RENT4WORK

Fishë teknike
Dokument i krijuar më 23 nëntor 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25AN

2,5 t

Makineria

Prodhuesi	**Caterpillar**
Modeli	**EP25AN**
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.