RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

HYSTER

Hyster RO1.6

À mât rétractable · 1,6 t

Machine

Constructeur	**Hyster**
Modèle	**RO1.6**
Type	**À mât rétractable**
Capacité nominale	**1,6 t**
Hauteur de levée	**5,00 m**
Poids en service	**3827 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**600 mm**
Hauteur de levée h3	**5000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2212 mm**
Levée libre h2	**1648 mm**
Hauteur mât déployé h4	**5580 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2339 mm**
Hauteur d'assise h7	**1294 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1366 mm**
Empattement y	**1440 mm**
Garde au sol m1	**92 mm**
Rayon de braquage Wa	**1756 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**2882 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**2830 mm**
Distance de charge x	**364 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**9,6 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**11,5 km/h**

Vitesse de déplacement à vide	**12,5 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**7,9 %**
Rampe maximale admissible à vide	**12,4 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**560 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**2221 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**683 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1606 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**4744 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.