RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP35N

Frontal electric · 3,5 t

Utilaj

Producător	**Caterpillar**
Model	**EP35N**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**3,5 t**
Înălțime de ridicare	**3,30 m**
Greutate operațională	**5591 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3300 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2291 mm**
Cursă liberă h2	**100 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4345 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2240 mm**
Lățime vehicul b1	**1190 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 1000×1200)	**3830 mm**
Distanța sarcinii x	**504 mm**

Performanțe și catarg

Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**12 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**20 %**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**8186 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**2654 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**904 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**2937 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.