RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP40

Elektro-Frontstapler · 4 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP40**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**4 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Betriebsgewicht	**7290 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3300 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2420 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4205 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2340 mm**
Sitzhöhe h7	**1320 mm**
Gesamtbreite b1	**1370 mm**
Spurweite vorn b10	**1143 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2825 mm**
Radstand y	**1946 mm**
Bodenfreiheit m1	**150 mm**
Wenderadius Wa	**2289 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3938 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4125 mm**
Lastabstand x	**540 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrgeschwindigkeit mit Last	**18 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**15 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**23 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**775 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**10040 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**3902 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1250 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**3388 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.