**CATERPILLAR 5080 Shovel**

 

**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| B. Width Over Tracks | 13.5 ft in | 4120 mm |
| D. Length of Track on Ground | 19.2 ft in | 5840 mm |
| E. Ground Clearance | 2.9 in | 890 mm |
| G. Height to Top of Cab | 15.8 ft in | 4820 mm |
| Loading Shovel |
| Q. Max Cutting Height | 36.1 ft in | 11000 mm |
| S. Max Dig Reach | 23 ft in | 7000 mm |
| T. Max Dig Depth | 8.9 ft in | 2700 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Model | 3406C ATAAC |
| Gross Power | 428 hp | 319.2 kw |
| Displacement | 890.9 cu in | 14.6 L |
| Operational |
| Fuel Capacity | 261.5 gal | 990 L |
| Undercarriage |
| Max Travel Speed | 2.7 mph | 4.4 km/h |
| Backhoe Shoe Width 1 | 29.5 in | 750 mm |
| Backhoe Operating Weight - Shoe 1 | 184747.4 lb | 83800 kg |
| Backhoe Ground Pressure - Shoe 1 | 16 psi | 110.3 kPa |
| Loading Shovel Operating Weight | 184747.4 lb | 83800 kg |
| Loading Shovel Ground Pressure | 16 psi | 110.3 kPa |
| Loading Shovel |
| Max Dig Depth | 8.9 ft in | 2700 mm |
| Max Cutting Height | 36.1 ft in | 11000 mm |
| Max Dig Reach | 23 ft in | 7000 mm |
| Dimensions |
| Width Over Tracks | 13.5 ft in | 4120 mm |
| Height to Top of Cab | 15.8 ft in | 4820 mm |
| Length of Tracks | 23.4 ft in | 7120 mm |
| Length of Track on Ground | 19.2 ft in | 5840 mm |
| Ground Clearance | 2.9 in | 890 mm |
| Upper Structure Ground Clearance | 5.3 ft in | 1620 mm |

Loading Shovel

Max Dig Depth 2700 мм

Размеры

B. Ширина гусеничной колеи 4120 мм

D. Длина гусениц на поверхности земли 5840 мм

E. Дорожный просвет 890 мм

G. Высота до верха кабины 4820 мм

Loading Shovel

Q. Максимальная глубина резания 11000 мм

S. Радиус копания 7000 мм

T. Max Dig Depth 2700 мм

Двигатель

Модель 3406 ATAAC

Полная мощность 319.2 кВт

Рабочий объём 14.6 л

Рабочие характеристики

Ёмкость топливного бака 990 л

Ходовая часть

Максимальная скорость передвижения 4.4 км/ч

Backhoe Shoe Width 1 750 мм

Backhoe Operating Weight - Shoe 1 83800 кг

Backhoe Ground Pressure - Shoe 1 110.3 кПа

Рабочий вес погрузчика 83800 кг

Давление погрузчика на грунт 110.3 кПа

Максимальная глубина резания 11000 мм

Радиус копания 7000 мм