RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

YALE

Yale ERP18VF LWB

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,8 t

Maschine

Hersteller	**Yale**
Modell	**ERP18VF LWB**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,8 t**
Hubhöhe	**3,39 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**3282 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	**2070 mm**
Sitzhöhe h7	**1017 mm**
Gesamtbreite b1	**1116 mm**
Spurweite vorn b10	**908 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2083 mm**
Radstand y	**1539 mm**
Bodenfreiheit m1	**70 mm**
Wenderadius Wa	**1762 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3413 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3413 mm**
Lastabstand x	**321 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2A**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**10 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**15 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**750 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4368 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1608 kg**
Achslast hinten, mit Last	**714 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1674 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.