

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.belarus.nt-rt.ru || bsu@nt-rt.ru



 **BELARUS**
MINSK TRACTOR WORKS

В ПОЛЬЗУ ТЕХНИКИ «**BELARUS**»

- **постоянная информационная поддержка, квалифицированная помощь клиенту по вопросам приобретения, эксплуатации и обслуживания техники специалистами дилерских предприятий и сервисных центров МТЗ в вашей местности**
- **мобильный сервис, наличие качественных оригинальных запасных частей для обеспечения постоянной эксплуатационной готовности вашей техники «**BELARUS**»**



СОДЕРЖАНИЕ

Мини-техника и малогабаритные тракторы	5		
Мотоблок 09Н	6	2022.5	68
Мини-трактор 132Н	7	2022.6	69
Мини-трактор 152	8	2122.3/2122.4	70
311/311М	9	2122.6	71
321/321М	10	3022ДЦ.1	72
310.4/310.4М/320.4*/320.4М*	11	3022.В	73
310.5/310.5М/320.5*/320.5М*	12	3522/3522.5	74
422	13	3522.6	75
622	14	Плуги	76
Универсально-пропашные тракторы	15	Гусеничные тракторы	82
510/512*, 520/522*	16	1502-1	83
511./511.1./512.1*/512.2*/611**/612*(**)	17	1502	84
570/572*	18	2103	85
90/92*	19	Специальные тракторы, Коммунальная техника	
811/812*/911**/912*(**)	20	310Р/320Р	87
80.1/82.1*	21	920Р	88
820	22	80Х/100Х	89
892.	23	921.3/921.4	90
892.2	24	92П	91
920/920.2	25	МУ-320	92
920.3/920.4	26	МПУ-320	93
920.5/920.6	27	МП-320	94
922.3/922.4	28	МУ-320/422/622, МПУ-320/422/622, МП-320/422/622	95
922.5	29	82МК	96
922.6	30	МУП-351	97
923.3/923.4	31	П10М	98
923.5	32	ЭП-491	99
923.6	33	ПФС-0,75	100
952/952.2*	34	1221 П11	101
952.3	35	КРД-1,5	102
952.4	36	ОПТ-9195	103
952.5	37	Лесные машины, манипуляторы,	
952.6	38	погрузочное оборудование	104
1021	39	Л82.2	105
1021.3/1021.4	40	Л1221	106
1021.5	41	Л1221.1	107
1021.6	42	ТТР-401М	108
1025.2	43	ТТР-411	109
1025.3/1025.4	44	ТТР-411.1	110
1025.5	45	МПТ-461.1/-03	111
1025.6	46	МПТ-471	112
1220.3/1220.4	47	ПК-12	113
1220.5	48	ОУЛ-24	114
1220.6	49	ОПЛ.М	115
1221Т.2	50	МЛ-131	116
1221.2/1221В.2	51	МЛПТ-344	117
1221.3	52	МЛХ-1045	118
1221.4	53	МР-25/-02	119
1221.5	54	МР-25-01/-03	120
1221.6	55	МР-40-02/-03	121
1222.3	56	МР-100	122
1222.4	57	ПТ-50	123
Тракторы общего назначения	58	ГМ-50	124
1523/1523В/1523.3	59	ГМ-42Т	125
1523.4	60	М75-02	126
1523.5	61	М-75, М-90, М-75-04, М-75-05	127
1523.6	62	Специальные машины	128
1523.6-17/210	63	Ш-406	129
1822.3	64	Ш-446-01	130
2022.3/2022В.3	65	МУ-466	131
2022В.3-17/32	66	МТ-353М3	133
2022.4	67	Сервис	135
		Представительства, дилеры, сервисные центры	137

МИНИ-ТЕХНИКА И МАЛОГАБАРИТНЫЕ ТРАКТОРЫ

 **BELARUS**
MINSK TRACTOR WORKS

**«BELARUS» – СОВРЕМЕННАЯ,
НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

МОТОБЛОК BELARUS 09H



- Мотоблок предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ, транспортировки грузов, стационарных работ с приводом от вала отбора мощности и коммунальных работ..

Производитель: «Сморгонский агрегатный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	GX270 (HONDA), бензин
Мощность, кВт (л. с.)	6,6 (9)
Число передач:	
вперед/назад	4/2
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,6–11,4/3,0–5,35
Габаритные размеры, мм:	
длина	1780
ширина	846
высота	1070
Наибольшая масса буксируемого прицепа, кг	650
Агротехнический просвет	270

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КУЛЬТИВАТОР БОРОНА КБ-1.6



ПРИЦЕП МОТОБЛОЧНЫЙ



КОСИЛКА РОТОРНАЯ КРМ-1



СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ СН-1М



ФРЕЗА ПОЧВЕННАЯ ФР-00010



ПЛУГ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУ-00.000-01



ОКУЧНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОУ-00.000-01



МИНИ-ТРАКТОР BELARUS 132H

- Мини-трактор предназначен для выполнения сельскохозяйственных и коммунальных работ, транспортировки грузов, стационарных работ с приводом от вала отбора мощности.
 - Система пуска электростартерная от аккумуляторной батареи и ручная.
- Привод на все четыре колеса.
- Коробка передач механическая, ступенчатая.

Производитель:
«Сморгонский агрегатный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	GX390 (HONDA), бензин
Мощность, кВт (л. с.)	9,6 (13)
Число передач: вперед/назад	4/3
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,83–17,72/4,03–12,94
Агротехнический просвет, мм	295
Колея регулируемая, мм	600, 700, 800
База, мм	1030
Радиус поворота при колее 700 мм, м	2,5
Масса (эксплуатационная с балластом), кг	532
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	313
Габаритные размеры, мм:	
длина/ширина/высота	2500/1000/2000
Масса, кг	457

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИЦЕП П05.02



КУЛЬТИВАТОР КТД-1.3



МИНИ-КОММУНАЛЬНАЯ МАШИНА



КОСИЛКА
МАЛОГАБАРИТНАЯ
КТМ-00.000



БОРОНА ТРАКТОРНАЯ
БТ-1.6



ФРЕЗА
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
ФР-00700Б



ОКУЧНИК
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ОУ-00.000



ПЛУГ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПУ-00.000



МИНИ-ТРАКТОР BELARUS 152



- Представляет собой малогабаритный колесный трактор тягового класса 0,2 с колесной формулой 4К4.
- Предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ на мелкоконтурных земельных участках, выполнения основной и предпосевной обработки почвы, посева и кошения трав, проведения пропашных работ в междурядьях в агрегате с навесными и прицепными машинами и орудиями, выполнения различных работ в коммунальном хозяйстве и промышленности.
- Отличительные особенности
 - Соответствует евростандартам.
 - Сплошная рама обеспечивает облегчение управляемости.
 - Защитная дуга безопасности.
 - Современный дизайн.
 - Улучшенная тормозная система.
 - Модернизированный механизм переключения передач.
 - Увеличенный диаметр колес способствует повышению проходимости.

Производитель: «Сморгонский агрегатный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Gx390 HONDA
Тип	бензиновый
Рабочий объем цилиндров, см ³	389
Номинальная мощность двигателя, кВт	9,6
Номинальная частота вращения, об./мин.	3600
Удельный расход топлива, г/(кВт·ч), не более	313
Максимальный крутящий момент, Н·м	24
Мощность на ВОМ в режиме 1000 мин-1, кВт, не менее	8,6

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, многодисковая, постоянно замкнутая, работающая в масляной ванне.
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления
Число передач:	
переднего хода	4
заднего хода	3
Скорость движения трактора (расчетная) при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя на шинах основной комплектации, км/ч:	
а) переднего хода:	
1) наименьшая	2,962
2) наибольшая транспортная	18,46
б) заднего хода:	
1) наименьшая	4,20
2) наибольшая	13,47

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	650
Просвет, мм, не менее	
- агротехнический под рукавами задних колес	300
- агротехнический под передним мостом	300
- дорожный (на шинах основной комплектации)	280
Размер колеи, мм:	
- по передним колесам	755...1050
- по задним колесам	770...1000
Наименьший радиус поворота при минимальном размере колеи, м	2,5
База трактора, мм	1125
Максимальная глубина брода, м	0,25
Габаритные размеры, мм	
- длина (с навеской в транспортном положении)	2450
- ширина по задним колесам	990
- высота по рулевому колесу	1350
- высота по дуге	1970
Шины (основная комплектация):	
- передние	210/75R13
- задние колеса	210/75R13

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-агрегатная, с 3-х точечным шарнирным механизмом навески.

Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	200
Максимальное давление, МПа	14

BELARUS 311/311M

- 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.
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Передний ведущий мост с автоматическим включением при пробуксовке задних колес.

Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	311M	311
	дизель	
Модель	MM3-3LD	3T30 (Китай)
Мощность, кВт (л. с.)	26 (35,3)	24,3 (33)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000	3000
Число цилиндров, шт.	3	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	87 x 90	
Общий объем цилиндров, л	1,600	1,617
Максимальный крутящий момент, Н·м	94	100
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
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	8	
назад	4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	3,1–25,2/5,5–13,3	
Задний ВОМ:		
зависимый, об./мин.	540	
синхронный I, об./м пути	3,4	
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	3050
Ширина, мм	1300
Высота (по дуге безопасности), мм	2200
База трактора, мм	1660
Колея, мм:	
по передним колесам	1000, 1200, 1350
по задним колесам	1000, 1160
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	3,6
Масса эксплуатационная, кг	1450
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	6,50-16
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	870
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	10

BELARUS 321/321M



- 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 Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Шланги сцепки.
Кронштейн с разрывными муфтами.
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М.

Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

ДВИГАТЕЛЬ

	321M	321
Тип		дизель четырёхтактный
Модель	MM3-3LD	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26 (35,3)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000	3000
Число цилиндров, шт.		3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	87 x 90	88 x 90,4
Общий объем цилиндров, л	1,600	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	100	92
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	12
Емкость топливного бака, л		25

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая	
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором	
Число передач:		
вперед		16
назад		8
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад		1,0-25,2/1,8-13,3
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	3050
Ширина, мм	1300
Высота (по дуге), мм	2280
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	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	11

BELARUS 310.4/310.4M 320.4*/320.4M*

- 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 Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Шланги сцепки.
Кронштейн с разрывными муфтами.
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М/



*Передний ведущий мост.

Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

ДВИГАТЕЛЬ

	310.4M	310.4
	320.4M*	320.4*
Тип	дизель четырехтактный	
Модель	MMZ-3LD	"LOMBARDINI"LDW1603/B3
Мощность, кВт (л.с.)	26 (35,3)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ ход поршня, мм	87X90	88X90,4
Общий объем цилиндров, л	1,6	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	100	92,0
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	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

	310.4M	310.4
	320.4M*	320.4*
Общая длина, мм	3050	
Ширина, мм	1550	
Высота, мм	2150	
База трактора, мм	1660	1690
Колея, мм:		
по передним колесам	1000, 1200	1260, 1410
	1350	
по задним колесам	1250	1400
Агротехнический просвет, мм	435	
Наименьший радиус поворота, м3,	63,7	
Масса эксплуатационная, кг	4870	4930
без кабины	1490	1580
с кабиной	1630	1720
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	6,50-16	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	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	11,0

BELARUS 310.5/310.5M 320.5*/320.5M*



- 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 Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Шланги сцепки.
Кронштейн с разрывными муфтами.
*Передний ведущий мост
Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

ДВИГАТЕЛЬ

	310.5M 320.5M*	310.5 320.5*
Тип	дизель четырехтактный	
Модель	MMZ-3LD	"LOMBARDINI" LDW1603/B3
Мощность, кВт (л.с.)	26 (35,3)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000	
Число цилиндров, шт.	3	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	87X90	88X90,4
Общий объем цилиндров, л	1,6	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	100	92
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	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/назад	16/8	
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 шестеренный, конический с 2 сателлитами,	
Дифференциал заднего моста	с механической блокировкой одноступенчатые редукторы	
Конечные передачи	с цилиндрическими прямозубыми шестернями	

РАЗМЕРЫ И МАССА

	310.5 310.5M	320.5 320.5M*
Общая длина, мм	3220	
Ширина, мм	1550	
Высота, мм	2150	
База трактора, мм	1660	1690
Колея, мм:		
по передним колесам	1000, 1200	1350/1260, 1410
по задним колесам	1250, 1400	
Агротехнический просвет, мм	435	
Наименьший радиус поворота, м	3,6	3,7
Масса эксплуатационная, кг		
без кабины	1490	1580
с кабиной	1630	1720
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	6,50-16	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	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	11

BELARUS 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 Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Шланги сцепки.
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М.
Кронштейн с разрывными муфтами.

Производитель: «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	125
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	3200
Ширина, мм	1570
Высота по кабине, мм	2220
База трактора, мм	1870
Колея, мм:	
по передним колесам	1260–1410
по задним колесам	1250–1400
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	3,8
Глубина преодолеваемого брода, м	0,45
Масса эксплуатационная, кг	2025
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	22

BELARUS 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.
Шланги сцепки.
Кронштейн с разрывными муфтами.
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М (маятник, гидрокрюк).

Производитель: «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, 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	2530
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	22

УНИВЕРСАЛЬНО-ПРОПАШНЫЕ ТРАКТОРЫ

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS



**ТРАКТОРУ
«BELARUS» –
ВСЕ ПОД СИЛУ!**

BELARUS 510/512* 520/522*



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разрывные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.

ДВИГАТЕЛЬ

	510/512*	520/522*
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува	
Модель	Д-244	Д-242
Мощность, кВт (л. с.)	42 (57)	46 (62)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1700	1800
Число цилиндров, шт.	4	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	271	278
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	226	229
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
Емкость топливных баков, л	130	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая	
Коробка передач	механическая, ступенчатая	
Число передач: вперед/назад	9/2 (по заказу – 18/4)	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	1,44–26,5	1,53–28,0
назад	3,18–7,1	3,38–7,55
Задний ВОМ:		
независимый, об./мин.	540	
синхронный, об./м пути	3,4	

Блокировка дифференциала: с гидравлическим управлением, имеет три режима работы (выключено; включено с автоматическим отключением при повороте направляющих колес на угол более 13°, включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	510/512*	520/522*
Общая длина, мм	3815/3930	3815/3930
Ширина, мм	1970	
Высота по тенту, мм	2550	
База трактора, мм	2370/2450	2370/2450
Колея, мм:		
по передним колесам	1400–2000	
по задним колесам	1400–2100	
Агротехнический просвет, мм	590	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85	
Масса эксплуатационная, кг	3430/3640	3430/3640
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20/11,2–20	9,0–20/11,2–20
задних колес	15,5R38	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21

BELARUS 511/511.1 512.1*/512.2* 611**/612*(**)

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разрывные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.
** С двигателем Д242.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д244 / Д242
Мощность, кВт (л. с.)	42(57) / 45,6 (62)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1700 / 1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	271 / 278
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	229
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	9/2 (по заказу – 18/4)
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,44–26,5
назад	3,18–7,1
Задний ВОМ:	
независимый, I об./мин.	540
независимый, II об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,4

Блокировка дифференциала: с гидравлическим управлением, имеет три режима работы (выключено; включено принудительно). Режим автоматического отключения ПВМ при повороте направляющих колес на угол более 13° - предусмотрен для тракторов Беларус 511.1/512.1*.

РАЗМЕРЫ И МАССА

	511/512.2* 511.1/512.1* 611**/612*(**)
Общая длина, мм	3815/4120
Ширина, мм	1970
Высота по рулевому колесу, мм	2160
Колея, мм:	
по передним колесам	1400–2000/1350–1850
по задним колесам	1400–1600/1800–2100
Агротехнический просвет, мм	590
Наименьший радиус поворота, м	3,8/4,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	3530/3640
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	9,0–20/11,2–20
задних колес	15,5R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3200
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21

BELARUS 570/572*



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
 - Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Проставки для сдвигания задних колес.
 - Тент-каркас кабины.
- Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.

ДВИГАТЕЛЬ

	570	572*
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува	
Модель	Д-242	Д242С
Мощность, кВт (л. с.)	45,6(62)	47,5(64,6)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800	
Число цилиндров, шт.	4	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	278	287
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	229	238
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
Емкость топливных баков, л	130	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая	
Коробка передач	механическая	
Число передач: вперед/назад	18/4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	1,53–28,0	
назад	3,38–7,55	
Задний ВОМ:		
независимый I/независимый II, об./мин.	540/1000	
синхронный, об./м пути	3,4	

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

	570	572*
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	1400–2000
по задним колесам	1400–1600	1800–2100
Агротехнический просвет, мм	590	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85	
Масса эксплуатационная, кг	3770	4000
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	7,5–20	11,2–20
задних колес	15,5R38	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

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



BELARUS 90/92*

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разрывные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д-243.1
Мощность, кВт (л. с.)	66 (90)
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	305
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,94–34,3/4,09–9,22
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,4

(при 15,5R38)

Блокировка дифференциала: с гидравлическим управлением, имеет три режима работы (выключено; включено с автоматическим отключением при повороте направляющих колес на угол более 13°; включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	90	92*
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	1400–1600	1800–2100
Агротехнический просвет, мм	645	
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,5
Масса эксплуатационная, кг	3460	3690
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	9,0–20	11,2–20
задних колес		15,5R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием; 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	21

BELARUS 811/812* 911**/912* (**)



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Комплектация по заказу
 - Мокрые тормоза.
 - Стеклопластиковая облицовка.
 - Тягово-сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк).
 - Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Быстросоединяемые разрывные муфты.
 - Шланги сцепки.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.

** С двигателем Д243.1

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д243 / Д-243.1
Мощность, кВт (л. с.)	59,6 (80) / 66 (90)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 × 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	298 / 305
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Коробка передач	механическая, ступенчатая
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 гидромеханическим управлением, имеет два положения (выключено; включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

811/812* 911**/912*(**)

Общая длина, мм	3815/4120
Ширина, мм	1970
Высота по рулевому колесу, мм	2160
База трактора, мм	2370/2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1400–2000/1350–1850
по задним колесам	1400–1600/1800–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота, м	3,8/4,1
Масса эксплуатационная, кг	3530/3640
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	9,0–20/11,2–20
задних колес	15,5R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием; 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	21

BELARUS 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 портального типа с коническими редукторами (82.1).
- Комплектация по заказу
Грузы балластные задних колес.
Грузы балластные передние.
Ходоуменьшитель.
Силовой регулятор ЗНУ.
Совмещенное прицепное устройство (гидрокрюк, тягловый брус, маятник).
Проставки для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
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
Коробка передач	механическая, ступенчатая
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 гидромеханическим управлением, имеет два положения (выключено; включено принудительно).

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, отдельно-агрегатная с высотным регулированием; 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

BELARUS 820



■ Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, в растениеводстве и животноводстве.

■ Отличительные особенности:

Обновленный дизайн, ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукторами (822).

■ Комплектация по заказу:

Металлокерамические накладки муфты сцепления
Ходоуменьшитель
Грузы балластные задних колес
Комплект для сдваивания колес
Сиденье дополнительное
Реверс-редуктор
Тент-каркас унифицированной кабины

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	59,6 (80)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	298
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	229
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, ступенчатая двухдиапазонная
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,94-34,3/4,09-9,9
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,44

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4120
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2800
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1430-1990
по задним колесам	1400-1600, 1800-2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4000
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4 R34 модель Ф-11

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, без силового (позиционного) регулятора, обеспечивающая только высотное регулирование сельскохозяйственных орудий.

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



BELARUS 892

- 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.
- Комплектация по заказу
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Грузы балластные передние.
Гидросистема со смешанным регулированием глубины обработки.
Тент-каркас кабины.
Проставки для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом
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
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,1–38,2
назад	4,42–10,26
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,23

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4120
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	4,1
Масса эксплуатационная, кг	4150
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	13,6-20
задних колес	16,9R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым, позиционным и высотным 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



BELARUS 892.2



- 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 редукторами, коробка передач механическая, ступенчатая, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage I.
- Комплектация по заказу
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Грузы балластные передние.
Тент-каркас кабины.
Проставки для сдвигания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом
Модель	D-245.5C
Мощность, кВт (л. с.)	66 (90)
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	397
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,26–41,1
назад	4,76–11,04
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4130
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4250
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым, позиционным и высотным регулированием глубины обработки почвы.

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



BELARUS 920/920.2

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Передний ведущий мост с коническими редукторами (920), передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами (920.2).
 - Синхронизированная коробка передач.
- Комплектация по заказу
 - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
 - Двухрычажное управление КП.
 - Ходоуменьшитель.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Тент-каркас кабины.
 - Проставки для сдваивания задних колес.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, без турбонаддува
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
Коробка передач	синхронизированная
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	3,23

Блокировка дифференциала заднего моста: фрикционная, с гидромеханическим управлением, имеет два режима работы (включено; включено принудительно). В комплектации с гидродъемником – с электрогидравлическим управлением (три режима: включено; включено принудительно; включено/выключено автоматически).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	920/920.2
Общая длина, мм	3970
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1450–1970/1420–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	645/510
Наименьший радиус поворота, м	4,1/4,5
Масса эксплуатационная, кг	4100/4200
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	13,6-20/360/70R24
задних колес	16,9R38/18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с силовым, позиционным и высотным регулированием глубины обработки почвы.

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



BELARUS 920.3/920.4



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (920.3).
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa (920.4).
 - Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами.
 - Обновленный интерьер.
 - Пластиковые облицовки улучшенного дизайна.
- Комплектация по заказу
 - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
 - Кондиционер.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Грузы балластные передние.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Проставки для сдвигания задних колес.
 - Двухрычажное управление КП.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.43S2	Д-245.43S3A (MM3)
Мощность, кВт (л.с.)		62(84)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.		1800
Число цилиндров, шт.		4
Число цилиндров/ход поршня, мм		110x125
Рабочий объем, л		4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	398	411
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25
Емкость топливных баков, л		135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая	сухая, однодисковая
Коробка передач	синхронизированная	
Число передач:	вперед/назад 14/4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	2,78-39,9/5,85-13,18	
Задний ВОМ:		
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1000	
синхронный, об./м пути	3,36	

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	920.3	920.4
Общая длина, мм	4060	4440
Ширина, мм		1970
Высота по кабине, мм		2850
База трактора, мм		2450
Колея, мм:		
по передним колесам		1420-1970
по задним колесам	1500-2100	1500-1600, 1800-2100
Агротехнический просвет, мм		510
Наименьший радиус поворота, м		4,5
Масса эксплуатационная, кг		4300
Размеры шин (стандарт):		
передних колес		360/70R24
задних колес	18,4R34	18,4/70R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 920.5/920.6

НОВИНКА

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности:
 Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIb (920.5).
 Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV. (920.6).
- Комплектация по заказу:
 Кондиционер.
 2-х рычажное управление КП.
 Тормоза работающие в масляной ванне.
 Металлокерамические накладки муфты сцепления.
 Ходоуменьшитель.
 Пневмопривод двухпроводный.
 Грузы балластные задних колес.
 Комплект для сдваивания колес.
 Сиденье дополнительное.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

	920.5	920.6
Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245.43S3A	Д-245.43S4
Мощность, кВт (л.с.)		62(84)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.		2200
Число цилиндров, шт.		4
Рабочий объем, л		4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м		411
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25
Емкость топливных баков, л		135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	синхронизированная
Число передач:	вперед/назад 14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,78-39,9/5,85-13,18
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	920.5	920.6
Общая длина, мм	4060	4440
Ширина, мм		1970
Высота по кабине, мм		2850
База трактора, мм		2450
Колея, мм:		
по передним колесам		1420-1970
по задним колесам		1500-1600, 1800-2100
Агротехнический просвет, мм		510
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м		4,5
Глубина преодолеваемого брода, м		0,85
Масса эксплуатационная, кг		4650
Размеры шин (стандарт):		
передних колес		360/70R24
задних колес	18,4R34	18,4/70R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 922.3/922.4



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
 - Отличительные особенности
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (922.3).
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa (922.4).
 - Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
 - Комплектация по заказу
 - Кондиционер.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
 - Проставки для сдваивания задних колес.
 - Комплект задних колес (922.4).
- Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	922.3	922.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercer», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.5S2	Д-245.5S3A (MM3)
Мощность, кВт (л.с.)	70 (95)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800	
Число цилиндров, шт.	4	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	451	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	229	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	
Емкость топливных баков, л	120	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта	сцепления сухая, однодисковая
Управление муфтой	сцепления гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,58-37,1/5,44-12,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31
Управление ВОМ	электрогидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	922.3	922.4
Общая длина, мм	4440	
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2560	
База трактора, мм	2440	
Колея, мм:		
по передним колесам	1420-1970	
по задним колесам	1400-1600; 1800-2100	
Агротехнический просвет, мм	520	
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,1	
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85	
Масса эксплуатационная, кг	4300	4600
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	360/70R24	
задних колес	18,4R34	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 922.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Грузы балластные задних колес.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Проставки для сдваивания задних колес.
Комплект задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR).
Модель	Д-245.5S3B (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	70,0 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	120

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,58-37, 1/5, 44-12, 20
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31
Управление ВОМ	электрогидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2560
База трактора, мм	2440
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1400–1600; 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	520
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,1
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4700
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 922.6

НОВИНКА



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности:
Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV. Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
- Комплектация по заказу:
Кондиционер.
Тормоза работающие в масляной ванне.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Грузы балластные задних колес.
Комплект для сдвигания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245.5S4
Мощность, кВт (л. с.)	70,0 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	120

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2560
База трактора, мм	2440
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1400–1600; 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	520
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4700
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18.4R34

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая,
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,58-37,1/5,44-12,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидродопъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

BELARUS 923.3/923.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (923.3).
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa (923.4).
 - Новая полнопрофильная кабина.
- Комплектация по заказу
 - Кондиционер.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
 - Проставки для сдвигания задних колес (923.3).
 - Гидромеханическая трансмиссия (20/6) (923.4).
 - Пневмопривод комбинированный (923.4).



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	923.3	923.4
Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercer», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.5S2	Д-245.5S3A (MM3)
Мощность, кВт (л.с.)		70 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.		1800
Число цилиндров, шт.		4
Рабочий объем, л		4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	451	464
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25
Емкость топливных баков, л		120

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,65–38,1/5,6–12,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31
Управление ВОМ	электрогидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка включена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	923.3	923.4
Общая длина, мм		4440
Ширина, мм		1970
Высота по кабине, мм		2850
База трактора, мм		2440
Колея, мм:		
по передним колесам		1420–1970
по задним колесам		1500–1600; 1800–2100
Агротехнический просвет, мм		520
Наименьший радиус поворота, м		4,5
Масса эксплуатационная, кг	4500	4700
Размеры шин (стандарт):		
передних колес		360/70R24
задних колес		18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	35

BELARUS 923.5



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIb.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Новая полнопрофильная кабина.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Грузы балластные задних колес.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Комплект для сдвигания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-245.5S3B (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	464
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	120

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,65–38,1/5,6–12,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31
Управление ВОМ	электрогидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2440
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–1600; 1800–2100
Дорожный просвет, мм	520
Наименьший радиус поворота с подтормаживанием, м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4800
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	35

BELARUS 923.6

НОВИНКА

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV.
Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
- Комплектация по заказу
Кондиционер
Тормоза работающие в масляной ванне
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы)
Грузы балластные задних колес
Комплект для сдваивания задних колес

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245.5S4
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	464
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	120

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,65–38,1/5,6–12,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,31

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2440
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–1600; 1800–2100
Дорожный просвет, мм	520
Наименьший радиус поворота с подтормаживанием, м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4800
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	35

BELARUS 952/952.2*



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Синхронизированная коробка передач, передний ведущий мост с коническими редукторами (952), передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами (952.2), дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage I (952.2).
- Комплектация по заказу
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Совмещенное прицепное устройство (маятник и гидрокрюк).
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Двухрычажное управление сцеплением.

Производитель: «Минский тракторный завод».

* Передний ведущий мост.

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом
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 × 125
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	396
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,08–29,9/4,39–9,88
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,23/3,36

Блокировка дифференциала заднего моста: фрикционная, с гидромеханическим управлением. имеет два режима работы (выключено; включено принудительно). В комплектации с гидropодъемником – с электрогидравлическим управлением (три режима: выключено; включено принудительно; включено/выключено автоматически).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	952*/952.2*	
Общая длина, мм	3970/4000	
Ширина, мм	1970	
Высота по кабине, мм	2850	
База трактора, мм	2450	
Колея, мм:		
по передним колесам	1450–1970/1420–1970	
по задним колесам	1500–2100	
Агротехнический просвет, мм	645	645/510
Наименьший радиус поворота, м	3,8	4,1/4,5
Масса эксплуатационная, кг	4100	4200
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	13,6-20 или 360/70R20	
задних колес	16,9R38/18,4R34	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с силовым позиционным, и высотным регулированием глубины обработки почвы.

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



BELARUS 952.3

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Синхронизированная коробка передач, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II.
- Комплектация по заказу
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Двухрычажное управление КП.
Кондиционер.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Проставки для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.5S2
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)
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	451
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,78–39,9/5,85–13,18
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36

Блокировка дифференциала заднего моста: фрикционная, с гидромеханическим управлением, имеет два режима работы (выключено; включено принудительно). В комплектации с гидроподъемником – с электрогидравлическим управлением (три режима: выключено; включено принудительно; включено/выключено автоматически).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
Колесная база, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4300
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-агрегатная с силовым позиционным, и высотным регулированием глубины обработки почвы.

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

BELARUS 952.4



- 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 «Motorgal». Синхронизированная коробка передач, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза с дисками, работающими в масляной ванне.
Двухрычажное управление КП.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.5S3A (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)
Номинальная частота вращения, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина общая, мм	4440
Ширина (по концам полуосей задних колес), мм	1970
Высота (по кабине), мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–1600, 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4300
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,78–39,9/5,85–13,18
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидродъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы: (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

BELARUS 952.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Пневмопривод двухпроводный.
Двухрычажное управление КП.
Комплект для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR).
Модель	Д-245.5S3В (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	70,0 (95,2)
Номинальная частота вращения, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,78–39,9/5,85–13,18
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36
Управление ВОМ	электрогидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина общая, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–1600, 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4650
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 952.6

НОВИНКА



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV.

Комплектация по заказу:

- Кондиционер.
- 2-х рычажное управление КП.
- Тормоза работающие в масляной ванне.
- Металлокерамические накладки муфты сцепления.
- Ходоуменьшитель.
- Пневмопривод двухпроводный.
- Грузы балластные задних колес.
- Комплект для сдваивания задних колес.
- Сиденье дополнительное.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)

Модель	Д-245.5S4 (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	464
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,78–39,9/5,85–13,18
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,36

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина общая, мм	4440
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2850
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1500–1600, 1800–2100
Агротехнический просвет, мм	510
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Масса эксплуатационная, кг	4650
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидродъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность	
на оси подвеса, кг	4000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 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, задний мост с планетарными конечными передачами, гидронавесная система. Металлокерамические накладки муфты сцепления. с гидроподъемником.
- Комплектация по заказу
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Двухрычажное управление КП.
Дополнительное сиденье.
Комплект для свайвания передних и задних колес.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Грузы балластные передние.
Двухпроводный пневмопривод тормозов прицепа.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом.
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	однодисковая, сухая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,6–37,5/5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,3

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

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 (без подтормаживания), м	5,9
Эксплуатационная масса, кг	4250
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	16,9R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	46
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1021.3/1021.4



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (1021.3). Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa (1021.4).
 - Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами. Задний мост с планетарными конечными передачами.
 - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
- Комплектация по заказу
 - Кондиционер.
 - Ходоуменьшитель, гидроходоуменьшитель (1021.3).
 - Грузы балластные задних колес.
 - Дополнительное сиденье.
 - Двухпроводный пневмопривод тормозов прицепа.
 - Двухрычажное управление КП.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Гидромеханическая трансмиссия.
 - Сдвигание передних и задних колес.
 - Тент-каркас (1021.3).

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	1021.3	1021.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercedes», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245S2	Д-245S3A
Мощность, кВт (п.с.)	81 (110)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110x125	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н•м	430	440
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	
Емкость топливных баков, л	135	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,6–37,5/5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,3

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	1021.3	1021.4
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	645	
Наименьший радиус поворота, м	5,9	
Эксплуатационная масса без балласта, кг	4870	4930
Размеры шин:		
передних колес	360/70R24	
задних колес	16,9R38	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1021.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIb.
 - Задний мост с планетарными конечными передачами.
 - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
- Комплектация по заказу
 - Двухпроводный пневмопривод.
 - Дополнительное сиденье.
 - Сдвигание передних и задних колес.
 - Кондиционер.
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Ходоуменьшитель.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
 - Пневмопривод комбинированный.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива "Common Rail" с турбододдувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-245S3В
Мощность, кВт (л. с.)	81 (110)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	440
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,6–37,5
назад	5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,3
Управление ВОМ	электروهидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4525
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2840
Колесная база, мм	2445
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1600–2400
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,9
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Эксплуатационная масса, кг	5560
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	16,9R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1021.6

НОВИНКА



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV.
- Задний мост с планетарными конечными передачами.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза работающие в масляной ванне.
Ходоуменьшитель.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Пневмопривод двухпроводный.
Грузы балластные задних колес.
Комплект для сдваивания колес.
Сиденье дополнительное.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245S4
Мощность, кВт (л. с.)	81 (110)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	440
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,6–37,5
назад	5,5–12,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,3

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4525
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2840
Колесная база, мм	2445
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–1970
по задним колесам	1600–2400
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м	4,4
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Эксплуатационная масса, кг	5560
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	16,9R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидродопъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1025.2

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Трансмиссия с системой принудительной смазки. Вал отбора мощности с гидropоджимными дисками. Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage I.
- Комплектация по заказу
Тент-каркас.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Ходоуменьшитель.
Комплект для сдваивания задних колес.
Дополнительное сиденье.
Тягово-сцепное устройство лифтового типа.
Двухпроводный пневмопривод.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом
Модель	Д-245С
Мощность, кВт (л. с.)	79 (107)
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, %	14
Емкость топливного бака, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,3–36,6/4,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4205
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
Колесная база, мм	2570
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1400–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,3
Масса эксплуатационная, кг	4480
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидropодъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28



BELARUS 1025.3/1025.4



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
 - Отличительные особенности
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (1025.3).
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIb (1025.4).
 - Для 1025.4: Трансмиссия с системой принудительной смазки.
 - Вал отбора мощности с гидropодъемными дисками.
 - Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами.
 - Комплектация по заказу
 - Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Ходоуменьшитель.
 - Комплект для сдваивания задних колес.
 - Кондиционер.
 - Дополнительное сиденье.
 - Тягово-сцепное устройство лифтового типа.
 - Двухпроводный пневмопривод.
 - Пневмопривод комбинированный (1025.4).
- Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	1025.3	1025.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-245S2	Д-245 S3A (MM3)
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	429	430
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25
Емкость топливных баков, л		135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,3–36,6/4,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

	1025.3	1025.4
Общая длина, мм		4600
Ширина, мм		1970
Высота по кабине, мм		2820
Колесная база, мм		2570
Колея, мм:		
по передним колесам		1420–2000
по задним колесам		1400–2100
Агротехнический просвет, мм		645
Наименьший радиус поворота, м		5,3
с подтормаживанием, м		4,5
Масса эксплуатационная, кг	4665	4730
Размеры шин (стандарт):		
передних колес		360/70R24
задних колес		18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидropодъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1025.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
Вал отбора мощности с гидropоджимными дисками.
- Комплектация по заказу
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Ходоуменьшитель.
Грузы балластные задних колес.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Комплект для сдвивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива "Common Rail" с турбоподдувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-245 S3B (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	81 (110)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	440
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,3–36,6/4,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5
Управление ВОМ	гидромеханическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4600
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
База трактора, мм	2570
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1400–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,3
Эксплуатационная масса, кг	5335
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидropодъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1025.6

НОВИНКА



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV.
 - Привод ВОМ - с гидроуправляемой фрикционной муфтой.
- Комплектация по заказу
 - Кондиционер.
 - Тормоза работающие в масляной ванне.
 - Ходоуменьшитель.
 - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
 - Пневмопривод двухпроводный.
 - Грузы балластные задних колес.
 - Комплект для сдвигания задних колес.
 - Сиденье дополнительное.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245S4 (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	81 (110)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	440
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	синхронизированная

Число передач:	
вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,3–36,6/4,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4600
Ширина, мм	1970
Высота по кабине, мм	2820
База трактора, мм	2570
Колея, мм:	
по передним колесам	1420–2000
по задним колесам	1400–2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м	4,6
Эксплуатационная масса, кг	5335
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1220.3/1220.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Трансмиссия с системой принудительной смазки, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами, вал отбора мощности с гидроподжимными муфтами, дизель по выбросам вредных веществ соответствует требованиям ступени Stage II (1220.3), соответствует требованиям ступени Stage IIIa (1220.4).
 - Комплектация по заказу
 - Механическая синхронизированная коробка передач (24/12).
 - Гидросистема электронная.
 - Кондиционер.
- Тормоза, работающие в масляной ванне.
 - Двухпроводный пневмопривод.
 - Ходоуменьшитель.
 - Комплект для сдвигания задних колес.
 - Дополнительное сиденье.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

	1220.3	1220.4
Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-245.2S2/Д-245.2S3A	
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125	
Максимальный крутящий момент, Н·м	490/501	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25	
Емкость топливных баков, л	255	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	синхронизированная, ступенчатая, 4-диапазонная
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,7–36,7
назад	3,1–17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,18

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4600
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2890
Колесная база, мм	2600
Колея, мм:	
по передним колесам	1550–2100
по задним колесам	1450–2200
Агротехнический просвет, мм	630
Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м	5,0
Эксплуатационная масса, кг	5500
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

BELARUS 1220.5



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Отличительные особенности
По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
Вал отбора мощности с гидropоджимными дисками.
- Комплектация по заказу
Механическая синхронизированная коробка передач (24/12).
Кондиционер.
Тормоза, работающие в масляной ванне.
Ходоуменьшитель.
Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
Пневмопривод комбинированный.
Комплект для сдваивания задних колес.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива "Common Rail" с турбонаддувом, и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	D-245.2S3B
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	501
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая,
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	механическая, синхронизированная,
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,19–40,0
назад	2,8–18,6
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,18
Управление ВОМ	электروهидравлическое

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4600
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2890
Колесная база, мм	2600
Колея, мм:	
по передним колесам	1550–2100
по задним колесам	1450–2200
Агротехнический просвет, мм	630
Наименьший радиус поворота, м	5,0
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Эксплуатационная масса, кг	5620
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидropодъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	30

BELARUS 1220.6

НОВИНКА

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
 - Двигатель «ММЗ» с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» фирмы «Bosch» и системой очистки отработавших газов ООО «РОССКАТавто». По экологическим требованиям соответствует Stage IV.
 - Привод ВОМ - с гидруправляемой фрикционной муфтой.
- Комплектация по заказу
 - Механическая синхронизированная коробка передач (24/12)/
 - Кондиционер/
 - Тормоза работающие в масляной ванне/
 - Ходоуменьшитель/
 - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы)/
 - Пневмопривод двухпроводный/
 - Комплект для сдвигания задних колес/

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-245.2S4
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н•м	501
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	234
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	135

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая,
Управление муфтой сцепления	механическое
Коробка передач	синхронизированная,
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,7-36,7
назад	3,1-17,2
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,18

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4600
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	2890
Колесная база, мм	2600
Колеса, мм:	
по передним колесам	1550-2100
по задним колесам	1450-2200
Агротехнический просвет, мм	630
Наименьший радиус поворота (с подтормаживанием), м	4,5
Глубина преодолеваемого брода, м	0,85
Эксплуатационная масса, кг	5620
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	4200
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	56
Емкость гидросистемы, л	28

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

BELARUS 1221T.2



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Солнцезащитный тент-каркас, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими конечными передачами.
- Комплектация по заказу
Механический ходоуменьшитель.
Шланг сцепки (2 шт.).
Правосторонняя подножка кабины.
ПВОМ, КПП 24х12, ПНУ.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность, кВт (л. с.)	96 (130)
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 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	135-140

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	4,84 (шины 18,4R38)

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидрориводом, имеет 3 режима работы (выключено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными коническими 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
Эксплуатационная масса без балласта, кг	5100
Масса с передними грузами, кг	5630
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-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	28

BELARUS 1221.2/1221B.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 Stage I, реверсивный пост управления (1221B.2).
 - Передний ВОМ.
 - Переднее навесное устройство.
 - Шланг сцепки (2 шт.).
 - Правосторонняя подножка кабины.
 - Дополнительный топливный бак.



Производитель: «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	135-140

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	4,84 (шины 18,4R38)

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, 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	28

BELARUS 1221.3



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая, синхронизированная (24/12).
Тормоза, работающие в масле.
Механический ходоуменьшитель.
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Кондиционер.
Правосторонняя подножка кабины.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.2S2
Мощность, кВт (л. с.)	97 (132)
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 при 1400 об/мин., Н•м	568
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135-140

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	1,54–35,0/2,75–16,4
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,84 (шины 18,4R38)

Блокировка дифференциала: фрикционная, автоматическая с гидроприводом, имеет 3 режима работы (включено; автоматическое включение и выключение; включено принудительно). Задний мост с коническим дифференциалом закрытого типа и планетарными конечными передачами. Муфта блокировки — сухая многодисковая, по заказу — многодисковая, работающая в масляной ванне.

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, отдельно-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	28

BELARUS 1221.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Тормоза, работающие в масле.
Механический ходоуменьшитель.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Кондиционер.
Правосторонняя подножка кабины.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercedes», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.2S3A (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	97 (132)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110x125
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н•м	570
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	235
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135-140

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	4,84 (шины 18,4R38)

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	28

BELARUS 1221.5



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIb.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Тормоза, работающие в масле.
Механический ходоуменьшитель.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ.
Кондиционер.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-260.2S3B (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	100 (136)
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	570
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	235
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	135-140

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	4,84 (шины 18,4R38)

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	5870
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	28

BELARUS 1221.6

НОВИНКА

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IV.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Тормоза, работающие в масле.
Механический ходоуменьшитель.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ.
Кондиционер.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)

Модель Д-260.2S4 (MM3)

Мощность, кВт (л. с.) 100 (136)

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 570

Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч 220

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25

Емкость топливного бака, л 135-140

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 4,24

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 5900

Размеры шин: передних колес 420/70R24

задних колес 18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная с гидropодъемником, 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 28

BELARUS 1222.3



- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Механический ходоуменьшитель.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Кондиционер.
Правосторонняя подножка кабины.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.2S2 (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	100 (136)
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 при 1600 об./мин., Н•м	570
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	235
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
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	2,02–37,78/2,78–18,57
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	4600
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, м	5,5
Масса с передними грузами, кг	6200
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 1222.4

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Механический ходоуменьшитель.
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Кондиционер.
Правосторонняя подножка кабины.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercedes», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.2S3A (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	100 (136)
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 при 1600 об./мин., Н•м	570
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	235
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
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	2,02–37,78/2,78–18,57
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	4600
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, м	5,5
Масса с передними грузами, кг	6200
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	18,4R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

ТРАКТОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

 **BELARUS**
MINSK TRACTOR WORKS



**НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО –
В ЭКОНОМИЧНОСТИ**

BELARUS 1523/1523B/1523.3

- 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 (1523B). Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II (1523.3).
- 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: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	1523/1523B	1523.3
	рядный дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	Д-260.1	Д-260.1S2
Мощность, кВт (л. с.)	109(148)	111(150)
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	596,8	647
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	227	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15	25
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	1,73-32,38/2,72-15,52
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 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

BELARUS 1523.4



- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Балласт передний общей массой до 1025 кг.
Дополнительное сиденье.
Ходоуменьшитель.
Коробка передач 16/8 с переключением передач в пределах диапазона без разрыва потока мощности.
Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Mercedes», с турбонаддувом и интеркулером.
Модель	Д-260.1S3A (ММЗ)
Мощность, кВт (л. с.)	111 (150)
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	660
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	250
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
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	1,73–32,38/2,72–15,52
ВОМ задний:	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
Масса с передними грузами, кг	6250
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 1523.5

- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIb.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Балласт передний общей массой до 1025 кг.
Дополнительное сиденье.
Ходоуменьшитель.
Коробка передач 16/8 с переключением передач в пределах диапазона без разрыва потока мощности.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-260.1S3B (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	112,4 (153)
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	660
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	250
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	190

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	1,73–32,38/2,72–15,52
ВОМ задний:	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
Масса с передними грузами, кг	6400
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 1523.6

НОВИНКА



- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IV.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Коробка передач механическая, ступенчатая (24/12).
Кондиционер.
Балласт передний общей массой до 1025 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)

Модель	Д-260.1S4 (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	112,4 (153)
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	660
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	222
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливного бака, л	190

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	1,73-32,38/2,7-15,5
ВОМ задний:	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	5070
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2760
Колея, мм:	
по передним колесам	1800-2115
по задним колесам	1800-2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Масса эксплуатационная, кг	6500±100
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 1523.6-17/210

НОВИНКА

- 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
Коробка передач 16/8 с переключением передач в пределах диапазона без разрыва потока мощности.
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IV.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Кондиционер.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1025 кг.
Ходоуменьшитель.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)
Модель	Д-260.1S4 (MM3)
Мощность, кВт (л. с.)	112,4 (153)
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	660
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	222
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	25
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	2,4-39,0/3,6-18,3
ВОМ задний:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,8
максимальная мощность, кВт	100

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	6030
Ширина, мм	2250
Высота по кабине, мм	3000
Колесная база, мм	2820
Колея, мм:	
по передним колесам	1800-2115
по задним колесам	1800-2435
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,5
Масса эксплуатационная, кг	6500±100
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	520/70R38

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Чувствительная к нагрузке (LS) на базе насоса переменной производительности с 4-секционным электрогидравлическим распределителем (EHS).

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	85
Емкость гидросистемы, л	68

BELARUS 1822.3



- 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
Новый 6-цилиндровый двигатель модели 260.9S2 мощностью 132 (180) кВт (л. с.), по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II. Коробка передач синхронизированная, 24/12 передач. Электрогидравлическая навесная система.
- Комплектация по заказу:
Комплект для сдваивания задних колес.
Дополнительное сиденье.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	260.9S2
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	132 (180)
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	759
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	370

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	1,79-38,3 / 2,5-17,7
Задний ВОМ :	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	540 при 1929 об./мин.
независимый II, об./мин.	1000 при 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	2450
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1620-2205 (8 значений)
по задним колесам	1800-2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	530
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	6800
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	6500
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	60
Емкость гидросистемы, л	35

BELARUS 2022.3/2022B.3

- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II, кондиционер, комплект для сдвигания задних колес.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Ревверсивный пост управления (2022B.3).
Переднее навесное устройство.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1010 кг.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
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 эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	370

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	1,86–39,7/2,6–18,4
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	2400
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Агротехнический просвет, мм	620
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7220
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, 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

BELARUS 2022B.3-17/32



- Использование трактора с агрегатами, приводимыми от ВОМ при малых технологических скоростях в тягово-приводном режиме, а именно: уничтожение древесно-кустарниковой растительности в полосах отвода железной дороги, линий электропередач и прочее; добыча кускового торфа; дорожно-ремонтные работы.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II, реверсивный пост управления, кондиционер, комплект для сбавивания задних колес.
С пониженными технологическими скоростями.
Дополнительное сиденье.
Дополнительный передний балласт массой 1010 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
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	370

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	7620
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, 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

BELARUS 2022.4

- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIa, кондиционер, комплект для сдвигания задних колес.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ (с двигателем ММЗ).
Переднее навесное устройство.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1010 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» или механической «Merseag», с турбонаддувом и интеркулером

Модель	Д-260.4S3A (ММЗ)
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	923
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	370

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	1,86–39,7/2,6–18,4
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	2400
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	540
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7220
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная с электрогидравлической системой автоматического регулирования глубины обработки почвы, 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

BELARUS 2022.5



- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIb кондиционер, комплект для сдвигания задних колес.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1010 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	Д-260.4S3B (MM3)
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	920
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	224
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливного бака, л	300

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	1,86–39,7/2,6–18,4
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	2400
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	540
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7400
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 2022.6

НОВИНКА

- 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
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IV.
- Комплектация по заказу
Передний ВОМ.
Переднее навесное устройство.
Дополнительное сиденье.
Балласт передний общей массой до 1010 кг.



Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой электронного управления подачей топлива «Соттол Rail» с турбонаддувом, турбонаддувом, интеркулером и ступенчатой системой избирательной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)	
Модель	Д-260.4S4	Д-260.4S3B (ММЗ)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	148 (201)	
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	920	
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	224	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30	
Емкость топливного бака, л	300	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая,	
Коробка передач	механическая, синхронизированная, ступенчатая, шестидиапазонная	
Переключение передач	синхронизированными муфтами	
Число передач: вперед/назад	24/12	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	1,86-39,7/2,6-18,4	
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 (выключено; автоматическое выключение (при повороте) включение; включено принудительно).

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина, мм	5230
Ширина, мм	2400
Высота, мм	3120
Колесная база, мм	2920
Колея, мм:	
по передним колесам	1640–2190 (8 значений)
по задним колесам	1800–2500
Дорожный просвет, мм:	
под корпусом заднего моста	540
Наименьший радиус поворота (без подтормаживания), м	5,8
Масса эксплуатационная, кг	7400
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Электрогидравлическая система 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

BELARUS 2122.3/2122.4



- Предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске.
- Отличительные особенности
Новый трактор тягового класса 4, ПНУ и ПВОМ в основной комплектации, топливный бак повышенной емкости, гидросистема с насосом переменной производительности, четырехсекционный распределитель с системой EHS, гидромеханическая КПП, новый боковой пульт.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	4-тактный дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail», с турбонаддувом и интеркулером
Модель	“ММЗ” Д-260.4S3A Stage IIIa
Мощность, кВт (л. с.)	148,6 (202)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	7,12
Максимальный крутящий момент, Н·м	923
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	420

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина (с балластом ПНУ), мм	6040
Ширина, мм	2460
Высота по кабине, мм	3170
База трактора, мм	2980
Колея, мм:	
по передним колесам	1815 и 2020
по задним колесам	1800–2000 и 2240–2500
Дорожный просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	5,3
Глубина преодолеваемого брода, м	0,8
Масса эксплуатационная, кг	8370
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	480/65R24
задних колес	580/70R42

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Управление муфтой	гидростатическое с гидроусилителем
Коробка передач	гидромеханическая, с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	2,83–39,57/3,97–18,63
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
Управление ВОМ	электрогидравлическое
Блокировка дифференциала	электрогидравлическая

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Чувствительная к нагрузке (LS) на базе насоса переменной производительности с 4-секционным электрогидравлическим распределителем (EHS)

Максимальная грузоподъемность на оси подвеса, кг:	
задней навески	6500
передней навески	5300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0–86
Емкость гидросистемы, л	80

BELARUS 2122.6

НОВИНКА

- 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.
- Отличительные особенности
Новый трактор тягового класса 4, ПНУ и ПВОМ в основной комплектации, топливный бак повышенной емкости, гидросистема с насосом переменной производительности, четырехсекционный распределитель с системой EHS, гидромеханическая КПП, новый боковой пульт.
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IV.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» стурбонаддувом, интеркулером и двухступенчатой системой селективной каталитической нейтрализации (DOC+SCR)	
Модель	"ММЗ" Д-260.4S4	
Мощность, кВт (п. с.)	148,6 (202)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100	
Число цилиндров, шт.	6	
Рабочий объем, л	7,12	
Максимальный крутящий момент, Н·м	923	
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	249	
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30	
Емкость топливных баков, л	420	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая	
Управление муфтой	гидростатическое с гидроусилителем	
Коробка передач	гидромеханическая, с фрикционными муфтами	
Число передач: вперед/назад	16/8	
Скорость движения, км/ч:		
вперед/назад	2,83–39,57/3,97–18,63	
Задний ВОМ:		
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1000	
Управление ВОМ	электрогидравлическое	
Блокировка дифференциала	электрогидравлическая	

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина (с балластом ПНУ), мм	6040
Ширина, мм	2460
Высота по кабине, мм	3170
База трактора, мм	2980
Колея, мм:	
по передним колесам	1815 и 2020
по задним колесам	1800–2000 и 2240–2500
Дорожный просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	5,3
Глубина преодолеваемого брода, м	0,8
Масса эксплуатационная, кг	8370
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	480/65R24
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Чувствительная к нагрузке (LS) на базе насоса переменной производительности с 4-секционным электрогидравлическим распределителем (EHS)

Максимальная грузоподъемность на оси подвеса, кг:	
задней навески	6500
передней навески	5300
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0–86
Емкость гидросистемы, л	80

BELARUS 3022ДЦ.1



- 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
 - Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II.
 - Гидронавесная система с электроуправляемым распределителем EHS и EHR-5 управления переднего навесного устройства (ПНУ), передний вал отбора мощности (ВОМ), комплект для сдваивания задних колес, кондиционер, ходоуменьшитель, реверсивный пост управления в стандартной комплектации.
- Комплектация по заказу
 - Комплект для сдваивания передних колес.
 - Балласт передний общей массой до 1350 кг.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и интеркулером
Модель	BF06M1013FC (DEUTZ)
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	223 (303)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2300
Число цилиндров, шт.	6
Максимальный крутящий момент, Н·м	1300
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч	248
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	500

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	гидромеханическая, ступенчатая
Переключение передач	электрогидравлическое
Число передач: вперед/назад	36/24 с ходоуменьшителем
Скорость движения, км/ч:	
вперед	0,37–40,0
назад	0,43–19,39
Задний ВОМ:	независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
максимальная мощность, кВт	182,2
Передний ВОМ, об./мин.	1000
максимальная мощность, кВт	60

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

Длина с ПНУ и ЗНУ в транспортном положении, мм	6100
Ширина, мм	2630
Высота, мм	3150
Колесная база, мм	3010
Колея, мм:	
по передним колесам	1830 и 1950
по задним колесам (спаренные)	1795–2135 (2395–2735)
Дорожный просвет, мм:	
под передним мостом	450
под задним мостом	450
Наименьший радиус поворота, м	5,5
Максимальная эксплуатационная масса, кг	20000
Масса эксплуатационная, кг	11500
Размеры шин:	
передних колес	540/65R30
задних колес	580/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная гидросистема управления рабочими органами сельскохозяйственных орудий с насосом переменной производительности, распределителем с электронным управлением и возможностью программирования последовательности включения/выключения секций, величины расхода, времени действия посредством считывания сигналов с двух датчиков. С силовым, позиционным и смешанным способами регулирования глубины обработки почвы, 4 пары независимых выводов.

Грузоподъемность на оси шарниров задних нижних тяг, кг	10000
Грузоподъемность на оси шарниров передних нижних тяг, кг	5000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	0–120
Емкость гидросистемы, л	100

BELARUS 3022.B

- 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.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage II, производства «ММЗ».
Гидронавесная система с электрогидравлическим управлением, комплект для сдваивания задних колес в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ). Передний вал отбора мощности (ВОМ)
- Комплектация по заказу
Передние грузы.
Комплект для сдваивания передних колес.
Производитель ОАО «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель, жидкостного охлаждения, 4-тактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	Д-262S2
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	220 (300)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	7,98
Максимальный крутящий момент коленчатого вала, Н·м	1320
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	248
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Емкость топливных баков, л	500

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	6400
Ширина, мм	2480
Высота по кабине, мм	3150
Колесная база, мм	3960
Колея, мм:	
по передним колесам	1830, 1970
по задним колесам	1890-2150, 2306-2566
Агротехнический просвет, мм	500
Наименьший радиус поворота, м	5,5
Масса эксплуатационная, кг	11500
Размеры шин:	
передних колес	540/65R30
задних колес	580/70R42

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	36/24
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	0,38-40/0,41-20,1
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
Макс. мощность на переднем ВОМ, кВт (л.с.)	60 (81)
Макс. мощность на заднем ВОМ, кВт (л.с.)	186 (253)
Управление ВОМ	гидравлическая
Блокировка дифференциала	гидравлическая

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, с электрогидравлическим 4-секционным распределителем, управляемым джойстиком

Максимальное давление, МПа	20,5
Производительность насоса, л/мин	120
Емкость гидросистемы, л	110
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	
ПНУ	5000
ЗНУ	10000

BELARUS 3522/3522.5



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

■ Отличительные особенности

Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени Stage IIIa (3522) и Stage IIIB (3522.5)

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

■ Комплектация по заказу

Передние грузы массой до 1350 кг.

Комплект для сдваивания передних колес.

Колеса передние 710/55R30.

Колеса задние 900/50R42.

Производитель: «Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	3522	3522.5
Тип	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Соттоп Rail» или механической «Merse» с турбонаддувом и интеркулером	Дизель с системой электронного управления подачей топлива «Соттоп Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR)
Модель	«DEUTZ» TCD 2013L 06-4L	«DEUTZ» TCD 7.8L6
Мощность номинальная, кВт (л. с.)		261 (355)
Номинальная частота вращения, об./мин.		2200
Число цилиндров, шт.		6
Рабочий объем, л	7,142	7,8
Максимальный крутящий момент коленчатого вала, Н•м	1498	1449
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч		240
Коэффициент запаса крутящего момента, %	40	37
Емкость топливных баков, л		650

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	36/24
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	0,34-40/0,43-20,8
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	6500
Ширина, мм	2740
Высота по кабине, мм	3350
Колесная база, мм	3000
Колея, мм:	
по передним колесам	2000 и 2150
по задним колесам	2130-2220, 2316-2636
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	6,5
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.	0-160
Емкость гидросистемы, л	100
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	
ПНУ	5000
ЗНУ	10000

BELARUS 3522.6

НОВИНКА

- 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.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует ступени StageIV (Tier 4 Final).
Гидронавесная система с электрогидравлическим управлением, комплект для сдваивания задних колес в стандартной комплектации, кондиционер, переднее навесное устройство (ПНУ). Передний вал отбора мощности (ВОМ)
- Комплектация по заказу
Передние грузы.
Комплект для сдваивания передних колес.
Производитель «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель, жидкостного охлаждения, 4-тактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	«Cummins QSL9 Tier4 Final»
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	261 (350)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2100
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	8,9
Максимальный крутящий момент коленчатого вала, Н·м	1627
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	223
Коэффициент запаса крутящего момента, %	30
Емкость топливных баков, л	650

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	6250
Ширина, мм	2550
Высота по кабине, мм	3350
Колесная база, мм	3000
Колея, мм:	
по передним колесам	2000, 2150
по задним колесам	2130-2220, 2316-2636
Агротехнический просвет, мм	550
Наименьший радиус поворота, м	6,5
Масса эксплуатационная, кг	11900
Размеры шин:	
передних колес	600/65R34
задних колес	710/70R42

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с фрикционными муфтами
Число передач: вперед/назад	36/24
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	0,34-40/0, 43-20,8
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	1000
независимый II, об./мин.	1450
Макс. мощность на переднем ВОМ, кВт (л.с.)	60 (81)
Макс. мощность на заднем ВОМ, кВт (л.с.)	216 (294)
Управление ВОМ	гидравлическая
Блокировка дифференциала	гидравлическая

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

ПЛУГИ

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS

**НАШИ ПЛУГИ
РАБОТАЮТ
НА СОВЕСТЬ**

ПЛУГИ ТРАКТОРНЫЕ для загонной вспашки

ПЛН-3-35П

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПКМП-3-40-Р

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПЛН-4-35П

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПЛН-4-40

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПЛН-3-35П

ПКМП-3-40-Р

ПЛН-4-35П

ПЛН-4-40

	ПЛН-3-35П	ПКМП-3-40-Р	ПЛН-4-35П	ПЛН-4-40
Количество корпусов	3	3	4	4
Тип корпуса	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой
Рабочая ширина захвата корпуса, см	35	40	35	40
Защита корпуса	-	рессора	-	срезной болт
Рабочая ширина захвата плуга, м	1,05	1,17	1,4	1,54
Рабочая скорость движения, км/ч	7-9	7-9	7-9	7-9
Глубина пахоты, см	27	27	27	27
Теоретическая производительность, га/ч	0,73-0,94	0,82-1,05	0,98-1,26	1,08-1,39
Габаритные размеры плуга, мм:				
длина	2820	3390	3550	4320
ширина	1510	1780	1900	1950
высота	1450	1440	1540	1390
Масса, кг	450	690	775	800
Отличительные особенности плуга	-	-	-	-
Виды обрабатываемых почв	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа
Тяговый класс трактора, с которым возможно агрегатирование	1,4	1,4	2	2
Производитель	"МЗШ"	"МЗШ"	"МЗШ"	"МЗШ"

ПЛУГИ ТРАКТОРНЫЕ для загонной вспашки

ПКМП-4-40Р

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПЛН-5-35П

НАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПКМ-5-40Р

ПОЛУНАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПКМ-6-40Р

ПОЛУНАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПКМП-4-40Р

ПЛН-5-35П

ПКМ-5-40Р

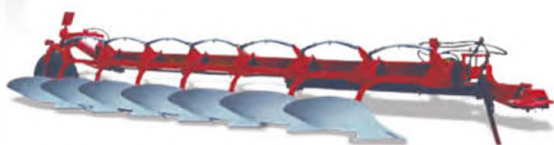
ПКМ-6-40Р

	ПКМП-4-40Р	ПЛН-5-35П	ПКМ-5-40Р	ПКМ-6-40Р
Количество корпусов	4	5	5	6
Тип корпуса	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой
Рабочая ширина захвата корпуса, см	40	35	30-50	30-50
Защита корпуса	рессора	-	рессора	рессора
Рабочая ширина захвата плуга, м	1,6	1,75	1,5-2,5	1,8-3,0
Рабочая скорость движения, км/ч	7-9	7-9	7-9	7-9
Глубина пахоты, см	27	27	27	27
Теоретическая производительность, га/ч	1,12-1,44	1,22-1,57	1,05-2,25	1,26-2,25
Габаритные размеры плуга, мм:				
длина	4670	4220	7200	8200
ширина	2200	2080	2900	3300
высота	1430	1550	1520	1520
Масса, кг	980	940	1830	2040
Отличительные особенности плуга	-	-	регулировка ширины захвата корпуса	регулировка ширины захвата корпуса
Виды обрабатываемых почв	все типы почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа
Тяговый класс трактора, с которым возможно агрегатирование	2	2 и 3	2 и 3	3
Производитель	"МЗШ"	"МЗШ"	"МЗШ"	"МЗШ"

ПЛУГИ ТРАКТОРНЫЕ для загонной вспашки

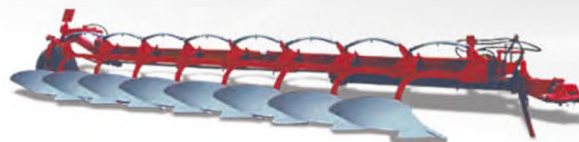
ППН.7.30/50

ПОЛУНАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



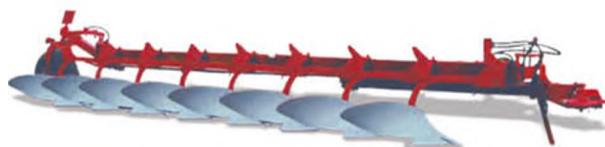
ППН.8.30/50

ПОЛУНАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ППНС.8.30/50

ПОЛУНАВЕСНОЙ
для загонной вспашки



ПОН-3-40

НАВЕСНОЙ
оборотный



ППН.7.30/50

ППН.8.30/50

ППНС.8.30/50

ПОН-3-40

	ППН.7.30/50	ППН.8.30/50	ППНС.8.30/50	ПОН-3-40
Количество корпусов	7	8	8	3
Тип корпуса	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой	полувинтовой
Рабочая ширина захвата корпуса, см	30-50	30-50	30-50	40
Защита корпуса	рессора	рессора	срезной болт	срезной болт
Рабочая ширина захвата плуга, м	2,1-3,5	2,4-4,0	2,4-4,0	1,2
Рабочая скорость движения, км/ч	8-12	8-12	8-12	7-9
Глубина пахоты, см	27	27	27	14-27
Теоретическая производительность, га/ч	1,2-3,6	1,6-3,4	1,6-3,4	0,82-1,05
Габаритные размеры плуга, мм:				
длина	8800	9560	9560	3195
ширина	3750	4120	4120	1885
высота	1580	1580	1580	1615
Масса, кг	1910	2500	2400	930
Отличительные особенности плуга	регулировка ширины захвата корпуса	регулировка ширины захвата корпуса	регулировка ширины захвата корпуса	-
Виды обрабатываемых почв	для всех типов почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	для всех типов почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа
Тяговый класс трактора, с которым возможно агрегатирование	4	5	5	2
Производитель	"САЗ"	"САЗ"	"САЗ"	"МЗШ"

ПЛУГИ ТРАКТОРНЫЕ

ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ

	ПОН-4-40	ПО-(4+1)-40
Количество корпусов	4	5
Тип корпуса	полувинтовой	полувинтовой
Рабочая ширина захвата корпуса, см	40	40
Защита корпуса	срезной болт	рессора
Рабочая ширина захвата плуга, м	1,6	2,0
Рабочая скорость движения, км/ч	7-9	7-9
Глубина пахоты, см	14-27	27
Теоретическая производительность, га/ч	1,12-1,44	1,4-1,8
Габаритные размеры плуга, мм:		
длина	3760	6950
ширина	1920	2850
высота	1620	1710
Масса, кг	1100	2830
Отличительные особенности плуга	-	-
Виды обрабатываемых почв	все типы почв, не засоренные камнями, с удельным сопротивлением до 0,1 МПа	для всех типов почв с удельным сопротивлением до 0,1 МПа
Тяговый класс трактора, с которым возможно агрегатирование	2 и 3	3
Производитель	"МЗШ"	"МЗШ"

ПОН-4-40

НАВЕСНОЙ
ОБОРОТНЫЙ



ПО-(4+1)-40

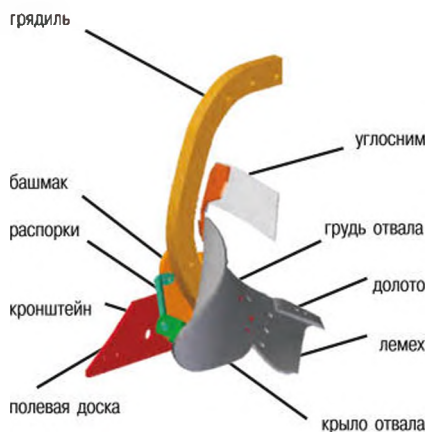
ПОЛУНАВЕСНОЙ
ОБОРОТНЫЙ



Корпус ПЛП-01.000



Корпус ППО.9.30/45-310



Корпус ППН.30/45-300



Узлы и детали плужных корпусов изготавливаются в рамках ПО "МТЗ" с высокой степенью унификации для различного потребителя.

ГУСЕНИЧНЫЕ ТРАКТОРЫ

 **BELARUS**
MINSK TRACTOR WORKS



BELARUS 1502-01

НОВИНКА

- Мелиоративная модификация гусеничного сельскохозяйственного трактора "Беларус-2103". Трактор предназначен для работы на слабых и влажных грунтах в агрегате с бульдозерным оборудованием, мелиоративными, сельскохозяйственными и другими машинами и орудиями.

Производитель:
«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 (158)
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	600

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	13600
База, мм	2400
Габаритные размеры, мм:	
длина	6750
ширина	3630
высота	2950
Колея, мм	1700
Дорожный просвет, мм	360
Радиус поворота, минимальный, м	2,2
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	940
Заглубление отвала, мм	520
Масса отвала, кг	1345

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная.

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

BELARUS 1502

НОВИНКА



- Промышленный бульдозер модификация гусеничного сельскохозяйственного трактора «Беларус-2103». Трактор предназначен для работы на слабых и влажных грунтах в агрегате с бульдозерным оборудованием, сельскохозяйственными и другими машинами и орудиями.

Производитель:
«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 (158)	
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

BELARUS 2103

НОВИНКА

- Сельскохозяйственный гусеничный трактор с резиноармированной гусеницей предназначен для работы в сельском хозяйстве с навесными, полунавесными, прицепными машинами, в том числе для работ общего назначения на переувлажненных почвах.
- По заказу потребителя может быть укомплектован металлическими гусеницами с резинометаллическим шарниром.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом
Модель	Д-260.4S2 (Tier II)
Мощность, кВт (л. с.)	156 (212)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2100
Максимальный крутящий момент, Н•м	900
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт•ч	227 (167)
Коэффициент запаса крутящего момента, % (не менее)	15
Емкость топливных баков, л	500

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, 4-ступенчатая с переключением под нагрузкой
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	3,08–26,12/4,31–14,47
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 резиноармированными гусеницами
Ширина гусеницы, мм	500

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	10500
База, мм	2300
Габаритные размеры, мм:	
длина	6250
ширина	2100
высота	2950
Колея, мм	1600
Дорожный просвет, мм	360
Радиус поворота, минимальный, м	2,2
Удельное давление на грунт, кПа	44
Глубина преодолеваемого брода, м	0,8

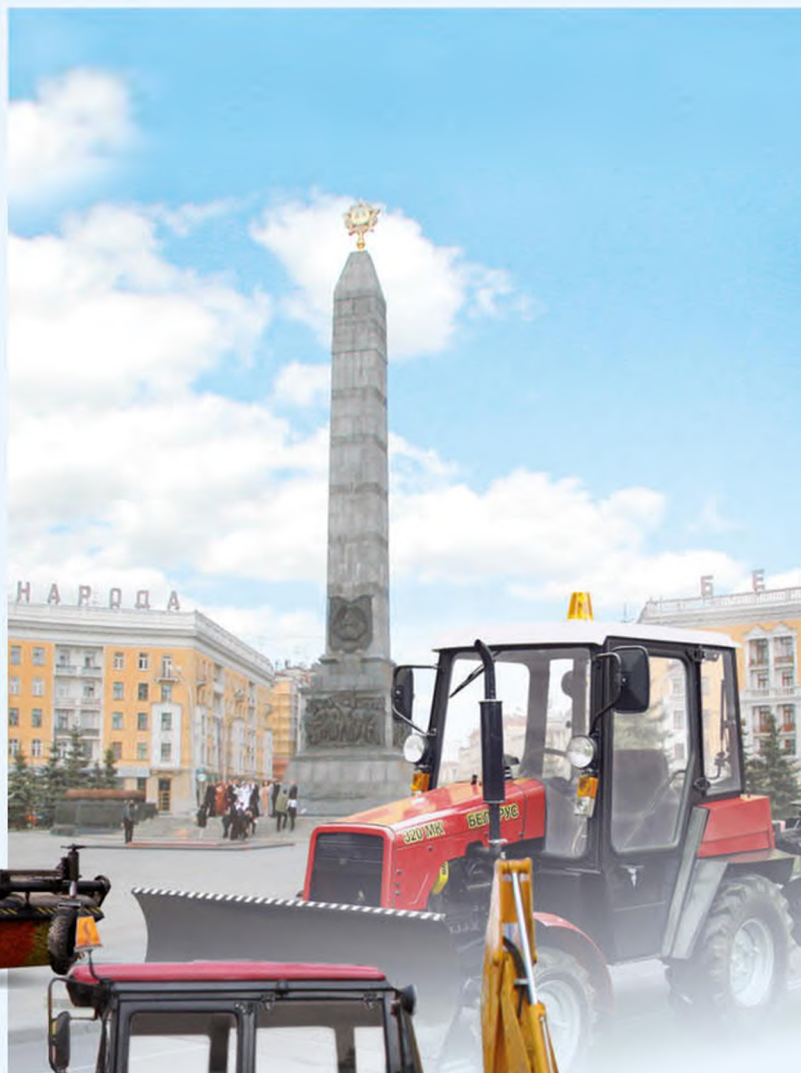
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	8000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	55
Емкость гидросистемы, л	70

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРАКТОРЫ, КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS



BELARUS 310P/320P

- Трактор предназначен для возделывания риса, выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности, в коммунальном хозяйстве и на транспорте.
 - Отличительные особенности
 Малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях.
 Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIB.
 - Комплектация по заказу
 Переднее навесное устройство.
 Передний ВОМ с хвостовиком.
 Грузы балластные передние.
 Шланги сцепки.
 Кронштейн с разрывными муфтами.
- Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».
- *Передний ведущий мост.



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 зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,5–35,5/2,6–12,9
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	двухступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

	310P	320*P
Общая длина, мм	3100	
Ширина, мм	1550	
Высота, мм	2150	
База трактора, мм	1660	1690
Колея, мм:		
по передним колесам	1000; 1200; 1350	1260; 1410
по задним колесам	1250; 1400	
Дорожный просвет, мм	460	
Наименьший радиус поворота, м	3,6	3,7
Масса эксплуатационная, кг	1680	1730
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	6,5L-16	7,5L-16
задних колес	12,4L-16	12,4L-16

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

Грузоподъемность оси подвеса, кг	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0

BELARUS 920P



- Трактор предназначен для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями.
- Отличительные особенности
Увеличенный дорожный просвет.
Передние балластные грузы 230 кг.
- Комплектация по заказу
Грузы балластные передние.
Шины повышенной проходимости.
Тент-каркас кабины.
Проставки для сдвигания задних колес.

Производитель: «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
Кoeffициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач: вперед/назад	17/4
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	2,09–27,9/4,4–9,9
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,3

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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	4120
Ширина, мм	2370
Высота по кабине, мм	3030
Высота по тенту, мм	2765
База трактора, мм	2450
Колея, мм:	
по передним колесам	1400–1800
по задним колесам	1900
Агротехнический просвет, мм	715
Глубина преодолеваемого брода, м	1
Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная, кг	4420
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	16,0–20 (Ф-76)
задних колес	18,4R34 (Ф-44)

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, отдельно-агрегатная.

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

BELARUS 80X/100X

- Трактор предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями по комплексной механизации возделывания хлопчатника и уборки хлопка-сырца, а также сельскохозяйственных работ в зоне хлопководства.
- Комплектация по заказу
Металлокерамические накладки муфты сцепления.
Ходоувеличитель.
Автоматическая сцепка.
Ось передняя (4x2).
Комплект проставок на колею 2400 мм.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

	80X	100X
Дизель	без турбонаддува	с турбонаддувом
Модель	Д-243	Д-245
Число и расположение цилиндров	4	
Рабочий объем цилиндров, л	4,75	
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	60 (81)	77 (105)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200	
Номинальный коэффициент запаса крутящего момента, %	15	
Максимальный крутящий момент, Н*м	298,0	385,5
Емкость топливного бака, л	130	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая	
Коробка передач	механическая, ступенчатая	
Число передач:		
вперед	16	
назад	4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	1,9–18,4	
назад	4,1–9,2	
Задний ВОМ:		
независимый I, об./мин.		
(при 2100 об./мин. коленчатого вала)	540	
независимый II, об./мин.		
(при 2100 об./мин. коленчатого вала)	1000	
синхронный, об./м пути	3,4	
Боковые ВОМ		
независимый, об./мин.	570	
синхронный, об./м пути	1,26	

Блокировка дифференциала: механическая – кулачковая муфта, блокирующая полуоси конечных передач, принудительного включения, автоматического отключения.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

	80X	100X
База трактора, мм	2470	
Габаритные размеры, мм:		
а) длина с навесной системой в транспортном положении	4040	
б) ширина по шинам задних колес при колее 1900 мм	2300	
при колее 2400 мм	2800	
в) высота по кабине	2980	
Колея, мм	1900	
Просвет, мм:		
а) агротехнический под рукавами задних колес	800	
б) дорожный	620	
Наименьший радиус поворота, м	3,2	
Масса эксплуатационная, кг	3700	3800
Шины (основная комплектация):		
передние колеса	12–16 или 13,0/75–16	
задние колеса	15,5R38	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с механической фиксацией навесного устройства в транспортном положении.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	2800
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	25

BELARUS 921.3/921.4



- Трактор предназначен для выполнения различных садоводческих и сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage II (921.3), Stage IIIA (921.4).
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Кондиционер.
Грузы балластные передние.
Компрессор с клапаном.
Механизм регулировки длины оси подвеса ЗНУ.
Размер шин по заказу:
передних колес – 12,4L16
задних колес – 14,9R30.
Производитель:
«Сморгонский агрегатный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

	921.3	921.4
Тип	дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
Модель	D-245.5S2	D-245.5S3A/D-245.5S3AM
Мощность, кВт (л. с.)	70 (95)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 25	
Рабочий объем, л	4,75	
Максимальный крутящий момент, Н·м	451	464
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	25
Емкость топливных баков, л	95	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой сцепления	гидростатическое
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,4–27/3,7–8,7
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,03
Управление ВОМ	механическое

Блокировка дифференциала заднего моста – механическая, имеет два режима работы: блокировка выключена; блокировка включена принудительно.

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина без грузов с ЗНУ	
в транспортном положении, мм	4100
Длина с ПНУ и ЗНУ в транспортном положении, мм	4630
Ширина по задним колесам	
на минимальной колее, мм	1600
Высота по кабине, мм	2350
База трактора, мм	2440
Колеса, мм:	
по передним колесам	1270–1400
по задним колесам	1240–1620
Дорожный просвет, мм	250
Наименьший радиус поворота, м	3,6
Масса эксплуатационная, кг	3925
Размеры шин (стандарт):	
передних колес	265/70R16
задних колес	420/70R24

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, с гидроподъемником, обеспечивающим силовое, позиционное, комбинированное и высотное регулирование положения орудия.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	3600
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	45

BELARUS 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.
Реверсрелектор.
Заднее навесное устройство с гидроподъемником.

Производитель: «Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с турбонаддувом, четырех- тактный, 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

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

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая. постоянно замкнутая
Коробка передач	9/8, механическая с реверсрелектором, 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

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)

BELARUS MY-320



- Машина уборочная «БЕЛАРУС» MY-320 предназначена для очистки улиц, площадей, дорог и тротуаров от мусора и свежеевпавшего снега, для планировки насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.
- Машина состоит из базового трактора «БЕЛАРУС-320.3/320.4» щеточного оборудования.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIA.

Производитель: «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 ² /ч, не менее	10400-18000
Максимальная ширина захвата за один проход, мм:	
отвала	1800
щетки	1300
Максимальная высота убираемого свежеевпавшего снега за один проход, мм	300
Угол поворота отвала, град.	30
Угол установки щетки, град.	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	5500
ширина	1900
высота	2370
Масса эксплуатационная, кг	2250
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	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0

BELARUS МПУ-320

- Машина уборочно-погрузочная «БЕЛАРУС» МПУ-320 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-320.3/320.4» и закрепленных на нем погрузочного и щеточного оборудования.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIA.

Производитель: «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	300
Объем ковша, м ³	0,25
Производительность при очистке дороги от снега, м ² /ч, не менее	10400-18000
Максимальная ширина захвата щетки, мм	1300
Угол установки щетки, град.	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	6150
ширина	1800
высота	2370
Масса эксплуатационная, кг	2400
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	1100
Давление жидкости, максимальное, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0

BELARUS МП-320



- Машина погрузочная «БЕЛАРУС» МП-320 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 свежевыпавшего снега.
- Машина состоит из базового трактора «БЕЛАРУС-320.3/320.4» и закрепленного на нем погрузочного оборудования.
- Отличительные особенности
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Stage IIIA.

Производитель: «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

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Грузоподъемность, кг	300
Объем ковша, м ³	0,25
Максимальная высота разгрузки ковша, мм	2300
Максимальная рабочая глубина копания, мм	100
Масса навесного оборудования, кг	315
Габаритные размеры, мм:	
длина	4650
ширина	1800
высота	2370
Масса эксплуатационная, кг	2250

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

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	9,0

BELARUS MY-320/422/622

МПУ-320/422/622

МП-320/422/622

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МП-320	МП-422	МП-622
Базовый трактор «Беларус»	320.3/320.4	422	622
Габаритные размеры, мм:			
длина	4650	4800	5000
ширина	1800	1800	1800
высота	2370	2500	2600
Ширина ковша, мм	1650	1650	1650
Вместимость ковша, м ³	0,25	0,25	0,33
Грузоподъемность, кг	300	300	400
Высота разгрузки, мм	2300	2300	2400
Масса, кг	2250	2750	3350
Сменное оборудование	Вилы грузовые, отвал бульдозерный		

	МУ-320 МУ-320-1	МУ-422 МУ-422-1	МУ-62 МУ-622-1
Базовый трактор «Беларус»	320.3/320.4	422	622
Габаритные размеры, мм:			
длина	5500	5800	6000
ширина	1900	2250	2500
высота	2370	2500	2600
Ширина отвала, мм	1560	1730	2170
Ширина захвата щетки, мм	1300	1700	1700
Масса, кг	2250/2450	2750/3000	3100/3350
Машины МУ-320/422-1/622-1 оснащены оросительной системой			

	МПУ-320 МПУ-320-1	МПУ-422 МПУ-422-1	МПУ-622 МПУ-622-1
Базовый трактор «Беларус»	320.3/320.4	422	622
Габаритные размеры, мм:			
длина	6150	6350	6600
ширина	1800	2250	2500
высота	2370	2500	2600
Ширина ковша, мм	1650	1650	1650
Вместимость ковша, м ³	0,25	0,25	0,33
Грузоподъемность, кг	300	300	400
Высота разгрузки, мм	2300	2300	2400
Ширина захвата щетки, мм	1300	1700	1700
Масса, кг	2400/2600	2750/3000	3250/3500
Сменное оборудование	Вилы грузовые, отвал бульдозерный		
Машины МПУ-320-1/422-1/622-1 оснащены оросительной системой			

BELARUS 82MK



- 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:
«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

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	6550
ширина	2500
высота	2950
Масса эксплуатационная, кг	5260

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

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Тип	плужно-щеточный, одноотвальный
Производительность при очистке проезжей части от снега, м ² /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

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

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

BELARUS МУП-351

- Машина уборочно-погрузочная «Беларус» МУП-351 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-82.2» и закрепленных на нем погрузочного и щеточного оборудования.

Производитель:
«Сморгонский агрегатный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (82)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н•м	260,5
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:	
рабочая	8
допустимая транспортная	16
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	25

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	7000
ширина	2200
высота	3000
Масса эксплуатационная, кг	5700

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Расположение погрузочного оборудования	переднее
Расположение щеточного оборудования	заднее
Номинальная грузоподъемность ковша, кг	1000
Объем ковша, м ³	0,7
Производительность при очистке дороги от снега, м ² /ч, не менее	14400
Максимальная ширина захвата щетки, мм	1730
Угол установки щетки, град.	30

BELARUS П10М



- Оборудование погрузочное П10М в составе трактора предназначено для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, транспортных работ по перевозке сыпучих материалов на небольшие расстояния, работ по планировке площадок, засыпке траншей и ям насыпным грунтом, работ по очистке дорог, тротуаров и площадей от свежесыпавшего снега.

Производитель: «Сморгонский агрегатный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг	1160
Габаритные размеры, мм:	
длина	3300
ширина	2200
высота	1800
Управление	гидравлическое с места водителя
Грузоподъемность, кг	1000
Максимальная высота подъема, мм	4095
Максимальная высота разгрузки ковша, мм	2560
Максимальный угол разгрузки ковша	55°
Вылет передней кромки ковша при максимальной высоте выгрузки, мм	1240
Максимальная рабочая глубина копания, мм	100
Время опрокидывания ковша, с, не более	2,3
Время подъема стрелы на максимальную рабочую высоту, с, не более	10
Производительность при выполнении разгрузочных работ (в зависимости от плотности материала), т/ч	От 15 до 50
Сменные рабочие органы (поставляются по заказу):	
ковш основной	
ковш увеличенный	
ковш для снега	
ковш для корнеплодов	
вилы грузовые	
вилы сельскохозяйственные	
ковш двухчелюстной	
крюк монтажный	
отвал	
удлинитель	

BELARUS 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: «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 ³	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 ³	0,5

BELARUS ПФС-0,75

- Погрузчик фронтальный сельскохозяйственный, со сменными рабочими органами. Базовый трактор "БЕЛАРУС" 82.2/920.2. Предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, перемещения и укладки рулонов, скирдования, складирования штучных грузов, засыпки траншей и ям насыпными грунтами, планировки площадок и т. д.
- ПФС-0,75 состоит из навесной гидрофицированной рамы (постоянной оснастки), установленной на тракторе, и легко монтируемых (демонтируемых) сменных рабочих органов.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



Вилы грузовые:
грузоподъемность, кг 750
высота подъема, м 3



Приспособление для скирдования:
грузоподъемность, кг 500
вместимость, м³ 9
высота разгрузки, м 4,5



Ковш для сыпучих материалов:
грузоподъемность, кг 750
вместимость, м³ 0,4
высота загрузки, м 2,5

Ковш увеличенный:
грузоподъемность, кг 750
вместимость, м³ 0,6/0,9
высота загрузки, м 2,5



Захват рулонов:
грузоподъемность, кг 750
максимальный диаметр рулона, мм 1600
максимальная высота подъема, м 2,6



Вилы грузовые с захватом:
грузоподъемность, кг 750
высота разгрузки, м 2,6



Захват челюстной:
грузоподъемность, кг 500
ширина захвата, м 2,1
вместимость, м³ 0,4



Рулонорейферный захват:
грузоподъемность, кг 750
ширина захвата, м 0,96
высота разгрузки, м 5,0



Вилы сельскохозяйственные:
грузоподъемность, кг 750
ширина, м 1,2



Бульдозерный отвал:
ширина захвата, м 2,1
высота, м 0,65



Удлинитель
применяется с отвалом для увеличения вылета стрелы



Резчик силоса:
объем максимально вырезаемого блока, м³ 0,65
максимальная масса вырезаемого блока, кг 750



Крюк монтажный
предназначен для погрузки-разгрузки штучных грузов

BELARUS 1221 П11

- Предназначен для погрузки сыпучих строительных грузов, песоматериалов, укладки в скирду рулонов и копен сена, соломы, выполнения легких землеройных и планировочных работ.
- Погрузчик состоит из колесного трактора "БЕЛАРУС-1221" и средства погрузочного универсального ПТС-1 со сменным рабочим органом. Погрузчик может быть укомплектован следующими сменными рабочими органами: ковшом 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:

«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 ³ , 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

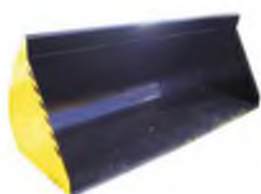
Максимальная рабочая высота, мм	5100
Максимальная высота выгрузки ковша, мм	3250
Максимальный угол выгрузки ковша, град.	55
Глубина копания, мм, не менее	100
Высота погрузки приспособлением для скирдования сена и соломы, м, не менее	5,4
Габаритные размеры погрузчика в транспортном положении с основным 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

BELARUS 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 при встрече режущего аппарата по схеме «назад — вверх».
- 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.

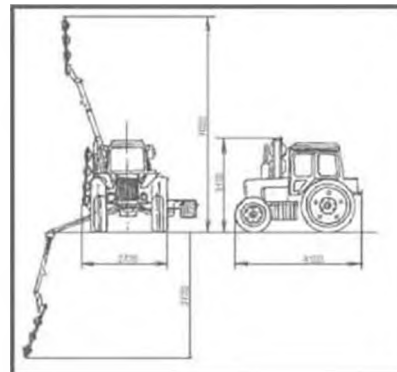
Производитель:

«Мозырский машиностроительный завод».

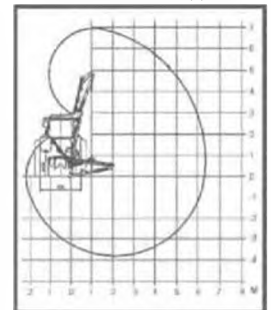
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СВОЙСТВА)

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 скашиваемого откоса, град.	0–50
Глубина опускания рабочего органа, м	3,7
Ширина захвата рабочего органа, мм, не более	1600
Ширина скашиваемых 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

КРД-1,5



Рабочая зона КРД-1,5



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.

BELARUS 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:
«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

**ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ, МАНИПУЛЯТОРЫ,
ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS

**«БЕЛАРУС» – УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС
НЕ ТОЛЬКО В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

БЕЛАРУС Л82.2

- Лесохозяйственный трактор «БЕЛАРУС» Л82.2 предназначен для выполнения различных работ по лесовозобновлению и уходу за лесом, а также транспортных работ в зоне прореживания.
- Агрегатируется с лесохозяйственными орудиями.
- Имеет защитные ограждения кабины, капота, фар, нижней части трактора.
- Кабина безопасная (ROPS, FOPS, OPS).

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском
Модель	Д-243
Мощность, кВт (л. с.)	60 (82)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Максимальный крутящий момент, Н•м	298
Емкость топливных баков, л	130

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	4380
Габаритные размеры, мм:	
длина	4000
ширина	2250
высота	2950
Колея, мм:	
передних колес	1800
задних колес	1800
дорожный просвет, мм	350
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24 модель Бел-89LS
задних колес	18,4R34 модель Ф-11LS

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, с блокировкой 9 передач (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач: вперед/назад	16/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,89–20,4
назад	3,98–8,97
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

ГИДРОАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Грузоподъемность на оси	
шарниров нижних тяг, кг	3500
Емкость системы, л	21

Тягово-сцепное устройство ТСУ-1-Ж,
жесткое, регулируемое по высоте.

БЕЛАРУС Л1221



- Предназначен для выполнения различных работ по лесовозобновлению и уходу за лесом, а также транспортных работ при заготовке леса.
- Агрегатируется с лесохозяйственными орудиями.
- Имеет защитные ограждения кабины, капота, фар, нижней части трактора.
- Кабина безопасная (ROPS, FOPS, OPS).
- Создан на базе трактора «БЕЛАРУС-1221.2».

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	96 (130)
Номинальная частота вращения коленвала, об./мин.	2100
Максимальный крутящий момент, Н·м	500
Емкость топливных баков, л	140

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	4950
ширина	2250
высота	2950
Дорожный просвет, мм	370
Эксплуатационная масса, кг	5830
Колея, мм:	
по передним колесам	1530–2115
по задним колесам	1600–2400
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24LS
задних колес	520/70R38LS

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,1–30,0
назад	4,0–15,4
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,2

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Грузоподъемность	
на оси шарниров нижних тяг, кг	3500
Емкость системы, л	21

Тягово-сцепное устройство ТСУ-1-Ж, жесткое, регулируемое по высоте.

БЕЛАРУС Л1221.1

- Трактор лесохозяйственный «Беларус» Л1221.1 предназначен для выполнения различных работ по лесовозобновлению и уходу за лесом, а также транспортных работ при заготовке леса.
- Агрегируется с лесохозяйственными орудиями.
- Оснащен защитными ограждениями кабины, капота, фар, нижней части трактора.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	95,6 (130)
Номинальная частота вращения коленвала, об./мин.	2100
Максимальный крутящий момент, Н·м	500
Емкость топливных баков, л	140

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	4720
ширина	2710
высота	3005
Дорожный просвет, мм	370
Конструкционная масса, кг	6300
Колея, мм:	
по передним колесам	1950
по задним колесам	2000
Размеры шин:	
передних колес	420/70R24LS
задних колес	30,5L-32LS

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач: вперед/назад	16/8
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	4,2

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	3500

БЕЛАРУС ТТР-401М



- Трактор трелевочный «БЕЛАРУС» ТТР-401М предназначен для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев при выборочных рубках и рубках ухода за лесом, а также для штабелирования сортиментов.
- Выполнен на базе трактора «БЕЛАРУС» Л82.2. Оборудован усиленными колесами, передним ведущим мостом с неподвижной балкой, защитными ограждениями кабины, облицовки и днища, толкателем и приспособлением трелевочным «БЕЛАРУС» ТП-30.
- Комплектация по заказу (взамен приспособления трелевочного «БЕЛАРУС» ТП-30):
 - лебедка UNIFOREST 40 EN (Словения);
 - лебедка TAJFUN EGV 45 ANK (Словения);
 - приспособление трелевочное «БЕЛАРУС» ТП-50;
 - лебедка UNIFOREST 50 EN (Словения);
 - лебедка TAJFUN EGV 55 ANK (Словения).
- Возможна отдельная поставка комплекта технологического оборудования и защитных ограждений.

Производитель:
«Мозырьский машиностроительный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

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

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, с блокировкой 9-й передачи, с редуктором, удваивающим число передач
Число передач:	
вперед/назад	16/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,89–20,4/3,98–8,9

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина/ширина/высота	5450/2155/2950
Колея, мм:	
по передним колесам	1830
по задним колесам	1830
Дорожный просвет, мм	430
Масса эксплуатационная, кг	4900

ОБОРУДОВАНИЕ

Толкатель	переднего расположения, установлен на полураме трактора
Ширина толкателя, мм	1750
Высота подъема	1100
Величина заглубления, мм	100

Приспособление трелевочное «БЕЛАРУС» ТП-30

Управление	гидравлическое из кабины трактора либо тросовое
Тяговое усилие, кН	30
Скорость намотки каната, м/сек.	0,42–1,1
Длина/диаметр каната, м/мм	50/12

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

(взамен приспособления трелевочного «БЕЛАРУС» ТП-30)

Лебедка UNIFOREST 40 EN

Управление	электрогидравлическое из кабины трактора с выносным пультом управления
Тяговое усилие, кН	40
Скорость намотки каната, м/сек.	0,9
Длина/диаметр каната, м/мм	70/12, 85/11, 105/10

Лебедка TAJFUN EGV 45 ANK

Управление	электрогидравлическое из кабины трактора с выносным пультом управления
Тяговое усилие, кН	45
Скорость намотки каната, м/сек.	0,42–1,1
Длина/диаметр каната, м/мм	65/12, 80/11, 100/10

Приспособление трелевочное «БЕЛАРУС» ТП-50

Управление	гидравлическое из кабины трактора
Тяговое усилие, кН	50
Скорость намотки каната, м/сек.	0,5–1,2
Длина/диаметр каната, м/мм	70/12, 100/10

Лебедка UNIFOREST 50 EN

Управление	электрогидравлическое из кабины трактора с выносным пультом управления
Тяговое усилие, кН	50
Скорость намотки каната, м/сек.	0,9
Длина/диаметр каната, м/мм	70/12, 85/11, 105/10

Лебедка TAJFUN EGV 55 ANK

Управление	электрогидравлическое из кабины трактора с выносным пультом управления
Тяговое усилие, кН	55
Скорость намотки каната, м/сек.	0,42–1,1
Длина/диаметр каната, м/мм	65/12, 80/11, 100/10

БЕЛАРУС ТТР-411

- Трелевочный трактор «БЕЛАРУС» ТТР-411 предназначен для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев на лесосеках, формирования пачек и их трелевки при санитарных рубках, а также для штабелирования сортиментов.
- Создан на базе трактора «БЕЛАРУС» Л1221.
- Оборудован отвалом и гидравлической лебедкой TAJFUN EGV 65 ANK (Словения). По заказу возможна установка лебедки UNIFOREST 60 EN (Словения) вместо TAJFUN EGV 65 ANK.
- Имеет защитные ограждения кабины, капота, фар, нижней части трактора.
- Комплектуется колесами с усиленными ободами, защитой вентиляей камер, лесохозяйственными шинами размерностью 420/70R24 передних колес и 18,4R38 задних колес.
- Кабина безопасная (ROPS, FOPS, OPS).
- Возможна отдельная поставка отвала, трелевочного приспособления и защитных ограждений.

Производитель:

«Мозырский машиностроительный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность, кВт (л. с.)	96 (130)
Номинальная частота вращения коленвала, об./мин.	2100
Максимальный крутящий момент, Н•м	500
Емкость топливных баков, л	140

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,1–20,0
назад	4,0–15,4

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	6160
ширина	2250
высота	2950
Колея, мм:	
по передним колесам (420/70R24LS)	1830
по задним колесам (520/70R38LS)	1950
Дорожный просвет, мм	400
Масса эксплуатационная, кг	6600

ТРЕЛЕВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лебедка	TAJFUN EGV 65 ANK
Привод лебедки	от заднего ВОМ
Тяговое усилие лебедки, кН	65
Скорость навивки каната, м/сек.	0,5–2,1
Длина каната, м	110
Диаметр каната, мм	12
Количество цепных чокеров	5
Масса (без каната), кг	520

ТОЛКАТЕЛЬ

Ширина, мм	2100
Высота подъема, мм	1200
Заглубление, мм	200

БЕЛАРУС ТТР-411.1



- Трактор трелевочный «БЕЛАРУС» ТТР-411.1 предназначен для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев на лесосеках, формирования пачек и их трелевки при санитарных рубках, а также для штабелирования сортиментов.
- Выполнен на базе трактора «БЕЛАРУС» Л1221.1
- Оборудован усиленными уширенными колесами, передним ведущим мостом, защитными ограждениями кабины, облицовки и днища, толкателем и лебедкой TAJFUN EGV 85 ANK (Словения).
- По заказу возможна установка лебедки UNIFOREST 80 EN (Словения) вместо TAJFUN EGV 85 ANK.
- Возможна отдельная поставка комплекта технологического оборудования и защитных ограждений.

Производитель:

«Мозырский машиностроительный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-260.2
Мощность, кВт (л. с.)	95,6 (130)
Номинальная частота вращения коленвала, об./мин.	2100
Максимальный крутящий момент, Н•м	500
Емкость топливных баков, л	140

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная
Число передач:	
вперед	16
назад	8

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габаритные размеры, мм:	
длина	6380
ширина	2710
высота	3005
Колея, мм:	
по передним колесам	1850
по задним колесам	1950
Дорожный просвет, мм	370
Масса эксплуатационная, кг	7070
Удельное давление на грунт, МПа	0,11

ТРЕЛЕВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Лебедка	TAJFUN EGV 85 ANK
Привод лебедки	от заднего ВОМ
Тяговое усилие лебедки, кН	85
Скорость навивки каната, м/сек.	0,51–1,12
Длина каната, м	140
Диаметр каната, мм	12
Количество целных чокеров	4
Объем трелеваемой пачки, м ³ , не менее	5

ТОЛКАТЕЛЬ

Ширина, мм	2092
Высота подъема, мм	1195
Заглубление, мм	53

БЕЛАРУС МПТ-461.1/-03

- Машина лесная погрузочно-транспортная «БЕЛАРУС» МПТ-461.1 предназначена для сбора, погрузки и транспортировки сортиментов к погрузочным площадкам или непосредственно к потребителю.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	двухзвенная в составе энергетического средства и полуприцепа
Грузоподъемность, кг	9000/11000
Длина перевозимых сортиментов, м	2, 4, 6
Масса эксплуатационная, кг	8950/9000
Скорость движения, км/ч:	
по дорогам общего пользования	25
по лесным дорогам	10
Колея, мм	1800
Дорожный просвет, мм	350
Габариты, мм:	
длина/ширина/высота	10600/2200/3200/3300
Размеры шин:	
передних колес трактора	360/70R24
задних колес трактора	18,4R34
полуприцепа	16,5/70-18

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО

Трактор	«БЕЛАРУС» Л82.2
Двигатель	Д-243 (ММЗ)
	с непосредственным впрыском топлива
Количество цилиндров	4
Рабочий объем, л	4,75
Мощность, кВт (л. с.)	60 (82)
Емкость топливных баков, л	130
Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, с редуктором, удваивающим число передач
Число передач (вперед/назад)	16/4

ПОЛУПРИЦЕП

Тип	одноосный четырехколесный, рамной конструкции
Модель	«БЕЛАРУС» ПЛ-9/ПЛ-9-03
Гидроманипулятор:	
модель	ГМ-42/ГМ-42Т
максимальный грузовой момент, кН•м	42
максимальный вылет стрелы, м	5,55/6,5
Грузовая платформа	сварная
	с перемещаемым ограждением в передней части и кониками

БЕЛАРУС МПТ-471



- Машина лесная погрузочно-транспортная «БЕЛАРУС» МПТ-471 предназначена для сбора, погрузки и транспортировки сортиментов к погрузочным площадкам или непосредственно к потребителю.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	двухзвенная в составе энергетического средства и полуприцепа
Грузоподъемность, кг	12000
Длина перевозимых сортиментов, м	1, 2, 4, 6
Масса эксплуатационная, кг	9250
Скорость движения, км/ч:	
по дорогам общего пользования	25
по лесным дорогам	8
Колея, мм	
энергетического средства	1950
полуприцепа	2120
Дорожный просвет, мм	500
Габариты, мм:	
длина/ширина/высота	10865/2735/3350
Размеры шин:	
передних колес трактора	420/70R24LS
задних колес трактора	520/70R38LS
полуприцепа	24,0/50-22,5

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО

Трактор	«БЕЛАРУС» Л1221-02
Двигатель	Д-260.2 (ММЗ) с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом
Количество цилиндров	6
Рабочий объем, л	7,12
Мощность, кВт (л. с.)	96 (130)
Емкость топливных баков, л	160
Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, синхронизированная, 16/8

ПОЛУПРИЦЕП

Тип	одноосный четырехколесный, рамной конструкции, с гидроуправляемым дышлом и гидрообъемным приводом
Модель	«БЕЛАРУС» ПМ-10
Гидроманипулятор:	
модель	ГМ-50
максимальный грузовой момент, кН·м	50
максимальный вылет стрелы, м	7,2
Грузовая платформа	сварная, с перемещаемым ограждением в передней части и кониками

БЕЛАРУС ПК-12

- Полуприцеп контейнерный «БЕЛАРУС» ПК-12 предназначен для погрузки, доставки и разгрузки сменных контейнеров механизмом погрузочно-разгрузочным типа «мультилифт» или разгрузки содержимого контейнера в режиме самосвала.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	одноосный четырехколесный
Грузоподъемность, кг	12000
Масса эксплуатационная, кг	5000
Основной тяговый трактор	«БЕЛАРУС» тягового класса 2
Максимальная вертикальная нагрузка от полуприцепа, приходящаяся на тягово-сцепное устройство трактора, кН	30
Скорость движения, км/ч:	
по дорогам общего пользования	25
по лесным дорогам	10
Колея, мм	2120
Дорожный просвет, мм	500
Габариты, мм:	
длина/ширина/высота	7800/2735/3900
Размер шин	24,0/50-22,5

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

Тип	мультилифт крюковой
Модель	МГР-1
Способ разгрузки контейнера	мультилифтовой или самосвальный перевозимого груза
Угол наклона контейнера при разгрузке, град.	48

КОНТЕЙНЕР

Модель	БН-24.00.000
Объем, м ³	24
Масса, кг	2500

БЕЛАРУС ОУЛ-24



- Оборудование уборочное лесохозяйственное ОУЛ-24 устанавливается на лесохозяйственные тракторы Л82.2 и Л1221 и трелевочные тракторы ТТР-401М и ТТР-411, предназначено для:
 - уборки лесосеки от порубочных остатков после сплошной вырубki леса;
 - формирования валов древесно-кустарниковой массы из порубочных остатков.

Производитель:
«Мозы́рский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ОУЛ-24
Масса, кг	400
Ширина полосы, убираемой за один проход, мм	2400
Число подвижных рабочих элементов, шт	5
Высота преодолеваемых препятствий (пней), мм	250
Габаритные размеры, мм:	
длина	930
ширина	2480
высота	1170

БЕЛАРУС ОПЛ.М

- Оборудование полуприцепа лесовозного «БЕЛАРУС» ОПЛ.М, установленное на полуприцеп лесовозный ПЛ-9, предназначено для транспортировки порубочных остатков.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ОПЛ.М
Грузоподъемность, кг	7500
Масса, кг	1800
Площадь поперечного сечения платформы при закрытых бортах, м ²	4,5
Угол раскрытия подъемных бортов, град	110°
Объем порубочных остатков в сжатом состоянии, м ³	20
Габаритные размеры, мм:	
при закрытых бортах (транспортное положение):	
длина	4600
ширина	2480
высота	2520
при открытых бортах (режим погрузки порубочных остатков):	
длина	4600
ширина	5140
высота	1800

БЕЛАРУС МЛ-131



- Машина лесная погрузочно-транспортная «БЕЛАРУС» МЛ-131 предназначена для сбора, погрузки, транспортировки по лесосекам и волокам сортиментов, а также для их разгрузки, сортировки и складирования.

Производитель:
«Минский тракторный завод».

ТИП

Двухосный, с шарнирно-сочлененной рамой, с колесной формулой 6х6.

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом
Модель	Д-245.2
Мощность, кВт (л. с.)	88 (120)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н•м	424
Емкость топливных баков, л	160

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, четырехдиапазонная, синхронизированная
Число передач:	
вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,4–26,5
назад	2,2–12,7

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	13970
Наибольшая грузоподъемность, кг	10000
Габаритные размеры, мм:	
длина	9200
ширина	3035
высота	3550
Продольная база, мм	4650
Ширина колеи, мм	2260
Наименьший дорожный просвет, мм	600
Брод, мм	850
Высота преодолеваемого препятствия, мм	500
Размер колес:	
передних	30,5L32LS
задних	600/55-26,5

ОБОРУДОВАНИЕ

Гидроманипулятор	
Модель	М75-02, СФ-65Л, LIV 8.90, LIV 7.76
Максимальный грузовой момент, кН•м	75
Максимальный вылет стрелы, м	9
Грузовая платформа	сварная, с ограждением в передней части и кониками

БЕЛАРУС МЛПТ-344

- Машина лесная погрузочно-транспортная «БЕЛАРУС» МЛПТ-344 предназначена для сбора, погрузки, транспортировки по лесосекам и волокам сортиментов, а также для их разгрузки, сортировки и складирования.

Производитель:
«Минский тракторный завод».



ТИП

Двухосный, с шарнирно-сочлененной рамой,
с колесной формулой 4x4.

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском и турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	Д-245.2S2
Мощность, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения коленвала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н•м	501
Емкость топливных баков, л	160

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	механическая, диапазонная, синхронизированная
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,4–26,5
назад	2,2–12,7

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	12700
Наибольшая грузоподъемность, кг	7000
Габаритные размеры, мм:	
длина	8870
ширина	2930
высота	3450
Продольная база, мм	4770
Ширина колеи, мм	2160
Наименьший дорожный просвет, мм	580
Высота преодолеваемого препятствия, мм	500
Размер колес	30,5L32LS

ОБОРУДОВАНИЕ

Гидроманипулятор	
Модель	LIV 5.70H
Максимальный грузовой момент, кН•м	50
Максимальный вылет стрелы, м	7,2
Грузовая платформа	сварная, с ограждением в передней части и кониками

БЕЛАРУС САМРО МЛХ-1045



■ Машина лесная харвестер «БЕЛАРУС-САМРО» МЛХ-1046 предназначена для выполнения валочно-сучкорезно-раскряжевых работ на рубках ухода.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	двухосная, с шарнирно-сочлененной рамой, с колесной формулой 4×4
Двигатель	SisuDiesel 44DT
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	73,5 (100)
Емкость топливного бака, л	135
Трансмиссия	гидростатическая, двухдиапазонная
Скорости движения, км/ч:	
диапазон I	0...4/0...3
диапазон II	0...19
Габаритные размеры (без учета манипулятора), мм:	
длина	4900
ширина	2100-2300
высота	3100
Продольная база, мм	2780
Ширина колеи, мм	1600
Дорожный просвет, мм	600
Масса эксплуатационная, кг	10000
Параметры шин	500/60-26,5 или 600/50-26,5 или 540/65 R28
Гидроманипулятор	Foresteri 671H
максимальный вылет манипулятора, м	7,13
грузовой момент манипулятора, Н·м	55
Харвестерная головка	Keto-55
максимальный диаметр спила	
деревьев при валке, мм	370
максимальный диаметр ствола	
в зоне обрезки сучьев, мм	320

БЕЛАРУС МР-25/-02

- Машина рубильная «БЕЛАРУС» МР-25/-02 предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых материалов, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки непосредственно на лесосеке.
- Измельчение массы накопленных древесных отходов и тонкомерного сырья от рубок ухода возможно и на специальном временном складе около дороги круглогодичного действия.
- Кроме того, машины могут использоваться в городских парковых и коммунальных хозяйствах, ответственных за содержание зеленых насаждений в населенных пунктах и вдоль автомагистралей.

Производитель:
«Мозырский
машиностроительный
завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергетическое средство	трактор лесохозяйственный «БЕЛАРУС» Л11221-03
Дробилка	барабанная многорезцовая, с автоматическим реверсом подающего ролика и конвейерной ленты
Модель	HEM 360Z (JENZ)
Производительность, м ³ /ч	не менее 25
Размеры загрузочного окна, мм	790x360
Объем бункера накопителя, м ³	10
Эксплуатационная масса, кг	17900 (МР-25)/17700 (МР-25-02)
Габаритные размеры, мм:	
длина	11000
ширина	2420
высота	3850
Шасси	полуприцеп многофункциональный, одноосный 4-колесный с гидроуправляемым дышлом
Колея, мм	1935
Дорожный просвет, мм	320
Манипулятор:	
для МР-25	ГМ-50-01
для МР-25-02	ГМ-42Т-01
Грузовой момент манипулятора, кН·м:	
ГМ-50-01	45
ГМ-42Т-01	34
Вылет стрелы манипулятора, м:	
ГМ-50-01	7,2
ГМ-42Т-01	6,5

БЕЛАРУС МР-25-01/-03



- Машина рубильная «БЕЛАРУС» МР-25-01/-03 предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых материалов, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки непосредственно на лесосеке, причем сам процесс измельчения может осуществляться на волоках или на верхнем складе. Измельчение массы накопленных древесных отходов и тонкомерного сырья от рубок ухода возможно и на специальном временном складе около дороги круглогодичного действия после естественной подсушки штабелей сырья до требуемой влажности.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергетическое средство	трактор лесохозяйственный «БЕЛАРУС» Л1221-03
Дробилка	барabanная многорезцовая, с автоматическим реверсом подающего ролика и конвейерной ленты
Модель	HEM 360Z (JENZ)
Производительность, м ³ /ч	не менее 25
Размеры загрузочного окна, мм	790x360
Эксплуатационная масса, кг	15300 (МР-25-01)/15100 (МР-25-01-03)
Габаритные размеры, мм:	
длина	9240
ширина	2550
высота	3875
Шасси	полуприцеп одноосный 4-колесный
Колея, мм	2125
Дорожный просвет, мм	350
Манипулятор	
для МР-25-01	ГМ-50-01
для МР-25-03	ГМ-42Т-01
Грузовой момент манипулятора, кН-м:	
ГМ-50-01	45
ГМ-42Т-01	34
Вылет стрелы манипулятора, м	
ГМ-50-01	7,2
ГМ-42Т-01	6,5

БЕЛАРУС МР-40-02/-03

- Машина рубильная «БЕЛАРУС» МР-40-02/-03 предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых лесоматериалов, порубочных остатков, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки на конечном терминале, которым, как правило, является склад для подготовки топливного сырья мини-ТЭЦ, работающей на древесной щепе.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность двигателя, кВт (л. с.)	156 (212)
Дробилка	барабанная многолезцовая, с автоматическим реверсом подающего ролика и конвейерной ленты
Модель	KESLA 4560 C
Производительность, м ³ /ч	не менее 40
Размеры загрузочного окна, мм	600×450
Эксплуатационная масса, кг	17950 (МР-40-02)/17670 (МР-40-03)
Габаритные размеры, мм:	
длина	1 1350
ширина	2450
высота	3500
Шасси	полуприцеп многофункциональный, одноосный, 4-х колесный
Колея, мм 1	935
Дорожный просвет, мм	320
Манипулятор:	
для МР-40-02	ГМ-50-01
для МР-40-03	ГМ-42Т-01
Грузовой момент манипулятора, кН·м:	
ГМ-50-01	45
ГМ-42Т-01	34
Вылет стрелы манипулятора, м:	
ГМ-50-01	7,2
ГМ-42Т-01	6,5
Энергетическое средство для буксировки машины	трактор лесохозяйственный «БЕЛАРУС» Л1221

БЕЛАРУС МР-100



- Машина рубильная «БЕЛАРУС» МР-100 предназначена для производства топливной щепы из круглых и колотых лесоматериалов, порубочных остатков, низкокачественной древесины, отходов лесопиления и деревообработки на конечном терминале, которым, как правило, является склад для подготовки топливного сырья мини-ТЭЦ, работающей на древесной щепе.

Производитель:
«Мозы́рский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность двигателя, кВт (л. с.)	223 (303)
Дробилка	барабанная многорезцовая, с автоматическим реверсом подающего ролика и конвейерной ленты
Модель	Jenz HEM 420 R
Производительность, м ³ /ч	не менее 100
Размеры загрузочного окна, мм	990×420
Эксплуатационная масса, кг	19700
Габаритные размеры, мм:	
длина	12200
ширина	2500
высота	3660
Шасси	полуприцеп одноосный с рессорно-балансирной подвеской, 4-х колесный
Колея, мм	2120
Дорожный просвет, мм	400
Манипулятор	ГМ-50.2
Грузовой момент манипулятора, кН·м	45
Вылет стрелы манипулятора, м	8.2

БЕЛАРУС ПТ-50

- Приспособление трелёвочное ПТ-50 предназначено для сбора хлыстов и деревьев на лесосеке, формирования и трелёвки пачек деревьев, хлыстов, сортиментов при проведении выборочных рубок и рубок по уходу за лесом. Данное приспособление может применяться на штабелёвочных работах и для выравнивания комлей отдельных деревьев по торцам в общем штабеле.

Производитель:
«Мозьрский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг	435
Габаритные размеры, мм:	
длина	620
ширина	1510
высота	2200
Управление	гидравлическое с места водителя
Тип лебедки	Неревверсивная
Привод лебедки	От заднего ВОМ
Тяговое усилие, кН	50
Скорость навивки каната на барабан при частоте вращения ВОМ 540 мин-1, м/с	от 0,5 до 1,5
Длина/диаметр каната, м/мм	70/12, 100/10
Количество мест под цепные чокеры	6
Количество цепных чокеров	6
Управление	Гидравлическое из кабины трактора

БЕЛАРУС ГМ-50



- Гидроманипулятор предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сортиментами, бревнами, хлыстами и другими лесоматериалами.
 - Используется в составе различных транспортных средств и машин, применяемых в лесной промышленности: прицепы, рубильные машины, форвардеры.
- Производитель: «Мозьрский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузовой момент – 50 кН·м
 Максимальный вылет стрелы – 7,2 м
 Угол поворота в горизонтальной плоскости – 380°
 Максимальная высота подъема стрелы – 8,7 м
 Максимальная глубина опускания стрелы – 3,5 м

РАЗМЕРЫ И МАССА

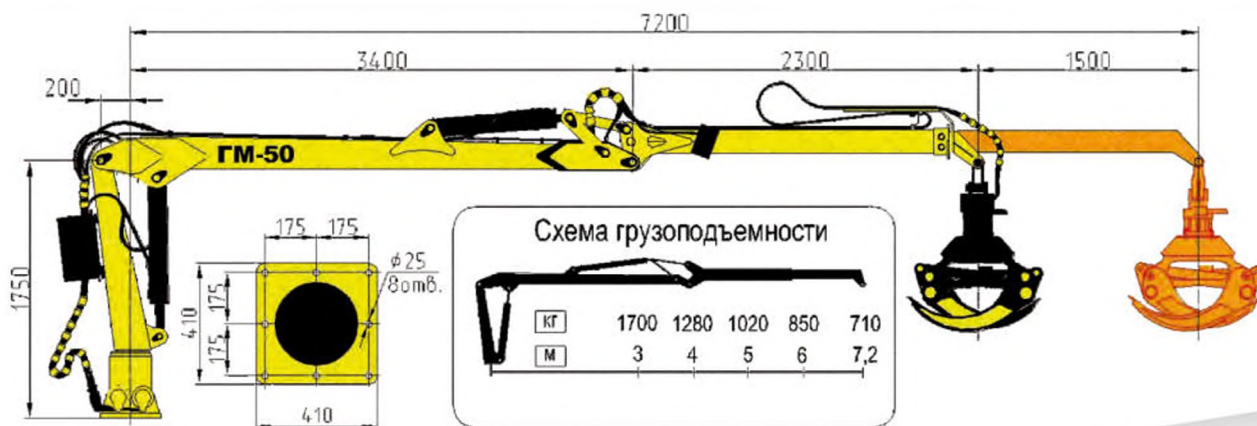
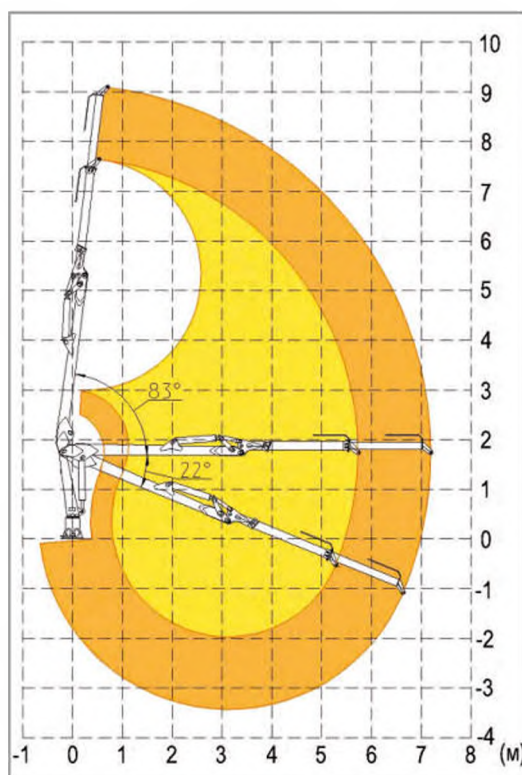
Длина – 3700 мм
 Ширина – 1355 мм
 Высота – 1800 мм
 Конструкционная масса – 990 кг

ПАРАМЕТРЫ ГИДРОСИСТЕМЫ

Максимальное рабочее гидравлическое давление – 21 МПа
 Расход рабочей жидкости – 50 л/мин.

РАБОЧИЙ ОРГАН

Угол поворота – не ограничен
 Площадь условного сечения – 0,35 м²
 Масса – 215 кг



БЕЛАРУС ГМ-42Т

- Гидроманипулятор предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сортиментами, бревнами, хлыстами и другими лесоматериалами.
- Используется в составе машин МР-25, МР-40, на форвардерных тележках.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузовой момент – 42 кН·м
 Максимальный вылет стрелы – 6,5 м
 Угол поворота в горизонтальной плоскости – 380°
 Максимальная высота подъема стрелы – 8,2 м
 Максимальная глубина опускания стрелы – 3,2 м

РАЗМЕРЫ И МАССА

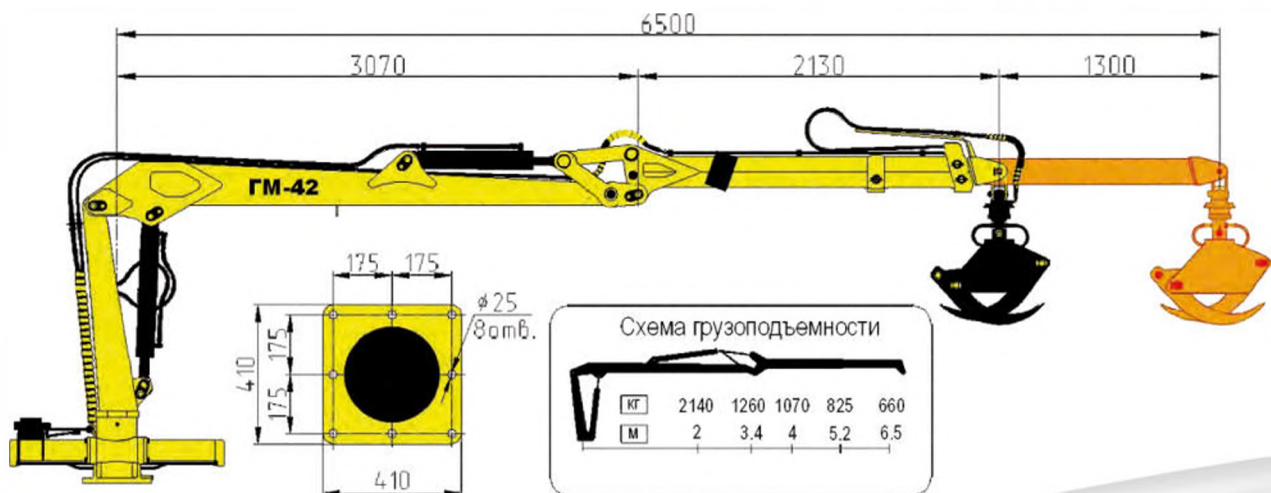
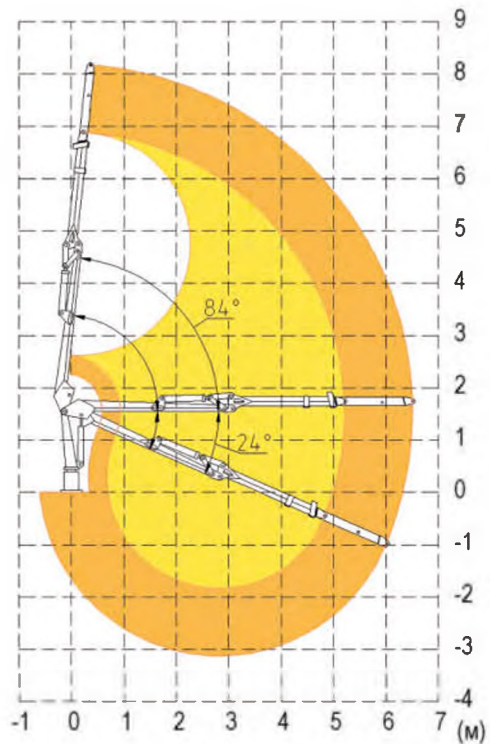
Длина – 3000 мм
 Ширина – 1400 мм
 Высота – 1800 мм
 Конструкционная масса – 855 кг

ПАРАМЕТРЫ ГИДРОСИСТЕМЫ

Максимальное рабочее гидравлическое давление – 23 МПа
 Расход рабочей жидкости – 40 л/мин.

РАБОЧИЙ ОРГАН

Угол поворота – не ограничен
 Площадь условного сечения – 0,17 м²
 Масса – 125 кг



БЕЛАРУС М75-02



- Гидроманипулятор предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сортиментами, бревнами, хлыстами и другими лесоматериалами.
- Используется в составе различных транспортных средств и машин, применяемых в лесной промышленности: прицепы, рубильные машины, форвардеры.

Производитель:
«Мозьрский машиностроительный завод».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузовой момент – 75 кН·м

Максимальный вылет стрелы – 7,8 м

Угол поворота в горизонтальной плоскости – 390°

Максимальная высота подъема стрелы – 9,8 м

Максимальная глубина опускания стрелы – 3,5 м

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина – 4500 мм

Ширина – 1800 мм

Высота – 2400 мм

Конструкционная масса – 1910 кг

ПАРАМЕТРЫ ГИДРОСИСТЕМЫ

Максимальное рабочее гидравлическое давление – 20 МПа

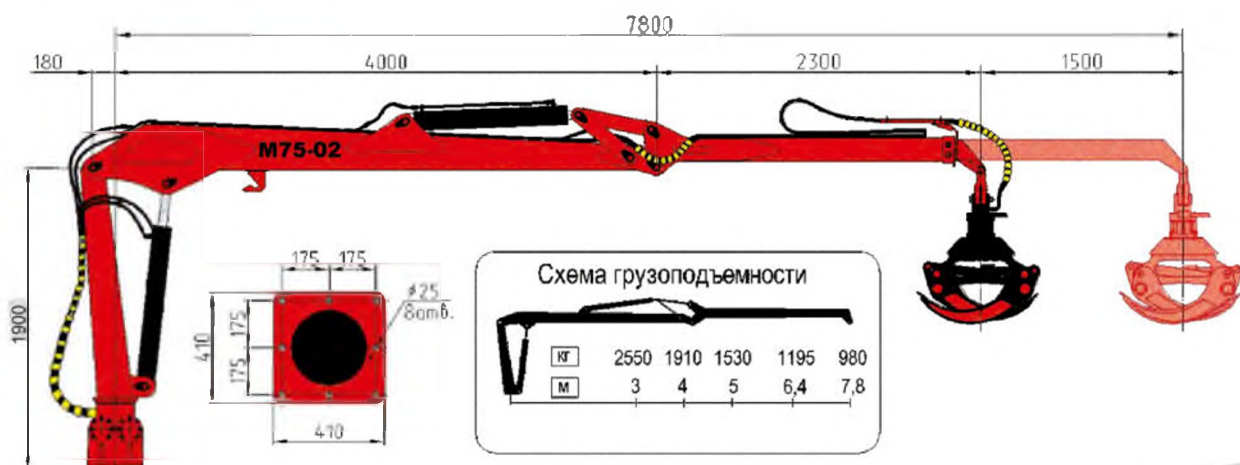
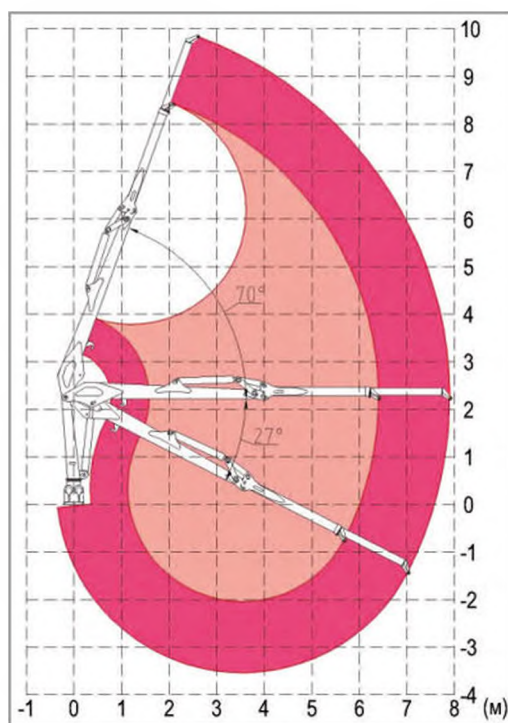
Расход рабочей жидкости – 80 л/мин.

РАБОЧИЙ ОРГАН

Угол поворота – не ограничен

Площадь условного сечения – 0,35 м²

Масса – 215 кг



БЕЛАРУС М-75, М-90, М-75-04, М-75-05

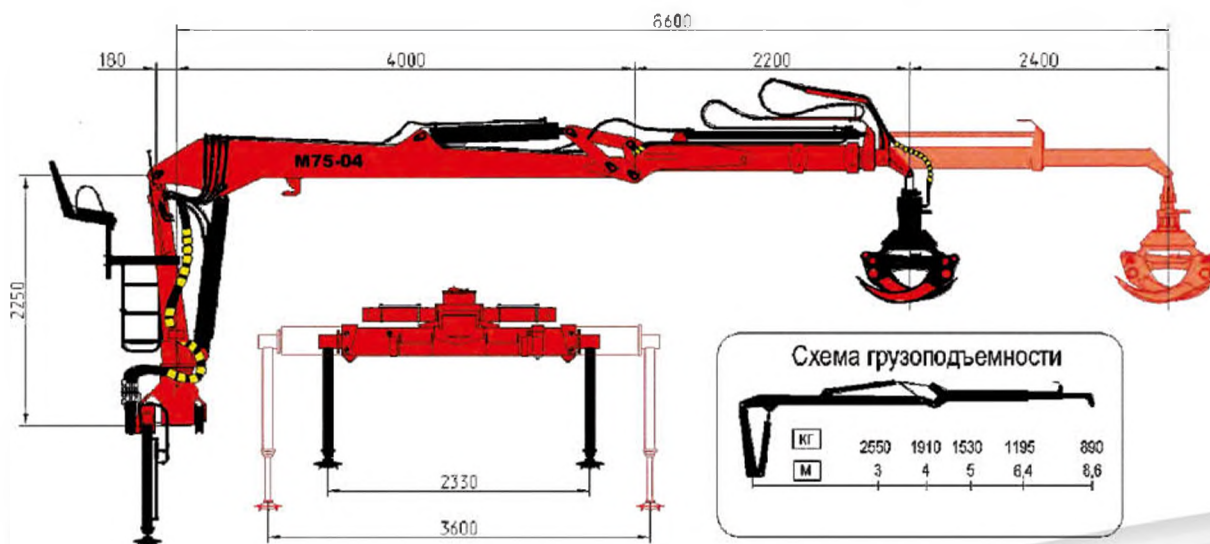
- Гидроманипулятор предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных работ с сортиментами, бревнами, хлыстами и другими лесоматериалами.
- Устанавливается на автомобили-сортиментовозы МАЗ 6303А8 и МАЗ 6317А8.
- В конструкции гидроманипулятора используется двойной телескопический удлинитель стрелы.

Производитель:
«Мозырский машиностроительный завод».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	М-75	М-90	М-75-04	М-75-05 (с кабиной)	
Грузовой момент, кН·м	75	90	75	75	
Грузоподъемность при максимальном вылете стрелы, кг	700	900	620	620	
Максимальный вылет стрелы, м	7,8	7,8	8,6	8,6	
Угол поворота в горизонтальной плоскости, град.	390	390	390	390	
Масса с ротатором и рабочим органом, кг	2170	2520	2400	2400	
Насос	номинальное давление, МПа	20	20	20	0
	производительность, л./мин.	80	80	80	80
	тип	аксиально-поршневой			
Распределитель 2 шт. (Италия)	тип	моноблочный клапанно-золотниковый с открытым центром			
	количество секций	3	3	4	7
	расход, л./мин.	80	80	80	80
Рабочий орган с ротатором	угол поворота	бесконечный			
	тип	клевцовый захват для сортиментов			
	площадь поперечного сечения при сомкнутых челюстях, м ²	0,35	0,35	0,35	0,35
	масса, кг	270	270	270	270



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

BELARUS
MINSK TRACTOR WORKS



БЕЛАРУС Ш-406

- Шасси универсальное «БЕЛАРУС» Ш-406 предназначено для использования с набором рабочего оборудования в семействе дорожных машин по содержанию и ремонту автомобильных дорог, а также в коммунальном, лесном и сельском хозяйстве.

Производитель:
«Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	Д-245.2S2
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Число цилиндров, шт.	4
Максимальный крутящий момент, Н•м	501
Емкость топливного бака, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, постоянно замкнутого типа, двухдисковая, с гидравлическим приводом выключения
Коробка передач	механическая, с редуктором, удваивающим число передач
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	3,5–39,9
назад	7,28–17,1
С ходоуменьшителем	
вперед	0,8/5,53
назад	1,7/11,64
Передний ВОМ:	
независимый, об./мин.	1000
Задний ВОМ (комбинированный)	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

РАЗМЕРЫ И МАССА

Номинальное тяговое усилие, кН	20
Масса эксплуатационная, кг	
без кузова/с кузовом	6100/6500
Габаритные размеры, мм:	
длина	5210
ширина без кузова/с кузовом	2300/2400
высота	2920
Колесная база, мм	2684
Колея, мм	1870
Дорожный просвет, мм	350
Наименьший радиус поворота, м	6,4
Размер шин	10,00R20
Грузоподъемность кузова, кг	3500

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Задняя	универсальная, раздельно-агрегатная, с механической фиксацией навесных устройств в транспортном положении
Передняя	плита универсальная с установочными размерами по французскому стандарту и по DIN 76060
Грузоподъемность навесных систем, кг:	
передней	1200
задней	1100
Гидросистема	
Насосы, тип	310.2.28.04.00 и 310.3.56.04.06
Емкость гидросистемы, л	70
Количество гидровыводов отбора мощности, пар:	
передняя навеска	6
задняя навеска	4

БЕЛАРУС Ш-446-01



- Шасси универсальное «БЕЛАРУС» Ш-446-01 предназначено для круглогодичного содержания и уборки автомобильных дорог и железных дорог колеи 1520 мм, благоустройства производственных территорий.

Производитель:
«Минский тракторный завод».

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Модель	Д-245.2S2
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	90 (122)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Максимальный крутящий момент, Н·м	501
Емкость топливного бака, л	130
Номинальное тяговое усилие, кН	20

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	7200
База, мм	2684
Габаритные размеры, мм:	
длина	5346
ширина	2500
высота	3000
Колея, мм:	
передних колес	1630
задних колес	1576
ж/д катков	1520
Дорожный просвет, мм	310
Наименьший радиус поворота, м	7,0
Размер шин	10,00R20

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, постоянно замкнутого типа, двухдисковая с гидравлическим приводом выключения
Коробка передач	механическая, с редуктором, удваивающим число передач
Число передач:	
вперед/назад	14/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	39,9
назад	17
Передний ВОМ:	
независимый, об./мин.	1000
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный, об./м пути	3,5

ОБОРУДОВАНИЕ

Передняя плита	универсальная с установочными размерами по французскому стандарту и по DIN 76060 грузоподъемность 1200 кг
Задняя плита	универсальная с установочными размерами по французскому стандарту и по DIN 76060 грузоподъемность 1200 кг

ГИДРОСИСТЕМА

Насосы, тип	310.2.28.04.00 и 310.3.56.04.06
Емкость гидросистемы, л	150
Количество гидровыводов отбора мощности, пар:	
передние	6
задние	4

БЕЛАРУС МУ-466

- Машина универсальная «БЕЛАРУС» МУ-466 предназначена для использования в качестве локомобиля для выполнения маневровых работ на внутривозовских ж/д путях колеи 1520 мм, а также для круглогодичного содержания и уборки дорог общего пользования, благоустройства производственных территорий.
- Машина оборудована двумя площадками составителя, автономным подогревателем двигателя, дополнительной световой ж/д сигнализацией, радиосвязью, предусмотрена возможность сдвигания задних колес.

Производитель:
«Минский тракторный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
Модель	Д-245.2S2	
Мощность двигателя, кВт (л. с.)	90 (122)	
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200	
Максимальный крутящий момент, Н·м	501	
Емкость топливного бака, л	130	
Максимальный допустимый прицепной вес при использовании в качестве локомобиля, кг	350000	
Номинальное тяговое усилие на дорогах общего пользования, кН	20	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, постоянно замкнутого типа, двухдисковая с гидравлическим приводом выключения	
Коробка передач	механическая, с редуктором, удваивающим число передач	
Число передач:		
вперед/назад	14/4	
Скорость движения, км/ч:		
вперед	15–39,9	
назад	15–17,1	
Передний ВОМ:		
независимый, об./мин.	1000	
Задний ВОМ:		
независимый I, об./мин.	540	
независимый II, об./мин.	1020	
синхронный, об./м пути	3,5	

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	8500
База, мм	2684
Габаритные размеры, мм:	
длина	6500
ширина	2400
высота	3000
Колея, мм:	
передних колес	1630
задних колес	1575
ж/д катков	1520
Дорожный просвет, мм	310
Наименьший радиус поворота, м	7,0
Размер шин	10,00R20

ОБОРУДОВАНИЕ

Заднее автосцепное устройство СА-3	
Переднее автосцепное устройство СА-3	
Передняя плита	универсальная (при снятом переднем автосцепном устройстве СА-3)
Грузоподъемность передней плиты, кг	1200

ГИДРОСИСТЕМА

Насосы, тип	310.2.28.04.00 и 310.3.56.04.06
Емкость гидросистемы, л	150
Количество гидровыводов отбора мощности, пар:	
передние	4
задние	2

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМОЕ С ШАССИ “БЕЛАРУС” Ш-406, Ш-446, МУ-466



*Оборудование для очистки
криволинейного бруса*



*Оборудование для удаления снега
с криволинейного бруса*



Ямобур



Роторный снегоочиститель



Отвал снегоочистительный

БЕЛАРУС МТ-353МЗ

- Машина транспортная шахтная «БЕЛАРУС» МТ-353МЗ предназначена для перевозки людей по горизонтальным и наклонным горным выработкам арочного типа.

Производитель:
«Сморгонский агрегатный завод».



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	четырёхтактный с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха с непосредственным впрыском
Модель	Д-245.43Ш
Мощность, кВт (л. с.)	62
Номинальная частота вращения, 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	411
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч	220
Коэффициент запаса крутящего момента, %	25
Предельная концентрация окиси углерода в выхлопных газах двигателя, %	0,08
Емкость топливных баков, л	80

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, с гидравлическим приводом управления
Коробка передач	механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах кроме первой и задней
Число передач:	
вперед/назад	5/1
Скорость движения, км/ч:	
вперед	3,1–45,7
назад	3,2–6,4

ТОРМОЗА

Основные	колодочные на 4 колеса
Стояночные	трансмиссионные

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Генераторная установка мощностью 700 Вт с выпрямленным напряжением 14 В.
Пусковая система со стартером напряжением 12 В, мощностью 4 кВт.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Тип	двухосная, с колесной формулой 4x2, ведущим задним мостом
База, мм	2600
Ширина, мм	2220
Высота, мм	2200
Колея, мм:	
по передним колесам	1650
по задним колесам	1650
Дорожный просвет, мм	200
Наименьший радиус поворота, м	6,6
Наибольший угол подъема, град.	20
Наибольший угол крена, град.	15
Размеры шин	245/70R19,5

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Обеспечивается опускание в проем шахты размером 1400x4000 мм, эксплуатация на глубине до 1000 м при запыленности воздуха 1,5 г/м³.



Машина пожарная шахтная «БЕЛАРУС» МП-403М2 предназначена для доставки боевого расчета из шести человек на место пожара и его тушения в подземных рудниках арочного типа.

БЕЛАРУС



Машина грузоподъемная шахтная «Беларус» МГЛ-363М2 предназначена для перевозки людей и грузов по горизонтальным и наклонным горным выработкам арочного типа.



Машина медицинской помощи шахтная «Беларус» ММП-393М2 предназначена для доставки специально подготовленного персонала и необходимого оборудования на место происшествия, оказания медицинской помощи и транспортировки больных или пострадавших к стволу в подземных рудниках по горизонтальным и наклонным горным выработкам арочного типа.



Машина поливочная шахтная «Беларус» МПЛ-373М2 предназначена для поливки горных выработок и тушения пожаров в подземных рудниках арочного типа.



Определяющим в работе предприятия и его партнеров является гарантия качества поставляемой техники, обеспечение ее постоянной эксплуатационной готовности.

ТОВАРОПРОВОДЯЩАЯ СЕТЬ

МТЗ имеет разветвленную сеть центров по продаже и обслуживанию техники «Беларус». Она организована по территориальному принципу. По любым вопросам приобретения, эксплуатации и обслуживания тракторов производства МТЗ обращайтесь к нашим официальным партнерам в вашей стране, области, городе.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.belarus.nt-rt.ru || bsu@nt-rt.ru

 **BELARUS**
MINSK TRACTOR WORKS

