RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP30AN

3 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP30AN**
Nenntragfähigkeit	**3 t**
Hubhöhe	**3,27 m**
Betriebsgewicht	**5230 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3270 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2165 mm**
Freihub h2	**100 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4325 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2240 mm**
Sitzhöhe h7	**1130 mm**
Spurweite vorn b10	**950 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2558 mm**
Radstand y	**1730 mm**
Bodenfreiheit m1	**115 mm**
Wenderadius Wa	**2064 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3773 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3830 mm**
Lastabstand x	**504 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrmotorleistung	**25,5 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**20 km/h**

Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**13 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**22 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**7348 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2607 kg**
Achslast hinten, mit Last	**882 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2623 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.