RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

YALE

Yale ERC16VA

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,6 t

Maschine

Hersteller	**Yale**
Modell	**ERC16VA**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,6 t**
Hubhöhe	**3,39 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**3414 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3390 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2180 mm**
Freihub h2	**100 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4006 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2250 mm**
Sitzhöhe h7	**1161 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1908 mm**
Radstand y	**1220 mm**
Bodenfreiheit m1	**87 mm**
Wenderadius Wa	**1644 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3404 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3216 mm**
Lastabstand x	**360 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2A**

Bereifung	**Vollgummi**
Fahrmotorleistung	**18,4 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**18,4 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**18,4 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**5,8 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**7,4 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**660 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4233 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1506 kg**
Achslast hinten, mit Last	**782 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1908 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.