

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с КМУ (VHN25BK) или без нее (VHN25B); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового или тросового типа (VHN25N); мусоровозное оборудование (VHN25C); погрузочно-разгрузочное оборудование цепного типа (VHN25Z); фургон (VHN25F)
Назначение	для погрузки, разгрузки и перевозки различных грузов кроме опасных (VHN25BK, VHN25B); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с различными грузами, кроме опасных (VHN25N, VHN25Z); для сбора твердых коммунальных отходов (ТКО) из контейнеров, а также ручного сбора ТКО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (VHN25C); для перевозки различных грузов, кроме опасных (VHN25F)
Кабина	двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

для модификаций шасси	XZU600L-WKMMSW3	XZU640L-WKMMSW3	XZU650L-WKMMSW3
Габаритные размеры, мм			
— длина	5540...12000		
— ширина	2055...2500		
— высота	2095...4000		
База, мм	2525	2825	3375
Колея передних/задних колес, мм	1400 / 1435		

для модификаций шасси	XZU700L-WKTMSW3	XZU710L-WKFTTW3	XZU710L-WKTMSW3
Габаритные размеры, мм			
— длина	5540...12000		
— ширина	2055...2500		
— высота	2095...4000		
База, мм	2810	3430	
Колея передних/задних колес, мм	1660 / 1480	1655 / 1590	1660 / 1480

для модификаций шасси	XZU720L-WKTSSW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3	XZU730L-WKTSSW3, XZU730L-WKFTTW3
Габаритные размеры, мм		
— длина	5540...12000	
— ширина	2055...2500	
— высота	2095...4000	
База, мм	3870	4200
Колея передних/задних колес, мм	1655 / 1590	

Приложение № 1

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...7500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500...8500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1895...2805	
– на заднюю ось	3300...6140	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для модификаций шасси	XZU600L-WKMMSW3, XZU640L-WKMMSW3, XZU650L-WKMMSW3, XZU700L-WKTMSW3, XZU710L-WKTMSW3, XZU720L-WKTSSW3, XZU730L-WKTSSW3	XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	HINO, N04C-WL	HINO, N04C-WM
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4009	
– степень сжатия	18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	110 (2500)	121 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	420 (1400...2500)	464 (1400...2500)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Denso corporation, впрыск топлива под давлением (с общей рампой и электронным управлением)	
Блок управления (маркировка)	Denso, 89661-37U4?	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, N6	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, N6	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	GARRETT (HONEYWELL), GT22	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Nippon Donaldson, с бумажным фильтрующим элементом, 17080-7828 для XZU600L-WKMMSW3, XZU640L-WKMMSW3, XZU650L-WKMMSW3; 17080-7829 для XZU700L-WKTMSW3, XZU710L-WKTMSW3, XZU720L-WKTSSW3, XZU730L-WKTSSW3, XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3; 17080-7832 для XZU720L-ZKFTTW3	

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	XZU600L-WKMMSW3, XZU640L-WKMMSW3, XZU650L-WKMMSW3, XZU700L-WKTMSW3, XZU710L-WKTMSW3, XZU720L-WKTSSW3, XZU730L-WKTSSW3	XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, каталитический нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц с системой очистки дожиганием, система рециркуляции отработавших газов с промежуточным охлаждением (EGR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	SANGO, 7854, встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SANGO, 7854	
Фильтр твердых частиц	встроен в глушитель	

для модификаций шасси	XZU600L-WKMMSW3, XZU640L-WKMMSW3, XZU650L-WKMMSW3	XZU700L-WKTMSW3, XZU710L-WKTMSW3, XZU720L-WKTSSW3, XZU730L-WKTSSW3
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Exedy, CSF325, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	-
Коробка передач (марка, тип)	AISIN AW, RE50, с ручным управлением, с синхронизаторами на I-V передачах	AISIN, A860E, автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I -	5.342	3.742
II -	2.975	2.003
III -	1.604	1.342
IV -	1.000	1.000
V -	0.712	0.773
VI -	—	0.634
3.X. -	4.970	3.539
Главная передача (тип)	типоидная	
– передаточное число	4.625 или 4.875	5.125 или 5.857

для модификаций шасси	XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Exedy, CSF325, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	AISIN AW, RE61, с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах переднего и заднего хода	

Приложение № 1

для модификаций шасси	XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1
I -	6.370
II -	3.870
III -	1.913
IV -	1.461
V -	1.000
VI -	0.703
3.X. -	5.926
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	5.142

для модификаций шасси	XZU600L-WKMMSW3, XZU640L-WKMMSW3, XZU650L-WKMMSW3	XZU700L-WKTMSW3, XZU710L-WKTMSW3, XZU720L-WKTSSW3, XZU730L-WKTSSW3, XZU710L-WKFTTW3, XZU720L-WKFTTW3, XZU720L-ZKFTTW3, XZU730L-WKFTTW3
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормозной механизм с механическим приводом
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75 R16C	110 / 108	N
	215/75 R17.5	126 / 124	M

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/75 R16C	113 / 111	N

Оборудование транспортного средства

один или два специальных предупреждающих огня оранжевого цвета (для VHN25C);
система электронного контроля устойчивости;
устройство вызова экстренных оперативных служб;
по заказу: тахограф, предпусковой подогреватель, кондиционер (хладагент R134a), коробка отбора мощности, электрические стеклоподъемники

Руководитель органа по сертификации

А.В. КОМАРОВ

инициалы, фамилия

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5B0617F2000000016A48
Кому выдан: КОМАРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 15.12.2021 до 15.12.2022