

# BELARUS 131ГC



**10,2/14,0**

Мощность, кВт/л.с.

**315±10**

Масса, кг

**2/2**

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 131ГС



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предназначена для кошения травы при уходе за газонами в садах, парках, на приусадебных участках, в коммунальных хозяйствах. Самоходная газонокосилка оснащена двигателем, приводящим режущий механизм в рабочий орган, а также трансмиссией, приводящей газонокосилку в движение.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Двигатель:</b>	
(номинальная мощность, кВт/л.с.)	RATO RV450 (10,2/14,0)
Тип	4-х тактный одноцилиндровый двигатель с принудительным воздушным охлаждением
Система пуска двигателя	электростартерная от аккумуляторной батареи
Максимальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	3600
Удельный расход топлива, г/(кВт·ч)	390
<b>Габариты:</b>	
Масса	
- конструкционная	295±10
- эксплуатационная	315±10
- эксплуатационная максимальная	400
База, мм	1300±20
Габаритные размеры, мм:	
- длина	1840±50
- ширина	1170±50
- высота	1150±50
Дорожный просвет, мм	
- с установленной декой косилки	100±10
- без деки косилки	250±10
Размер колеи, мм	
- по передним колесам	820±30
- по задним колесам	870±30
Размерность шин	
- передних колес	16x6,5-8
- задних колес	23x8,5-12
<b>Трансмиссия:</b>	
Коробка передач	механическая ступенчатая
Редуктор	механический, маслonaполненный в чугунном корпусе
Число передач (переднего хода / заднего хода)	2/2
Скорость движения, км/ч:	
- переднего хода (наименьшая / наибольшая транспортная)	2/10
- заднего хода (наименьшая / наибольшая)	2/10
Тормозная система	стояночный и рабочий тормоза
<b>Косилка:</b>	
Количество ножей, шт.	3
Режущий механизм	3-х роторный, клинового типа со скоростью вращения роторов 2500 мин <sup>-1</sup>
Ширина захвата, мм, не более	1160
Высота среза регулируемая, мм	50-100
Производительность, м <sup>2</sup> /ч	4000-7000

# BELARUS 131ГC



**10,2/14,0**

Max. power, kWh/hp

**315±10**

Weight, kg

**2/2**

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 131ГC



## GENERAL INFORMATION

Used for mowing grass when caring for lawns in gardens, parks, on household plots, in communal farms. The self-propelled lawn mower is equipped with an engine that drives the cutting mechanism into the working body, as well as a transmission that drives the lawn mower.

## CHARACTERISTICS

<b>Engine:</b>	
Brand	RATO RV450
Rated power, kW/hp	10,2/14,0
Type	4-stroke single-cylinder engine with forced air cooling
Engine starting system	electric starter from the rechargeable battery
The maximum speed of rotation of the crankshaft, rpm	3600
Specific fuel consumption, g/(kWh)	390
<b>Dimensions:</b>	
Weight, kg	
- structural	295±10
- operational	315±10
- operating maximum	400
Base, mm	1300±20
Overall dimensions, mm	
- length	1840±50
- width	1170±50
- height	1150±50
Ground clearance, mm	
- with the mower deck installed	100±10
- without mower deck	250±10
Track size, mm	
- on the front wheels	820±30
- on the rear wheels	870±30
Tire dimension	
- front wheels	16x6,5-8
- rear wheels	23x8,5-12
<b>Transmission:</b>	
Type	manual step
Gearbox	mechanical, oil-filled in a cast-iron housing
Number of gears (forward / reverse gear)	2/2
Driving speed, km/h:	
- forward travel (least / greatest transport)	2/10
- reverse gear (smallest / largest)	2/10
Braking system	parking and service brakes
<b>The mower:</b>	
Number of knives, pcs.	3
Cutting mechanism	3-rotor, wedge type with a rotation speed of 2500 min <sup>-1</sup>
Working width, mm, max	1160
Cut height (adjustable), mm	50-100
Efficiency, m <sup>2</sup> /h	4000-7000