RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

HYSTER

Hyster J1.5UT

Frontal électrique · 1,5 t

Machine

Constructeur	**Hyster**
Modèle	**J1.5UT**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,5 t**
Hauteur de levée	**3,00 m**
Poids en service	**3030 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2000 mm**
Levée libre h2	**135 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3980 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2155 mm**
Hauteur d'assise h7	**1080 mm**
Largeur hors tout b1	**1120 mm**
Voie avant b10	**955 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2106 mm**
Empattement y	**1380 mm**
Garde au sol m1	**95 mm**
Rayon de braquage Wa	**1970 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3780 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3580 mm**
Distance de charge x	**410 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**6,5 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**15 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**15,7 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**16 %**
Rampe maximale admissible à vide	**23 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1500 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1500 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**990 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**760 kg**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**420 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**3940 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1490 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**590 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1590 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.