

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	640600	640601
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа (площадка) с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе, с бортами или без них, с кониками или без них, с тентом или без него, с рабочей платформой (люлькой) или без неё	грузовая платформа (площадка) с бортами или без них, с кониками или без них, с тентом или без него, с распашными воротами или без них
Назначение	для перевозки длинномерных грузов (с установленными кониками) и выполнения погрузочно-разгрузочных работ, для подъема людей на высоту и проведения строительно-монтажных, электротехнических и других видов работ на высоте (с рабочей платформой)	для перевозки длинномерных грузов (рельсы, столбы, лесоматериалы, металлопрокат и т. д.) с установленными кониками
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640602	640603
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	опорно-цепное устройство с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной	опорно-цепное устройство
Назначение	для буксировки полуприцепов, предназначенных, в том числе, для перевозки опасных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ, в том числе в условиях бездорожья	для буксировки полуприцепов, предназначенных, в том числе, для перевозки опасных грузов, в том числе в условиях бездорожья
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640604	640605
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	

Приложение № 1

для модификаций	640604	640605
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальная платформа с возможностью выгрузки (на одну, две или три стороны), со съёмной жесткой крышей и люком или без них, с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе	самосвальная платформа с возможностью выгрузки (на одну, две или три стороны), со съёмной жесткой крышей и люком или без них
Назначение	—	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640606	640607
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	сортиментовозная платформа с кониками и ограждением кабины, с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе	сортиментовозная платформа с кониками и ограждением кабины
Назначение	для перевозки сортимента, лесоматериалов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки сортимента, лесоматериалов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640608	640609
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	контейнеровозная платформа (площадка) с краноманипуляторной или гидроманипуляторной установкой за кабиной или на заднем свесе, с бортами или без них	контейнеровозная платформа (площадка), с бортами или без них
Назначение	для погрузки и перевозки контейнеров	для перевозки контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640655	640656
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	

Приложение № 1

для модификаций	640655	640656
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа, защита, краноманипуляторная установка за кабиной или на заднем свесе	грузовая платформа, защита
Назначение	для перевозки манифольдов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки манифольдов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640657	640658
Колесная формула/ведущие колеса	8x8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа с лебедкой или без нее, силовая защита, краноманипуляторная установка за кабиной	металлическая платформа с тяговой гидравлической лебедкой или без нее, с роликом в задней части
Назначение	для самопогрузки-выгрузки, установки и транспортировки специальных емкостей для жидких реагентов, используемых при гидроразрыве нефтяных и газовых пластов (ГРП) в составе комплекса оборудования для ГРП, перевозки манифольдов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для самопогрузки-выгрузки, установки и транспортировки специальных емкостей для жидких реагентов, используемых при гидроразрыве нефтяных и газовых пластов (ГРП) в составе комплекса оборудования для ГРП
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	

для модификаций	640600, 640601, 640602, 640603, 640604, 640605, 640606, 640607, 640655, 640656, 640657, 640658	640608, 640609
Габаритные размеры, мм		
– длина	9500...12000	
– ширина	2550	
– высота	3520...4000	3520...3600
– высота погрузочная	—	1580...1710
– высота максимальная допустимая	—	4000
База, мм	2050 + 3600...5400 + 1440	
Колея передних/задних колес, мм	2060 / 2070	

Приложение № 1

для модификаций	640600, 640601, 640604, 640605, 640606, 640607, 640608, 640609, 640655, 640656, 640657, 640658	640602, 640603
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14500...27000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	44000...50000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на 1-ую ось	9000	
– на 2-ую ось	9000	
– на 3-ью ось	13000...16000	
– на 4-ую ось	13000...16000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—	120000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена	97500...105500
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	5000...24800
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISG12E5500	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11826	
– степень сжатия	17.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	375 (1800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2293 (1400)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой (Common Rail)	
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2880)	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, 4327066
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, 4307475
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX55W или HE500 или HE50WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАНН+ХУММЕЛЬ, NLG-PICO 37-32 (44 930 85 956 или 44 930 85 957)
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	Cummins, 4387408 (A052P981) или 4387903(A052V939)

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF16S251TO или ZF16S2520TO или ZF16S2521TO
	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2
I -	13.800
II -	11.540
III -	9.490
IV -	7.930
V -	6.530
VI -	5.460
VII -	4.570
VIII -	3.820
IX -	3.020
X -	2.530
XI -	2.080
XII -	1.740
XIII -	1.430
XIV -	1.200
XV -	1.000
XVI -	0.840
3.X. I -	12.920
3.X. II -	10.800
Раздаточная коробка (тип)	VG 2000/300, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	0.890
низшее -	1.536

Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
– передаточное число	5.262 или 6.733

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры первой, второй осей и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	16.00R20	173	G или F

Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб; проблесковые маячки оранжевого (автожелтого) цвета, защита топливных баков, выключатель массы, система пожаротушения моторного отсека (для модификаций 640602, 640603, предназначенных для перевозки опасных грузов) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, лебедка, площадка за кабиной с держателями для запасных колес и
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	гидрооборудования, подогреватели топливной системы, коробки отбора мощности, GPS-навигатор, фонари освещения рабочей зоны, съемные коники, тент, каркас, система увязки вoза; инструментальный ящик, лебедка, рация, противооткатные упоры, тахограф с системой криптографической защитой информации, устройство ограничения максимальной скорости
---	--

Руководитель органа по сертификации

В.С. Солнцев
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU