

Модель	ТГ122Я	ТГ122К
Тип	Гусеничный	
Двигатель, марка	ЯМЗ-236НБ-2	Cummins QSB6.7
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	121,3 (165)	
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	110 (150)	
Рабочий объем двигателя, л	11,15	6,7
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	3,7 / 4,9	
II передача	6,7 / 8,8	
III передача	10,7 / 13,5	
Ходовая часть	Ходовая система состоит из двух гусеничных тележек с жесткой подвеской	
Число опорных катков (с каждой стороны)	8	
Число поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	
Гусеницы	сборные с одним грунтозацепом	
Высота грунтозацепов, мм	65	
Ширина башмака, мм	560	
Дорожный просвет, мм, не менее	509	
Колея трактора, мм, не менее	2 150	
База, мм	3 022	
Площадь опорной поверхности, кв.м.	3,38	
Давление на грунт, кгс/кв.см., не более	0,683	
Топливный бак, л	280	
Грузоподъемность при откинутом противовесе, т	26,5 / 12	

(на вылете стрелы 1,22м / 2,5м)

Стрела

Тип	коробчатого сечения и имеет А-образную форму
Длина, м	7 / 9
Масса, кг.	1 150 / 1 430

Лебедка

Тип передач	двухступенчатый планетарный редуктор
Скорость подъема (опускания) крюка, м/мин	21
Диаметр каната лебедки, мм	16
Длина каната лебедки (грузовой/стреловой), м:	
стандартная стрела (7 м)	46 / 46
удлиненная стрела (9 м)	56 / 56

Габаритные размеры трубоукладчика с придвинутым противовесом и максимально поднятой стрелой, не более мм:

длина, мм	5 255
ширина, мм	5 020
высота (стрела 7 / 9 м), мм	7 850 / 9 850
Эксплуатационная масса, не более, т	26,3