RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Elektro-Frontstapler · 8 t

Maschine

Hersteller	**Yale**
Modell	**ERP175VNL**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**8 t**
Hubhöhe	**3,06 m**
Betriebsgewicht	**20.265 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**900 mm**
Hubhöhe h3	**3065 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2712 mm**
Freihub h2	**0 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4239 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2531 mm**
Gesamtbreite b1	**2239 mm**
Spurweite vorn b10	**2003 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**614 mm**
Radstand y	**2450 mm**
Bodenfreiheit m1	**163 mm**
Wenderadius Wa	**3794 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**5613 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4394 mm**
Lastabstand x	**900 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrmotorleistung	**40 kW**

Fahrgeschwindigkeit mit Last	**21 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**21 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**26 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**26 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriekapazität	**192 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**5323 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**18428 kg**
Achslast hinten, mit Last	**6942 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1836 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.