RENT4WORK

**Fișă tehnică**
Document generat la 23 noiembrie 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP25AN

2,5 t

## Utilaj

| | |
|---|---|
| Producător | **Caterpillar** |
| Model | **EP25AN** |
| 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.