

Трактор гусеничный «БЕЛАРУС» 2103



BELARUS TRACTORS



Трактор гусеничный «БЕЛАРУС» 2103 с двигателем мощностью 212 л. с., предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами, а также орудиями с диапазоном тяговых сопротивлений от 30 до 40 кН в режиме рабочих скоростей, включая выполнение вспашки средних и тяжелых почв и их рыхление, внесение удобрений, предпосевную обработку почв с одновременной подготовкой почвы, закрытие влаги, боронование, посев, уборку урожая, другие работы общего назначения на переувлажненных почвах.

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

Гусеничный трактор с задним расположением ведущих колес	
– тип гусеницы	металлическая с резинометаллическим шарниром
– ширина	500±4
Скорости движения, км/ч:	
– переднего хода (наименьшая/наибольшая)	3,08/26,12
– заднего хода (наименьшая/наибольшая)	4,21/14,47
Число передач (переднего хода/заднего хода)	16/8
Двигатель: Д–260.1 S2 жидкостного охлаждения четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением надвучного воздуха, шестицилиндровый, рядный	
– мощность	156 кВт / 212 л.с.
– частота вращения коленчатого вала, об/мин:	
номинальная	2100 (+40/–25)
– удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/(кВт·ч), не более	240 (±3%)
Габаритные размеры, масса, ходовые характеристики	
– длина (с передними балластными грузами), мм	6200 (±50)
– ширина, мм:	2100 (±30)
– высота, мм	2950 (±30)
Размер колеи, мм	1600 (±20)
Дорожный просвет, мм	370 (±30)
Наименьший радиус поворота, м	3,1
Наибольшие преодолеваемые препятствия:	
– угол подъема и спуска:	
– при присутствии технологического оборудования	30°
– при наличии технологического оборудования	20°
– угол бокового крена	12°
– глубина преодолеваемого брода, м	0,8
Масса трактора (без рабочего оборудования), кг	
– конструкционная (сухая)	11155 (±200)
– эксплуатационная	12015 (±200)
– эксплуатационная максимально разрешенная	13015 (±200)
Наибольшее из средних условных давлений гусеничных движителей на грунт, кПа, не более	52,0
Гидросистема раздельно–агрегатная с разомкнутой циркуляцией и полнопоточной фильтрацией рабочей жидкости	
– количество независимых выводов	четыре пары
– давление настройки предохранительного клапана, МПа	20,0–2,0
объемная подача насоса при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя, л/мин, не менее	55
Задний вал отбор мощности (ВОМ) Независимый двухскоростной 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	5500
– возможность оснащения системой точного земледелия Trimble*	

*Поставляется по заказу потребителя.