**CATERPILLAR 992c Wheel Loader**



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Bucket |
| G. Dump Clearance at Max Raise | 14.8 ft in | 4496 mm |
| Dimensions |
| A. Length with Bucket on Ground | 41.7 ft in | 12720 mm |
| C. Height to Top of Cab | 28.7 ft in | 8740 mm |
| H. Reach at Max Lift and Dump | 6.8 ft in | 2083 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Model | 3412 |
| Net Power | 690 hp | 514.5 kw |
| Displacement | 1647.6 cu in | 27 L |
| Operational |
| Operating Weight | 187789.8 lb | 85180 kg |
| Fuel Capacity | 300.1 gal | 1136 L |
| Hydrauilc System Fluid Capacity | 142.9 gal | 541 L |
| Static Tipping Weight | 106483.3 lb | 48300 kg |
| Transmission |
| Number of Forward Gears | 3 |
| Number of Reverse Gears | 3 |
| Max Speed - Forward | 13.1 mph | 21.1 km/h |
| Max Speed - Reverse | 14.5 mph | 23.3 km/h |
| Hydraulic System |
| Raise Time | 12 sec |
| Dump Time | 2.5 sec |
| Lower Time | 4 sec |
| Bucket |
| Breakout Force | 147050 lb |  kN |
| Dump Clearance at Max Raise | 14.8 ft in | 4496 mm |
| Bucket Width | 15.1 ft in | 4597 mm |
| Bucket Capacity - heaped | 12.6 yd3 | 9.6 m3 |
| Bucket Capacity - struck | 10.7 yd3 | 8.2 m3 |
| Dimensions |
| Length with Bucket on Ground | 41.7 ft in | 12720 mm |
| Height to Top of Cab | 28.7 ft in | 8740 mm |
| Reach at Max Lift and Dump | 6.8 ft in | 2083 mm |

# Caterpillar 992C, технические характеристики.

|  |
| --- |
| Двигатель |
| Модель | 3412 |
| Мощность Мощность - измеряется в киловаттах либо лошадиных силах. Влияет на грузоподъемность. Зависит от всех параметров в двигателе внутреннего сгорания. нетто | 514.5 кВт |
| Литраж | 27 л |
| Эксплуатационные параметры |
| Эксплуатационная масса | 85180 кг |
| Объем топливного бака | 1136 л |
| Объем жидкости гидравлической системы | 541 л |
| Статический вес | 48300 кг |
| Трансмиссия |
| Количество передач вперед | 3 |
| Количество передач назад | 3 |
| Максимальная скорость - вперед | 21.1 км/ч |
| Максимальная скорость назад | 23.3 км/ч |
| Гидравлическая система |
| Время подъема | 12 sec |
| Время скидывания | 2.5 sec |
| Время опускания | 4 sec |
| Ковш |
| Усилие отрыва |  кН |
| Высота подъема | 4496 мм |
| Ширина ковша | 4597 мм |
| Объем ковша - с горкой | 9.6 м3 |
| Объем ковша по края | 8.2 м3 |
| Размеры |
| Длина с ковшом | 12720 мм |
| Высота до верха кабины | 8740 мм |
| Вылет при максимальном подъеме | 2083 мм |