RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar 2ETC 3000 (TRE RUOTE COMPATTO) (2012-2019)

1,6 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**2ETC 3000 (TRE RUOTE COMPATTO) (2012-2019)**
Capacidade nominal	**1,6 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**2957 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2000 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3560 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2040 mm**
Altura do assento h7	**920 mm**
Largura do veículo b1	**1060 mm**
Largura de via dianteira b10	**904 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1887 mm**
Distância entre eixos y	**1357 mm**
Distância livre ao solo m1	**80 mm**
Raio de viragem Wa	**1548 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**1890 mm**
Distância à carga x	**340 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**4,5 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**27 %**
Capacidade de subida sem carga	**35 %**

Bateria e alimentação

Capacidade da bateria	**500 Ah**
Energia por ciclo de carga	**23,3 kWh**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4014 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1391 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**543 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1566 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.