**CATERPILLAR ap1050 Asphalt Paver**



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Length w/ Screed | 21.3 ft in | 6477 mm |
| B. Transport Width | 9.9 ft in | 3022 mm |
| C. Transport Height | 8.8 ft in | 2693 mm |
| D. Length of Track on Ground | 10.1 ft in | 3077 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | Caterpillar |
| Model | 3116 Turbo |
| Gross Power | 145 hp | 108.1 kw |
| Displacement | 402.8 cu in | 6.6 L |
| Aspiration | turbo |
| Operational |
| Operating Weight w/o Screed | 35800.9 lb | 16239 kg |
| Operating Weight w/ Screed | 38801.4 lb | 17600 kg |
| Fuel Capacity | 60.8 gal | 230.3 L |
| Hydraulic System Fluid Capacity | 39.6 gal | 150 L |
| Cooling System Fluid Capacity | 7.4 gal | 28.1 L |
| Hopper/Paver |
| Hopper Capacity | 7.8 yd3 | 6 m3 |
| Paving Width - std | 8 ft in | 2438 mm |
| Paving Width - max | 30 ft in | 9144 mm |
| Paving Speed - max | 186 ft/min | 56.7 m/min |
| Travel Speed - max | 5 mph | 8 km/h |
| Auger Diameter | 16 in | 406 mm |
| Dimensions |
| Length w/ Screed | 21.3 ft in | 6477 mm |
| Width w/ Hopper Open | 10.8 ft in | 3296 mm |
| Transport Width | 9.9 ft in | 3022 mm |
| Transport Height | 8.8 ft in | 2693 mm |
| Length of Track on Ground | 10.1 ft in | 3077 mm |
| Track Width | 14 in | 356 mm |

# Caterpillar AP1050B, технические характеристики.

|  |
| --- |
| Двигатель |
| Марка | **Caterpillar** |
| Модель | **3116T** |
| Мощность Мощность - измеряется в киловаттах либо лошадиных силах. Влияет на грузоподъемность. Зависит от всех параметров в двигателе внутреннего сгорания. | **129.8 кВт** |
| Мощность Мощность - измеряется в киловаттах либо лошадиных силах. Влияет на грузоподъемность. Зависит от всех параметров в двигателе внутреннего сгорания. измерена при | **2200 оборотов в минуту** |
| Литраж | **6.6 л** |
| Колличество цилиндров | **6** |
| Эксплуатационные параметры |
| Operating Weight w/o Screed | **15785 кг** |
| Объем топливного бака | **284 л** |
| Емкость жидкости гидросистемы | **151.4 л** |
| Объем системы охлаждения | **31.5 л** |
| Асфальтоукладчик |
| Емкость бункера | **6.1 м3** |
| Ширина укладки - стандарт | **2438 мм** |
| Ширина укладки - максимум | **9144 мм** |
| Скорость укладки - максимум | **65.6 м/min** |
| Travel Speed - max | **8 км/ч** |
| Auger Diameter | **406 мм** |
| Размеры |
| Длина | **6579 мм** |
| Ширина | **3048 мм** |
| Длина опорной поверхности гусеничной ленты | **2718 мм** |
| Track Width | **356 мм** |