RENT4WORK

**Technisches Datenblatt**
Dokument erstellt am 23. November 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP16N2T

1,6 t

## Maschine

| | |
|---|---|
| Hersteller | **Caterpillar** |
| Modell | **EP16N2T** |
| Nenntragfähigkeit | **1,6 t** |
| Hubhöhe | **3,29 m** |
| Betriebsgewicht | **2949 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 | **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 | **15 %** |
| Steigfähigkeit ohne Last | **25 %** |

## Batterie und Energieversorgung

| | |
|---|---|
| Batteriespannung | **48 V** |

## Achslasten

| | |
|---|---|
| Achslast vorn, mit Last | **4020 kg** |
| Achslast vorn, ohne Last | **1476 kg** |
| Achslast hinten, mit Last | **529 kg** |
| Achslast hinten, ohne Last | **1474 kg** |

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.