RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Frontal elétrico · 8 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERP175VNL**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**8 t**
Altura de elevação	**3,06 m**
Peso operacional	**20.265 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**900 mm**
Altura de elevação h3	**3065 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2712 mm**
Elevação livre h2	**0 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4239 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2531 mm**
Largura do veículo b1	**2239 mm**
Largura de via dianteira b10	**2003 mm**
Comprimento sem garfos l2	**614 mm**
Distância entre eixos y	**2450 mm**
Distância livre ao solo m1	**163 mm**
Raio de viragem Wa	**3794 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**5613 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4394 mm**
Distância à carga x	**900 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**40 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**21 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**21 km/h**
Capacidade de subida com carga	**26 %**
Capacidade de subida sem carga	**26 %**

Bateria e alimentação

Capacidade da bateria	**192 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**5323 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**18428 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**6942 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1836 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.