

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 6 / первой, третьей, четвертой осей; 8 x 8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 80 тонн (для GМК 4080-3) или 100 тонн (для GМК 4100L-1, GМК 4100L-2) в составе: рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовыми лебедками; секционной теле- скопической стрелы с грузовым канатом и крюковой подвеской; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудова- ния; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	13314...13618
- ширина	2550...2880
- высота	3945...3995
База, мм	1650 + 2450 + 1650
Колея колес, мм	2128...2297
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	47850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	48000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	12000
- на вторую ось	12000
- на третью ось	12000
- на четвертую ось	12000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	78000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	30000

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM470LA.E4-1; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	10677
- степень сжатия	17,6±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	320 (1700)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Temic/Continental/Daimler, OM470LA.E4-1-00
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 2000
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 2009
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, B3-470-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, P5-D-12-0035
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	Mercedes-Benz, SC2029
Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	гидромуфта VIAB
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, G280-16, с автоматическим переключением
- число передач и передаточные числа	16-вперед, 2-назад
I	11,720
II	9,747
III	7,916
IV	6,583
V	5,291
VI	4,400
VII	3,636
VIII	3,023
IX	2,664
X	2,215
XI	1,799
XII	1,496
XIII	1,203
XIV	1,000
XV	0,826
XVI	0,687
3.X.I	10,656
3.X.II	8,861
Раздаточная коробка (тип)	двухступенчатая, механическая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач и передаточные числа	2 высшее - 0,804; низшее - 1,781
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач
- передаточное число	9,165

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	независимая, гидропневматическая, с гидравлической блокировкой, с автоматической системой продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме		
Задняя (описание)	независимая, гидропневматическая, с гидравлической блокировкой, с автоматической системой продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме		
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилителем типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую-вторую и третью-четвертую оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес дискового типа		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй и четвертой осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины - обозначение размера	14.00R25	16.00R25	20.5R25
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	170	177	179
- обозначение категории скорости	Е		
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (хладагент R134a или R404a); - четыре проблесковых маячка автожелтого цвета; - по заказу - дополнительные противовесы, ящик для инструментов, дополнительная лебедка		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия