

Модель	T20.02Я	T20.02К	T20.02ЯМ	T20.02КМ
Тип	Гусеничный			
Тяговый класс	20			
Двигатель, марка	ЯМЗ-238ДЕ2-28	Cummins QSM11	ЯМЗ-238ДЕ2-28	Cummins QSM11
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	243 (330)	246 (335)	243 (330)	246 (335)
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	228 (310)			
Рабочий объем двигателя, л	14,86	11	14,86	11
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч. (г/л.с.ч), не более	230 (169)			
Трансмиссия, тип	гидромеханическая			
Скорость холостого хода трактора, км/ч, по передачам вперед/назад				
I передача	3,8 / 5,0	3,8 / 5,0	3,5 / 4,7	3,5 / 4,7
II передача	6,8 / 8,7	6,8 / 8,7	6,4 / 8,4	6,4 / 8,4
III передача	10,9 / 13,7	10,9 / 13,7	10,3 / 13,2	10,3 / 13,2
Ходовая часть	Подвеска трехточечная полужесткая с вынесенной осью качения тележек			
Число опорных катков (с каждой стороны)	7	7	8	8
Число поддерживающих катков (с каждой стороны)	2			
Гусеницы	сборные с одним грунтозацепом			
Высота грунтозацепов, мм	80			
Ширина башмака, мм	560	560	710	710
Дорожный просвет, мм, не менее	530			
Колея трактора, мм, не менее	2100	2100	2 300	2 300
База, мм	3 070	3 070	3 560	3 560
Площадь опорной поверхности, кв.м.	3,44	3,44	5,06	5,06

Давление на грунт, кгс/кв.см., не более	0,96	0,96	0,69	0,69
---	------	------	------	------

Топливный бак, л	400			
------------------	-----	--	--	--

Рыхлительное оборудование

Тип	Регулируемый одно/многозубый			
-----	------------------------------	--	--	--

Число зубьев	1 / 3			
--------------	-------	--	--	--

Масса, кг.	2 521 / 3 598			
------------	---------------	--	--	--

Макс. заглубление, мм.	1 030 / 780			
------------------------	-------------	--	--	--

Бульдозерное оборудование

Отвал	полусферический		прямой	
-------	-----------------	--	--------	--

Длина x Высота, мм.	3 976 x 1	3 976 x 1	4 378 x 1	4 378 x 1
	875	875	673	673

Емкость, м ³ .	10	10	8,5	8,5
---------------------------	----	----	-----	-----

Высота подъема над опорной поверхностью, мм.	1 220			
--	-------	--	--	--

Заглубление отвала, мм.	590			
-------------------------	-----	--	--	--

Макс. регулировка наклона (перекос), градусов	±10			
---	-----	--	--	--

Масса, кг.	5 140	5 140	3 965	3 965
------------	-------	-------	-------	-------

Лебедка

Максимальное усилие лебедки тягового агрегата, кгс, не менее:	30000			
---	-------	--	--	--

Длина каната лебедки, м	75			
-------------------------	----	--	--	--

Скорость намотки первого слоя каната на барабан лебедки (расчетная), м./мин, не менее:	10			
--	----	--	--	--

Габаритные размеры трактора без навесного оборудования не более

длина, мм	4 811	4 811	4 812	4 812
-----------	-------	-------	-------	-------

ширина, мм	2 696	2 696	3 010	3 010
высота, мм	3 885			
Эксплуатационная масса (стандартной комплектации, с полной заправкой, отвал, заднее навесное оборудование, машинист), не более, т	35,0	35,0	35,2	35,2