

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	монтажная рама, насос с редуктором, емкость и манифольд, состоящий из приемной и напорной линий, система управления, контрольно-измерительные приборы		
Назначение	для транспортирования, временного хранения и нагнетания соляной кислоты, применяемой при кислотной обработке призабойной зоны скважин		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	8790 или 9200 или 9500		
- ширина	2550		
- высота	3570		
База, мм	3690 или 4100 или 4400 + 1320		
Колея колес, мм	2050		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12650 - 14650		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	5800		
- на вторую ось	7900		
- на третью ось	7900		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
для транспортных средств на шасси	43118-42	43118-46	43118-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.662-300;	Cummins, ISB6.7 300;
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700
- степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)	221,0 (1900)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)	1100 (1700)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	43118-42, 43118-46	43118-L4
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	Cummins, CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	Bosch, CR/ CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	Bosch, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KAMA3, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027	Holset, HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010-05	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое	
для транспортных средств на шасси	43118-42	43118-42, 43118-46 43118-42, 43118-46, 43118-L4
Коробка передач (марка, тип)	KAMA3, 144; KAMA3, 154; ZF 9S1310TO;	KAMA3, 154; ZF 9S1310TO; ZF 9S1310TO;
	с ручным управлением	
для коробок передач	KAMA3, 144;	KAMA3, 154; ZF 9S1310TO;
- число передач и передаточные числа	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад 9-вперед, 1-назад
		низшее высшее
I	7,820	7,820 6,380
II	4,030	4,030 3,290
III	2,500	2,500 2,040
IV	1,530	1,530 1,250
V	1,000	1,000 0,815
VI	—	— —
VII	—	— —
VIII	—	— —
IX	—	— —
3.X.	7,380	7,380 6,020
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее	0,917	
низшее	1,662	
Главная передача (тип)	двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
- передаточное число	5,94 или 6,53 или 7,22	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21 ----- 390/95R20	156	J или K или G
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (по заказу); - устройства освещения рабочей зоны; - два проблесковых маячка оранжевого цвета, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, заземлительная цепочка, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, аппаратура спутниковой навигации		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия