

Трактор гусеничный «БЕЛАРУС» 1502



BELARUS TRACTORS



Трактор гусеничный «БЕЛАРУС» 1502 с двигателем мощностью 158 л.с. предназначен для выполнения промышленных и мелиоративных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными орудиями.

Трактор предназначен для работы в агрегате с бульдозерным оборудованием по разработке грунтов I-II категорий на строительстве дорожных, промышленных, гидротехнических и других объектов, на слабых и влажных грунтах в агрегате с мелиоративными, сельскохозяйственными и другими машинами и орудиями. В агрегате с бульдозерным оборудованием трактор предназначен для перемещения насыпных материалов, засыпания траншей, разработки легких грунтов, проведения планировочных и других работ.

Трактор работоспособен в любое время года в условиях равнинной и пересеченной местности, а также в условиях ограниченной видимости (темное время суток, дождь и т.п.).

Гусеничный трактор с задним расположением ведущих колес		
– тип гусеницы	металлическая с резинометаллическим шарниром	
– ширина	600 (±4)	500 (±4)
Скорости движения, км/ч:		
– переднего хода (наименьшая/наибольшая)	2,20/14,90	
– заднего хода (наименьшая/наибольшая)	3,10/7,10	
Число передач (переднего хода/заднего хода)	8/4	
Двигатель: Д–260.1 S2 четырехтактный с турбонаддувом и охлаждением надвучного воздуха		
– мощность	116 кВт / 158 л.с.	
– частота вращения коленчатого вала, об/мин:		
номинальная	2100 (+40/–25)	
максимальная холостого хода	2270	
– удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/(кВт·ч), не более	249 (±3%)	
Габаритные размеры, масса, ходовые характеристики		
	с поворотным отвалом	с прямым отвалом
– длина, мм	6250 (±100)	
– ширина, мм:		
по отвалу	3630 (±50)	2916 (±50)
по гусенице	2300 (±50)	2100 (±50)
– высота, мм	2950 (±50)	
Размер колеи, мм	1600 (±20)	1700 (±20)
Дорожный просвет, мм, не менее	360	
Наименьший радиус поворота, м	2	
Наибольшие преодолеваемые препятствия:		
– угол подъема и спуска	20°	
– угол бокового крена	12°	
– глубина преодолеваемого брода, м	0,8	
Масса трактора (без рабочего оборудования), кг		
– конструкционная (сухая)	12325 (±200)	12845 (±200)
– эксплуатационная	12760 (±200)	13280 (±200)
– эксплуатационная максимально разрешенная	13760 (±200)	14280 (±200)
Наибольшее из средних условных давлений гусеничных движителей на грунт, кПа, не более	51,0	44,9
Гидросистема раздельно–агрегатная с разомкнутой циркуляцией и полнопоточной фильтрацией рабочей жидкости, с электрогидравлическим управлением джойстиком		
– количество независимых выводов	две пары	
– давление настройки предохранительного клапана, МПа	14 (±1)	
Задний вал отбор мощности (ВОМ)		
Независимый с направлением вращения по часовой стрелке (со стороны торца хвостовика)		
Тягово–сцепное устройство лифтового типа. В составе:		
– тяговый брус		
– крюк с амортизатором		
Заднее навесное устройство НУ–3		
– нормальная грузоподъемность при расположении центра тяжести груза на расстоянии (610±10) мм от оси подвеса, кг	5900	
Отвал (бульдозерное оборудование)*		
	поворотный	прямой
– масса, кг	1735 (±20)	965 (±20)
габаритные размеры отвала:		
ширина, мм	3610 (±50)	2916 (±50)
высота, мм	1070 (±30)	1175 (±30)
– высота подъема, мм, не менее	860	610
– заглубление, мм, не менее	290	400
Корчеватель*		
– масса, кг	1368 (±50)	
Габаритные размеры корчевателя:		
– ширина, мм	2510 (±9)	
– высота, мм	1650 (±3)	
Рыхлитель*		
– масса, кг	541 (±20)	
– высота рыхлителя, мм	1635	
высота подъема рыхлителя, мм	405	
заглубление рыхлителя, мм	540	

*Поставляется по заказу потребителя.