RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 25ACN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE COMP) (2015-2022)

2,5 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP 25ACN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE COMP) (2015-2022)**
Nenntragfähigkeit	**2,5 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Betriebsgewicht	**4584 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**
Spurweite vorn b10	**985 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2389 mm**
Radstand y	**1585 mm**
Bodenfreiheit m1	**105 mm**
Wenderadius Wa	**1920 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3605 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3660 mm**
Lastabstand x	**476 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrmotorleistung	**20,8 kW**

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	**6296 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2256 kg**
Achslast hinten, mit Last	**788 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2328 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.