ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОСВАЛА SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 8Х4 31 ТОННА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристи | Ед.измерения | Значение |
| Основные характеристики самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Колесная формула | 8x4 |
| Грузоподъемность | кг | 31000 |
| Объем кузова | м3 | 26 |
| Емкость топливного бака | л | 380 |
| Максимальная скорость | км/ч | 90 |
| Система вентиляции кабины | Климат-контроль |
| Угол въезда / съезда | град. | 30 / 50 |
| Клиренс | мм | 300 |
| Минимальный радиус поворота | м | 9 |
| Максимальный преодолеваемый уклон | % | 35 |
| Толщина стального листа днища/бок. стенки | мм | 8/6 |
| Расположение гидроцилиндра | Переднее |
| Весовые характеристики самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Снаряженная масса | кг | 17100 |
| Максимальная масса | кг | 31000 |
| Распределение полной массы по осям:  |
| - на переднюю ось | кг | 7500 |
| - на вторую ось | кг | 7500> |
| - на заднюю тележку | кг | 18000 |
| Допустимая полная масса прицепа | буксировка прицепа не предусмотрена |
| Двигатель самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Модель двигателя | WP12.375E40 |
| Производитель | WEICHAI |
| Тип | Дизельный с турбонаддувом |
| Количество цилиндров / Расположение | 6/рядное |
| Мощность | л.с./кВт | 375 л.с./ 275 |
| Рабочий объем, л | л | 11596 |
| Максимальный крутящий момент, | Нм (об./мин.) | 1800 (1000..1400) |
| Степень сжатия | 17 |
| ТНВД | Bosch |
| Форсунки | Bosch |
| Турбокомпрессор | HX50 Wuxi Holset |
| Средний расход топлива | л/100 км | 35 |
| Экологический стандарт | Евро 4 |
| Расположение двигателя | Продольно, спереди |
| Система питания | Common Rail |
| Система охлаждения | Жидкостная |
| Кабина самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Модель | MAN F2000 |
| Тип | Цельнометаллическая двухдверная, двухместная (со спальным местом) |
| Коробка передач самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Марка КПП | Fast Fuller, 12JS180TA |
| Тип КПП | Механическая, двенадцатиступенчатая |
| Кол-во предач | Вперед – 12, назад – 2 |
| Главная передача самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Марка | Shaanxi Han De Axle |
| Тип | двойная, разнесенная |
| Наличие блокировок | Межколесные, межосевая |
| Габаритные размеры шасси самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Длина / Ширина / Высота | мм | 10330×2490×3450 |
| Колесная база | мм | 1800 + 3600 + 1350 |
| Колея передних / задних колес | мм | 1939/1850 |
| Сцепление самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Марка | Guilin Fuda, FD430L28 или EATON |
| Тип | Сухое, однодисковое c диафрагменной пружиной  |
| Привод | гидравлический с пневмоусилителем |
| Подвеска самосвала SHACMAN SZ3316DT366 MAN F2000 |
| Передняя | Зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами |
| Задняя | Зависимая, балансирная на полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Рулевое управление самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Марка | ZF8098 или Shashi Jiulong |
| Тип | Реечное с гидроусилителем |
| Тормозная система самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Рабочая | Пневматическая, двухконтурная, раздельная, с тормозными механизмами барабанного типа |
| Запасная | Стояночная тормозная система |
| Стояночная | Тормозные механизмы с пружинным энергоаккумулятором |
| Вспомогательная | Моторный тормоз-замедлитель |
| Самосвальный кузов самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Длина/Ширина/Высота | мм | 7600\*2300\*1500 |
| Толщина днища | мм | 8 |
| Толщина боковой стенки | мм | 6 |
| Подогрев от выхлопных газов | Дно и борта кузова |
| Гидросистема подъема кузова | по лицензии HYVA |
| Шины самосвала SHACMAN SX3316DT366 MAN F2000 |
| Тип | Радиальные, металлокордовые |
| Размерность | 12.00R20, двускатная ошиновка |