

TC RU E-VU.MT02.00777

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	гидрофицированное экскаваторное оборудование с автономным двигателем для привода всех механизмов экскаватора и кабиной оператора
Назначение	выполнение землеройных работ
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	9200
– ширина	2550
– высота	4000
База, мм	3700+1320
Колея передних / задних колес, мм	1992 / 1774...1778
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	22925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	7500
– на вторую ось	7750
– на третью ось	7750
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ТАТРА, Т3D-928-20, Т3D-928-21
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	12667
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1800 (1100)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PE 8P 120A 320RS 7542
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P 1715
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX50W 3580995
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sandrik, SPP 1500RS

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель		
Глушители (маркировка)	TATRA, 442 0 7590 138 4 или 442 0 7590 139 4 или 442 0 7590 145 4		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	TATRA, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	TATRA, 10 TS 180, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа:	вперед – 10, назад - 2		
	низшее		высшее
I -	8.740		6.694
II -	4.886		3.743
III -	2.753		1.244
IV -	1.624		1.109
V -	0.955		0.731
З.Х. -	7.624		5.839
Раздаточная коробка (тип)	TATRA		
- число передач и передаточные числа:	2		
высшее –	2.602		
низшее –	1.565		
Главная передача (тип)	TATRA, одинарная, коническая		
- передаточное число	3.385		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	независимая, с листовыми рессорами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов тормозных механизмов колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00 R20	156/150	G
	12.00 R24	160/156	K
	13 R22.5	156/150	L
	14.00 R20	164/160	G
	16.00 R20	173/170	G
	315/80 R22.5	156/150	K, L
	385/65 R22.5	160	J
	425/65 R22.5	165	K

Приложение № 1

	445/65 R22.5	169	К
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, по заказу: устройство ограничения максимальной скорости, автономный отопитель, кондиционер, автомагнитола		
Тип рабочего оборудования	телескопическая стрела со сменными рабочими органами		
Привод рабочего оборудования	гидравлический		
Кабина оператора	одноместная, однодверная		
Вместимость основного ковша, м ³	0,63		
Наибольший радиус копания, м	10,45		
Наибольшее (тяговое) усилие при копании, кН	80		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия