

# Технические характеристики HINO Серия 700

## Шасси

Основное	
Коммерческое наименование	73041
Модификация	FS1EUTA-QPR
Колесная формула	6x4
Тип кабины	Цельнометаллическая, 2-х местная, 2-х дверная, откидывающаяся вперед, на пневматических подушках
Массы, (кг)	
Полная масса транспортного средства	30 700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии	8 785
Грузоподъемность	21 915
Технически допустимая нагрузка на переднюю ось	6 820
Технически допустимая нагрузка на заднюю ось	23 880
Габаритные размеры, (мм)	
Длина	10 645
Ширина	2 520
Высота	3 045
Колесная база	5 350 + 1 310
Задний свес	2 615
Колея передних колес	2 035
Колея задних колес	1 890
Двигатель	
Модель	E13C-UN
Экологический класс	Евро-4
Тип	Дизельный, рядный, 6-ти цилиндровый, объём 12 913 см <sup>3</sup> , турбонаддув, интеркулер, система рециркуляции отработавших газов, common-rail
Максимальная мощность, (кВт (л.с.) / об/мин)	302 (410) / 1 800
Максимальный крутящий момент, (Н·м (кг·м) / об/мин)	1 618 (165) / 1 100
Трансмиссия	
Производитель	HINO
Модель	HX07
Тип	Механическая, 7-ступенчатая, синхронизированы 2 - 7 передачи
1-я передача	6,230
2-я передача	4,421
3-я передача	2,452
4-я передача	1,480
5-я передача	1,000
6-я передача	0,761
7-я передача	0,595
Задняя передача	6,153
Передаточное число главной передачи	6,833
Сцепление	
Тип	Сухое, фрикционное, однодисковое, привод гидравлический, пневмоусилитель
Тормозная система	
Тип	Привод пневматический, 2-х контурная, разделение на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы барабанные, ABS, автоматическая регулировка зазоров тормозных колодок
Стояночный тормоз	Тормозные механизмы колёс передней и средней осей, привод от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная	Горный тормоз
Топливный бак	
Ёмкость, (л)	300
Тип подвески	
Передняя	Зависимая, на полуэллиптических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя	Зависимая, на полуэллиптических листовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами
Шины	
Передняя ось	DUNLOP SP 581 315/80R22,5 154/150
Задняя ось	DUNLOP SP 581 295/80R22,5 152/146
Другие характеристики	
Возможность дооборудования ТСУ	■
Блокировка межосевого дифференциала	■
Максимальная скорость, (км/ч)	101
Максимально преодолеваемый подъём, (%)	44,9