

BELARUS 152



2

Тяговое усилие, кН

550±20

Масса, кг

4/3

Число передач

пр-т Индустриальный, 27,
Республика Беларусь,
231044, Гродненская обл., г. Сморгонь

+375 (1592) 41312
+375 (1592) 41313
+375 (1592) 41315
+375 (1592) 29292
+375 (29) 1129292

sbit@smorgon-tractor.by
marketing@smorgon-tractor.by
shop@smorgon-tractor.by
www.smorgon-tractor.by

СМОРГОНСКИЙ
АГРЕГАТНЫЙ
ЗАВОД



BELARUS 152



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговый класс	0,2		
Номинальное тяговое усилие, кН	2		
Двигатель, (макс. мощность, кВт/л.с.)	WEIMA 190FE/P (11,7/16,0)	LIFAN 190FD (11,0/15,0)	RATO R420E (9,53/13,0)
- 4-х тактный, одноцилиндровый, бензиновый воздушного охлаждения			
- удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/(кВт · ч)	374		
Мощность на ВОМ в режиме ВОМ 1000 мин ⁻¹ , кВт	не менее 7,7		
Число передач (переднего хода / заднего хода)	4/3		
Скорость (расчетная) движения мини-трактора при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя, км/ч:			
- переднего хода (наименьшая / наибольшая транспортная)	2,96 / 18,46		
- заднего хода (наименьшая / наибольшая)	4,20 / 13,47		
Масса эксплуатационная, кг	650±20		
Габаритные размеры, мм:			
- длина	2500±50		
- ширина	985±50		
- высота	1970±50		
Агротехнический просвет, мм, не менее	300		
Размер колеи (передних/задних колес), мм	755±30...1055±30/710±30...1010±30		
База, мм	1125		
Наименьший радиус поворота при минимальном размере колеи, м	2,5		
Максимальная глубина брода, м	0,25		

ОБОРУДОВАНИЕ



Оборудование погрузочное ОП152

Масса, кг	200±20
Габаритные размеры, мм, L×B×H	2350±100×1200±50×1250±50
Номинальная грузоподъемность, кг	100
Наибольшая высота выгрузки, мм	1650
Угол выгрузки, °, не менее	42
Вылет передней кромки ковша при наибольшей высоте выгрузки, мм, не менее	980
Заглубление ковша, мм, не менее	100
Время опрокидывания ковша, с, не более	5
Время подъема стрелы на максимальную высоту, с, не более	10

Погрузочное оборудование ОП152 устанавливается на трактор «БЕЛАРУС-152» и предназначено для погрузочно-разгрузочных работ, транспортных работ по перевозке сыпучих материалов на небольшие расстояния, работ по планировке площадок

BELARUS 152



2

Pulling force, kN

550±20

Weight, kg

4/3

Number of gears

Republic of Belarus,
231044, Grodno region, Smorgon,
Industrialny av, 27

+375 (1592) 41312
+375 (1592) 41313
+375 (1592) 41315
+375 (1592) 29292
+375 (29) 1129292

sbit@smorgon-tractor.by
marketing@smorgon-tractor.by
shop@smorgon-tractor.by
www.smorgon-tractor.by

**SMORGON
ASSEMBLY
PLANT**



BELARUS 152



GENERAL INFORMATION

Used for performing agricultural work on small-contoured land plots, performing basic and pre-sowing tillage, sowing and mowing grasses, carrying out row-by-row tilling in an aggregate with mounted and trailed machines and implements, performing various works in public utilities and industry.

CHARACTERISTICS

Traction class	0,2		
Rated pulling force, kN	2		
Engine, (max. power, kW/hp)	WEIMA 190FE/P (11,7/16,0)	LIFAN 190FD (11,0/15,0)	RATO R420E (9,53/13,0)
- 4-stroke, single-cylinder, air-cooled gasoline			
- specific fuel consumption at operating power, g/(kWh)	374		
Min. PTO power in PTO mode 1000 min ⁻¹ , kW	7,7		
Number of forward/reverse gears	4/3		
The speed of the tractor (calculated) at the rated engine crankshaft speed on basic tires, km/h:			
- forward gear (smallest/largest transport)	2,96 / 18,46		
- reverse gear (smallest/largest)	4,20 / 13,47		
Operating weight, kg	650±20		
Overall dimensions, mm:			
- length	2500±50		
- width	985±50		
- height	1970±50		
Min. agrotechnical clearance, mm	300		
Track size (front/rear wheels), mm	755±30...1055±30/710±30...1010±30		
Tractor base, mm	1125		
The smallest turning radius with the minimum track size, m	2,5		
Maximum ford depth, m	0,25		

EQUIPMENT



Loading equipment ОП152

Weight, kg	200±20
Overall dimensions, mm, L×B×H	2350±100×1200±50×1250±50
Rated load capacity, kg	100
Maximum unloading height, mm	1650
Min. unloading angle, °	42
Min. bucket leading edge overhang at maximum unloading height, mm	980
Min. bucket depth, mm	100
Min. bucket tipping time, seconds	5
Boom lifting time to maximum height, no more than	10

The loading equipment ОП152 is installed on the BELARUS-152 tractor and is intended for loading and unloading operations, transportation of bulk materials over short distances, site planning.