**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 |