RENT4WORK

**Karta techniczna**
Dokument wygenerowano 24 listopada 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP 50CN (SERIE CAT EP-XL COMPATTO) (2021+)

Czołowy elektryczny · 4,99 t

## Maszyna

| | |
|---|---|
| Producent | **Caterpillar** |
| Model | **EP 50CN (SERIE CAT EP-XL COMPATTO) (2021+)** |
| Typ | **Czołowy elektryczny** |
| Udźwig znamionowy | **4,99 t** |
| Wysokość podnoszenia | **3,30 m** |
| Masa własna | **7991 kg** |

## Wymiary i gabaryty

| | |
|---|---|
| Odległość środka ciężkości ładunku | **500 mm** |
| Wysokość podnoszenia h3 | **3300 mm** |
| Wysokość masztu opuszczonego h1 | **2420 mm** |
| Wolny skok h2 | **150 mm** |
| Wysokość masztu wysuniętego h4 | **4205 mm** |
| Wysokość dachu ochronnego h6 | **2340 mm** |
| Wysokość siedziska h7 | **1320 mm** |
| Szerokość pojazdu b1 | **1450 mm** |
| Rozstaw kół przednich b10 | **1154 mm** |
| Długość bez wideł l2 | **2825 mm** |
| Rozstaw osi y | **1946 mm** |
| Prześwit nad podłożem m1 | **150 mm** |
| Promień skrętu Wa | **2289 mm** |
| Szerokość korytarza roboczego Ast (paleta 800×1200) | **3938 mm** |
| Szerokość korytarza roboczego Ast (paleta 1000×1200) | **4125 mm** |

| | |
|---|---|
| Odległość ładunku x | **540 mm** |

## Osiągi i maszt

| | |
|---|---|
| Prędkość jazdy z ładunkiem | **18 km/h** |
| Prędkość jazdy bez ładunku | **20 km/h** |
| Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem | **14 %** |
| Zdolność pokonywania wzniesień bez ładunku | **22 %** |

## Akumulator i zasilanie

| | |
|---|---|
| Napięcie akumulatora | **80 V** |
| Pojemność akumulatora | **775 Ah** |

## Obciążenia osi

| | |
|---|---|
| Obciążenie osi przedniej, z ładunkiem | **574 kg** |
| Obciążenie osi przedniej, bez ładunku | **902 kg** |

Dane pochodzą z kart katalogowych producentów.