

TC RU E-RU.MT35.00427

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения, с гидробортом или без него – для 5389?0, 53893Т, фургон изотермический или рефрижератор, с гидробортом или без него – для 5389?1, 53893U, бортовая платформа, с тентом, воротами, гидробортом или без них – для 5389?2, специальная ломаная платформа – для 5389?3, самосвальный кузов – для 5389?4, фургон с окнами и дверьми, с краноманипуляторной установкой (КМУ) или без нее – для 5389?5, специальная сдвижная платформа – для 5389?6, автогидроподъемник стреловой, коленный - для 5389?7, бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами или без них, с краноманипуляторной установкой (КМУ) за кабиной или на заднем свесе – для 5389?8, фургон с окнами и дверьми (автолавка) – для 5389?9, специальная платформа, ломаная или прямая, с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 5389?А, специальная сдвижная платформа, с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 5389?В, самосвальный кузов, с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 5389?С, закрытый цельнометаллический кузов для сбора и перевозки мусора с задней или боковой загрузкой – для 5389?Е, крюковой или порталный погрузчик – для 5389?F, цистерна – для 5389?G, 5389?P, фургон с дверьми – для 5389?H, фургон и бортовая платформа – для 5389?R, фургон и бортовая платформа, с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 5389?S, цистерна с узлом выдачи топлива – для 5389?Y, цистерна – для 5389?Z
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (5389?0, 5389?2, 53893Т); для перевозки скоропортящихся грузов (5389?1, 53893U); для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (автозвакуатор, автовоз) (5389?3, 5389?6, 5389?А, 5389?В); для перевозки сыпучих грузов (5389?4, 5389?С); для подъема людей на высоту (5389?7) (автогидроподъемник); для перевозки, разгрузки и погрузки грузов различного назначения (5389?8); для передвижной торговли (5389?9); для сбора и перевозки мусора (5389?Е); для вакуумного сбора и перевозки жидких отходов (5389?Р); для перевозки оборудования лаборатории/мастерской (5389?5, 5389?S, 5389?R); для перевозки пищевых и непищевых жидкостей (для 5389?G); для перевозки хлебобулочных изделий (5389?H);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	для погрузки/ разгрузки и перевозки съемных контейнеров (5389?F); транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин (5389?Y); транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов (5389?Z)
Кабина	двухдверная, трехместная, со спальным местом (для мод. на базе N721K) или без него (для всех)

Габаритные размеры, мм	
- длина	5840...9500
- ширина	1995...2550 (2600 – для 5389?1, 53893U)
- высота (для контейнеровозов - погрузочная, максимальная допустимая)	2215...4000 (950/1100/1200, 4000)
База, мм	3360...5100
Колея передних / задних колес, мм	1440 / 1425 (для 53892), 1650...1680 / 1525-1650 (для 53893), 1660 / 1800 (для 53894)

<i>для модификаций:</i>	53892?	53893?	53894?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2600...5450	3520...7340	4950...11800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5600	6990 / 7490 / 7950	11980
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	2250	2870 / 3000	3500
- на вторую ось	3350	4620 / 6000	9000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

<i>для модификаций на базе:</i>	N721S
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	JAC, HFC4DE1-1D дизель четырехтактный
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2746
- степень сжатия	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	355 (1800...2600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI

Приложение № 1

для модификаций на базе:	N721S
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE200, WUXI CUMMINS (HOLSET)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухой, с бумажным элементом Pingyuan Filter, 1109100LE176
Глушители шума впуска (маркировка)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, два нейтрализатора, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	ECOCAT, 1044412FE010; ECOCAT, 1044422FE010
Глушители (маркировка)	HUILING, 1201100LD300

для модификаций на базе:	N721, N721M	N721K
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8S5154	Cummins, ISF3.8S5168
- количество и расположение цилиндров	дизель четырехтактный 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	
- степень сжатия	17,2	
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112,0 (2600)	122,0 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	491 (1200...1900)	592 (1300...1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S/L110/30-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE211W, Holset	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pingyuan Filter, 1109100LE176, 1109100LE17S, сухой, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем Cummins, SCR015	
Глушители (маркировка)	Cummins, SCR015	
Фильтр твердых частиц	-	

для модификаций на базе:	N721S
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Exedy, сухое однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ML642A, JAC, механическая, с ручным управлением
- число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -1

Приложение № 1

I -	5.979
II -	3.185
III -	1.862
IV -	1.298
V -	1.000
VI -	0.759
3.X. -	5.701
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.875

для модификаций на базе:	N721, N721M	N721K
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Exedy, сухое однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	JAC	FAST WANLIYANG
	механическая, с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -1	
I -	6.091	6.64 6.012
II -	3.650	4.01 3.292
III -	2.274	2.42 2.004
IV -	1.478	1.52 1.367
V -	1.000	1.00 1.000
VI -	0.774	0.78 0.789
3.X. -	5.645	6.11 5.395
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.1	4.875

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них (для мод. на базе N721K)

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

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передней оси – дисковые, задней оси – барабанные (для 53892); пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые (для 53893) или барабанные (для 53894), задних колес – барабанные

Запасная (описание)

любой контур рабочей тормозной системы

Приложение № 1

Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам колес задней оси (для 53892) или привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси (для 53893, 53894)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

для ТС	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
53892	205/75R17,5	126 / 124	M
53893	215/75R17,5	126 / 124	M
53894	255/70R22,5	140 / 137	M

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб; специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для автоэвакуаторов и автомобилей для перевозки нефтепродуктов), устройство заземления, сливо-наливное оборудование, состоящее из трубопроводов, донных клапанов, запорной арматуры и системы управления донными клапанами, надпись «ОГНЕОПАСНО», бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки (для автомобилей для перевозки нефтепродуктов), краноманипуляторная установка (КМУ) (для 5389?8, 5389?A, 5389?B, 5389?C, 5389?S) по заказу: обогрев зеркал, аудиосистема, электростеклоподъемники, GPS оборудование, тахограф, кондиционер, устройство ограничения максимальной скорости, холодильное, торговое, технологическое, насосное, гидравлическое оборудование, краноманипуляторные установки (КМУ), грузоподъемные борта

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия