RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERC40VH

Frontal elétrico · Elétrico · 4 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC40VH**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**4 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**7217 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	**2134 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3783 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2388 mm**
Altura do assento h7	**1324 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2451 mm**
Distância entre eixos y	**1574 mm**
Distância livre ao solo m1	**90 mm**
Raio de viragem Wa	**2165 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4012 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3812 mm**
Distância à carga x	**447 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 3A**
Tipo de rodas	**Borracha maciça**
Potência do motor de tração	**21 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**19,6 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**20,4 km/h**
Capacidade de subida com carga	**7 %**
Capacidade de subida sem carga	**10,9 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**675 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**9479 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3072 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1738 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**4145 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.