RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 24 noiembrie 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)

Frontal electric · 1,4 t

Utilaj

Producător	**Caterpillar**
Model	**EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**1,4 t**
Înălțime de ridicare	**3,29 m**
Greutate operațională	**2790 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3290 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2125 mm**
Cursă liberă h2	**80 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4335 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2050 mm**
Înălțime scaun h7	**1035 mm**
Lățime vehicul b1	**1090 mm**
Ecartament față b10	**930 mm**
Lungime fără furci l2	**1846 mm**
Ampatament y	**1320 mm**
Gardă la sol m1	**95 mm**
Rază de virare Wa	**1502 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3296 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3173 mm**
Distanța sarcinii x	**343 mm**

Performanțe și catarg

Viteză de deplasare cu sarcină	**16 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**16 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**16 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**26 %**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**48 V**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**3688 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**1394 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**502 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1396 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.