RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Frontal eléctrica · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**Hyster**
Modelo	**J1.8UT**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,8 t**
Altura de elevación	**3,00 m**
Peso operativo	**3310 kg**

Dimensiones y medidas

Altura de elevación h3	**3000 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2045 mm**
Elevación libre h2	**165 mm**
Altura del mástil extendido h4	**3980 mm**
Altura del techo protector h6	**2152 mm**
Altura del asiento h7	**1080 mm**
Anchura del vehículo b1	**1285 mm**
Anchura de vía delantera b10	**1065 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2544 mm**
Distancia entre ejes y	**1670 mm**
Distancia libre al suelo m1	**65 mm**
Radio de giro Wa	**2349 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**4009 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**4025 mm**
Distancia a la carga x	**475 mm**

Prestaciones y mástil

Potencia del motor de tracción	**11,5 kW**
Velocidad de traslación sin carga	**15,7 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**15 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**22 %**

Capacidades residuales y diagrama de cargas

Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1800 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1800 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1370 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1080 kg**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**48 V**
Capacidad de la batería	**420 Ah**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**4594 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1431 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**625 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1878 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.