RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale ERP25UX

Frontal elétrico · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERP25UX**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2,5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**4226 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	**2015 mm**
Elevação livre h2	**140 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3980 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2152 mm**
Altura do assento h7	**1080 mm**
Largura do veículo b1	**1285 mm**
Largura de via dianteira b10	**1058 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2317 mm**
Distância entre eixos y	**1485 mm**
Distância livre ao solo m1	**65 mm**
Raio de viragem Wa	**2155 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4009 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3879 mm**
Distância à carga x	**454 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**8,5 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**14,9 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**15,7 km/h**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**5720 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1748 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1006 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2478 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.