RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 24. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)

Elektro-Frontstapler · 1,4 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,4 t**
Hubhöhe	**3,29 m**
Betriebsgewicht	**2790 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	**930 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1846 mm**
Radstand y	**1320 mm**
Bodenfreiheit m1	**95 mm**
Wenderadius Wa	**1502 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3296 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3173 mm**
Lastabstand x	**343 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**16 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**26 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**48 V**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**3688 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1394 kg**
Achslast hinten, mit Last	**502 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1396 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.