**Шасси Hino 300 полной массой 7,5 т**

**Спецификация**

|  |
| --- |
| **Основное** |
| **Коммерческое наименование** | **3815** |
| Модификация | **XZU710L-HKFRPW3** | **XZU720L-HKFRPW3** | **XZU720L-QKFRPW3** | **XZU730L-HKFRPW3** |
| Колесная формула | 4x2 |
| Тип кабины | Широкая |
| Кол-во рядов | 1 | 2 | 1 |
| Кол-во мест для сидений | 3 | 7 | 3 |
| **Массы, (кг)** |
| Полная масса транспортного средства | 7500 |
| Снаряженная масса шасси | 2550 | 2565 | 2735 | 2600 |
| Грузоподъемность шасси | 4950 | 4935 | 4765 | 4900 |
| Технически допустимая нагрузка на переднюю ось | 2492 | 2566 | 2600 | 2034 |
| Технически допустимая нагрузка на заднюю ось | 5008 | 4934 | 4900 | 5466 |
| **Габаритные размеры, (мм)** |
| Длина | 6120 | 6735 | 7285 |
| Ширина | 1995 |
| Высота | 2215 | 2240 | 2215 |
| Колесная база | 3430 | 3870 | 4200 |
| Задний свес | 1580 | 1760 | 1940 |
| Высота шасси спереди | 705 | 700 | 705 |
| Высота шасси сзади | 795 |
| Дорожный просвет по заднему мосту | 190 |
| Колея передних колес | 1655 |
| Колея задних колес | 1520 |
| Радиус разворота по колесам | 5800 | 6400 | 6900 |
| Радиус разворота от стенки до стенки | 6500 | 7100 | 7600 |
| **Двигатель** |
| Модель | N04C-UV |
| Экологический класс | Евро-4 |
| Тип | Дизельный, рядный, 4-х цилиндровый, объем 4009 см3, турбонаддув, интеркулер, система рецеркуляции отработавших газов, common-rail |
| Максимальная мощность, (кВт (л.с.) / об/мин) | 110 (150) / 2500 |
| Максимальный крутящий момент, (Н•м / об/мин) | 420 / 1400 |
| **Трансмиссия** |
| Модель | МYY6S |
| Тип | Механическая, 6-ступенчатая, полностью синхронизированная |
| Передаточные числа коробки передач | 1-я передача — 5,9792-я передача — 3,4343-я передача — 1,8624-я передача — 1,2975-я передача — 1,0006-я передача — 0,759Задняя передача — 5,701 |
| Передаточное число главной передачи | 4,625 |
| **Сцепление** |
| Тип | Сухое, однодисковое, диафрагменного типа, гидропривод, вакуумный усилитель |
| **Тормозная система** |
| Тип | Гидравлическая, двухконтурная, вакуумный усилитель, ABS, EBD |
| Передние тормоза | Дисковые, вентилируемые |
| Задние тормоза | Дисковые, вентилируемые |
| Стояночный тормоз | Барабанного типа, механический привод |
| Вспомогательная | Горный тормоз |
| **Топливный бак** |
| Ёмкость, (л) | 100 |
| **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** |
| Производитель, модель, размер, индексы нагрузки | YOKOHAMA RY023 215/75R17,5 126/124 |
| **Другие характеристики** |
| Максимальная скорость, (км/ч) | 124 |
| Максимальный преодолеваемый подъём, (%) | 41,6 |