RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP18N2T

1,8 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP18N2T**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,29 m**
Peso operacional	**3119 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3290 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2125 mm**
Elevação livre h2	**80 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4335 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2050 mm**
Altura do assento h7	**1035 mm**
Largura do veículo b1	**1090 mm**
Largura de via dianteira b10	**938 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1954 mm**
Distância entre eixos y	**1428 mm**
Distância livre ao solo m1	**95 mm**
Raio de viragem Wa	**1610 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3404 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3281 mm**
Distância à carga x	**343 mm**

Desempenho e mastro

Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**13 %**
Capacidade de subida sem carga	**23 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4333 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1471 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**586 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1649 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.