RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

KALMAR

Kalmar DCF420-12

Frontale diesel · 42 t

Macchina

Costruttore	**Kalmar**
Modello	**DCF420-12**
Tipologia	**Frontale diesel**
Portata nominale	**42 t**
Altezza di sollevamento	**5,00 m**
Peso operativo	**51.900 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**1200 mm**
Altezza di sollevamento h3	**5000 mm**
Altezza montante chiuso h1	**5050 mm**
Altezza montante esteso h4	**7550 mm**
Larghezza veicolo b1	**4150 mm**
Carreggiata anteriore b10	**3030 mm**
Lunghezza senza forche l2	**1295 mm**
Interasse y	**5500 mm**
Luce libera dal suolo m1	**300 mm**
Raggio di sterzata Wa	**7400 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**11295 mm**
Distanza asse di carico x	**48 mm**

Prestazioni e montante

Tipo di montante	**Duplex**
Velocità di traslazione con carico	**14,3 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**16,2 km/h**
Pendenza superabile con carico	**35 %**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**194900 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**60400 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**12100 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**54000 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.