RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP50CN

4,99 t

Utilaj

Producător	**Caterpillar**
Model	**EP50CN**
Capacitate nominală	**4,99 t**
Înălțime de ridicare	**3,30 m**
Greutate operațională	**7991 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3300 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2420 mm**
Cursă liberă h2	**150 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4205 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2340 mm**
Înălțime scaun h7	**1320 mm**
Lățime vehicul b1	**1450 mm**
Ecartament față b10	**1154 mm**
Lungime fără furci l2	**2825 mm**
Ampatament y	**1946 mm**
Gardă la sol m1	**150 mm**
Rază de virare Wa	**2289 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3938 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**4125 mm**
Distanța sarcinii x	**540 mm**

Performanțe și catarg

Viteză de deplasare cu sarcină	**18 km/h**

Viteză de deplasare fără sarcină	**20 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**14 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**22 %**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**80 V**
Capacitate baterie	**775 Ah**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**574 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**902 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.