RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP18N2T

1,8 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP18N2T**
Nenntragfähigkeit	**1,8 t**
Hubhöhe	**3,29 m**
Betriebsgewicht	**3119 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3290 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2125 mm**
Freihub h2	**80 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4335 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2050 mm**
Sitzhöhe h7	**1035 mm**
Gesamtbreite b1	**1090 mm**
Spurweite vorn b10	**938 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1954 mm**
Radstand y	**1428 mm**
Bodenfreiheit m1	**95 mm**
Wenderadius Wa	**1610 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3404 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3281 mm**
Lastabstand x	**343 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**

Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**13 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**23 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**48 V**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4333 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1471 kg**
Achslast hinten, mit Last	**586 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1649 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.