RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

HYSTER

Hyster J1.5UT

Frontal eléctrica · 1,5 t

Máquina

Fabricante	**Hyster**
Modelo	**J1.5UT**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,5 t**
Altura de elevación	**3,00 m**
Peso operativo	**3030 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3000 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2000 mm**
Elevación libre h2	**135 mm**
Altura del mástil extendido h4	**3980 mm**
Altura del techo protector h6	**2155 mm**
Altura del asiento h7	**1080 mm**
Anchura del vehículo b1	**1120 mm**
Anchura de vía delantera b10	**955 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2106 mm**
Distancia entre ejes y	**1380 mm**
Distancia libre al suelo m1	**95 mm**
Radio de giro Wa	**1970 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3780 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3580 mm**
Distancia a la carga x	**410 mm**

Prestaciones y mástil

Potencia del motor de tracción	**6,5 kW**
Velocidad de traslación con carga	**15 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**15,7 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**16 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**23 %**

Capacidades residuales y diagrama de cargas

Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1500 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1500 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**990 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**760 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	**3940 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1490 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**590 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1590 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.