RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

HYSTER

# Hyster RO1.6

Retrátil · 1,6 t

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **Hyster** |
| Modelo | **RO1.6** |
| Tipologia | **Retrátil** |
| Capacidade nominal | **1,6 t** |
| Altura de elevação | **5,00 m** |
| Peso operacional | **3827 kg** |

## Dimensões e medidas gerais

| | |
|---|---|
| Distância ao centro de gravidade da carga | **600 mm** |
| Altura de elevação h3 | **5000 mm** |
| Altura do mastro recolhido h1 | **2212 mm** |
| Elevação livre h2 | **1648 mm** |
| Altura do mastro estendido h4 | **5580 mm** |
| Altura do tejadilho de proteção h6 | **2339 mm** |
| Altura do assento h7 | **1294 mm** |
| Comprimento sem garfos l2 | **1366 mm** |
| Distância entre eixos y | **1440 mm** |
| Distância livre ao solo m1 | **92 mm** |
| Raio de viragem Wa | **1756 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200) | **2882 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200) | **2830 mm** |
| Distância à carga x | **364 mm** |

## Desempenho e mastro

| | |
|---|---|
| Potência do motor de tração | **9,6 kW** |

| | |
|---|---|
| Velocidade de deslocação com carga | **11,5 km/h** |
| Velocidade de deslocação sem carga | **12,5 km/h** |
| Capacidade de subida com carga | **7,9 %** |
| Capacidade de subida sem carga | **12,4 %** |

## Bateria e alimentação

| | |
|---|---|
| Tensão da bateria | **48 V** |
| Capacidade da bateria | **560 Ah** |

## Cargas por eixo

| | |
|---|---|
| Carga no eixo dianteiro, com carga | **2221 kg** |
| Carga no eixo dianteiro, sem carga | **683 kg** |
| Carga no eixo traseiro, com carga | **1606 kg** |
| Carga no eixo traseiro, sem carga | **4744 kg** |

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.