RENT4WORK

Fishë teknike
Dokument i krijuar më 23 nëntor 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP45

Ballor elektrik · 4,5 t

Makineria

Prodhuesi	**Caterpillar**
Modeli	**EP45**
Tipologjia	**Ballor elektrik**
Kapaciteti nominal	**4,5 t**
Lartësia e ngritjes	**3,30 m**
Pesha operative	**7648 kg**

Përmasat dhe gabaritet

Qendra e rëndesës së ngarkesës	**500 mm**
Lartësia e ngritjes h3	**3300 mm**
Lartësia e shtyllës së mbledhur h1	**2420 mm**
Ngritja e lirë h2	**150 mm**
Lartësia e shtyllës së zgjatur h4	**4205 mm**
Lartësia e çatisë mbrojtëse h6	**2340 mm**
Lartësia e ulëses h7	**1320 mm**
Gjerësia e mjetit b1	**1370 mm**
Gjerësia e gjurmës së përparme b10	**1143 mm**
Gjatësia pa pirunj l2	**2825 mm**
Distanca ndërmjet boshteve y	**1946 mm**
Hapësira e lirë nga toka m1	**150 mm**
Rrezja e kthimit Wa	**2289 mm**
Gjerësia e korridorit të punës Ast (paletë 800×1200)	**3938 mm**
Gjerësia e korridorit të punës Ast (paletë 1000×1200)	**4125 mm**
Distanca e boshtit të ngarkesës x	**540 mm**

Performanca dhe shtylla e ngritjes

Shpejtësia e lëvizjes me ngarkesë	**18 km/h**
Shpejtësia e lëvizjes pa ngarkesë	**20 km/h**
Pjerrësia e kalueshme me ngarkesë	**15 %**
Pjerrësia e kalueshme pa ngarkesë	**23 %**

Bateria dhe furnizimi me energji

Tensioni i baterisë	**80 V**
Kapaciteti i baterisë	**775 Ah**

Ngarkesat për bosht

Ngarkesa e boshtit të përparmë, me ngarkesë	**10795 kg**
Ngarkesa e boshtit të përparmë, pa ngarkesë	**3890 kg**

Të dhëna të marra nga fletët teknike të prodhuesve.