**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  |