BELARUS



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИКА ДЛЯ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА



ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ



ТРАКТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



ЛЕСНАЯ ТЕХНИКА



ТРАКТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



МИНИ-ТЕХНИКА И МАЛОГАБАРИТНЫЕ ТРАКТОРЫ



УНИВЕРСАЛЬНО-ПРОПАШНЫЕ ТРАКТОРЫ



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШАССИ



КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА



МОТОБЛОКИ

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



9–15
мощность, л. с.

4/2
число передач

176
масса, кг

2,6–11,4
скорость движения, км/ч

МОДЕЛЬ МОТОБЛОКА		09	012
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель		WEIMA 177/LIFAN 177F/RATO R270	WEIMA 188F/LIFAN 188F/LIFAN 190F
Мощность	кВт (л. с.)	6,6 (9,0)	8,5 (11,5)/9,6 (13,0)/11,0 (15,0)
ТРАНСМИССИЯ			
Коробка передач		механическая	
Число передач		4/2	
Скорость движения: вперед/назад	км/ч	2,6–11,4/3,0–5,35	
РАЗМЕРЫ			
Колея	мм	450, 600, 700	
Дорожный просвет	мм	295	
Минимальный радиус поворота	м	1	



BELARUS 131 ГС

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



14
мощность, л. с.

50–150
высота стрижки, мм

2/2
число передач

5000
производительность, м²/ч



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		131 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

СЕРИЯ 100

Тракторы серии 100 наилучшим образом подходят для приусадебных и мелкоконтурных полей до 1 гектара. Имеют полноприводную механическую трансмиссию с блокировкой дифференциала, валом отбора мощности и гидрофицированное навесное устройство.



12–16
мощность, л. с.

2,8–18,4
скорость движения, км/ч

532–650
масса, кг

295–300
дорожный просвет, мм



МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		112			132				152	
Тип рамы		шарнирная рама			ГОРУ, шарнирная рама			рамная конструкция		
ДВИГАТЕЛЬ										
Модель		LIFAN 188FD	LIFAN 190FD	WEIMA WM190FE/P	RATO R390E	LIFAN 188FD	WEIMA WM188FE/P	RATO R420E	LIFAN 190FD	WEIMA WM190FE/P
Мощность	кВт (л. с.)	9,6 (13,0)	11,0 (15,0)	11,7 (16,0)	8,78 (12,0)	9,6 (13,0)			11,0 (15,0)	11,7 (16,0)
ТРАНСМИССИЯ										
Коробка передач		механическая, ступенчатая								
Число передач: вперед/назад		4/3								
Скорость движения: вперед/назад	км/ч	2,9–18,4/4,2–13,47			2,8–17,7/4,0–12,9			2,9–18,4/4,2–13,4		
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ										
Масса эксплуатационная	кг	570			532			650		
База трактора	мм	1030						1125		
Дорожный просвет	мм	300			295			300		
Минимальный радиус поворота	м	2,5								
Длина/ширина/высота	мм	2500/1000/2000						2500/985/1970		

СЕРИЯ 300

Малые габариты тракторов данной серии позволяют использовать их на мелкоконтурных полях до 3 гектаров, в производственных помещениях и теплицах. Различные комплектации адаптированы для работы в разных климатических условиях. Агрегатируются с широким спектром сельскохозяйственного и коммунального оборудования.





33–35
мощность, л. с.

1–25
скорость движения, км/ч

870–1100
грузоподъемность, кг

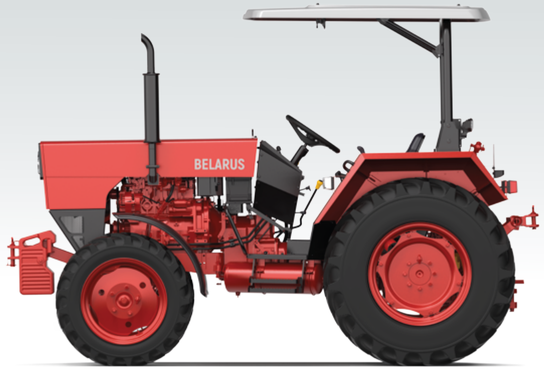
1500–1770
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		311	321	320.4
		тент-каркас		кабина
Колесная формула		4x2	4x4	4x4
ДВИГАТЕЛЬ				
Модель		LIADONG/MMZ-3LD		MMZ-3LD/BELARCO
Число цилиндров		3		
Мощность	кВт (л. с.)	24 (33)/26 (35)		26 (35)
ТРАНСМИССИЯ				
Коробка передач		механическая, с муфтами легкого включения		
Число передач: вперед/назад		8/4		16/8
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/-		540/1000
синхронный I/II	об/м пути	-		3,4/6,3
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА				
Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	-/870		520/1100
РАЗМЕРЫ И МАССА				
Дорожный просвет	мм	320		
Минимальный радиус поворота	м	3,6		3,7
Длина/ширина/высота	мм	3050/1300/2280		3050/1550/2150
Масса эксплуатационная	кг	1500		1770



СЕРИЯ 600

Тракторы данной серии предназначены для мелкоконтурных полей до 5 гектаров, производственных помещений и теплиц. Различные модификации тракторов адаптированы под работу в разных климатических условиях. Агрегатируются с широким спектром сельскохозяйственного, коммунального и промышленного оборудования.







50–60
мощность, л. с.

16/8
число передач

520/1700–2800
грузоподъемность ПНУ/ЗНУ, кг

3000–4000
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		451	651	422.4	622
		тент-каркас		панорамная кабина	
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		BELARCO WR450	BELARCO WR460T	BELARCO WR450	BELARCO WR460T
Число цилиндров		4			
Мощность	кВт (л. с.)	36 (50)	44 (60)	36 (50)	44 (60)
ТРАНСМИССИЯ					
Коробка передач		механическая, с муфтами легкого включения			
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000			
синхронный I/II	об/м пути	2,9/5,4		3,2/6,0	
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА					
Грузоподъемность ПНУ/ЗНУ	кг	520/1700		520/2800	
РАЗМЕРЫ И МАССА					
Дорожный просвет	мм	380		390	
Минимальный радиус поворота	м	3,8		3,9	
Длина/ширина/высота	мм	3270/1675/2320		3450/1700/2380	
Масса эксплуатационная	кг	3000		4000	

СЕРИЯ 500

Модели тракторов данной серии отличает простота. Они хорошо адаптированы для работы в странах с тропическим климатом.
Оптимально подойдут для обработки площадей до 10 гектаров.





57–64
мощность, л. с.

9/2–18/4
число передач

3000
грузоподъемность, кг

3430–4100
масса, кг



МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		510/512	520/522	572	592.2
		тент-каркас		кабина	
Колесная формула		4x2/4x4		4x4	
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		Д-244	Д-242		Д-242С
Мощность	кВт (л. с.)	42 (57)	46 (62)		47 (64)
ТРАНСМИССИЯ					
Коробка передач		механическая			синхронизированная
Число передач		9/2		18/4	14/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/-		540/1000	
синхронный	об/м пути	3,4			3,36
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА					
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3000			
РАЗМЕРЫ И МАССА					
Агротехнический просвет	мм	590		645	510
Длина/ширина/высота	мм	3815/1970/2550	3930/1970/2550	3930/1970/2800	4030/1970/2850
Масса эксплуатационная	кг	3430/3640		4000	4100

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.





81–88
мощность, л. с.

1,9–41,1
скорость движения, км/ч

3200
грузоподъемность ЗНУ, кг

3770–4600
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		80.1/82.1	820	892/892.2	82.3
		кабина	тент-каркас		кабина
		Stage 0/Stage II		Stage 0/Stage I	Stage II
Колесная формула		4x2/4x4	4x4		
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		Д-243/Д-243S2		Д-245.5/Д-245.5С	Д-243S2
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)		65 (88)	60 (81)
ТРАНСМИССИЯ					
Коробка передач		18/4			14/12
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000			
синхронный	об/м пути	3,44	3,36	3,44/3,36	3,4
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА					
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200			
РАЗМЕРЫ И МАССА					
Агротехнический просвет	мм	645	510	645/510	510
Длина/ширина/высота	мм	(3840/3930)/1970/2800		4030/1970/2850	
Масса эксплуатационная	кг	3770/4000	4100	4150/4250	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.





81–95
мощность, л. с.

14/4
число передач

3200–4200
грузоподъемность ЗНУ, кг

4100–5235
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		920/920.2	920.3	920.4	922.3/922.4	923.3/923.4
		портальный/балочный ПВМ	балочный ПВМ		низкопрофильная кабина	панорамная кабина
ДВИГАТЕЛЬ						
Модель		Д-243	Д-245.43S2	Д-245.43S3A	Д-245.5S2/Д-245.53S3A	
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)	62 (84)		70 (95)	
ТРАНСМИССИЯ						
Коробка передач		синхронизированная				
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000				
синхронный	об/м пути	3,23/3,36		3,36		
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА						
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200/4200	4200			
РАЗМЕРЫ И МАССА						
Агротехнический просвет	мм	645	510		520	
Длина	мм	3970/4030	4370		4500	
Ширина	мм	1970				
Высота	мм	2850			2560	2850
Масса эксплуатационная	кг	4100/4200	4300	4530	4545/5060	4775/5235



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.



88–95
мощность, л. с.

14/4
число передач

3200–4200
грузоподъемность ЗНУ, кг

4100–4530
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		952	952.2	952.3	952.4
		Stage 0	Stage I	Stage II	Stage IIIa
		портальный ПВМ	балочный ПВМ		
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		Д-245.5	Д-245.5С	Д-245.5S2	Д-245.5S3A
Мощность	кВт (л. с.)	65 (88)	66 (89)	70 (95)	
ТРАНСМИССИЯ					
Коробка передач		синхронизированная			
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000			
синхронный	об/м пути	3,23	3,36		
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА					
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200	4200		
РАЗМЕРЫ И МАССА					
Агротехнический просвет	мм	645	510		
Длина/ширина/высота	мм	3970/1970/2850	4030/1970/2850	4370/1970/2850	
Масса эксплуатационная	кг	4100	4200	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.



107–110
мощность, л. с.

16/8
число передач

4200
грузоподъемность ЗНУ, кг

4480–5260
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		1025.2	1025.3	1025.4
		Stage I	Stage II	Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ				
Модель		Д-245С	Д-245.S2	Д-245.5S3A
Мощность	кВт (л. с.)	79 (107)	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	4205/1970/2850	4600/1970/2850	
Масса эксплуатационная	кг	4480 (без грузов)	5175	5260



СЕРИЯ 1100

На серию 1100 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.



122
мощность, л. с.

16/8–24/12
число передач

4200
грузоподъемность ЗНУ, кг

5610–5675
масса, кг



МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		1220.3	1220.4
		Stage II	Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель		Д-245.2S2	Д-245.2S3A
Мощность	кВт (л. с.)	90 (122)	
ТРАНСМИССИЯ			
Коробка передач		синхронизированная	
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000	
синхронный	об/м пути	4,87	
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА			
Грузоподъемность ЗНУ	кг	4200	
Производительность насоса	л/мин	56	
РАЗМЕРЫ И МАССА			
Агротехнический просвет	мм	620	
Длина/ширина/высота	мм	4600/2250/2890	
Масса эксплуатационная	кг	5610	5675

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 подойдет для участка площадью до 50 гектаров.





130–136
мощность, л. с.

16/8
число передач

4300
грузоподъемность ЗНУ, кг

5570–5900
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		1221.2/1221Т.2	1221.3	1221.4	1222.3
		унифицированная кабина/ тент-каркас	унифицированная кабина		панорамная кабина
		Stage I	Stage II	Stage IIIa	Stage II
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		Д-260.2С	Д-260.2S2	Д-260.2S3A	Д-265.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	96 (130)	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	5730/5370	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.



148–150
мощность, л. с.

16/8
число передач

6500
грузоподъемность ЗНУ, кг

6250–6330
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		1523	1523.3	1523T1/1523T1.3	1523.4
		Stage 0	Stage II	тропическая модификация	Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель		Д-260.1	Д-260.1S2	Д-260.1/Д-260.1S2	Д-260.1S3A
Мощность	кВт (л. с.)	109 (148)	111 (150)	109 (148)/111 (150)	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		5170/2250/3000	4710/2250/3000
Масса эксплуатационная	кг	6250		6330	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 и комбинированными агрегатами.



212
мощность, л. с.

16/8–24/12
число передач

6500
грузоподъемность ЗНУ, кг

7220–8370
масса, кг



МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		2022.3	2022.4	2122.3/2122.4
		Stage II	Stage IIIa	Электрогидравлический распределитель
ДВИГАТЕЛЬ				
Модель		Д-260.4S2	Д-260.4S3A	Д-260.4S2/Д-260.4S3A
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.



360
мощность, л. с.

30/12–36/24
число передач

10000
грузоподъемность ЗНУ, кг

12870–13090
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		3522	3525
		Stage IIIa	Stage IIIa
		Power Shift	Full Power Shift
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель		WEICHAI/KAMAZ-689	
Мощность	кВт (л. с.)	263 (358)/264 (360)	
ТРАНСМИССИЯ			
Коробка передач		гидромеханическая, с фрикционными муфтами	
Число передач		36/24	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	12870	13090



BELARUS 1502

Гусеничный трактор в комплектации с отвалом для рытья и засыпки траншей, возведения насыпей, перемещения сыпучих материалов, корчевки и перемещения пней, а также выполнения мелиоративных работ. Может использоваться на слабонесущих и переувлажненных почвах.



158
мощность, л. с.

2
радиус поворота, м

40
тяговое усилие, кН

12760
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		1502
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-260.1S2
Мощность	кВт (л. с.)	116 (158)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		8/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	(540/750)/(1000/1400)
ХОДОВАЯ СИСТЕМА		
Тип		гусеничная, с гусеницами с РМШ
Ширина гусеницы	мм	500/600
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	6250/(2100*/2300**)/2950
Масса эксплуатационная	кг	12760*/13280**
ОБОРУДОВАНИЕ		
Отвал: ширина/высота	мм	2960/1175
Поворотный отвал: ширина/высота	мм	3610/1070

*при комплектации гусеницей шириной 500 мм.
**при комплектации гусеницей шириной 600 мм.



BELARUS 2103

Сельскохозяйственный гусеничный трактор для выполнения работ общего назначения на переувлажненных и слабонесущих почвах. Может выполнять работы в более ранние сроки по сравнению с колесными тракторами.



199–212
мощность, л. с.

3,1
радиус поворота, м

52
удельное давление на грунт, кПа

12700
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		2103
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-260.3S2/Д-260.4S2
Мощность	кВт (л. с.)	146,3 (199)/156 (212)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		*гидромеханическая/**механическая
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	(540/750)/(1000/1400)
ХОДОВАЯ СИСТЕМА		
Тип		гусеничная, с металлическими гусеницами с РМШ или резиноармированная
Ширина гусеницы	мм	500
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	6200/2100/2950
Масса эксплуатационная	кг	12700
Наименьший радиус поворота	м	3,1

*Гидромеханическая коробка передач:
механическая ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с переключением передач внутри диапазонов фрикционными гидроподжимными муфтами без разрыва потока мощности, переключение диапазонов зубчатыми муфтами и синхронизатором. Число передач: вперед/назад 16/8.
**Механическая коробка передач:
механическая ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с переключением внутри диапазонов синхронизатором, переключение диапазонов зубчатыми муфтами и синхронизатором.
Число передач: вперед/назад 24/12.



BELARUS 920PB.4

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.



84
мощность, л. с.

4,75
рабочий объем, л

3000
грузоподъемность ЗНУ, кг

4690
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		920PB.4
		Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.43S3A
Мощность	кВт (л. с.)	62 (84)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		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 И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	4350/1750/3040
Агротехнический просвет	мм	918
Колея: по передним колесам/по задним колесам	мм	1400/1800
Размеры шин: передних колес/задних колес		230/95R42 / 230/95R48



СЕРИЯ 80Х/100Х

Трехколесные специализированные модификации трактора с увеличенным дорожным просветом для комплексной механизации работ по возделыванию хлопчатника и уборки хлопка-сырца, а также сельскохозяйственных работ в зоне хлопководства.



81–105
мощность, л. с.

4,75
рабочий объем, л

2800
грузоподъемность ЗНУ, кг

3700–3800
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		80Х/100Х
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-243/Д-245
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)/77 (105)
Рабочий объем	л	4,75
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		16/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,4
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА		
Грузоподъемность ЗНУ	кг	2800
Производительность насоса	л/мин	45
Емкость гидросистемы	л	25
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	4040/2300/2980
Агротехнический просвет	мм	800
Масса эксплуатационная	кг	3700/3800



BELARUS 320R

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



35
мощность, л. с.

16/8
число передач

1100
грузоподъемность ЗНУ, кг

1730
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		320R
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		MMZ-3LD
Мощность	кВт (л. с.)	26 (35)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		16/8
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА		
Грузоподъемность ЗНУ	кг	1100
Производительность насоса	л/мин	17
Емкость гидросистемы	л	11
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	3050/1560/2300
Дорожный просвет	мм	450
Масса эксплуатационная	кг	1730



BELARUS 920P

Специализированная модификация трактора с увеличенным дорожным просветом для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами.



81–84
мощность, л. с.

4,75
рабочий объем, л

3200
грузоподъемность ЗНУ, кг

4400–4620
масса, кг



МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		920P/920P.4
		Stage 0/Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-243/Д-24543S3AM
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)/62 (84)
Рабочий объем	л	4,75
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		17/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,23/3,44
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА		
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3200
Производительность насоса	л/мин	46
Емкость гидросистемы	л	25
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	4120/2370/3030
Агротехнический просвет	мм	880
Масса эксплуатационная	кг	4400/4620

BELARUS 921

Специализированная модификация трактора для выполнения различных садоводческих и сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами.



95
мощность, л. с.

1600
ширина, мм

3600
наименьший радиус поворота, мм

3925
масса, кг

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА		921.3/921.4
		Stage II/Stage IIIa
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.5S2/Д-245.5S3AM
Мощность	кВт (л. с.)	70 (95)
Рабочий объем	л	4,75
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		18/4
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	4,38
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА		
Грузоподъемность ЗНУ	кг	3600
Производительность насоса	л/мин	45
Емкость гидросистемы	л	40
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	4420/1600/2430
Дорожный просвет	мм	250
Масса эксплуатационная	кг	3925



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.



81
мощность, л. с.

2500
ширина отвала, мм

2200
ширина щетки, мм

21600
производительность, м²/ч

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



BELARUS П-10М

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



0,5
объем ковша, м³

2560
высота разгрузки ковша, мм

1000
грузоподъемность, кг

15–50
производительность, т/ч



МОДЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ

П-10М

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Энергетическое средство		BELARUS 92П, BELARUS 820, BELARUS 952.2, BELARUS 82.1 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 закрепленных на нем погрузочного и щеточного оборудования.



2560
высота выгрузки ковша, мм

1000
грузоподъемность, кг

2200
ширина щетки, мм

14400
производительность, м²/ч



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МУП-351
Энергетическое средство		BELARUS 92П, BELARUS 820, BELARUS 952.2, BELARUS 82.1 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

BELARUS ЭП-491

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



1200
грузоподъемность погрузочного ковша, кг

25–70
производительность погрузочного оборудования, т/ч

0,12–0,3
объем ковша, м³

10–40
производительность экскаваторного оборудования, т/ч

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



BELARUS Ш-406

Шасси BELARUS Ш-406, с набором рабочего оборудования, предназначено для содержания и ремонта автомобильных дорог, а также для использования в коммунальном хозяйстве.



122
мощность, л. с.

110
производительность гидросистемы, л/мин

10
количество гидровыводов

6600
масса, кг

ШАССИ УНИВЕРСАЛЬНОЕ		Ш-406
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	90 (122)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,5
Передний ВОМ: независимый	об/мин	1000
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина без кузова (с кузовом)/ширина без кузова(с кузовом)/высота	мм	5210(5295)/2300(2400)/2920
Масса эксплуатационная(без кузова/с кузовом)	кг	6100/6600
Дорожный просвет	мм	350
Наименьший радиус поворота	м	6,4
Грузоподъемность навесных систем: передней/задней	кг	1200/1100
Грузоподъемность кузова	кг	3500



BELARUS МУ-466

Предназначены для использования в качестве локомобиля для выполнения маневровых работ на железнодорожных путях колеей 1520 мм,
а также для круглогодичного содержания и уборки железных дорог и дорог общего пользования, благоустройства производственных территорий.



122
мощность, л. с.

350000
прицепной вес, кг

6
количество гидровыводов

8500
масса, кг



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МУ-466
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	90 (122)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Наибольшая скорость движения по рельсам:		
вперед (с прицепным весом/без прицепного веса)	км/ч	15/30
назад (с прицепным весом/без прицепного веса)	км/ч	15/17
Задний ВОМ: независимый I/II	об/мин	540/1000
синхронный	об/м пути	3,5
Передний ВОМ: независимый	об/мин	1000
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	6500/2400/3000
Масса эксплуатационная	кг	8500
Масса буксируемых вагонов	кг	350000
Наибольший допустимый уклон при движении по ж/д пути	‰	10
Заднее автосцепное устройство		СА-3
Переднее автосцепное устройство		СА-3
Переднее навесное устройство [при снятом переднем автосцепном устройстве СА-3]:		плита универсальная с установочными размерами по французскому стандарту и по DIN 76060

BELARUS МСУ-622

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



1
прокладчик лыжни

2380
ширина отвала, мм

2520
ширина уплотнения, мм

2,1
скорость подготовки лыжни, км/ч

МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МСУ-622
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		BELARCO WR460T
Мощность	кВт (л. с.)	44 (60)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая
Скорость движения: вперед/назад	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



BELARUS МЛ-428

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



81
мощность, л. с.

2500
ширина отвала, мм

2
ширина заливаемой полосы, м

4500
производительность, м²/ч

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/ширина/высота	мм	6250/2500/3050
Масса эксплуатационная	кг	5500
ОБОРУДОВАНИЕ		
Объем бункера	м³	1,2
Объем баков заливочной системы	дм³	450
Глубина строгания	мм	0–2
Размеры ледового ножа	мм	14/125/1950



BELARUS МСУ-108

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



2
количество прокатчиков лыжни

3330
ширина отвала, мм

3330
ширина уплотнения, мм

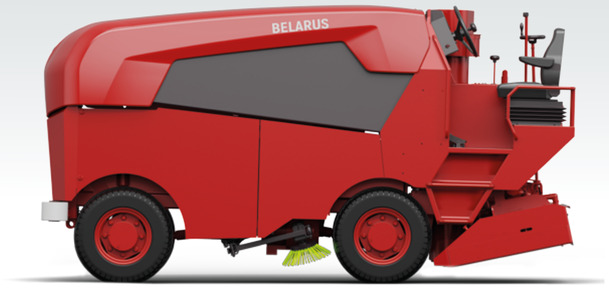
до 10
производительность, км/ч



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МСУ-108
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.35E4/WEICHAI WP4.6
Мощность	кВт (л. с.)	130 (177)/154 (208)
ТРАНСМИССИЯ		
Тип		гидромеханическая
Скорость движения	км/ч	0–25
Ширина гусеницы	мм	820/1100
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	8265/3430/2980
Масса эксплуатационная	кг	6450
ОБОРУДОВАНИЕ		
Ширина уплотнения	мм	3330
Количество прокатчиков лыжни		2

BELARUS КЛ-418

Комбайн льдозаливочный с электроприводом для подготовки искусственного ледового покрытия на крытых ледовых площадках.



54
емкость, кВт/ч

24
время работы, ч

2
ширина заливаемой полосы, м

8...10
время заливки катка, мин



МОДЕЛЬ МАШИНЫ

КЛ-418

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

BELARUS МУЛ-82.2

Машина универсальная лесная для сбора, погрузки, разгрузки и транспортирования сортиментов, уборки порубочных остатков. Компактность и универсальность машины позволяет использовать ее даже на небольших площадках лесозаготовки.



81
мощность, л. с.

19,4
скорость движения, км/ч

50
тяговое усилие, кН

5660
масса, кг



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МУЛ-82.2	
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель		Д-243	
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)	
ТРАНСМИССИЯ			
Скорость: рабочая/транспортная	км/ч	8,6/19,4	
РАЗМЕРЫ И МАССА			
Длина/ширина/высота	мм	5850/2530/3000	
Масса эксплуатационная	кг	5660	
Дорожный просвет	мм	430	
Трелевочное оборудование		Захват трелевочный ЗТ-14	Приспособление трелевочное ПТ-50
Тяговое усилие	кН	-	50
Диаметр трелюемого хлыста	мм	120-800	-

BELARUS МУЛ-1221

Машина предназначена для выполнения работ по лесовозобновлению и уходу за лесосекой после вырубки, а также при использовании навесного и прицепного оборудования для сбора, погрузки, разгрузки и транспортирования сортиментов, уборки порубочных остатков.



130–134
мощность, л. с.

30
скорость движения, км/ч

65–85
тяговое усилие, кН

7000
масса, кг



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МУЛ-1221
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-260.2/Д-260.2С
Мощность	кВт (л. с.)	96 (130)/98 (134)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад		16/8
Скорость: рабочая/транспортная	км/ч	8/30
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Длина/ширина/высота	мм	6435/2250/3000
Масса эксплуатационная	кг	7000
Дорожный просвет	мм	370
Минимальный объем трелюемой пачки	$м^3$	5

BELARUS МПТ-461.1/-461.2

Машина предназначена для сбора, погрузки и транспортировки сортиментов к погрузочным площадкам или непосредственно потребителю.
На полуприцеп машины может устанавливаться оборудование для погрузки и транспортирования порубочных остатков.



81–134
мощность, л. с.

8–25
скорость движения, км/ч

9000/11000
грузоподъемность полуприцепы, кг

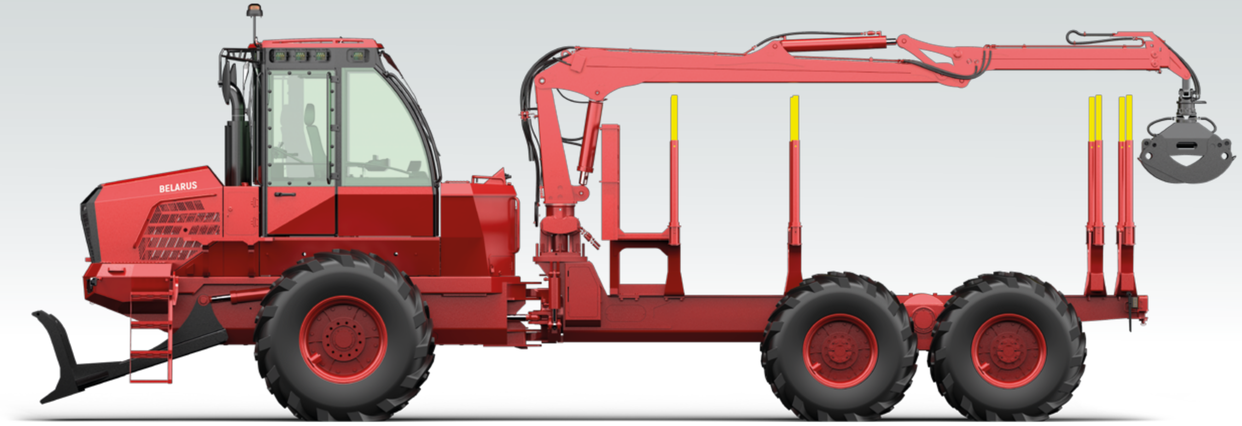
5,5–7,2
вылет стрелы, м



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МПТ-461.1/461.2
ЭНЕГРЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО		
Модель		машина универсальная лесная BELARUS МУЛ-82.2/МУЛ-1221
Двигатель: модель		Д-243/Д-260, Д-260.2С
Мощность	кВт (л. с.)	60 (81)/96 (130), 98 (134)
ТРАНСМИССИЯ		
Коробка передач		механическая, ступенчатая/механическая, синхронизированная
Скорость по дорогам общего пользования/по лесным дорогам	км/ч	19,4/8,6 / 25/8
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Дорожный просвет	мм	350
Длина перевозимых сортиментов	м	2...6
ПОЛУПРИЦЕП		
Тип		одноосный четырехколесный, рамной конструкции
Грузовая платформа		сварная с перемещаемым ограждением в передней части и кониками
Грузоподъемность	кг	9000/11000
ГИДРОМАНИПУЛЯТОР		
Грузовой момент	кН·м	42
Вылет стрелы	м	5,5–7,2

BELARUS МЛ-131М

Машина лесная погрузочно-транспортная для сбора, погрузки, транспортировки по лесосекам и волокам сортиментов, а также их разгрузки, сортировки и складирования.



120
мощность, л. с.

26,5
скорость движения, км/ч

10000
грузоподъемность, кг

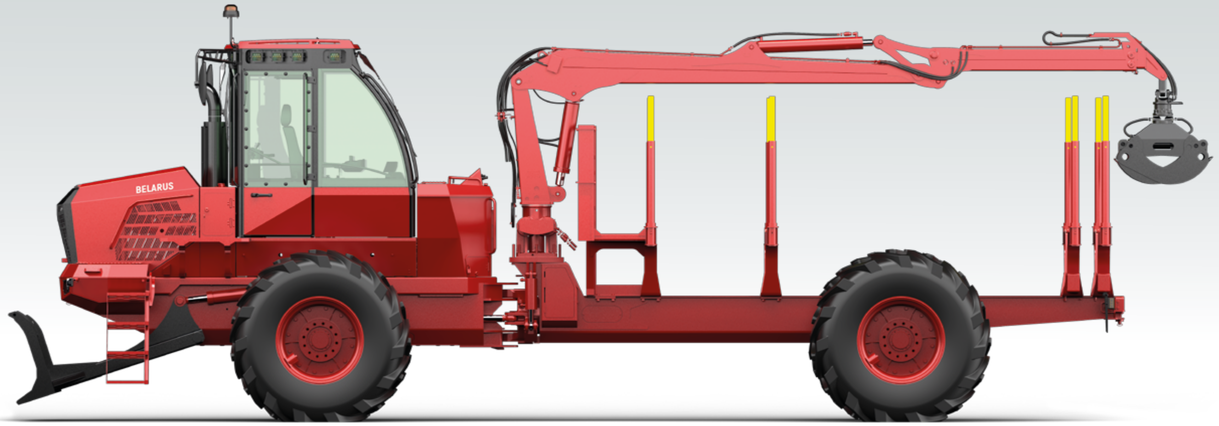
14830
масса, кг



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МЛ-131М
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель		Д-245.2S2
Мощность	кВт (л. с.)	90 (120)
ТРАНСМИССИЯ		
Скорость: вперед/назад	км/ч	1,4–26,5/2,2–12,7
РАЗМЕРЫ И МАССА		
Тип		двухосная, с шарнирно-сочлененной рамой, с колесной формулой 6К6
Масса эксплуатационная	кг	14830
Дорожный просвет	мм	600
Длина/ширина/высота	мм	10280/2930/3615
Грузоподъемность	кг	10000
Длина перевозимых сортиментов	м	2...6
ГИДРОМАНИПУЛЯТОР		
Грузовой момент	кН·м	75
Вылет стрелы	м	8,11

BELARUS МЛПТ-344М

Машина лесная погрузочно-транспортная для сбора, погрузки, транспортировки по лесосекам и волокам сортиментов, а также их разгрузки, сортировки и складирования.



120
мощность, л. с.

26,5
скорость движения, км/ч

7000
грузоподъемность, кг

12830
масса, кг



МОДЕЛЬ МАШИНЫ		МЛПТ-344М	
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель		Д-245.2S2	
Мощность	кВт (л. с.)	90 (120)	
ТРАНСМИССИЯ			
Скорость: вперед/назад	км/ч	1,4–26,5/2,2–12,7	
РАЗМЕРЫ И МАССА			
Тип		двухосная, с шарнирно-сочлененной рамой, с колесной формулой 4К4	
Масса эксплуатационная	кг	12830	
Длина/ширина/высота	мм	10280/2930/3500	
Дорожный просвет	мм	600	
Грузоподъемность	кг	7000	
Длина перевозимых сортиментов	м	2...6	
ГИДРОМАНИПУЛЯТОР			
Модель		L 50T (72)	Cranab FC8
Грузовой момент	кН·м	55	56
Вылет стрелы	м	7,2	7,4

DESIGN BY MTZ

МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

WWW.MTZ.BY