RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERC50VHS

Frontal elétrico · 5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC50VHS**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**5 t**
Altura de elevação	**3,34 m**
Peso operacional	**8121 kg**

Dimensões e medidas gerais

Altura de elevação h3	**3340 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2138 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4257 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2388 mm**
Altura do assento h7	**1324 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2548 mm**
Distância livre ao solo m1	**87 mm**
Raio de viragem Wa	**2240 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4092 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3892 mm**
Distância à carga x	**452 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 4A**
Potência do motor de tração	**21 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**17,7 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18,3 km/h**

Capacidade de subida com carga	**5,8 %**
Capacidade de subida sem carga	**9,2 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**11125 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3101 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1996 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**5020 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.