RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERC25VG MWB

Frontal elétrico · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC25VG MWB**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2,5 t**
Altura de elevação	**3,45 m**
Peso operacional	**4650 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3452 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2235 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4049 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2248 mm**
Altura do assento h7	**1217 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2143 mm**
Distância entre eixos y	**1377 mm**
Distância livre ao solo m1	**85 mm**
Raio de viragem Wa	**1884 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3475 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3475 mm**
Distância à carga x	**390 mm**

Desempenho e mastro

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

Potência do motor de tração	**23,6 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**19,9 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**19,7 km/h**
Capacidade de subida com carga	**19 %**
Capacidade de subida sem carga	**32 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**450 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**6098 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2009 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1043 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2632 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.