RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Frontal electric · 1,8 t

Utilaj

Producător	**Hyster**
Model	**J1.8UT**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**1,8 t**
Înălțime de ridicare	**3,00 m**
Greutate operațională	**3310 kg**

Dimensiuni și gabarit

Înălțime de ridicare h3	**3000 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2045 mm**
Cursă liberă h2	**165 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**3980 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2152 mm**
Înălțime scaun h7	**1080 mm**
Lățime vehicul b1	**1285 mm**
Ecartament față b10	**1065 mm**
Lungime fără furci l2	**2544 mm**
Ampatament y	**1670 mm**
Gardă la sol m1	**65 mm**
Rază de virare Wa	**2349 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**4009 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**4025 mm**
Distanța sarcinii x	**475 mm**

Performanțe și catarg

Putere motor tracțiune	**11,5 kW**

Viteză de deplasare fără sarcină	**15,7 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**15 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**22 %**

Capacități reziduale și diagramă de sarcină

Capacitate max. la 3.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1800 kg**
Capacitate max. la 4.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1800 kg**
Capacitate max. la 5.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1370 kg**
Capacitate max. la 6.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1080 kg**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**48 V**
Capacitate baterie	**420 Ah**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**4594 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**1431 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**625 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1878 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.