RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP50NH

5 t

Macchina

Costruttore	**Caterpillar**
Modello	**EP50NH**
Portata nominale	**5 t**
Altezza di sollevamento	**3,30 m**
Peso operativo	**8472 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**600 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3300 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2420 mm**
Alzata libera h2	**160 mm**
Altezza montante esteso h4	**4345 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2340 mm**
Altezza sedile h7	**1320 mm**
Larghezza veicolo b1	**1450 mm**
Carreggiata anteriore b10	**1154 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2990 mm**
Interasse y	**2090 mm**
Luce libera dal suolo m1	**150 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2434 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**4104 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**4291 mm**
Distanza asse di carico x	**560 mm**

Prestazioni e montante

Velocità di traslazione con carico	**18 km/h**

Velocità di traslazione senza carico	**20 km/h**
Pendenza superabile con carico	**13,5 %**
Pendenza superabile senza carico	**21,5 %**

Batteria e alimentazione

Tensione batteria	**80 V**
Capacità batteria	**930 Ah**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**12009 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**4234 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.