**Горный самосвал Caterpillar 789B**

|  |
| --- |
| **Технические характеристики** |
| Модель двигателя  | Cat® 3516B EUI  |
| Полная мощность  | 1900 л. с. / 1417 кВт  |
| Полезная мощность по SAE J1349 (6/95)  | 1771 л. с. / 1320 кВт  |
| Мощность на маховике  | 1770.15 л. с. / 1320 кВт  |
| Полезная мощность - по ISO 9249  | 1791 л. с. / 1335 кВт  |
| Полезная мощность - по EEC 80/1269  | 1791 л. с. / 1335 кВт  |
| Диаметр расточки  | 6.7 дюйм / 170 мм  |
| Ход поршня  | 7.5 дюйм / 190 мм  |
| Рабочий объем  | 4211 куб. дюйм / 69 л  |
| Полная эксплуатационная масса машины  | 700000 фунт / 317515 кг  |
| Масса шасси  | 218300 фунт / 99020 кг  |
| Масса кузова (диапазон)  | 26 800 - 29 950 kg, 59,000 - 71,500 lb  |
| Эксплуатационная масса - без груза  | 299100.8 фунт / 135670 кг  |
| Номинальная полезная грузоподъемность  | 195 tons / 177 tonnes  |
| Вместимость кузова - по SAE (2:1)  | 137 куб. ярд / 105 м3  |
| Максимальная вместимость  | 174.2 tons / 177 tonnes  |
| Максимальная вместимость  | Custom  |
| Максимальная скорость - нагруженной машины  | 32.7 мили в час / 52.6 км/ч  |
| Угол поворота  | 36 ° / 36 °  |
| Радиус поворота - передней рамы  | 90.1 фут / 27.5 м  |
| Габаритный диаметр поворота машины  | 99.1 фут / 30.2 м  |