RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 24. November 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 50NH (SERIE CAT EP-XL ALTA TENSIONE) (2021+)

5 t

Maschine

Hersteller	**Caterpillar**
Modell	**EP 50NH (SERIE CAT EP-XL ALTA TENSIONE) (2021+)**
Nenntragfähigkeit	**5 t**
Hubhöhe	**3,30 m**
Betriebsgewicht	**8472 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**600 mm**
Hubhöhe h3	**3300 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2420 mm**
Freihub h2	**160 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4345 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2340 mm**
Sitzhöhe h7	**1320 mm**
Gesamtbreite b1	**1450 mm**
Spurweite vorn b10	**1154 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2990 mm**
Radstand y	**2090 mm**
Bodenfreiheit m1	**150 mm**
Wenderadius Wa	**2434 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4104 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4291 mm**
Lastabstand x	**560 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Fahrgeschwindigkeit mit Last	**18 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**13,5 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**21,5 %**

Batterie und Energieversorgung

Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**930 Ah**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**12009 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**4234 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.