

МИНИ-ТЕХНИКА И МАЛОГАБАРИТНЫЕ ТРАКТОРЫ

Мотоблоки



BELARUS 131 ГС
ГАЗОНОКОСИЛКА



Серия 100



Серия 300

Серия 600

9–60 л. с.



УНИВЕРСАЛЬНО-ПРОПАШНЫЕ ТРАКТОРЫ

Серия 500



Серия 800



Серия 900

Серия 1000

Серия 1100

Серия 1200



57–136 л. с.

ТРАКТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия 1500



Серия 2000



Серия 3500



148–360 л. с.

ТРАКТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

BELARUS 320R

РИСОВОДЧЕСКИЙ ТРАКТОР



BELARUS 80X/100X

ХЛОПКОВОДЧЕСКИЙ ТРАКТОР



BELARUS 920P

РИСОВОДЧЕСКИЙ ТРАКТОР



BELARUS 920PB4

ВЫСОКОКЛИРЕНСНЫЙ ТРАКТОР

BELARUS 921

САДОВОДЧЕСКИЙ ТРАКТОР



35–105 л. с.





СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ПРОИЗВОДСТВА ХОЛДИНГА «МТЗ-ХОЛДИНГ»

ТЕХНИКА ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА

BELARUS МСУ-622
СНЕГОУПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

BELARUS МЛ-428
ЛЬДОЗАЛИВОЧНАЯ МАШИНА

BELARUS МСУ-108
СНЕГОУПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

BELARUS КЛ-418
ЛЬДОЗАЛИВОЧНАЯ МАШИНА

60–208 л. с.



КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

BELARUS 82 МК

BELARUS П-10М

BELARUS МУП-351

BELARUS ЭП-491

81–89 л. с.



ШАССИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

BELARUS Ш-406

BELARUS МУ-466

122 л. с.



ЛЕСНАЯ ТЕХНИКА

BELARUS МУЛ-82.2

BELARUS МУЛ-1221

BELARUS МПТ-461.1/-461.2

BELARUS МЛ-131М

BELARUS МЛПТ-344М

81–134 л. с.



ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ

BELARUS 1502

BELARUS 2103

158–212 л. с.



BELARUS TRACTORS

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
И НОВЫЕ МОДЕЛИ





BELARUS 131 ГС

Серийное производство



Газонокосилка многофункциональная. Для кошения травы при уходе за газонами в садах и парках, на приусадебных участках, в коммунальном хозяйстве.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ131 ГС

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		RATO RV450E
Мощность	кВт [л. с.]	10 [14]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		гидромеханическая
Скорость движения: вперед/назад	км/ч	2-10

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	1850/1170/1150
Масса эксплуатационная	кг	315

КОСИЛКА

Ширина скашивания	мм	1160
Высота стрижки	мм	50-150
Режим стрижки		выброс в правую сторону, мульчирование
Производительность	м²/ч	5000



BELARUS 82.3

Серийное производство



Модернизированный универсально-пропашной трактор с новой комфортабельной кабиной. Эта машина может использоваться не только в сельском и коммунальном хозяйстве, но и в строительной отрасли. Предусмотрены различные комплектации для любых условий эксплуатации и климатических зон. Оптимально подойдет для обработки площадей до 15 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

82.3

Экологический класс		кабина
Колесная формула		Stage II
		4x4

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-243S2
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		14/12
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный I/II	об/м пути	3,4

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200
----------------------	----	------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Дорожный просвет	мм	510
Длина/ширина/высота	мм	4030/1970/2850
Масса эксплуатационная	кг	4600



BELARUS 1222.3

Серийное производство



Модернизированный трактор общего назначения. 6-цилиндровый двигатель, синхронизированная коробка передач и мощная гидронавесная система позволяют эффективно эксплуатировать тракторы во всех сельскохозяйственных работах. Предусмотрены варианты как с кабинами, так и с тент-каркасами для работы в странах с тропическим климатом. Оптимально подойдут для участка площадью до 50 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

1222.3

		панорамная кабина
Экологический класс		Stage II

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-265.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	100 (136)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	4,84 (шины 18,4R38)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Производительность насоса	л/мин	55
Емкость гидросистемы	л	30

РАЗМЕРЫ И МАССА

Агротехнический просвет	мм	620
Длина/ширина/высота	мм	4540/2300/3035
Масса эксплуатационная	кг	5900



2300

4540

3035

BELARUS 920PB.4

Серийное производство



Специализированная модификация трактора с увеличенным дорожным просветом для механизации работ по возделыванию высокостебельных культур (семенники овощных культур, кукуруза и др.), а также для работ по внесению удобрений и средств защиты растений в агрегате с навесными и прицепными опрыскивателями.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

920PB.4

Stage IIIa

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-24543SA
Мощность	кВт (л. с.)	62 (84)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач		17/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,33

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	3000
Производительность насоса	л/мин	46
Емкость гидросистемы	л	25

РАЗМЕРЫ

Длина/ширина/высота	мм	4350/1750/3040
Агротехнический просвет	мм	918
Колея:		
по передним колесам	мм	1400
по задним колесам	мм	1800
Размеры шин:		
передних колес		230/95R42
задних колес		230/95R48



BELARUS 3525

Серийное производство



Машины данной серии – это идеально сбалансированные тракторы большой мощности. Современное техническое оснащение, гидромеханическая трансмиссия, переднее и заднее навесные устройства, передний и задний валы отбора мощности, ходоуменьшитель, спаренные передний и задний колеса. Гидросистема с насосом переменной производительности до 160 л/мин. Комфортабельная кабина с кондиционером. Оптимально подойдут для обработки больших площадей.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

3525

		Stage IIIa
		Full Power Shift

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		WEICHAI/KAMA3-689
Мощность	кВт (л. с.)	263 (358)/264 (360)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		гидромеханическая, с фрикционными муфтами
Число передач		30/12
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	1000/1450
Мощность ВОМ:		
переднего/заднего	кВт (л. с.)	115 (156)/216 (294)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	5000/10000
--------------------------	----	------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6935/2850/3350
Масса эксплуатационная	кг	13090



БЕСПИЛОТНИК BELARUS A3523i

Экспериментальная модель



BELARUS A3523i предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ в соответствии с разработанным заданием оператора.

Трактор **BELARUS A3523i** является совместной разработкой инженеров управления экспериментально-конструкторских работ №1 Минского тракторного завода и объединенного института машиностроения «Национальной академии наук Беларуси».



УРОВЕНЬ 1

НЕКОТОРАЯ ПОМОЩЬ ВОДИТЕЛЮ

-электрогидравлическое управление задним и передним навесными устройствами;

-комплексное электронное переключение передач без разрыва потока мощности.

УРОВЕНЬ 2

ЧАСТИЧНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

-автоматическое управление движением;

-система точного земледелия.

УРОВЕНЬ 3

УСЛОВНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

-выполнение работ по обработке почвы без участия человека по полученному заданию.

УРОВЕНЬ 4

ВЫСОКАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

-дистанционное зондирование земли;

-дифференцированное внесение удобрений и средств защиты растений.

УРОВЕНЬ 5

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

-общение и совместная работа движущихся объектов.

BELARUS 3326

Экспериментальная модель



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

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

3326

Stage IIIa

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		WEICHAI WP8G327E302
Мощность	кВт [л. с.]	240 [326]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		CVT
Число передач		бесступенчатая
Задний ВОМ: независимый I/II/III	об/мин	540/540Е/1000
Мощность ВОМ: переднего/заднего	кВт [л. с.]	115 [156]/172 [233]

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	5000/10000
--------------------------	----	------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6000/3075/3370
Масса эксплуатационная	кг	11750



BELARUS 3523

Экспериментальная модель



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

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

3523

Stage IIIa

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		КАМАЗ
Мощность	кВт (л. с.)	264 (359)

ТРАНСМИССИЯ

Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	1000/1450
Мощность ВОМ: переднего/заднего	кВт (л. с.)	223 (303)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	5000/10000
--------------------------	----	------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6800/2840/3450
Масса эксплуатационная	кг	13500

ОСОБЕННОСТИ

- Установка электромеханической трансмиссии обеспечивает:
- широкий диапазон агротехнических скоростей агрегатов;
- снижение динамических нагрузок на узлы трактора и двигателя;
- обеспечение бесступенчатого регулирования скорости движения;
- снижение эксплуатационных затрат на техническое обслуживание, ремонт и расходные материалы, повышение надежности трактора в целом;
- снижение расхода топлива за счет обеспечения работы дизеля в экономном режиме;
- снижение уровня вредных выбросов дизеля за счет работы в ограниченном частотном диапазоне с минимальным расходом топлива;
- уменьшение физических нагрузок оператора при управлении трактором;
- возможность создания автоматизированной системы управления.



BELARUS 5022

Экспериментальная модель



Трактор предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске, на 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.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

5022

Stage IIIa

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		WEI[CHAI] Wp14T
Мощность	кВт [л. с.]	399 [542]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		механическая, ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления
Число передач		18/6
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	1000/1400

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	5500/17000
--------------------------	----	------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	7150/3050/3860
Масса эксплуатационная	кг	25000



Системы точного земледелия на тракторах 80–350 л. с.



Вариант 1 — гидравлическое управление
для тракторов 150–350 л. с.

Вариант 2 — электропривод руля
для тракторов 80–130 л. с.

АНТЕННА



АНТЕННА

ДИСПЛЕЙ



ДИСПЛЕЙ

ВИДЕОКАМЕРА



ДАТЧИК УГЛА
ПОВОРОТА



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ



КОНТРОЛЛЕР



ЭЛЕКТРОПРИВОД



BELARUS
TRACTORS

БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Высокая маневренность при ограниченном пространстве для движения и разворота, широкий набор агрегатов и приспособлений делает мотоблок отличным помощником на приусадебном участке и даче, в коммунальном хозяйстве. Предназначен для участков площадью до 0,5 гектара.

МОДЕЛЬ МОТОБЛОКА

09

012

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		WEIMA 177, LIFAN 177F, RATO R270	RATO R390E	WEIMA 188F, LIFAN 188F, LIFAN 190F	RATO R390E
Мощность	кВт (л. с.)	6,6 (9,0)	9,6 (13,0)	8,5 (11,5), 9,6 (13,0), 11,0 (15,0)	9,6 (13,0)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		механическая
Число передач		4/2
Скорость движения: вперед/назад	км/ч	2,6–11,4/3,0–5,35

РАЗМЕРЫ

Колеса регулируемая	мм	450, 600, 700
Дорожный просвет	мм	295
Минимальный радиус поворота	м	1

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Фреза почвенная ФР-00010

2. Окучник универсальный ОУ-00.000-01

3. Плуг универсальный ПУ-00.000-01

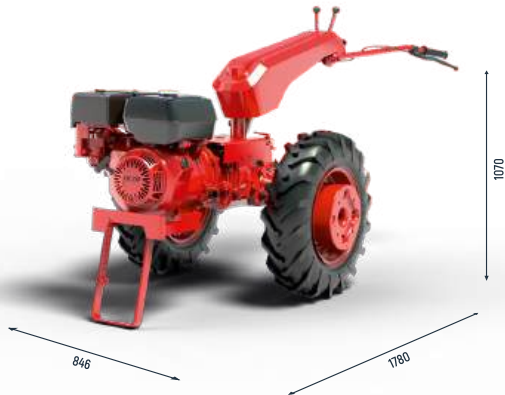


4. Прицеп мотоблочный

5. Культиватор-борона КБ-1.6

6. Косилка роторная КРМ-1

7. Снегоочиститель СН-1М



СЕРИЯ 800



Данная серия — самая массовая в линейке ОАО «МТЗ». Эти машины могут использоваться не только в сельском и коммунальном хозяйстве, но и в строительной отрасли. Предусмотрены различные комплектации для любых условий эксплуатации и климатических зон. Оптимально подойдут для обработки площадей до 15 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

80.1/82.1

82.3

		кабина	
Экологический класс		Stage II	
Колесная формула		4x2/4x4	4x4

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-243S2	
Мощность	кВт [л. с.]	60 (81)	

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		18/4	14/12
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000	
	об/м пути	3,44	3,4

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200	
----------------------	----	------	--

РАЗМЕРЫ И МАССА

Дорожный просвет	мм	645	510
Длина/ширина/высота	мм	(3840/3930)/1970/2800	
Масса эксплуатационная	кг	3770/4000	4600



СЕРИЯ 900



За счет установки более мощных двигателей и широкого выбора синхронизированных и механических трансмиссий, различных типов кабин и гидронавесных систем эти тракторы обладают более широкими потребительскими качествами в части производительности, комфорта, новых сфер применения. Оптимально подойдут для участка площадью до 20 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

922.3

923.3

низкопрофильная
кабина

панорамная кабина

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-245.5S2
Мощность	кВт (л. с.)	70 (95)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,36

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	4200
----------------------	----	------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Агротехнический просвет	мм	520	
Длина	мм	4500	
Ширина	мм	1970	
Высота	мм	2560	2850
Масса эксплуатационная	кг	4545	4775



СЕРИЯ 900



В отличие от предыдущей серии на данные тракторы устанавливаются более мощные двигатели. Комплектациями предусмотрен широкий выбор синхронизированных и механических трансмиссий, различных типов кабин и гидронавесных систем. Производятся модификации для любых условий эксплуатации и климатических зон. Оптимально подойдут для участка площадью до 20 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

952.3

952.4

Stage III

Stage IIIa

балочный ПВМ

ДВИГАТЕЛЬ

Д-245.5S2

Д-245.5S3A

Мощность кВт [л. с.]

70 [95]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач

синхронизированная

Задний ВОМ: независимый I/II

об/мин

540/1000

синхронный I/II

об/м пути

3,36

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ

кг

4200

РАЗМЕРЫ И МАССА

Агротехнический просвет

мм

510

Длина/ширина/высота

мм

4370/1970/2850

Масса эксплуатационная

кг

4300

4530



СЕРИЯ 1000



На серию 1000 устанавливаются мощные двигатели и синхронизированные трансмиссии. Тракторы предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, а также транспортных работ. Оптимально подойдут для участка площадью до 25 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

1025.3

Stage II

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-245.S2
Мощность	кВт (л. с.)	81 (110)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,5

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	4200
Производительность насоса	л/мин	56

РАЗМЕРЫ И МАССА

Агротехнический просвет	мм	645
Длина/ширина/высота	мм	4600/1970/2850
Масса эксплуатационная	кг	5175



СЕРИЯ 1200



6-цилиндровый двигатель, синхронизированная коробка передач и мощная гидронавесная система позволяют эффективно эксплуатировать тракторы во всех сельскохозяйственных работах. Предусмотрены варианты как с кабинами, так и с тент-каркасами для работы в странах с тропическим климатом. Оптимально подойдут для участка площадью до 50 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

1221.3

1222.3

унифицированная кабина

панорамная кабина

Stage II

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-260.2S2	Д-265.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	100 (136)	

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная	
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000	
синхронный	об/м пути	4,87	4,84 (шины 18,4R38)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Производительность насоса	л/мин	51	55
Емкость гидросистемы	л	28	30

РАЗМЕРЫ И МАССА

Агротехнический просвет	мм	620	
Длина/ширина/высота	мм	4500/2300/2850	4540/2300/3035
Масса эксплуатационная	кг	5730	5900



СЕРИЯ 1500



6-цилиндровый двигатель, синхронизированная коробка передач, электрогидравлическая навесная система и комфортабельная кабина с цилиндрическими панорамными стеклами. Данные тракторы имеют разные варианты климатического исполнения и широкий набор дополнительных опций. Предназначены для обработки участков площадью до 60 гектаров.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

1523.3

		Stage II
--	--	----------

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-2601S2
Мощность	кВт (л. с.)	111 (150)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,8

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ЗНУ	кг	6500
Производительность насоса	л/мин	55

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	4710/2250/3000
Масса эксплуатационная	кг	6250



СЕРИЯ 2000



Сочетание мощного 6-цилиндрового двигателя, электрогидравлической навесной системы, комфортабельной кабины и максимальной базовой комплектации с кондиционером. Предназначен для обработки больших площадей с широкозахватными комбинированными агрегатами.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

2022.3

2122.3

Stage II

Электрогидравлический
распределитель

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-260.4S2	Д-260.4S2
Мощность	кВт [л. с.]	156 [212]	

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная	гидромеханическая
Число передач		24/12	16/8
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	4800/6500	
Производительность насоса	л/мин	55	0-86
Емкость гидросистемы	л	35	80

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	5230/2400/3120	5300/2460/3150
Масса эксплуатационная	кг	7220	8360



СЕРИЯ 3500



Машины данной серии – это идеально сбалансированные тракторы большой мощности. Современное техническое оснащение, гидромеханическая трансмиссия, переднее и заднее навесные устройства, передний и задний валы отбора мощности, ходоуменьшитель, спаренные передние и задние колеса. Гидросистема с насосом переменной производительности до 160 л/мин. Комфортабельная кабина с кондиционером. Оптимально подойдут для обработки больших площадей.

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА

3522

		Stage IIIa
		Power Shift

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		WEICHAI/KAMA3-689
Мощность	кВт (л. с.)	263 (358)/264 (360)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		гидромеханическая, с фрикционными муфтами
Число передач		36/24
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	1000/1450
Мощность ВОМ: переднего/заднего	кВт (л. с.)	115 (156)/216 (294)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	5000/10000
--------------------------	----	------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6935/2850/3350
Масса эксплуатационная	кг	12870



BELARUS
TRACTORS

КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



BELARUS 82 МК



Машина уборочная для очистки улиц, дорог и тротуаров с твердым покрытием от мусора и снега, а также для планировки рыхлого насыпного грунта и засыпки ям и траншей.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

82 МК

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-243
Мощность	кВт [л. с.]	60 [81]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		механическая, ступенчатая
-----------------	--	---------------------------

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6550/2500/2950
Масса эксплуатационная	кг	5260

ОБОРУДОВАНИЕ

Бульдозерное оборудование: ширина/высота	мм	2500/720
Угол установки отвала		-30°/0°/+30°
Щеточное оборудование: ширина/высота	мм	2200/970
Угол установки щетки		30°
Частота вращения щетки	мин ⁻¹	260





Оборудование в составе трактора для выполнения погрузочно-разгрузочных работ планировки площадок, очистки дорог, тротуаров, площадей. Отличный помощник в дорожном строительстве.

МОДЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ

П-10М

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Энергетическое средство		BELARUS 92П, BELARUS 820, BELARUS 952.2, BELARUS 821 с передним мостом 822 2300020-02
Масса оборудования	кг	1160
Длина/ширина/высота	мм	4500/2200/1800
Объем ковша	м³	0,5
Грузоподъемность	кг	1000
Максимальная высота подъема	мм	4095
Максимальная высота разгрузки ковша	мм	2560
Производительность	т/ч	15–50



BELARUS МУП-351



Машина предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ земляных работ на грунтах I и II категорий, работ по планировке площадок, засыпке ям и траншей. Состоит из базового трактора и закрепленного на нем погрузочного и щеточного оборудования.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

МУП-351

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Энергетическое средство		BELARUS 92П, BELARUS 820, BELARUS 952.2, BELARUS 821 с передним мостом 822 2300020-02
-------------------------	--	---

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	7000/2200/3000
Масса эксплуатационная	кг	5700

ОБОРУДОВАНИЕ

Погрузочное оборудование П-10М:		
грузоподъемность	кг	1000
максимальная высота разгрузки ковша	мм	2560
Щеточное оборудование: ширина/высота	мм	2200/970
максимальная ширина захвата щетки	мм	1730
Производительность при очистке проезжей части от снега	м²/ч	14400





Экскаватор-погрузчик для земляных работ на грунтах I и IV категорий, погрузочно-разгрузочных работ планировки площадок, уборочных работ (уборка снега, мусора и т. д.).

МОДЕЛЬ ЭКСКАВАТОРА

ЭП-491

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина/ширина/высота	мм	6700/2350/3600
Масса эксплуатационная	кг	7100
Производительность при выполнении земляных работ	т/ч	10–40
Производительность при выполнении погрузочных работ	т/ч	25–70

ОБОРУДОВАНИЕ

Экскаваторное оборудование:		
объем ковша	м³	0,12; 0,25; 0,3
максимальная высота выгрузки	мм	3400
максимальная глубина копания экскаватора	мм	4350
максимальный радиус копания	мм	5350
смещение оси копания: вправо/влево	мм	590/590
Погрузочное оборудование:		
грузоподъемность ковша	кг	1200
максимальная высота разгрузки ковша	мм	2800





Машина уборочная предназначена для очистки улиц, площадей, дорог и тротуаров от свежеевыпавшего снега и мусора, для планировки насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

MY-320/-4221/-622

РАЗМЕРЫ И МАССА

База трактора BELARUS		320	4221	622
Длина/ширина/высота	мм	5500/1900/2370	5800/2250/2500	6000/2500/2600
Масса эксплуатационная/с оросительной системой	кг	2250/2450	2750/3000	3100/3350
Габаритный радиус поворота в транспортном положении	мм	4200	5000	6000
Скорость транспортная/рабочая	км/ч	25/10	25/12	25/12

ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТОЧНОЕ

Модель		ЩТ-15
Ширина захвата	мм	1300
Длина/ширина/высота	мм	1710/1840/990
Масса	кг	295
Диаметр щетки	мм	550
Угол поворота щетки (постоянный)	град	60
Производительность (при скорости 8-10 км/ч)	м²/ч	1700

ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРНОЕ

Модель		ОТ-18
Рабочая ширина отвала 60°/90°	мм	1560/1800
Ширина/высота	мм	590/1800
Масса	мм	110
Производительность	м²/ч	2000
Дополнительная комплектация		гидроповоротный механизм

BELARUS МПУ-320/4221/622

Машина погрузочно-уборочная предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ на грунтах I и II категории, работ по планировке площадок, засыпки ям и траншей.

BELARUS МП-320/4221/622

Машина погрузочная представлена для выполнения погрузочно-разгрузочных работ по планировке площадок, засыпке траншей насыпным грунтом, работ по очистке дорог, тротуаров и площадей от мусора и свежеевыпавшего снега.



МИНИ-ТРАКТОРЫ И МАЛОГАБАРИТНЫЕ ТРАКТОРЫ BELARUS



Тракторы предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте. Малые габариты позволяют применять трактор в теплицах, небольших помещениях и на мелкоконтурных участках.



BELARUS 2023 АГРЕГАТИРУЕМЫЙ С TURS-2500

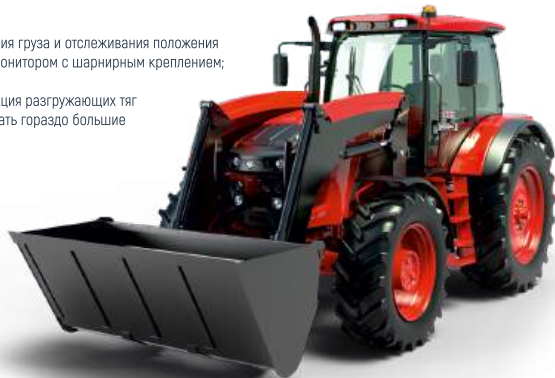
ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- увеличенная длина рамы влечет за собой увеличение высоты максимального подъема до 4280 мм, без потерь угла выворота рабочего органа в 69 градусов и подворота в 62 градуса;
- все оси усиленные – 40 мм, что добавляет прочности на соединениях;
- возможность использования всей линейки рабочих органов TURS 2500 через переходник;
- мультиконнектор Faster позволяет одним движением разъединять одновременно все гидравлические линии, подводимые к погрузчику;
- электронный гидрораспределитель, управляется трехкнопочным джойстиком с защитой от случайного толкания, повышенной мягкостью хода и улучшенной эргономикой;
- трехкнопочная система джойстика позволяет в полной мере использовать комплекс из двух диверторов, который открывает новые возможности погрузчика, в частности одновременное управление как погрузчиком, так и рабочими органами с сохранением возможности быстрой смены последних;

- диверторы вмонтированы в панель-перегородку погрузчика, где так же располагается гидроаккумулятор, позволяющий компенсировать толчки масла в системе, при движении по неровной поверхности, что продлевает срок службы гидравлических рукавов и соединений;
- система взвешивания груза и отслеживания положения уровня ковша с 12" монитором с шарнирным креплением;
- усиленная конструкция разгружающих тяг позволяет выдерживать гораздо большие нагрузки.



АГРЕГАТИРУЕМЫЕ МОДЕЛИ ТРАКТОРОВ BELARUS С ПОГРУЗЧИКАМИ TURS:

320, 422, 622, 80, 82, 82.1, 82.3, 892, 892.2, 920, 920.3, 952, 952.2, 952.3, 1025, 1025.2, 1221, 1221.2, 1221.3, 1222.3, 1523, 1523.3, 2022.3, 2023.

BELARUS
TRACTORS

**ТЕХНИКА
ДЛЯ ЗИМНИХ
ВИДОВ СПОРТА**
ПРОИЗВОДСТВО ПО ЗАКАЗУ



BELARUS МСУ-622



Машина снегоуплотнительная для подготовки лыжных трасс на школьных стадионах, в парках, зонах отдыха со слабопересеченным рельефом. При замене снегоуплотнительного оборудования может использоваться в коммунальном хозяйстве.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

МСУ-622

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		BELARCO WR460T
Мощность	кВт [л. с.]	44 [60]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		механическая
Скорость движения	км/ч	1,0–34,6/1,9–18,3

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина транспортная (рабочая)/ширина/высота	мм	5570 (6850)/2510/2560
Масса эксплуатационная	кг	3570

ОБОРУДОВАНИЕ

Модель снегоуплотнительного оборудования		МСУ-622
ширина уплотнения	мм	2520
ширина фрезерования	мм	1550





Машина льдозаливочная предназначена для обслуживания открытых ледовых площадок с естественным и искусственным ледовым покрытием.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ МЛ-428

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-243
Мощность	кВт [л. с.]	60 [81]

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		синхронизированная
Скорость движения: вперед/назад	км/ч	2,3–18,7/5,1–11,3

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина транспортная (рабочая)/ширина/высота	мм	6250/2500/3050
Масса эксплуатационная	кг	5500

ОБОРУДОВАНИЕ

Объем бункера	м³	12
Объем баков заливочной системы	дм³	450
Глубина строгания	мм	0–2
Размеры ледового ножа	мм	11/125/1950



BELARUS МСУ-108



Машина снегоуплотнительная BELARUS МСУ-108 предназначена для подготовки склонов и лыжных трасс на спортивных объектах, в горнолыжных комплексах и зонах отдыха.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

МСУ-108

ДВИГАТЕЛЬ

Модель		Д-245.35Е4/WEICHAI WP4.6
Мощность	кВт [л. с.]	130 (177)/154 (208)

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач		гидромеханическая
Скорость движения	км/ч	0–25
Ширина гусеницы	мм	820/1100

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина транспортная (рабочая)/ширина/высота	мм	8265/3430/2980
Масса эксплуатационная	кг	6450

ОБОРУДОВАНИЕ

Ширина уплотнения	мм	3330
Количество прокатчиков лыжни		2



BELARUS КЛ-418



Комбайн льдозаливочный BELARUS КЛ-418 с электроприводом предназначен для подготовки искусственного ледового покрытия на крытых ледовых площадках.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ

КЛ-418

ДВИГАТЕЛЬ

Тяговая АКБ:		
номинальная емкость	кВт/ч	54
время полной зарядки	ч	4
максимальное время работы комбайна на одной зарядке (в цикле 15 мин работа/45 мин ожидание)	ч	24
Тяговые электродвигатели:		
количество тяговых электродвигателей	шт	2
номинальная мощность	кВт	11
Максимальная скорость движения переднего/заднего хода	км/ч	13,0/13,0
Масса эксплуатационная	кг	4290
Габаритные размеры: длина/ширина/высота	мм	4005/2120/2100
Дорожный просвет	мм	110
Ширина заливаемой полосы	м	2,0





ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Поставка техники возможна с использованием финансовых механизмов поддержки экспорта товаров, произведенных в Республике Беларусь.

В рамках Указ Президента от 24 сентября 2009 г. №466 «О некоторых мерах по реализации товаров, произведенных в Республике Беларусь» через банковские и лизинговые компании Российской Федерации участвующие в программе:

Условия финансирования:

- форма финансирования: кредит/лизинг;
- аванс от 0%;
- срок финансирования: до 7 лет;
- валюта: российские рубли;
- субсидирование части процентной ставки Правительством Республики Беларусь (2/3; 3/4 ключевой ставки ЦБ РФ).

Перечень банков и лизинговых компаний участвующих в программе в рамках Указа от 24.09.2009 №466:



Кредитование за счет средств ОАО «Банк развития Республики Беларусь» через структуры ОАО «Сбер Банк» и ПАО «Сбербанк России»:

Условия финансирования:

- форма финансирования: кредит (кредитная линия);
- до 80% от стоимости финансируемого контракта;
- срок финансирования: до 36 месяцев;
- валюта: белорусские рубли;
- до 9,9 % годовых (с учетом гарантии ПАО «Сбербанк России»).

