RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

HYSTER

Hyster J1.8UT

Frontale elettrico · 1,8 t

Macchina

Costruttore	**Hyster**
Modello	**J1.8UT**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**1,8 t**
Altezza di sollevamento	**3,00 m**
Peso operativo	**3310 kg**

Dimensioni e ingombri

Altezza di sollevamento h3	**3000 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2045 mm**
Alzata libera h2	**165 mm**
Altezza montante esteso h4	**3980 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2152 mm**
Altezza sedile h7	**1080 mm**
Larghezza veicolo b1	**1285 mm**
Carreggiata anteriore b10	**1065 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2544 mm**
Interasse y	**1670 mm**
Luce libera dal suolo m1	**65 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2349 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**4009 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**4025 mm**
Distanza asse di carico x	**475 mm**

Prestazioni e montante

Potenza motore di trazione	**11,5 kW**

Velocità di traslazione senza carico	**15,7 km/h**
Pendenza superabile con carico	**15 %**
Pendenza superabile senza carico	**22 %**

Portate residue e diagramma di carico

Portata max a 3.000 mm (baricentro 500 mm)	**1800 kg**
Portata max a 4.000 mm (baricentro 500 mm)	**1800 kg**
Portata max a 5.000 mm (baricentro 500 mm)	**1370 kg**
Portata max a 6.000 mm (baricentro 500 mm)	**1080 kg**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**48 V**
Capacità batteria	**420 Ah**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**4594 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**1431 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**625 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**1878 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.