RENT4WORK

Technische fiche
Document gegenereerd op 23 november 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP45N

4,5 t

Machine

Fabrikant	**Caterpillar**
Model	**EP45N**
Nominale capaciteit	**4,5 t**
Hefhoogte	**3,30 m**
Bedrijfsgewicht	**7648 kg**

Afmetingen en buitenmaten

Lastzwaartepuntsafstand	**500 mm**
Hefhoogte h3	**3300 mm**
Hoogte mast ingeschoven h1	**2420 mm**
Vrije heffing h2	**150 mm**
Hoogte mast uitgeschoven h4	**4205 mm**
Hoogte beschermdak h6	**2340 mm**
Zithoogte h7	**1320 mm**
Totale breedte b1	**1370 mm**
Spoorbreedte voor b10	**1143 mm**
Lengte tot vorkrug l2	**2825 mm**
Wielbasis y	**1946 mm**
Bodemvrijheid m1	**150 mm**
Draaicirkel Wa	**2289 mm**
Werkgangbreedte Ast (pallet 800×1200)	**3938 mm**
Werkgangbreedte Ast (pallet 1000×1200)	**4125 mm**
Lastafstand x	**540 mm**

Prestaties en hefmast

Rijsnelheid belast	**18 km/h**

Rijsnelheid onbelast	**20 km/h**
Klimvermogen belast	**15 %**
Klimvermogen onbelast	**23 %**

Accu en voeding

Accuspanning	**80 V**
Accucapaciteit	**775 Ah**

Aslasten

Aslast voor, belast	**10795 kg**
Aslast voor, onbelast	**3890 kg**

Gegevens afkomstig uit de datasheets van de fabrikanten.