

## TC RU E-CN.MT25.00037

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / 2-й и 3-й осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	поворотная платформа с кабиной и крановым оборудованием
Назначение	подъем и перемещение грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

Для модификаций:	QY25K5S	QY25K-II	QY30K5-I
Габаритные размеры, мм			
– длина	12300	12650	12570
– ширина		2500	
– высота		3380	3450
База, мм	4425 + 1350		5025 + 1350
Колея колес, мм	2074 (1-й оси) / 1834 (2-й оси) / 1834 (3-й оси)		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	32860	29860	33950
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33000	30000	34100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7100...7700 (на 1-ю ось) / 12650...12950 (на 2-ю ось) / 12650...12950 (на 3-ю ось)	6960 (на 1-ю ось) / 11520 (на 2-ю ось) / 11520 (на 3-ю ось)	8000 (на 1-ю ось) / 13050 (на 2-ю ось) / 13050 (на 3-ю ось)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	SDEC, SC9DF290Q4, четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8819		
– степень сжатия	18.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	211 (2200)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1200 (1400)		
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Denso, c31ECU		
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP4		
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TD07S		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, NLG37-32, 4493092975		

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)	Wuxi, KL-CX-01	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Hunan, JL420IC, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	Shaanxi, 8JS125T, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 2	
I –	11.26	
II –	7.88	
III –	5.55	
IV –	3.98	
V –	2.83	
VI –	1.98	
VII –	1.39	
VIII –	1.00	
3.X.I –	11.48	
3.X.II –	2.88	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	5.399	
<b>Подвеска</b>		
Первой оси (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Второй и третьей осей (описание)	зависимая, рессорная, балансирующая	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось и вторую и третью оси, с вакуумным усилителем, регулятором тормозных сил, антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй и третьей осей	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
<b>Шины</b>		
– обозначение размера	11.00 R20	12.00 R20
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/149, 150/147	154/151, 156/153
– обозначение категории скорости	K, J	K, J
<b>Оборудование транспортного средства</b>	аудиосистема, кондиционер (хладагент R134A); по заказу: спутниковая система GPS, тахограф	