RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25N

Elektro-Frontstapler · 2,5 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP25N**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**2,5 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Betriebsgewicht	**4700 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3300 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2145 mm**
Freihub h2	**100 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4355 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2240 mm**
Sitzhöhe h7	**1130 mm**
Gesamtbreite b1	**1190 mm**
Spurweite vorn b10	**985 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2530 mm**
Radstand y	**1730 mm**
Bodenfreiheit m1	**105 mm**
Wenderadius Wa	**2064 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3960 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3805 mm**
Lastabstand x	**476 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Bereifung	**Superelastik**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**20 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**15 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**25 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**6336 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2424 kg**
Achslast hinten, mit Last	**864 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2275 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.