RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Frontal électrique · 1,8 t

Machine

Constructeur	**Hyster**
Modèle	**J1.8UT**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,8 t**
Hauteur de levée	**3,00 m**
Poids en service	**3310 kg**

Dimensions et encombrement

Hauteur de levée h3	**3000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2045 mm**
Levée libre h2	**165 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3980 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2152 mm**
Hauteur d'assise h7	**1080 mm**
Largeur hors tout b1	**1285 mm**
Voie avant b10	**1065 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2544 mm**
Empattement y	**1670 mm**
Garde au sol m1	**65 mm**
Rayon de braquage Wa	**2349 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4009 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4025 mm**
Distance de charge x	**475 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**11,5 kW**

Vitesse de déplacement à vide	**15,7 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**15 %**
Rampe maximale admissible à vide	**22 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1800 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1800 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1370 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1080 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	**4594 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1431 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**625 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1878 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.