RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Elektro-Frontstapler · 1,8 t

Maschine

Hersteller	**Hyster**
Modell	**J1.8UT**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,8 t**
Hubhöhe	**3,00 m**
Betriebsgewicht	**3310 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Hubhöhe h3	**3000 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2045 mm**
Freihub h2	**165 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3980 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2152 mm**
Sitzhöhe h7	**1080 mm**
Gesamtbreite b1	**1285 mm**
Spurweite vorn b10	**1065 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2544 mm**
Radstand y	**1670 mm**
Bodenfreiheit m1	**65 mm**
Wenderadius Wa	**2349 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4009 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4025 mm**
Lastabstand x	**475 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrmotorleistung	**11,5 kW**

Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**15,7 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**15 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**22 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1370 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1080 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**420 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4594 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1431 kg**
Achslast hinten, mit Last	**625 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1878 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.