RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

OM

Om XE35

Frontal elétrico · Elétrico · 3,5 t

Máquina

Fabricante	**Om**
Modelo	**XE35**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**3,5 t**
Altura de elevação	**4,50 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**5100 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**4500 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2115 mm**
Elevação livre h2	**1410 mm**
Altura do mastro estendido h4	**5605 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**1110 mm**
Altura do assento h7	**2550 mm**
Largura do veículo b1	**1220 mm**
Largura de via dianteira b10	**1000 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2550 mm**
Distância entre eixos y	**1622 mm**
Distância livre ao solo m1	**130 mm**
Raio de viragem Wa	**2300 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4560 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4520 mm**
Distância à carga x	**1622 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Borracha maciça**
Potência do motor de tração	**16,6 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**11 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**12 km/h**
Capacidade de subida com carga	**10,5 %**
Capacidade de subida sem carga	**12 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**500 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**7800 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2200 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**800 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2900 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.