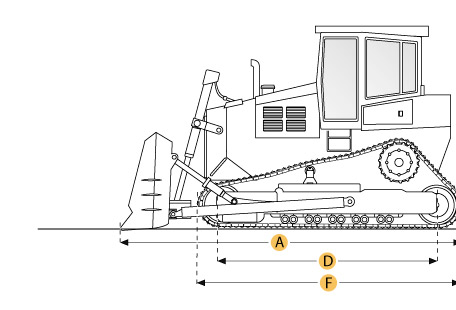
**CATERPILLAR d11n Crawler Tractor**



**Selected Dimensions**

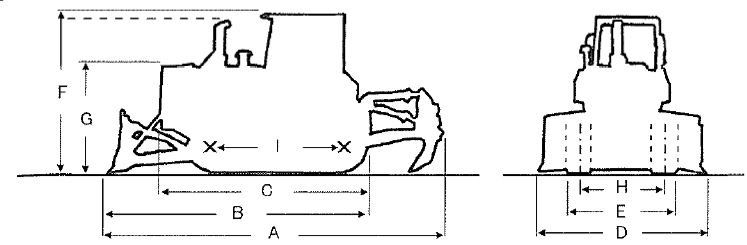
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dimensions | | |
| A. Length w/ Blade | 27.5 ft in | 8390 mm |
| B. Width Over Tracks | 12.4 ft in | 3780 mm |
| C. Height to Top of Cab | 15 ft in | 4560 mm |
| D. Length of Track on Ground | 14.6 ft in | 4440 mm |
| E. Ground Clearance | 2 ft in | 623 mm |
| F. Length w/o Blade | 20.2 ft in | 6160 mm |
| Undercarriage | | |
| G. Track Gauge | 9.5 ft in | 2890 mm |
| H. Standard Shoe Size | 28 in | 710 mm |

**Specification**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Engine | | |
| Make | Caterpillar | |
| Model | 3508 | |
| Gross Power | 770 hp | 574.2 kw |
| Displacement | 2105.3 cu in | 34.5 L |
| Aspiration | Turbocharged | |
| Operational | | |
| Operating Weight | 211304.3 lb | 95846 kg |
| Fuel Capacity | 393.6 gal | 1490 L |
| Hydraulic Fluid Capacity | 44.6 gal | 169 L |
| Transmission | | |
| Type | powershift | |
| Number of Forward Gears | 3 | |
| Number of Reverse Gears | 3 | |
| Max Speed - Forward | 7.2 mph | 11.6 km/h |
| Max Speed - Reverse | 8.8 mph | 14.1 km/h |
| Undercarriage | | |
| Ground Pressure | 21.6 psi | 149 kPa |
| Ground Contact Area | 9796 in2 | 6.3 m2 |
| Standard Shoe Size | 28 in | 710 mm |
| Number of Track Rollers per Side | 8 | |
| Track Gauge | 9.5 ft in | 2890 mm |
| Hydraulic System | | |
| Relief Valve Pressure | 3300 psi | 22752.7 kPa |
| Pump Flow Capacity | 161.1 gal/min | 610 L/min |
| Standard Blade | | |
| Width | 18.4 ft in | 5600 mm |
| Height | 90.9 in | 2310 mm |
| Capacity | 33.5 yd3 | 25.6 m3 |
| Cutting Depth | 30.5 in | 774 mm |
| Dimensions | | |
| Length w/o Blade | 20.2 ft in | 6160 mm |
| Length w/ Blade | 27.5 ft in | 8390 mm |
| Width Over Tracks | 12.4 ft in | 3780 mm |
| Height to Top of Cab | 15 ft in | 4560 mm |
| Length of Track on Ground | 14.6 ft in | 4440 mm |
| Ground Clearance | 2 ft in | 623 mm |

### Caterpillar Japan D11N

Серия [74Z] Выпуск 85-94



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | Вес голой машины, кг: | 69950 | |  |  | | Вес с угольным отвалом, кг: | NIL | | Вес с прямым отвалом, кг: | 0 | | Вес бульдозера с рыхлителем, кг: | 95350(VMR).93250(VSR) | | РАЗМЕРЫ | | | Длина общая, mm (A): | 10385(VMR),10725(VSR) | | Длина общая, мм (B) :: | N/A | | Длина общая, мм (C) : | 6165 | | Габаритная ширина, мм (D) : | 5645 | | Габаритная ширина, мм (E) : | 3650 | | Общая высота, мм (F) : | 4560 | | Общая высота, мм (G) : | N/A | | Ширина колеи, мм (H) : | 2895 | | Длина трака, мм (I) : | 4440 | | Дорожный просвет, мм : | 625 | | Ширина отвала, мм : | 5645 | | Высота отвала, мм : | 2305 | | ДВИГАТЕЛЬ | | | Производитель: | CAT | | Модель: | 3508 | | Мощность, (KW(PS)/rpm) : | 574.4(781)/1800 | | Количество цилиндров : | 8 | | Диаметр поршня, mm : | 170x190 | | Рабочий объем двигателя, л : | 34.5 | | |  |  | | --- | --- | | ТРАНСМИССИЯ | | | Тип: | PC.TC | | Количество скоростей (перед/зад): | 3/3 | | ХОДОВАЯ ЧАСТЬ | | | Число звеньев в цепи: | 41 | | Ширина траков, mm: | 710 | | Грунтозоцепная высота, mm: | 102 | | Предельный износ, мм: | 38 | | Высота звена, mm: | 198 | | Предельный износ, mm: | 186 | | Высота шага, mm: | 318 | | Предельный износ, mm: | 324 | | Кол-во направляющих роликов/кол-во опорных роликов: | 4/0-6/0 | | Диаметр направляющих роликов, mm: | 277-287 | | Предельный износ, mm: | 218.5 | | Диаметр опорных роликов, mm: | NIL | | Предельный износ, mm : | NIL | | ПРОИЗВОДЕТЕЛЬНОСТЬ | | | Максимальное тяговое усилие, kN: | N/A | | Преодолеваемый подъем: | N/A | | Примечание ROPS/C,VSR=OP |