RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep CPD18TVL

Frontal elétrico · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**CPD18TVL**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**3269 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	**2075 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4055 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2078 mm**
Altura do assento h7	**1050 mm**
Largura do veículo b1	**1070 mm**
Largura de via dianteira b10	**943 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1913 mm**
Distância entre eixos y	**1330 mm**
Distância livre ao solo m1	**89 mm**
Raio de viragem Wa	**1550 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3400 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3275 mm**
Distância à carga x	**420 mm**

Desempenho e mastro

Velocidade de deslocação com carga	**13 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**14 km/h**
Capacidade de subida com carga	**10 %**
Capacidade de subida sem carga	**15 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**205 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4415 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1368 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**654 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1901 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.