RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

HYSTER

Hyster E1.8XN

Frontal elétrico · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Hyster**
Modelo	**E1.8XN**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,39 m**
Peso operacional	**3532 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	**2250 mm**
Altura do assento h7	**1161 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1929 mm**
Distância entre eixos y	**1220 mm**
Distância livre ao solo m1	**87 mm**
Raio de viragem Wa	**1657 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3417 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3226 mm**
Distância à carga x	**360 mm**

Desempenho e mastro

Potência do motor de tração	**18,4 kW**

Velocidade de deslocação com carga	**18,4 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18,4 km/h**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**690 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**4547 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1479 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**786 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2053 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.