

TC RU E-RU.MP03.00090

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами и лебедкой; мачты с механизмом подъема в вертикальное положение и устройством для монтажа шнековых вставок и установки опор; бурильного оборудования, состоящего из шнека и буровой головки, гидровращателя и механизма подачи и подъема шнека; гидромеханической трансмиссии привода оборудования; пульта управления; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	бурение круглых скважин диаметром от 250 мм до 800 мм
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	8520
- ширина	2500
- высота	3930
База, мм	3340 + 1320
Колея колес, мм	2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12945
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13095
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	5085
- на вторую ось	4005
- на третью ось	4005
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762
- степень сжатия	17,9±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 721.1109510-10
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO; ZF 9S1315TO;	
	с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1	
		низшее	высшее	
I	7,820	7,820	6,380	9,480
II	4,030	4,030	3,290	6,580
III	2,500	2,500	2,040	4,680
IV	1,530	1,530	1,250	3,480
V	1,000	1,000	0,815	2,620
VI	—	—	—	1,890
VII	—	—	—	1,350
VIII	—	—	—	1,000
IX	—	—	—	0,750
3.X.	7,380	7,380	6,020	8,970
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	5,940 или 6,530 или 7,220			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами			
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 из контуров 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	425/85R21			
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146			
- обозначение категории скорости	J			
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (по заказу)			