RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep EFL352

Frontal elétrico · 3,5 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**EFL352**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**3,5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**4560 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	**2070 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4210 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2190 mm**
Altura do assento h7	**1130 mm**
Largura do veículo b1	**1230 mm**
Largura de via dianteira b10	**1010 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2870 mm**
Distância entre eixos y	**1810 mm**
Distância livre ao solo m1	**120 mm**
Raio de viragem Wa	**2645 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4526 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4326 mm**
Distância à carga x	**481 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 3A**
Tipo de rodas	**Borracha maciça**
Potência do motor de tração	**10 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**11 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**12 km/h**
Capacidade de subida com carga	**15 %**
Capacidade de subida sem carga	**15 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**280 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**7100 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1670 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**960 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2890 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.