

TC RU E-RU.MT35.00464

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	-бортовая платформа, с каркасом, тентом и задними распашными дверьми или без этого—для мод. 3897G1, -кузов-фургон мастерская, с дверьми, окнами—для мод. 3897G2, 3897G4, -кузов-фургон общего назначения—для мод. 3897G3
Назначение	3897G1, 3897G3 – для перевозки грузов различного назначения; 3897G2, 3897G4 – для перевозки технологического оборудования мастерской.
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (для мод. 3897G4) или двухрядная, трех или четырехдверная, семиместная (для мод. 3897G1, 3897G2, 3897G3)

<i>для модификаций:</i>	3897G1	3897G2	3897G3	3897G4
Габаритные размеры, мм				
- длина	6640...7440 (6900...7700)*	6985...7785 (7245...8045)*		6430...7785 (6690...7490)*
- ширина		2245...2425		
- высота	2615...2800		2615...3500	
База, мм		3770, 4515, 4570		
Колея передних / задних колес, мм		1830/1785		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		4120...5170		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		6850		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		3200 4200		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		9500		
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы		-		
- прицеп с тормозной системой		2650		
* - для модификаций с лебедкой				

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
	4, рядное
	4433
	17.5
	109,5 (2300)
- количество и расположение цилиндров	
- рабочий объем цилиндров, см ³	
- степень сжатия	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ С13 ??? ??
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41A23.1206005
Глушители (маркировка)	C41C23.1201008
Фильтр твердых частиц	-

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1
I -	6.555
II -	3.933
III -	2.376
IV -	1.442
V -	1.000
3.X.	5.735
Раздаточная коробка (тип)	механическая, двухступенчатая
число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.982
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	5.125

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя реактивными тягами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

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

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы барабанного типа с клиновым разжимным механизмом
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
12.00R18	135, 136	J

* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

Оборудование транспортного средства

система регулировки давления воздуха в шинах, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни по заказу:
 предпусковой подогреватель, отопитель, тахограф, магнитола, противотуманные фары, кондиционер, второй топливный бак, наружный воздухозаборник, раздаточная коробка с возможностью отбора мощности, тягово-сцепное устройство с пневмовыводами для подключения тормозной системы прицепа с розеткой для подключения прицепа и огни автопоезда с противосолнечным козырьком, механическая лебедка, подголовники сидений, спутниковое навигационное оборудование, технологическое, силовое, сварочное оборудование, дополнительный отопитель, стеллажи, ящики, рундуки, сиденья фургона, используемые во время стоянки

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.М. Грушев

.....
инициалы, фамилия