RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

EP CQD20LB

Retrátil · 2 t

Máquina

Fabricante	**EP**
Modelo	**CQD20LB**
Tipologia	**Retrátil**
Capacidade nominal	**2 t**
Altura de elevação	**9,50 m**
Peso operacional	**3940 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**9500 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**3935 mm**
Elevação livre h2	**2870 mm**
Altura do mastro estendido h4	**10560 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2213 mm**
Altura do assento h7	**1076 mm**
Largura do veículo b1	**1260 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1373 mm**
Distância entre eixos y	**1515 mm**
Distância livre ao solo m1	**70 mm**
Raio de viragem Wa	**1770 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**2885 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**2835 mm**
Distância à carga x	**399 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**7 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**9 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**9,5 km/h**
Capacidade de subida com carga	**10 %**
Capacidade de subida sem carga	**15 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**280 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**635 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2465 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**5340 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1490 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.