RENT4WORK

Karta techniczna
Dokument wygenerowano 24 listopada 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 50N (SERIE CAT EP-XL) (2021+)

4,99 t

Maszyna

Producent	**Caterpillar**
Model	**EP 50N (SERIE CAT EP-XL) (2021+)**
Udźwig znamionowy	**4,99 t**
Wysokość podnoszenia	**3,30 m**
Masa własna	**8347 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	**2970 mm**
Rozstaw osi y	**2090 mm**
Prześwit nad podłożem m1	**150 mm**
Promień skrętu Wa	**2434 mm**
Szerokość korytarza roboczego Ast (paleta 800×1200)	**4086 mm**
Szerokość korytarza roboczego Ast (paleta 1000×1200)	**4273 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	**930 Ah**

Obciążenia osi

Obciążenie osi przedniej, z ładunkiem	**563 kg**
Obciążenie osi przedniej, bez ładunku	**75 kg**
Obciążenie osi tylnej, z ładunkiem	**1784 kg**
Obciążenie osi tylnej, bez ładunku	**4272 kg**

Dane pochodzą z kart katalogowych producentów.