RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERC50VH

Frontal elétrico · 5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC50VH**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**5 t**
Peso operacional	**8112 kg**

Dimensões e medidas gerais

Altura do tejadilho de proteção h6	**2388 mm**
Altura do assento h7	**1324 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2621 mm**
Distância entre eixos y	**1739 mm**
Raio de viragem Wa	**2341 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4193 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3993 mm**
Distância à carga x	**15 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**21 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**12,2 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**12,2 km/h**
Capacidade de subida com carga	**5,9 %**
Capacidade de subida sem carga	**9,4 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**

Capacidade da bateria	**750 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**11247 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3510 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1865 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**4133 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.