RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

# Yale ERP18VF LWB

Frontal elétrico · Elétrico · 1,8 t

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **Yale** |
| Modelo | **ERP18VF LWB** |
| Tipologia | **Frontal elétrico** |
| Capacidade nominal | **1,8 t** |
| Altura de elevação | **3,39 m** |
| Alimentação | **Elétrico** |
| Peso operacional | **3282 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 | **2070 mm** |
| Altura do assento h7 | **1017 mm** |
| Largura do veículo b1 | **1116 mm** |
| Largura de via dianteira b10 | **908 mm** |
| Comprimento sem garfos l2 | **2083 mm** |
| Distância entre eixos y | **1539 mm** |
| Distância livre ao solo m1 | **70 mm** |
| Raio de viragem Wa | **1762 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200) | **3413 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200) | **3413 mm** |
| Distância à carga x | **321 mm** |

Desempenho e mastro

| | |
|---|---|
| Classe do porta-garfos FEM | **FEM 2A** |
| Tipo de rodas | **Superelástica** |
| Velocidade de deslocação com carga | **16 km/h** |
| Velocidade de deslocação sem carga | **16 km/h** |
| Capacidade de subida com carga | **10 %** |
| Capacidade de subida sem carga | **15 %** |

## Bateria e alimentação

| | |
|---|---|
| Tensão da bateria | **48 V** |
| Capacidade da bateria | **750 Ah** |

## Cargas por eixo

| | |
|---|---|
| Carga no eixo dianteiro, com carga | **4368 kg** |
| Carga no eixo dianteiro, sem carga | **1608 kg** |
| Carga no eixo traseiro, com carga | **714 kg** |
| Carga no eixo traseiro, sem carga | **1674 kg** |

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.