**CATERPILLAR d9n Crawler Tractor**



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Length w/ Blade | 22.5 ft in | 6870 mm |
| B. Width Over Tracks | 9.5 ft in | 2890 mm |
| C. Height to Top of Cab | 12.8 ft in | 3910 mm |
| D. Length of Track on Ground | 11.4 ft in | 3470 mm |
| E. Ground Clearance | 1.7 ft in | 505 mm |
| F. Length w/o Blade | 17 ft in | 5170 mm |
| Undercarriage |
| G. Track Gauge | 7.4 ft in | 2250 mm |
| H. Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | Caterpillar |
| Model | 3408 |
| Gross Power | 370 hp | 275.9 kw |
| Displacement | 1098.4 cu in | 18 L |
| Operational |
| Operating Weight | 93789.1 lb | 42542 kg |
| Fuel Capacity | 209.2 gal | 792 L |
| Hydraulic Fluid Capacity | 23.5 gal | 89 L |
| Transmission |
| Type | powershift |
| Number of Forward Gears | 3 |
| Number of Reverse Gears | 3 |
| Max Speed - Forward | 7.5 mph | 12.1 km/h |
| Max Speed - Reverse | 9.3 mph | 14.9 km/h |
| Undercarriage |
| Ground Pressure | 14.3 psi | 98.4 kPa |
| Ground Contact Area | 6572 in2 | 4.2 m2 |
| Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |
| Number of Track Rollers per Side | 8 |
| Track Gauge | 7.4 ft in | 2250 mm |
| Hydraulic System |
| Relief Valve Pressure | 2700 psi | 18615.8 kPa |
| Pump Flow Capacity | 81.9 gal/min | 310 L/min |
| Standard Blade |
| Width | 14.2 ft in | 4320 mm |
| Height | 71.3 in | 1810 mm |
| Capacity | 15.6 yd3 | 11.9 m3 |
| Cutting Depth | 24.4 in | 619 mm |
| Dimensions |
| Length w/o Blade | 17 ft in | 5170 mm |
| Length w/ Blade | 22.5 ft in | 6870 mm |
| Width Over Tracks | 9.5 ft in | 2890 mm |
| Height to Top of Cab | 12.8 ft in | 3910 mm |
| Length of Track on Ground | 11.4 ft in | 3470 mm |
| Ground Clearance | 1.7 ft in | 505 mm |

**Технические характеристики Caterpillar D9N**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочий вес | 42542 кг |
| Объем топлива | 792 л |
| Объем жидкости гидравлической системы | 89 л |
| Удельное давление на грунт | 98,4 кПа |
| Площадь соприкосновения с грунтом | 4,2 м2 |
| Размер стандартного башмака | 610 мм |
| Количество подшипников качения с каждой стороны | 8 |
| Ширина колеи | 2250 мм |
| Количество передних передач | 3 |
| Количество задних передач | 3 |
| Максимальная скорость вперед | 12,1 км/ч |
| Максимальная скорость назад | 14,9 км/ч |
| Стандартное лезвие: |  |
| Ширина | 4320 мм |
| Высота | 1810 мм |
| Объем | 11,9 м3 |
| Глубина среза | 619 мм |
| Размеры: |  |
| Длина без лезвия | 5170 мм |
| Длина с лезвием | 6870 мм |
| Ширина между гусеничными лентами | 2890 мм |
| Высота до верхней части кабины | 3910 мм |
| Длина гусеничной ленты на уровне земли | 3470 мм |
| Клиренс | 505 мм |
| Двигатель | Caterpillar |
| Модель | 3408 |
| Полная мощность | 275,9 кВт |
| Объем двигателя | 18 л |
| Давление перепускного клапана | 18615,8 кПа |
| Пропускная способность насоса | 310 л/мин |
| Ширина колеи | 2250 мм |
| Размер стандартного башмака | 610 мм |