RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 24 de novembro de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)

Frontal elétrico · 1,4 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,4 t**
Altura de elevação	**3,29 m**
Peso operacional	**2790 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	**930 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1846 mm**
Distância entre eixos y	**1320 mm**
Distância livre ao solo m1	**95 mm**
Raio de viragem Wa	**1502 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3296 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3173 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	**16 %**
Capacidade de subida sem carga	**26 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**3688 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1394 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**502 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1396 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.