RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 24 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)

Frontale elettrico · 1,4 t

Macchina

Costruttore	**Caterpillar**
Modello	**EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**1,4 t**
Altezza di sollevamento	**3,29 m**
Peso operativo	**2790 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3290 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2125 mm**
Alzata libera h2	**80 mm**
Altezza montante esteso h4	**4335 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2050 mm**
Altezza sedile h7	**1035 mm**
Larghezza veicolo b1	**1090 mm**
Carreggiata anteriore b10	**930 mm**
Lunghezza senza forche l2	**1846 mm**
Interasse y	**1320 mm**
Luce libera dal suolo m1	**95 mm**
Raggio di sterzata Wa	**1502 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**3296 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**3173 mm**
Distanza asse di carico x	**343 mm**

Prestazioni e montante

Velocità di traslazione con carico	**16 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**16 km/h**
Pendenza superabile con carico	**16 %**
Pendenza superabile senza carico	**26 %**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**48 V**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**3688 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**1394 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**502 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**1396 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.