RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep CPD20L1

Frontal elétrico · 2 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**CPD20L1**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**2950 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	**1990 mm**
Elevação livre h2	**105 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4028 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2080 mm**
Altura do assento h7	**1050 mm**
Largura do veículo b1	**1080 mm**
Largura de via dianteira b10	**910 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2200 mm**
Distância entre eixos y	**1470 mm**
Distância livre ao solo m1	**110 mm**
Raio de viragem Wa	**2080 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3885 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3685 mm**
Distância à carga x	**405 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2A**
Tipo de rodas	**Borracha maciça**
Potência do motor de tração	**6 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**10,5 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**14 km/h**
Capacidade de subida com carga	**10,5 %**
Capacidade de subida sem carga	**14 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**360 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4380 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1155 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**570 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1795 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.