RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 25AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)

2,5 t

Utilaj

Producător	**Caterpillar**
Model	**EP 25AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)**
Capacitate nominală	**2,5 t**
Înălțime de ridicare	**3,30 m**
Greutate operațională	**4737 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3300 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2145 mm**
Cursă liberă h2	**100 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4355 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2240 mm**
Înălțime scaun h7	**1130 mm**
Ecartament față b10	**985 mm**
Lungime fără furci l2	**2530 mm**
Ampatament y	**1730 mm**
Gardă la sol m1	**105 mm**
Rază de virare Wa	**2064 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3749 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3805 mm**
Distanța sarcinii x	**476 mm**

Performanțe și catarg

Putere motor tracțiune	**20,8 kW**

Viteză de deplasare cu sarcină	**20 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**20 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**15 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**25 %**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**80 V**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**6301 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**2390 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**937 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**2347 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.