RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP45

Frontale elettrico · 4,5 t

Macchina

Costruttore	**Caterpillar**
Modello	**EP45**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**4,5 t**
Altezza di sollevamento	**3,30 m**
Peso operativo	**7648 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3300 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2420 mm**
Alzata libera h2	**150 mm**
Altezza montante esteso h4	**4205 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2340 mm**
Altezza sedile h7	**1320 mm**
Larghezza veicolo b1	**1370 mm**
Carreggiata anteriore b10	**1143 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2825 mm**
Interasse y	**1946 mm**
Luce libera dal suolo m1	**150 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2289 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**3938 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**4125 mm**
Distanza asse di carico x	**540 mm**

Prestazioni e montante

Velocità di traslazione con carico	**18 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**20 km/h**
Pendenza superabile con carico	**15 %**
Pendenza superabile senza carico	**23 %**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**80 V**
Capacità batteria	**775 Ah**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**10795 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**3890 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.