RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25N

Frontale elettrico · 2,5 t

Macchina

Costruttore	**Caterpillar**
Modello	**EP25N**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**2,5 t**
Altezza di sollevamento	**3,30 m**
Peso operativo	**4700 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3300 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2145 mm**
Alzata libera h2	**100 mm**
Altezza montante esteso h4	**4355 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2240 mm**
Altezza sedile h7	**1130 mm**
Larghezza veicolo b1	**1190 mm**
Carreggiata anteriore b10	**985 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2530 mm**
Interasse y	**1730 mm**
Luce libera dal suolo m1	**105 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2064 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**3960 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**3805 mm**
Distanza asse di carico x	**476 mm**

Prestazioni e montante

Tipo di ruote	**Superelastica**
Velocità di traslazione con carico	**20 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**20 km/h**
Pendenza superabile con carico	**15 %**
Pendenza superabile senza carico	**25 %**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**80 V**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**6336 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**2424 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**864 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**2275 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.