**CATERPILLAR d9l Crawler Tractor**



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Length w/ Blade | 23.2 ft in | 7080 mm |
| B. Width Over Tracks | 10.5 ft in | 3190 mm |
| C. Height to Top of Cab | 13.8 ft in | 4213 mm |
| D. Length of Track on Ground | 11.6 ft in | 3550 mm |
| E. Ground Clearance | 2 ft in | 610 mm |
| F. Length w/o Blade | 17.5 ft in | 5320 mm |
| Undercarriage |
| G. Track Gauge | 8.2 ft in | 2500 mm |
| H. Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | Caterpillar |
| Model | 3412 |
| Gross Power | 460 hp | 343 kw |
| Displacement | 1647.6 cu in | 27 L |
| Operational |
| Operating Weight | 114655.8 lb | 52007 kg |
| Fuel Capacity | 254.9 gal | 965 L |
| Transmission |
| Type | Powershift |
| Number of Forward Gears | 3 |
| Number of Reverse Gears | 3 |
| Max Speed - Forward | 7.6 mph | 12.2 km/h |
| Max Speed - Reverse | 9.3 mph | 15 km/h |
| Undercarriage |
| Ground Pressure | 17.1 psi | 118 kPa |
| Ground Contact Area | 6696 in2 | 4.3 m2 |
| Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |
| Number of Track Rollers per Side | 8 |
| Track Gauge | 8.2 ft in | 2500 mm |
| Standard Blade |
| Width | 14.9 ft in | 4540 mm |
| Dimensions |
| Length w/o Blade | 17.5 ft in | 5320 mm |
| Length w/ Blade | 23.2 ft in | 7080 mm |
| Width Over Tracks | 10.5 ft in | 3190 mm |
| Height to Top of Cab | 13.8 ft in | 4213 mm |
| Length of Track on Ground | 11.6 ft in | 3550 mm |
| Ground Clearance | 2 ft in | 610 mm |

# Caterpillar D9L, технические характеристики.

|  |
| --- |
| Двигатель |
| Марка | Caterpillar |
| Модель | 3412 |
| Мощность Мощность - измеряется в киловаттах либо лошадиных силах. Влияет на грузоподъемность. Зависит от всех параметров в двигателе внутреннего сгорания. | 343 кВт |
| Литраж | 27 л |
| Эксплуатационные параметры |
| Эксплуатационная масса | 52007 кг |
| Объем топливного бака | 965 л |
| Трансмиссия |
| Тип | Powershift |
| Количество передач вперед | 3 |
| Количество передач назад | 3 |
| Максимальная скорость - вперед | 12.2 км/ч |
| Максимальная скорость назад | 15 км/ч |
| Шасси |
| Давление на грунт | 118 кПа |
| Площадь опорной поверхности | 4.3 м2 |
| Стандартный размер шин | 610 мм |
| Количество опорных катков с каждой стороны | 8 |
| Ширина колеи | 2500 мм |
| Стандартный отвал |
| Ширина | 4540 мм |
| Размеры |
| Длина без клинка | 5320 мм |
| Длина с отвалом | 7080 мм |
| Ширина гусениц | 3190 мм |
| Высота до верха кабины | 4213 мм |
| Длина опорной поверхности гусеничной ленты | 3550 мм |
| Дорожный просвет | 610 мм |