

ASTANA MOTORS



Mighty EX9/10



Нам по пути.

Hyundai TRUCK & BUS

Коммерческий транспорт Hyundai - это выбор в пользу надежности без переплат.
С Hyundai вам будут доступны практически любые варианты коммерческого транспорта для вашего бизнеса.
Коммерческий транспорт Hyundai: выбор за вами, надежность за нами.

ТОО «Hyundai Com Trans Kazakhstan»
Официальный дистрибьютор коммерческой техники Hyundai в Казахстане.
hyundaitrucks.kz

Звонки с мобильных телефонов: 7007



ПОДНИМИ БИЗНЕС НА НОВУЮ ВЫСОТУ

Совершенно новый грузовой автомобиль Mighty — это надежный партнер и инструмент Вашего бизнеса, всегда готовый работать круглые сутки без выходных. Новая конструкция, современный дизайн, просторная кабина и прочное шасси — это всё новый Mighty, который создан, чтобы быть лучшим в своем классе. Каждая деталь отражает стремление компании Hyundai к инновациям и высокому качеству. Независимо от поставленных задач, Mighty спроектирован так, чтобы Вы смогли выполнить их быстро, эффективно и в комфортных условиях.





Превосходный дизайн и великолепная функциональность



Более высокое и широкое боковое стекло

Более высокое и широкое боковое стекло обеспечивает водителю гораздо лучший обзор и безопасность вождения.



Изящные фары

Двойной блок фар расположен вертикально, обеспечивает хорошее освещение дороги и видимость при маневрировании.



Противотуманные фары и дневные ходовые огни

Комбинированный узел фар состоит из линзованных (регулируемых) противотуманных фар и дневных ходовых огней. Обеспечивает отличную видимость, в особенности в плохую погоду.

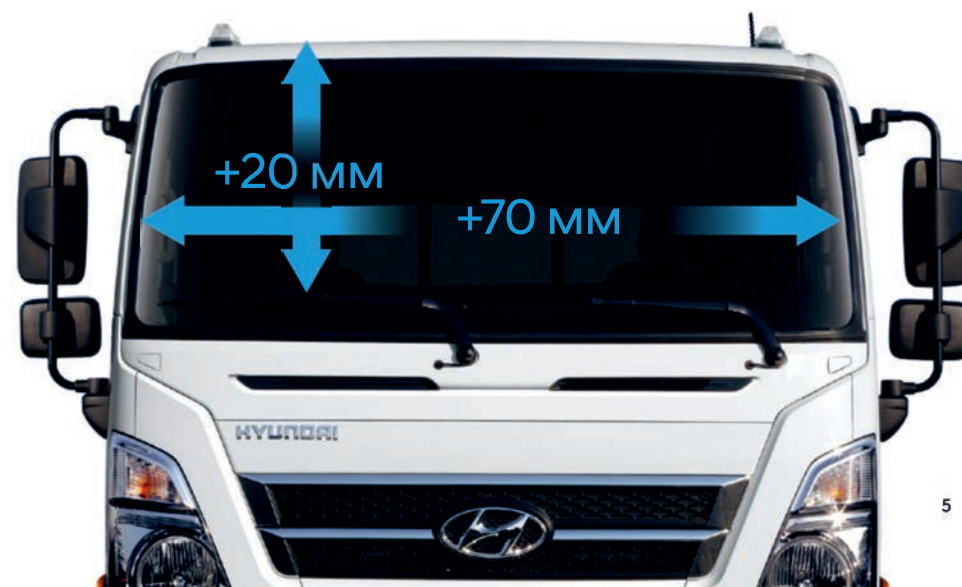


Удобная и прочная дверная ручка

Широкая, горизонтально расположенная дверная ручка обеспечивает хороший хват, даже в зимних перчатках.

В стильном и практичном автомобиле Mighty достигнуто идеальное равновесие между формой и функциональностью. Более удобная посадка/высадка в кабине обеспечивается за счет широкой двери и улучшенной конструкции подножки. Широкий блок фары отлично освещает дорогу в ночное время, а решетка радиатора специально спроектирована для оптимального охлаждения двигателя. Новые боковые зеркала заднего вида (с подогревом и электрорегулировкой) и дополнительное сферическое зеркало, обеспечивают великолепную обзорность и безопасность во время движения. Продуманный дизайн ставит автомобиль Mighty вне конкуренции.

Большое лобовое стекло — отличный обзор



Современный и стильный дизайн



РАБОТАЙ +

Всему своё время — время для работы и время для отдыха. Mighty готов справиться с любой сложной работой, а его кабина обеспечивает идеальное сочетание практичности и комфорта.

ОТДЫХАЙ

Кабина обладает: высоким уровнем комфорта, хорошей шумоизоляцией, наличием большого количества мест для хранения — все это значительно облегчает трудную работу водителя. Внутреннее пространство кабины удовлетворит самые взыскательные потребности водителей — руль с регулировкой в 4-х направлениях, удобные регулируемые сиденья, складной рычаг стояночного тормоза, большое пространство для ног.







Панель приборов

Новая панель приборов продумана до мельчайших деталей, и имеет строгий дизайн с невероятной функциональностью. Большие кнопки переключателей на приборной панели сгруппированы специально для максимального удобства и доступности.



Бортовой компьютер

Бортовой компьютер позволяет получать максимум информации о состоянии машины. Основные функции: средний расход топлива, запас хода, ошибки, напоминание о прохождении Технического Обслуживания и время.



Аудиосистема

Высококачественный радиоприемник AM/FM позволяет подключать USB-накопитель.



Мультифункциональный подрулевой переключатель

Одним переключателем можно управлять: поворотниками, светом и оборотами двигателя на холостом ходу.

Просторная и эргономичная кабина

Каждая деталь конструкции автомобиля продумана до мелочей, начиная с удобного водительского сиденья с боковой поддержкой и поясничным упором, заканчивая информативной панелью. С учетом холодного климата есть возможность выбрать водительское сиденье с подогревом.

Просторная кабина

Объем кабины составляет 3,5 куб. метра, это пространство позволит комфортно себя чувствовать водителю и пассажирам высокого роста и крупного телосложения.

30°

Угол наклона спинки водительского сиденья

Водительское сиденье имеет продольную регулировку до 225 мм, и наклон спинки до 30 градусов. По комфорту Mighty оставляет всех конкурентов позади.



Улучшенный обзор для более безопасного передвижения

Стекла большого размера, узкие передние стойки и новые фары — все это способствует хорошему обзору, что делает движение на новой модели Mighty намного безопаснее. Боковые зеркала новой конструкции уменьшают размер слепой зоны и обеспечивают широкую зону обзора для более безопасной смены полосы движения. Дневные ходовые огни и линзованные противотуманные фары позволяют лучше видеть обстановку на дороге при плохих погодных условиях.

Зеркала заднего вида с обогревом и электрорегулировкой

С новыми зеркалами увеличивается обзорность. Основное зеркало стало выше на 10 мм по сравнению с HD78, так же появилось сферическое зеркало, чтобы максимально увеличить обзор. Этот комплект из двух зеркал уменьшает слепую зону и дает значительно более широкое поле обзора для безопасного вождения.



Улучшенный обзор из бокового окна

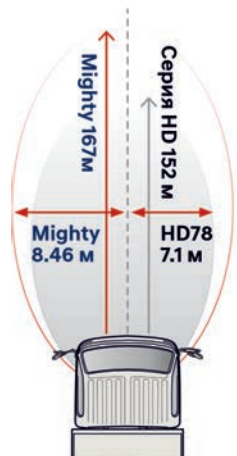
Площадь бокового окна стала немного больше по сравнению с HD78, что обеспечило улучшенный обзор. Сочетание больших боковых окон с зеркалами улучшенной конструкции, способствует повышению уровня безопасности управления.

Максимальная обзорность и легкость посадки в кабину



Более длинная и широкая зона освещения дороги

Новые фары полностью переработаны, изменена конструкция отражающего элемента, что привело к увеличению зоны освещения на 19%. Обновленные фары головного света обеспечивают более безопасное вождение в ночное время.



Удобная ступенька

Теперь ступенька находится ниже (на 8% по сравнению с HD78), для обеспечения легкой посадки в кабину. Сама ступенька стала шире на 21% и глубже на 9% (по сравнению с HD78). Ступенька имеет антискользящую конструкцию, уменьшая риск травмирования.



Удобная посадка и высадка

Обычная посадка и высадка из кабины теперь стала намного удобнее благодаря более просторной кабине, широкому дверному проёму и низко расположенной ступеньке.

Увеличение угла обзора достигается за счет:

- максимально возможного снижения расположения приборной панели;
- приближения угла наклона лобового стекла к вертикальному положению.

42,1°



Новый дизайн ключа

Современный ключ с повышенным уровнем защиты.



Новый уровень комфорта. Лучший в своем классе по вместительности

до
43,4
литров

Больше пространства для хранения

В автомобиле Mighty предусмотрено большое количество отделений для хранения. Объем различных отделений составляет 43,4 литра.

Кабина водителя Mighty удовлетворит потребности самых требовательных водителей. Просторный и функциональный салон позволяет водителю организовать комфортное рабочее место. Множество вещевых отсеков и вспомогательное оборудование способствуют повышению удобства и эффективности труда водителя.



Потолочные полки

Объем этого удобного верхнего пространства составляет 21 литр.



Консоль спинки сиденья

В складной спинке центрального сиденья находится лоток для вещей и бумаг, который закрывается крышкой и выполняет функцию столика.



Перчаточный ящик

Отсек объемом 7,6 литров подходит для хранения различных предметов.



Отделение для хранения вещей за пассажирским сиденьем

Установлено на задней панели и имеет объем 4,9 литра с держателем для бутылки.



Подстаканник в центральной консоли

Для удобства водителя и пассажира.



Карманы дверей

Удобное место для хранения бумаг и различных мелких предметов.



Удобные и практичные пассажирские сиденья

Крайнее пассажирское сиденье имеет функцию регулировки по наклону, а в центральном сиденье встроен столик с лотком.

Высочайший уровень комфорта



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Для любого типа деятельности, Mighty надежный партнер в Вашем бизнесе. Многофункциональное шасси спроектировано специально для монтажа различных типов надстроек: изотермический фургон, бортовая платформа, вакуумная машина, мусоровоз, эвакуатор со сдвижной платформой, автогидроподъемник, бункеровоз, и т.д.



ВЫНОСЛИВЫЙ

Mighty изготовлен из высококачественной стали, что гарантирует надежность и долговечность конструкции. Грузовые автомобили Hyundai уверенно выдерживают максимальную нагрузку.

Прочная конструкция для обеспечения непревзойденной долговечности и надежности

Даже при максимальных нагрузках, Mighty специально спроектирован для поездок по самым ухабистым дорогам. Новая конструкция рамы автомобиля способна выдерживать высокие нагрузки на «кручение» и на «изгиб» благодаря использованию высококачественной стали, производимой на заводе Hyundai Steel.

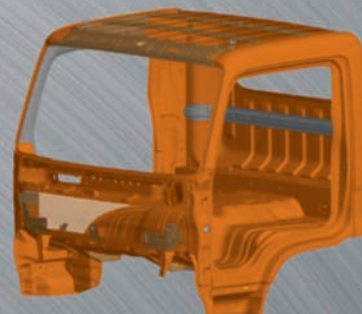
Оцинковка

79%

Для обеспечения коррозионной стойкости и увеличения долговечности в 79% структурных элементов кабины используется оцинкованная сталь. Для повышения уровня безопасности и надежности, высокопрочная сталь применена в 38% конструктивной части кабины.



Высокопрочная сталь



Оцинкованная сталь

Двигатель сдвинут
вперёд на

50 мм

Благодаря перемещению двигателя вперёд на 50 мм было создано дополнительное грузовое пространство. Также это позволило закрепить кабину ниже, что снизило центр тяжести и уровень вибрации.



80°

Угол открывания
дверей увеличен
до 80 градусов

Прочность и надежность



Универсальность шасси

Для простоты установки надстроек, в раме просверлены 11 мм отверстия на расстоянии 50 мм между собой.



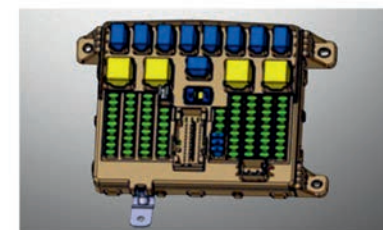
Широкие брызговики

Передние и задние брызговики предотвращают сколы лакокрасочного покрытия, защищая от камней, грязи и песка.



Легкий запуск зимой

Топливная система оборудована автоматическим подогревом топливного фильтра, для предотвращения замерзания системы зимой.



Усовершенствованный блок предохранителей

Новая конструкция позволяет легко и быстро заменять сгоревшие предохранители.



НАДЕЖНЫЙ +

Семейство дизельных двигателей Hyundai — это мощная и надежная движущая сила грузового автомобиля Mighty. Двигатели соответствуют экологическим нормам Евро-5, работают в паре с 5-ти или 6-ти ступенчатой КПП. Для повышения надежности задний мост был усилен. Для достижения большей плавности хода и большего удобства обслуживания подвеска имеет новые листовые рессоры, стабилизаторы поперечной устойчивости и новые газовые амортизаторы.



ЭФФЕКТИВНЫЙ

Дорожные условия могут быть непредсказуемы, но Mighty оборудован по последнему слову техники, что значительно облегчает поездки. Безопасность начинается с усовершенствованных фар и лучшего обзора из кабины.

Продуманная безопасность



Водительская подушка безопасности

Снижает опасность получения тяжёлых травм.



Звуковой сигнал при движении задним ходом

Позволяет безопасно маневрировать при движении назад.

VDC Система курсовой устойчивости

Система VDC обеспечивает максимально эффективный тормозной путь, для поддержания курсовой устойчивости при опасных ситуациях. Используя ряд датчиков для отслеживания скорости грузовика, направления движения, угла поворота рулевого колеса и степени сцепления шин с дорогой, система VDC полагается на новейшее программное обеспечение для решения задачи распределения тормозного усилия между колесами.



Короткий тормозной путь

Дисковые тормоза (опция) с системой курсовой устойчивости (VDC) позволили сократить тормозной путь на 4.6 метра, по сравнению с HD78. Замеры производились на скорости 50 км/ч

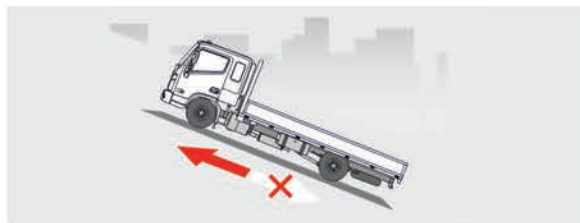


-4.6м



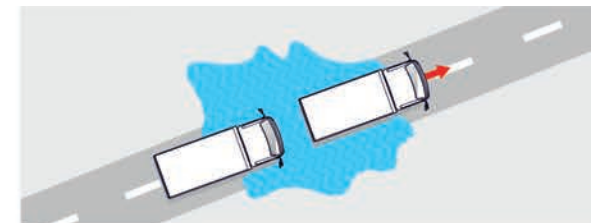
Система помощи при экстренном торможении (EBA)

Распознает экстренное торможение и автоматически усиливает давление гидравлического тормоза, чтобы максимально увеличить тормозное усилие.



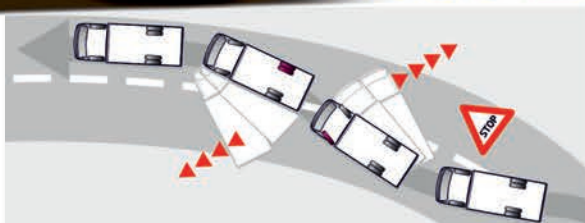
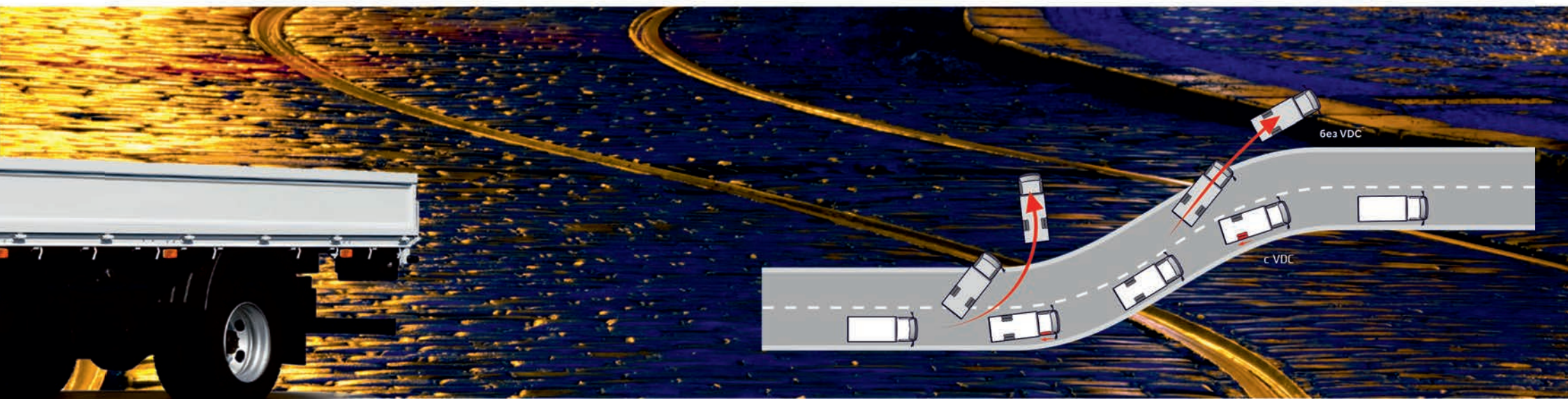
Система помощи при трогании на подъёме (HSA)

Система помощи при трогании на подъёме предотвращает случайный «откат», при трогании в горку.



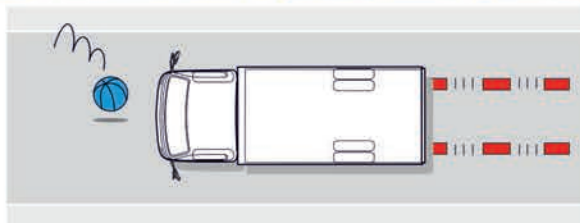
Система регулировки тягового усилия (TCS)

Система предотвращает пробуксовку на скользких поверхностях.



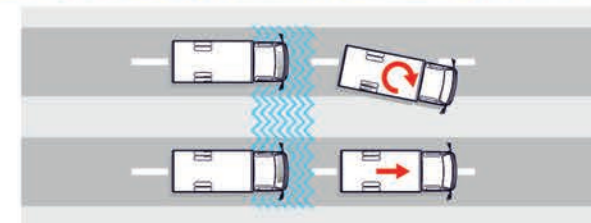
Электронный контроль устойчивости (ESC)

Система ESC использует выборочное торможение отдельных колес и вмешательство в работу двигателя для содействия поддержанию курсовой устойчивости.



Антиблокировочная система (ABS)

Система ABS помогает поддерживать курсовую устойчивость и снижает тормозное расстояние на скользких дорожных покрытиях.



Система регулировки тягового усилия (TCS)

Система TCS предотвращает пробуксовку колес и потерю сцепления с дорогой и особенно полезна при ускорении во время трогания с места.

Оборудование и опции*



Водительская подушка безопасности

Обеспечивает дополнительную защиту водителю.



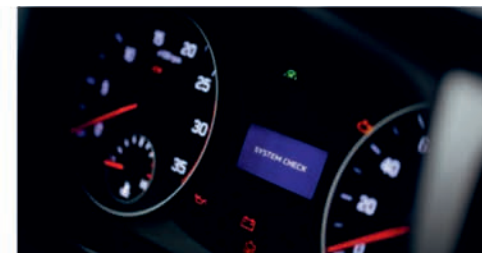
Подогрев водительского сиденья

Комфорт для водителя в холодное время года.



Кондиционер

Система кондиционирования гарантирует свежесть и комфорт в салоне кабины.



Бортовой компьютер

Основные функции: средний расход топлива, запас хода, ошибки, напоминание о прохождении технического обслуживания и время.



Водительское сиденье на рычажно-пружинной подвеске с подлокотником

Особенно актуально для длительных поездок.



Круиз-контроль

Необходим для снижения нагрузки на водителя и снижения расхода топлива.



Стабилизаторы поперечной устойчивости на передней и задней оси

Для лучшей управляемости и устойчивости.



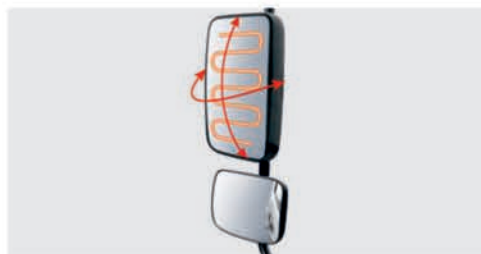
Аудиосистема

Дополнительный комфорт для водителя.



Топливный бак объемом 100л. или 150л.

Большой запас топлива для длительных поездок.



Подогрев зеркал с электро-регулировкой

Удобно и актуально для холодного времени года.



Защита картера двигателя

Защитит картер двигателя от возможного повреждения.



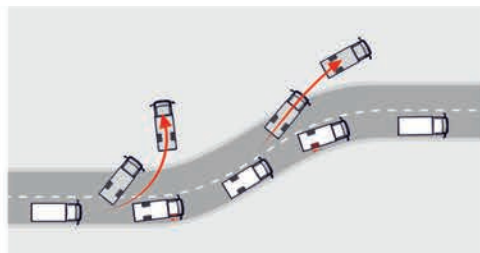
Электростеклоподъемники

Удобство в управлении.



Комбинированные передние противотуманные фары и дневные ходовые огни

Дополнительная безопасность.



Система курсовой устойчивости (VDC)

Обеспечивает безопасное управление в случае возникновения непредвиденной ситуации.



Звуковой сигнал при движении задним ходом

Позволяет безопасно маневрировать при движении задним ходом.



Мультифункциональный подрулевой переключатель

Одним переключателем можно управлять: поворотниками, светом и оборотами двигателя на холостом ходу.



Складной рычаг стояночного тормоза

Для лучшего комфорта водителя во время отдыха.



Регулируемый руль в четырех направлениях

Поможет настроить рабочее место для комфортного управления автомобилем.



Потолочные полки

Удобное место для хранения бумаг.



Наклонное пассажирское сиденье и отсек для хранения

Позволяет с комфортом расположиться пассажиру и хранить необходимые вещи.



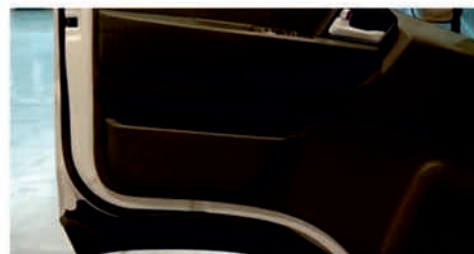
Перчаточный ящик объёмом 7,6 л

Достаточно просторный для хранения документов и различных предметов.



Подстаканники в центральной консоли

Удобство для водителя и пассажира.



Карманы дверей

Для хранения документов.



Ящик для инструментов

Подходит для всех необходимых инструментов, запирается на замок.

Больше километров, меньше литров

Дизельные двигатели семейства D4, собственной разработки Hyundai, завоевали репутацию долговечных, надежных и экономичных двигателей. Двигатель D4GA оборудован двойной системой очистки топлива и функцией регулировки мощности (140 л.с. / 170 л.с.) с крутящим моментом (372 Н·м / 608 Н·м). А новый двигатель D4CC обладает невероятной экономичностью и выносливостью.



M035S5 (для Ex8):
5-ступенчатая
механическая коробка
передач



T060S6 (для EX9):
6-ступенчатая
механическая коробка
передач

Экономичность, эффективность и мощность



D4CC (EX8)

- Рабочий объем: 2,9 л.
- Мощность 160 л.с.
- Крутящий момент 392 Н·м

D4GA (EX9)

- Рабочий объем: 3,9 л.
- Мощность 170 л.с.
- Крутящий момент 608 Н·м

Эффективность во всем

Инженеры компании Hyundai внесли существенные конструктивные решения и изменения в грузовые автомобили Mighty. Снижены эксплуатационные расходы, установлены мощные и экологичные двигатели, увеличена коррозионная стойкость, абсолютно новая кабина и сверхпрочная рама — все это беспрецедентные шаги Hyundai в будущее автомобильной индустрии.



Усовершенствованная задняя подвеска

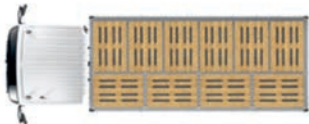
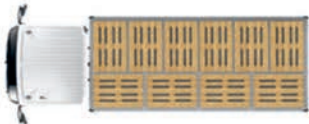
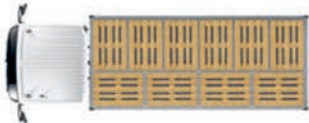
Для увеличения комфорта устаревшие задние отбойники были заменены новыми резиновыми.



Конструктивные изменения против вибраций

Уровень вибраций был снижен благодаря применению новых газовых амортизаторов и большему расстоянию между листовыми рессорами и рамой.

Размеры

Модель	Полная масса	Длинная колесная база (3850 мм)	Экстрадлинная колесная база (4200 мм)	Ультрадлинная длинная колесная база (4900 мм)
EX8	8 200 кг	 длина надстройки 5 200 мм, до 10 европалет	 длина надстройки 5 900 мм, до 12 европалет	
EX9	8 500 кг	 длина надстройки 5 200 мм, до 10 европалет	 длина надстройки 5 900 мм, до 12 европалет	
EX10	10 300 кг	 длина надстройки 5 200 мм, до 10 европалет	 длина надстройки 5 900 мм, до 12 европалет	 длина надстройки 6 400 мм, до 14 европалет

Спецификация

		EX8		EX9		EX10	
Размеры шасси							
Колесная база, мм		Длинная (3 850)	Экстрадлинная (4 200)	Длинная (3 850)	Экстрадлинная (4 200)	Длинная (3 850)	Экстрадлинная (4 200)
Длина, мм		6 620	7 370	6 620	7 370	6 620	7 370
Ширина, мм		2 120		2 140		2 130	
Высота, мм		2 295		2 295		2 360	
Масса шасси							
Снаряженная масса*, кг				3 600			
Полная масса, кг		8 200		8 500		10 300	
Грузоподъёмность*, кг		5 000		5 500		7 000	
Допустимая нагрузка на переднюю ось**, кг		3 100		3 100		3 700	
Допустимая нагрузка на заднюю ось**, кг		6 400		6 400		6 600	
Двигатель							
Модель двигателя		D4CC		D4GA			
Объём двигателя, л		2,9		3,9			
Тип		4-х тактный дизельный, с турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздуха					
Количество / расположение цилиндров		4 / рядное					
Мощность л.с.		160		170			
Крутящий момент, Нм		392		608			
Электрическая система	Аккумулятор	12В - 100Ач		24В (12В*2) - 100 Ач			
	Генератор	12 В –180 А		24 В – 90 А			
	Стартер	12 В – 2.2 кВт		24 В – 5 кВт			
Трансмиссия							
Коробка передач		5-ти ступенчатая		6-ти ступенчатая			

Примечание

*Снаряженная масса и грузоподъемность могут меняться в зависимости от выбранной комплектации

**Грузоподъемность автомобиля зависит от: грузоподъемности шин

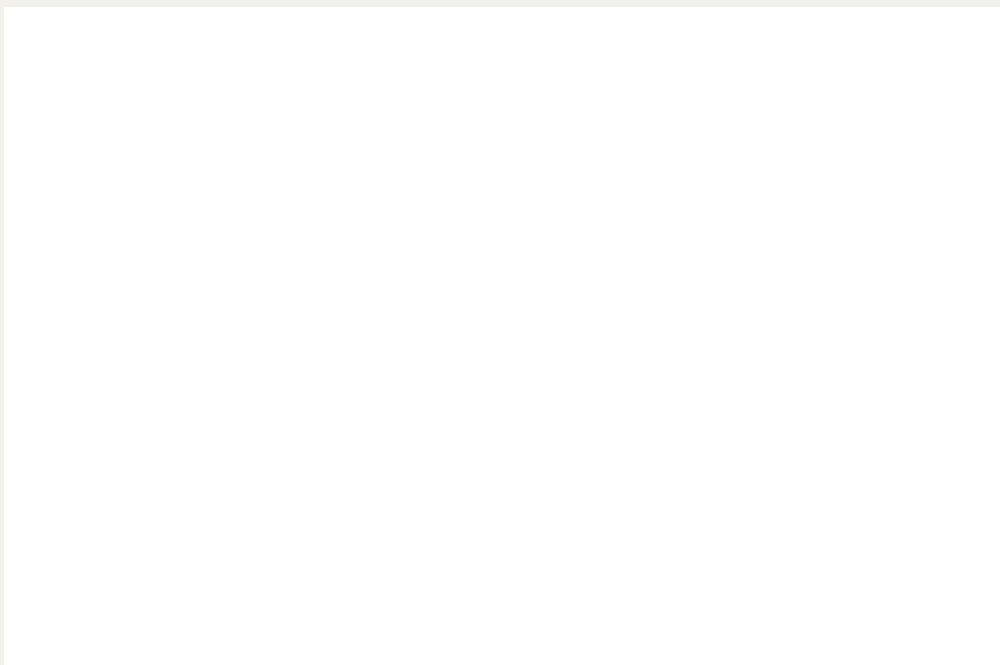
1) Компания Hyundai Com Trans Kazakhstan оставляет за собой право изменять спецификацию и оборудование в любое время без предварительного уведомления.

2) Вес пустого транспортного средства (может варьироваться в пределах 3.5%) включает массу: масла, топлива и охлаждающей жидкости, но исключает стандартный набор инструментов и водителя.

3) Дата обновления: 1 марта 2024 года.

	EX8	EX9	EX10
Модель	M03S5	T060S6	
Передаточное число			
1-я передача	5.380	6.701	
2-я передача	3.028	3.712	
3-я передача	1.700	2.084	
4-я передача	1.000	1.351	
5-я передача	0.722	1.000	
6-я передача	-	0.732	
Задний ход	5.380	5.983	
Рулевое управление			
Тип	Винтореечный рулевой механизм, регулируемая по углу наклона телескопическая рулевая колонка		
Угол наклона	-3,7 °~5.8 °		
Телескопическое выдвижение, мм	60		
Рабочая тормозная система			
Привод	Гидравлический с вакуумным серво приводом, двойной контур		
Стояночная тормозная система			
Тип	Трансмиссионный		
Вспомогательная тормозная система			
Горный тормоз	Клапан с дроссельной заслонкой		
Подвеска			
Тип Передняя/Задняя	На полуэллиптических рессорах, с амортизаторами		
Стабилизатор поперечной устойчивости	На передней и задней оси		
Выхлопная система			
Тип	EGR + DOC + PMC (без сажевого фильтра и без использования мочевины)		
Топливный бак			
Объём, л	100	150	
Рама			
Размер рамы (В x Ш x Т), мм	216 x 70 x 6		

Для заметок



Данная брошюра являлась верной на момент сдачи в печать. Однако, так как компания Hyundai Com Trans Kazakhstan следует политике усовершенствования и улучшения продукции, она оставляет за собой право изменять спецификации, цвета и элементы комплектации моделей, описанных в этой публикации, в любое время без дополнительного предупреждения.

Сочетания цветов и комплектаций моделей доступны при условии их фактического наличия. За актуальной информацией обращайтесь в официальные дилерские центры Hyundai Com Trans Kazakhstan.