RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep EFL252X

Frontal elétrico · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**EFL252X**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2,5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**3830 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	**2060 mm**
Elevação livre h2	**140 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4050 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2160 mm**
Altura do assento h7	**1095 mm**
Largura do veículo b1	**1154 mm**
Largura de via dianteira b10	**970 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2503 mm**
Distância entre eixos y	**1595 mm**
Distância livre ao solo m1	**100 mm**
Raio de viragem Wa	**2290 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4195 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3985 mm**
Distância à carga x	**495 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2A**
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	**205 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**5530 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1480 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**800 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2350 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.