RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

HYSTER

Hyster J1.5UT

Frontal elétrico · 1,5 t

Máquina

Fabricante	**Hyster**
Modelo	**J1.5UT**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**3030 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	**2000 mm**
Elevação livre h2	**135 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3980 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2155 mm**
Altura do assento h7	**1080 mm**
Largura do veículo b1	**1120 mm**
Largura de via dianteira b10	**955 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2106 mm**
Distância entre eixos y	**1380 mm**
Distância livre ao solo m1	**95 mm**
Raio de viragem Wa	**1970 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3780 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3580 mm**
Distância à carga x	**410 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**6,5 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**15 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**15,7 km/h**
Capacidade de subida com carga	**16 %**
Capacidade de subida sem carga	**23 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1500 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1500 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**990 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**760 kg**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**420 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**3940 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1490 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**590 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1590 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.