RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep CPD50L1

Frontal elétrico · 5 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**CPD50L1**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**7000 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	**2230 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4175 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2250 mm**
Altura do assento h7	**1208 mm**
Largura do veículo b1	**1550 mm**
Largura de via dianteira b10	**1262 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2900 mm**
Distância entre eixos y	**2000 mm**
Distância livre ao solo m1	**130 mm**
Raio de viragem Wa	**2675 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4640 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4440 mm**
Distância à carga x	**548 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**18 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18 km/h**
Capacidade de subida com carga	**15 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**560 Ah**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.