RENT4WORK

**Fishë teknike**
Dokument i krijuar më 23 nëntor 2026

CATERPILLAR

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

2,5 t

## Makineria

| | |
|---|---|
| Prodhuesi | **Caterpillar** |
| Modeli | **EP 25AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)** |
| Kapaciteti nominal | **2,5 t** |
| Lartësia e ngritjes | **3,30 m** |
| Pesha operative | **4737 kg** |

## Përmasat dhe gabaritet

| | |
|---|---|
| Qendra e rëndesës së ngarkesës | **500 mm** |
| Lartësia e ngritjes h3 | **3300 mm** |
| Lartësia e shtyllës së mbledhur h1 | **2145 mm** |
| Ngritja e lirë h2 | **100 mm** |
| Lartësia e shtyllës së zgjatur h4 | **4355 mm** |
| Lartësia e çatisë mbrojtëse h6 | **2240 mm** |
| Lartësia e ulëses h7 | **1130 mm** |
| Gjerësia e gjurmës së përparme b10 | **985 mm** |
| Gjatësia pa pirunj l2 | **2530 mm** |
| Distanca ndërmjet boshteve y | **1730 mm** |
| Hapësira e lirë nga toka m1 | **105 mm** |
| Rrezja e kthimit Wa | **2064 mm** |
| Gjerësia e korridorit të punës Ast (paletë 800×1200) | **3749 mm** |
| Gjerësia e korridorit të punës Ast (paletë 1000×1200) | **3805 mm** |
| Distanca e boshtit të ngarkesës x | **476 mm** |

Performanca dhe shtylla e ngritjes

| | |
|---|---|
| Fuqia e motorit të tërheqjes | **20,8 kW** |
| Shpejtësia e lëvizjes me ngarkesë | **20 km/h** |
| Shpejtësia e lëvizjes pa ngarkesë | **20 km/h** |
| Pjerrësia e kalueshme me ngarkesë | **15 %** |
| Pjerrësia e kalueshme pa ngarkesë | **25 %** |

## Bateria dhe furnizimi me energji

| | |
|---|---|
| Tensioni i baterisë | **80 V** |

## Ngarkesat për bosht

| | |
|---|---|
| Ngarkesa e boshtit të përparmë, me ngarkesë | **6301 kg** |
| Ngarkesa e boshtit të përparmë, pa ngarkesë | **2390 kg** |
| Ngarkesa e boshtit të pasmë, me ngarkesë | **937 kg** |
| Ngarkesa e boshtit të pasmë, pa ngarkesë | **2347 kg** |

Të dhëna të marra nga fletët teknike të prodhuesve.