**Caterpillar 16G Motor Grader**



**Selected Dimensions**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dimensions | | |
| A. Overall Length | 32.7 ft in | 9980 mm |
| B. Width Over Tires | 10.2 ft in | 3100 mm |
| C. Height to Top of Cab | 12.3 ft in | 3750 mm |
| D. Wheelbase | 22.8 ft in | 6960 mm |
| H. Blade Base | 10.2 ft in | 3100 mm |

**Specification**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Engine | | |
| Make | Caterpillar | |
| Model | 3406 | |
| Net Power Gears 7-8 | 250 hp | 186.4 kw |
| Max Power | 250 hp | 186.4 kw |
| Displacement | 890.9 cu in | 14.6 L |
| Operational | | |
| Std Operation Weight - Total | 54057.3 lb | 24520 kg |
| Transmission | | |
| Number of Gears - Forward | 8 | |
| Number of Gears - Reverse | 8 | |
| Max Speed - Forward | 27.1 mph | 43.6 km/h |
| Max Speed - Reverse | 27.1 mph | 43.6 km/h |
| Steering | | |
| Turning Radius | 26.9 ft in | 8.2 m |
| Dimensions | | |
| Height to Top of Cab | 12.3 ft in | 3750 mm |
| Overall Length | 32.7 ft in | 9980 mm |
| Width Over Tires | 10.2 ft in | 3100 mm |
| Wheelbase | 22.8 ft in | 6960 mm |
| Blade Base | 10.2 ft in | 3100 mm |

# Caterpillar 16G, технические характеристики.

|  |  |
| --- | --- |
| Двигатель | |
| Марка | Caterpillar |
| Модель | 3406 |
| Полезная мощность передач 7-8 | 186.4 кВт |
| Max Мощность Мощность - измеряется в киловаттах либо лошадиных силах. Влияет на грузоподъемность. Зависит от всех параметров в двигателе внутреннего сгорания. | 186.4 кВт |
| Литраж | 14.6 л |
| Эксплуатационные параметры | |
| Стандартный рабочий вес - Всего | 24520 кг |
| Трансмиссия | |
| Количество передач вперед | 8 |
| Количество передач назад | 8 |
| Максимальная скорость - вперед | 43.6 км/ч |
| Максимальная скорость назад | 43.6 км/ч |
| Рулевое управление | |
| Радиус поворота | 8.2 м |
| Размеры | |
| Высота до верха кабины | 3750 мм |
| Общая длина | 9980 мм |
| Ширина по шинам | 3100 мм |
| Колесная база | 6960 мм |
| Отвал | 3100 мм |