RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 30AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)

3 t

Utilaj

Producător	**Caterpillar**
Model	**EP 30AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)**
Capacitate nominală	**3 t**
Înălțime de ridicare	**3,27 m**
Greutate operațională	**5230 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3270 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2165 mm**
Cursă liberă h2	**100 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4325 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2240 mm**
Înălțime scaun h7	**1130 mm**
Ecartament față b10	**950 mm**
Lungime fără furci l2	**2558 mm**
Ampatament y	**1730 mm**
Gardă la sol m1	**115 mm**
Rază de virare Wa	**2064 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3773 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3830 mm**
Distanța sarcinii x	**504 mm**

Performanțe și catarg

Putere motor tracțiune	**25,5 kW**

Viteză de deplasare cu sarcină	**20 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**20 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**13 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**22 %**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**80 V**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**7348 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**2607 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**882 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**2623 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.