

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	фургон общего назначения, с задней и (или) боковыми дверями, с гидробортом или без него – для 4392Y1, фургон изотермический с задней и (или) боковыми дверями, с холодильной установкой или без нее - для 4392Y5, бортовая платформа: - с каркасом и тентом или без них, с гидробортом или без него – для 4392Y0 - с краноманипуляторной установкой (КМУ) – для 4392Y4, специальный кузов для перевозки мусора – для 4392Y6, самосвальный кузов – для 4392Y7, специальная платформа -для 4392Y2
Назначение	транспортные средства 4392Y5 предназначены для перевозки скоропортящихся грузов, транспортные средства 4392Y6 предназначены для сбора и перевозки твердых бытовых отходов и мусора, транспортные средства 4392Y7 предназначены для перевозки сыпучих грузов, транспортные средства 4392Y4 предназначены для перевозки грузов общего назначения с механизированной погрузкой/разгрузкой транспортные средства 4392Y2 предназначены для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (автовоз, автоэвакуатор)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	4392Y2	4392Y0, 4392Y1	4392Y4	4392Y5	4392Y6	4392Y7	
Габаритные размеры, мм							
- длина	7600	4880-6960*	5900-6990	4880-6960	4635-6990	4800-6800	
- ширина	2300	2200 - 2400					
- высота	2400	2270-3300	2270-3400	2270-3300	2270-3000	2270-3100	
База, мм	3735	3375, 3735					
Колея передних/задних колес, мм	1667 / 1495						
	4392Y2	4392Y0	4392Y1	4392Y4	4392Y5	4392Y6	4392Y7
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4200	2800-4100	2800-4200	3100-4900	2900-4300	2900-4400	3000-4400
	шасси	HD65			HD78		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6500			7500			

* - при наличии гидроборта длина увеличивается на 240мм

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на переднюю ось	2400		2800 - 2820
- на заднюю ось	4100		4680 - 4700

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

шасси	HD65, HD78		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	HMC, D4GA		
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3933		
- степень сжатия	17,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	103,0 (2700)		110,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	372,0 (1400)		579,0 (1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	DENSO, 39100-48010		
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO, 33100-48000		
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO, 33800-452000		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Keyang Precision, 28210-48001		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	HMC, 28130-5A500 с сухим бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов EGR		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	в одном корпусе с глушителем		
- 2 ступень	-		
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	HMC, 28600-5L220, 28600-5L210, 28600-5L230, 28600-5L900, 28600-5L920, 28600-5L120		
- 2 ступень	-		
Фильтр твердых частиц	-		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное		

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)

M035S5 , механическая

- число передач

5 – вперед, 1 – назад

- передаточные числа

I-	5,380
II-	3,028
III-	1,700
IV-	1,000
V-	0,722
3.X.-	5,380

Главная передача (тип)

гипоидная

- передаточное число

5,000 или 5,428 – с двигателем мощностью 103,0 кВт,
3,727 – с двигателем мощностью 110,0 кВт**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Задняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»

Тормозные системы

Рабочая (описание)

привод гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с АБС , тормозные механизмы всех колес – барабанные (передние дисковые – для шасси HD65)

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

трансмиссионный барабанный тормозной механизм с механическим приводом

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
7.50R16LT	121/120 или 122/118	M, K, L

Оборудование транспортного средстваспециальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – (4392Y2),
по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, электро-стеклоподъемники, зеркала с электрообогревом, аудиосистема, кондиционер (все), гидроборт (4392Y0, 4392Y1), холодильная установка (4392Y5)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)