RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Frontal elétrico · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Hyster**
Modelo	**J1.8UT**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Peso operacional	**3310 kg**

Dimensões e medidas gerais

Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2045 mm**
Elevação livre h2	**165 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	**1065 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2544 mm**
Distância entre eixos y	**1670 mm**
Distância livre ao solo m1	**65 mm**
Raio de viragem Wa	**2349 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4009 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4025 mm**
Distância à carga x	**475 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**11,5 kW**
Velocidade de deslocação sem carga	**15,7 km/h**
Capacidade de subida com carga	**15 %**
Capacidade de subida sem carga	**22 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1800 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1800 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1370 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1080 kg**

Bateria e alimentação

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

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4594 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1431 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**625 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1878 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.