RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

EP

Ep EFL1002

10 t

Máquina

Fabricante	**Ep**
Modelo	**EFL1002**
Capacidade nominal	**10 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**14.420 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2850 mm**
Elevação livre h2	**200 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4420 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2560 mm**
Altura do assento h7	**1450 mm**
Largura do veículo b1	**2242 mm**
Largura de via dianteira b10	**1600 mm**
Comprimento sem garfos l2	**4210 mm**
Distância entre eixos y	**2800 mm**
Distância livre ao solo m1	**190 mm**
Raio de viragem Wa	**3910 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**6038 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**5838 mm**
Distância à carga x	**728 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**30 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**13 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**15 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	**820 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**21610 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**6670 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**2810 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**7750 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.