RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

YALE

Yale ERC40VH

Elektro-Frontstapler · Elektro · 4 t

Maschine

Hersteller	**Yale**
Modell	**ERC40VH**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**4 t**
Hubhöhe	**3,00 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**7217 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3000 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2134 mm**
Freihub h2	**100 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3783 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2388 mm**
Sitzhöhe h7	**1324 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2451 mm**
Radstand y	**1574 mm**
Bodenfreiheit m1	**90 mm**
Wenderadius Wa	**2165 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4012 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3812 mm**
Lastabstand x	**447 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Gabelträgerklasse FEM	**FEM 3A**

Bereifung	**Vollgummi**
Fahrmotorleistung	**21 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**19,6 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20,4 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**7 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**10,9 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**675 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**9479 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**3072 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1738 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**4145 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.