

TC RU E-RU.AB58.01050

Орган по сертификации продукции «М-ФОНД» общества с ограниченной ответственностью «Агентство по экспертизе и испытаниям продукции» (ОС «М-ФОНД» ООО «АЭИП»)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	SMA45
ШАССИ	HYUNDAI QT / HYUNDAI QT
МОДИФИКАЦИИ	SMA450, SMA451, SMA452, SMA453, SMA454, SMA455, SMA456, ; SMA457, SMA458, SMA459, SMA45A, SMA45B, SMA45C, SMA45E
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "СМАРТЭКО" юридический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация, фактический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация; 603074, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Маршала Воронова, дом 11, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "СМАРТЭКО" юридический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация, фактический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация; 603074, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Маршала Воронова, дом 11, Российская Федерация юридический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация, фактический адрес: 603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород,

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603035, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Чаадаева, дом 10 "Д", Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	SMA450	SMA451
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальная стационарная платформа с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них	специальная сдвижная платформа, с механизмом частичной погрузки или без него, с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них
Назначение	автоэвакуатор	
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций	SMA452	SMA453
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальная двухуровневая платформа, с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них	специальная ломаная или сдвижная платформа с крано-манипуляторной установкой, с установленным в задней части механизмом частичной погрузки или без него, с каркасом, тентом, воротами или без них
Назначение	автоэвакуатор	
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций	SMA454	SMA455
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальный бункеровоз порталного или крюкового (мультилифт) типа, с крано-манипуляторной установкой или без неё	специальная усиленная бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой, с грузоподъемным гидробортом, механизмом частичной погрузки или без него, с тентом или без него
Назначение	для погрузки/разгрузки и	для погрузки/разгрузки и

Приложение № 1

для модификаций	SMA454	SMA455
Назначение (продолжение)	перевозки сменных бункеров (мультилифт)	перевозки грузов различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций	SMA456	SMA457
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа, с задними бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом, с задними распашными воротами, с гидроподъемным бортом, с механизмом частичной погрузки или без них, с откидными боковыми и задними бортами	фургон общего назначения с возможностью установки переднего обтекателя, с гидроподъемным бортом, с механизмом частичной погрузки или без них
Назначение	—	
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций	SMA458	SMA459
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированный фургон изотермический или рефрижератор с холодильно-отопительной установкой, с гидроподъемным бортом, с механизмом частичной погрузки или без них	специальный механизм частичной погрузки, с крано-манипуляторной установкой или без нее
Назначение	для перевозки продуктов питания в охлажденном (изотермический фургон) или в замороженном (рефрижератор) виде	автоэвакуатор
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

Приложение № 1

для модификаций	SMA45A	SMA45B
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специализированная самосвальная установка	специальная самосвальная установка с крано-манипуляторной установкой
Назначение	для перевозки сыпучих грузов (автосамосвал)	
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций	SMA45C	SMA45E
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	специальный гидроподъемник	специальная автомастерская со специальным кузовом, с крано-манипуляторной установкой или без нее, с механизмом частичной погрузки или без него, с грузоподъемным гидробортом или без него
Назначение	автогидроподъемник	автомастерская
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная, стандартная или удлиненная; цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, семиместная, (двойная) со спальным местом или без него	

для модификаций базовых транспортных средств	EX6	EX8, EX9
для модификаций шасси	EX6	EX8, EX9
Габаритные размеры, мм		
– длина	4800...10000	
– ширина*	2028...2550	
– высота	2275...4000	
База, мм	2850...3950	2850...4400
Колея передних/задних колес, мм	1680...1695 / 1495...1575	1675...1695 / 1650...1670

* - 2100 ... 2600 - для мод. SMA458

Приложение № 1

для модификаций шасси	EX6	EX8, EX9
для модификаций базовых транспортных средств	EX6	EX8, EX9
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2600...8000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5800...8500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	2760	3000...3100
– на заднюю ось	4700	5100...6400
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг**	8700...10000	10490...12000
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	3500	

** - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

для модификаций шасси	EX6, EX8, EX9			EX6, EX8
для модификаций базовых транспортных средств	EX6, EX8, EX9			EX6, EX8
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai (HMC), D4GA			Hyundai (HMC), D4CC
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	3933			2891
– степень сжатия	17.1			15.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	125 (2500)	117.6 (2500)	103 (2700)	117.6 (3000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	608 (1400)	588 (1400)	392 (1400)	392.4 (1500...2800)
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Denso, 39100-48700, 39100-48701, 39100-48702			Denso (39100-4C00* / 39100-4C01* / 39100-

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций шасси	EX6, EX8, EX9	EX6, EX8
для модификаций базовых транспортных средств	EX6, EX8, EX9	EX6, EX8
Блок управления (маркировка) (продолжение)		4C02*/ 39100-4C03* /39100-4C04*/39100-4C05*)
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 33100-48700	Denso, 33100-4A900
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 0640; HMC, 33800-52700	Denso, 33800-4C930, 33800-4C940
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	SWTS, 28210-4870?	Honeywell, 28211-4C00*
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28100-5M100/28100-5M500 / 28100-5M101 /28100-5M501	Mahle Donghyun, 28100-5M102, 28100-5M502, 28130-5M100
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	встроен в корпус воздушного фильтра	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	встроен в глушитель	Wooshin Industrial Co., Ltd., 28990-4C510, 28990-4C420
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Dongsung Industry, 28600-5M150/ 28600-5M250	Dongsung Industry, 28650-5M600, 28650-5L630
Фильтр твердых частиц	—	Wooshin Industrial Co., Ltd., 28990-4C510 – встроен в нейтрализатор
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	M035S5	T60S5	T60S6
	механическая, с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
I -	5.380	5.810	6.701
II -	3.028	3.281	3.712
III -	1.700	1.787	2.084
IV -	1.000	1.000	1.351
V -	0.722	0.705	1.000
VI -	—	—	0.732
3.X -	5.380	5.294	5.983
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.625 или 5.000 или 5.428 или 5.714 или 6.166	3.417 или 3.727 или 4.111	

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	винт – шариковая гайка – рейка – сектор

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	барабанного типа с механическим приводом или трансмиссионный механизм с механическим приводом
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	7.00 R16-10PR	113 / 112	М или L
	7.00 R16-12PR	117 / 116	
	205/75R17.5	122 / 120	М
	215/75R 17.5	126 / 124	
	7.50 R16-12PR	121 / 120	М или L

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG, дневные ходовые огни, система электронного контроля устойчивости;; специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для SMA450, SMA451, SMA452, SMA453, SMA459, SMA45C по заказу: тахограф, предпусковой подогреватель, салонный автономный отопи-тель, климат-контроль, кондиционер (хладагент R134A), розетка на 12V, коробка отбора мощности, аудиоподготовка, аудиоманитола, электро-стеклоподъемники, зеркала с подогревом, противотуманные фары, аппаратура спутниковой навигации; звуковой сигнал движения задним ходом, зеркала с электрорегулировкой, конвертер с 24V на 12V, спойлер или без него, водительское сиденье на рычажно-пружинной подвеске, корректор фар; передние противотуманные фары, устройство ограничения скорости, коробка отбора мощности, холодильная установка, гидроборт, обтекатель на кабину, фаркоп тип шар или палец-петля, закабинный/надкабинный спальник, каркас тента, тент, сдвижная крыша, сдвижная штора, ворота, лебедка, траверса, колесные захваты, бурильно-крановое оборудование, грейферы, захваты, грузовая люлька
--	--