RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC40VH

Frontale elettrico · Elettrico · 4 t

Macchina

Costruttore	**Yale**
Modello	**ERC40VH**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**4 t**
Altezza di sollevamento	**3,00 m**
Alimentazione	**Elettrico**
Peso operativo	**7217 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3000 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2134 mm**
Alzata libera h2	**100 mm**
Altezza montante esteso h4	**3783 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2388 mm**
Altezza sedile h7	**1324 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2451 mm**
Interasse y	**1574 mm**
Luce libera dal suolo m1	**90 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2165 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**4012 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**3812 mm**
Distanza asse di carico x	**447 mm**

Prestazioni e montante

Classe piastra portaforche FEM	**FEM 3A**

Tipo di ruote	**Gomma piena**
Potenza motore di trazione	**21 kW**
Velocità di traslazione con carico	**19,6 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**20,4 km/h**
Pendenza superabile con carico	**7 %**
Pendenza superabile senza carico	**10,9 %**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**80 V**
Capacità batteria	**675 Ah**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**9479 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**3072 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**1738 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**4145 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.