RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERC16VA

Frontal elétrico · Elétrico · 1,6 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC16VA**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,6 t**
Altura de elevação	**3,39 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**3414 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3390 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2180 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4006 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2250 mm**
Altura do assento h7	**1161 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1908 mm**
Distância entre eixos y	**1220 mm**
Distância livre ao solo m1	**87 mm**
Raio de viragem Wa	**1644 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3404 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3216 mm**
Distância à carga x	**360 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2A**
Tipo de rodas	**Borracha maciça**
Potência do motor de tração	**18,4 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**18,4 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18,4 km/h**
Capacidade de subida com carga	**5,8 %**
Capacidade de subida sem carga	**7,4 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**660 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4233 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1506 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**782 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1908 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.