RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP35AN

3,5 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP35AN**
Capacidade nominal	**3,5 t**
Altura de elevação	**3,30 m**
Peso operacional	**5654 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	**2291 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4345 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2240 mm**
Altura do assento h7	**1130 mm**
Largura de via dianteira b10	**950 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2558 mm**
Distância entre eixos y	**1730 mm**
Distância livre ao solo m1	**115 mm**
Raio de viragem Wa	**2064 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3773 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3830 mm**
Distância à carga x	**504 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**25,5 kW**

Capacidade de subida com carga	**12 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**8183 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2651 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**971 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3002 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.