

Модель	T15.02Я	T15.02К	T15.02ЯМ	T15.02КМ
Тип	Гусеничный			
Тяговый класс	15			
Двигатель, марка	ЯМЗ-238 НД7-1	Cummins QSC8.3	ЯМЗ-238 НД7-1	Cummins QSC8.3
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	184 (250)	193 (263)	184 (250)	193 (263)
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	174 (235)	180 (245)	174 (235)	180 (245)
Рабочий объем двигателя, л	14,86	8,3	14,86	8,3
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч. (г/л.с.ч), не более	230 (169)	227 (167)	230 (169)	227 (167)
Трансмиссия, тип	гидромеханическая			
Скорость холостого хода трактора, км/ч, по передачам вперед/назад				
I передача	3,9 / 5,1	3,9 / 5,2	3,9 / 5,1	3,9 / 5,2
II передача	6,9 / 9,0	7,1 / 9,1	6,9 / 9,0	7,1 / 9,1
III передача	11,1 / 14,2	11,1 / 14,7	11,1 / 14,2	11,1 / 14,7
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	70			
Ширина башмака, мм	560	560	810	810
Дорожный просвет, мм, не менее	490			
Колея трактора, мм, не менее	2000	2000	2 150	2 150
База, мм	2865	2865	3 022	3 022
Площадь опорной поверхности, кв.м.	3,21	3,21	5,50	5,50

Давление на грунт, кгс/кв.см., не более	0,87	0,87	0,56	0,56
Топливный бак, л	400			

Рыхлительное оборудование

Тип	Нерегулируемый одно/многозубый			
Число зубьев	1 / 3			
Масса, кг.	2265 / 2475			
Макс. заглубление, мм.	700			

Бульдозерное оборудование

Отвал	полусферический			
Длина x Высота, мм.	3 794 x 1 544	3 794 x 1 544	4 100 x 1 542	4 100 x 1 542
Емкость, м ³ .	6,8	6,8	9,2	9,2
Высота подъема над опорной поверхностью, мм.	1 105	1 105	890	890
Заглубление отвала, мм.	555	555	440	440
Макс. регулировка наклона (перекос), градусов	±10			
Масса, кг.	3 810	3 810	3 610	3 610

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	4 520	4 520	4 900	4 900
ширина, мм	2 640	2 640	3 010	3 010

высота, мм	3 812	3 812	3 832	3 832
Эксплуатационная масса (стандартной комплектации, с полной заправкой, отвал, заднее навесное оборудование, машинист), не более, т	28,3	28,3	30,0	30,0