RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25N

Frontal elétrico · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP25N**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2,5 t**
Altura de elevação	**3,30 m**
Peso operacional	**4700 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3300 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2145 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4355 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2240 mm**
Altura do assento h7	**1130 mm**
Largura do veículo b1	**1190 mm**
Largura de via dianteira b10	**985 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2530 mm**
Distância entre eixos y	**1730 mm**
Distância livre ao solo m1	**105 mm**
Raio de viragem Wa	**2064 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3960 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3805 mm**
Distância à carga x	**476 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Velocidade de deslocação com carga	**20 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**20 km/h**
Capacidade de subida com carga	**15 %**
Capacidade de subida sem carga	**25 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**6336 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2424 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**864 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2275 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.