

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные технические данные и характеристики указаны в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение параметра для трактора «БЕЛАРУС»			
	80.1 80У	82.1/ 82У	820	892 892.2
1 Тяговый класс	1,4			
2 Модель двигателя	Д-243С2 (Д-243; Д-243С)	Д-243С2 (Д-243; Д-243С)	Д-243С2 (Д-243; Д-243С)	Д-243С2 (Д-243С)
3 Мощность двигателя номинальная, кВт	60,0 (59,6; 60,0)	60,0 (59,6; 60,0)	60,0 (59,6; 60,0)	60,0
4 Мощность двигателя эксплуатационная, кВт	57,8±1,0 (57,4 ^{+3,7} ; 57,8±1,0)	57,8±1,0 (57,4 ^{+3,7} ; 57,8±1,0)	57,8±1,0 (57,4 ^{+3,7} ; 57,8±1,0)	57,8±1,0
5 Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/(кВт·ч)	244 ⁺¹² (235 ⁺⁷ ; 244 ⁺¹²)	244 ⁺¹² (235 ⁺⁷ ; 244 ⁺¹²)	244 ⁺¹² (235 ⁺⁷ ; 244 ⁺¹²)	244 ⁺¹⁴
6 Число передач: - переднего хода - заднего хода	18 4			
7 Скорость движения трактора (расчетная) на шинах основной комплектации при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя, км/ч: - переднего хода: 1) наименьшая 3) наибольшая - заднего хода: 1) наименьшая 2) наибольшая	1,94 34,30 4,09 9,22	2,09 36,90 4,40 9,90	2,10 2,26 38,20 41,10	2,41 35,22 2,25 17,57

Продолжение таблицы 3.1

Наименование параметра	Значение параметра для трактора «БЕЛАРУС»				
	80.1 80У	82.1 82У	820	892 892.2	82.3
8 Масса трактора, кг: - в состоянии отгрузки с завода ¹⁾	3620±100	3850±100 (4130±100 ²⁾)	3950±100	4000±100 4100±100	4650±100
- эксплуатационная максимальная допустимая	6300	6500	7000		
9 Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса, кг, не менее	3200				
10 Размер колес, мм: - по передним колесам	1350-1850	1430-1990 (1540-1970 ²⁾)	1420-1970	1450-1970 1420-1970	1535-2120
- по задним колесам	1400-1600, 1800-2100 (1500-2100 ²⁾)		1500-1600, 1800-2100		1500-1600, 1800-2100
11 Габаритные размеры, мм: - ширина по концам полуосей задних колес - длина без грузов с навесным устройством в транспортном положении - высота по кабине	3840±50	3930±50	4000±50	3970±50	4000±50
	2780±50	2800±50 (3285±50 ²⁾)	2800±50	2850±50	2850±50
12 Наименьший радиус окружности поворота по середине следа внешнего переднего колеса при минимальной колесе с подтормаживанием заднего внутреннего колеса, м:	3,8	4,5	4,5	4,1 4,5	4,5
13 Агротехнический просвет под передней осью, рукавами передних и задних полуосей, при установке внутренней блокировки нижних тяг навесного устройства, мм, не менее	645	645	510	645	510
14 База трактора, мм	2370±20		2450±20		
15 Максимальная глубина преодолеваемого брода, м			0,85		
16 Срок службы, лет			12		

¹⁾ Для справок, зависит от комплектации трактора.

²⁾ Для «БЕЛАРУС-82.1» с двигателем ГД-243.