

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	10x10 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	смонтированное на надрамнике технологическое оборудование в составе: одной смесительной и одной мерной емкостей, силовой установки, трехшлунжерного насоса, платформы для оператора с пультом управления
Назначение	нагнетание неагрессивных жидкостей и растворов при цементировании, гидropескоструйной перфорации, промывке песчаных пробок и проведении других промывочно-продавочных работ при освоении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места

Габаритные размеры, мм	
– длина	12000
– ширина	2550
– высота	4000
База, мм	2000...2150 + 2300...5500 + 1320...1500 + 1500...1860
Колея колес 1-ой / 2-ой / 3-ей / 4-ой / 5-ой оси, мм	1976...2074 / 1976...2074 / 1750...2042 / 1750...2042 / 1976...2074

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	34700
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	35000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на 1-ую ось	6000...7500
– на 2-ую ось	6000...7500
– на 3-ью ось	7000...8000
– на 4-ую ось	7000...8000
– на 5-ую ось	7000...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	РАССАР, МХ 340	РАССАР, МХ 13-355	РАССАР, МХ 13-390
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объём цилиндров, см ³	12902		
– степень сжатия	17.7	18.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	340 (1900)	355 (1600)	390 (1600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1000...1410)	2500 (900...1125)	2600 (1100...1460)
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Delphi, ETC2.5	Delphi, ETC3.2	
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, 1668325	Delphi, 1934322; 2102391	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, C2 (1725282 / 1742535 / 1745750)	Delphi, 2022949, 2047600	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 13879700030 / 13879700017	Holset, HE 500 VG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	DAF, 1789396, 1789397, 1789400, 1789401	DAF, 1863210, 1944818, 1789397, 1789401	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	SCR, совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	DAF, 1827547 или 1827549	DAF, 2183990 или 2183991	

* - По Правилам ООН № 85-00

Трансмиссия	механическая				гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем				—, —	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S2230T O,	ZF, 16S2330T D	ZF, 16AS2630 TO,	ZF, 16TX2640 TO,	Allison, 4500 (SP)	Allison, 4700 (SP)
	16S2530T O,		16AS2631 TO	16TX2641 TO		
	с ручным управлением		с автоматическим управлением			

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2				вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1
I -	13.800	16.410	14.120	14.682	4.696	7.630
II -	11.540	13.800	11.670	12.048	2.213	3.510
III -	9.490	11.280	9.539	9.919	1.530	1.910
IV -	7.930	9.490	7.889	8.139	1.000	1.410
V -	6.530	7.760	6.521	6.780	0.764	1.000
VI -	5.460	6.530	5.393	5.564	0.672	0.740
VII -	4.570	5.430	4.565	4.565	—	0.640
VIII -	3.820	4.570	3.776	3.746	—	—
IX -	3.020	3.590	3.093	3.216	—	—
X -	2.530	3.020	2.558	2.639	—	—
XI -	2.080	2.470	2.089	2.173	—	—
XII -	1.740	2.080	1.728	1.783	—	—
XIII -	1.430	1.700	1.428	1.485	—	—
XIV -	1.200	1.430	1.181	1.219	—	—
XV -	1.000	1.190	1.000	1.000	—	—
XVI -	0.840	1.000	0.827	0.821	—	—
3.X. I -	12.920	15.360	13.074	14.138	5.550	4.800
3.X. II -	10.800	12.920	10.812	11.602	—	—
Раздаточная коробка (тип)	TATRA					
– число передач и передаточные числа	1...2					
высшее** -	0.758...1.464					
низшее*** -	0.954...1.435					
Главная передача (тип)	TATRA, двойная разнесенная					
– передаточное число	7.900 или 6.330					

** - по заказу 0.758 или 0.945 или 1.125 или 1.282 или 1.464

*** - для двухступенчатой: по заказу 0.954 или 1.435

Подвеска	
1-ая ось (Описание)	независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
2-ая ось (Описание)	независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
3-ья ось (Описание)	независимая, комбинированная - с листовыми рессорами и пневмобаллонами
4-ая ось (Описание)	независимая, комбинированная - с листовыми рессорами и пневмобаллонами
5-ая ось (Описание)	независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, колесные тормозные механизмы барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы 3 и 4 осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00 R 24	160 / 156	G или K
	325/95R24		
	445/65 R 22.5	168 или 169	J или K или G
	14.00R20	160 / 156 или 164 / 160 или 160 / 157	G или K
	16.00 R 20	173 / 170	G
	24 R 21	176	
	315/80 R 22.5	154 / 150	M или L или K
		156 / 150	K или L или M
	12.00 R 20	154 / 150	G или L или K
		156 / 150	K или L или G
	13 R 22.5		K или G
		154 / 150	G или K
	385/65 R 22.5	160	L или K
	395/85 R 20	168	K или G или J

Оборудование транспортного средства	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения максимальной скорости, устройства освещения рабочей зоны, огнетушитель;</p> <p>по заказу: противосолнечный козырек, автономный отопитель, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением, холодильник (хладагент R134A), подушка безопасности, центральный замок с дистанционным управлением, дополнительный топливный бак, один</p>
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	или два проблесковых маячка автожелтого цвета, тент, аудиосистема, северный пакет – обогрев узлов и агрегатов автомобиля, искрогаситель
---	---

Руководитель органа по сертификации

С.А. Чекменев
инициалы, фамилия

