RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

STILL

STILL RC 42-15

Frontale diesel · Diesel · 1,5 t

Macchina

Costruttore	**STILL**
Modello	**RC 42-15**
Tipologia	**Frontale diesel**
Portata nominale	**1,5 t**
Altezza di sollevamento	**3,00 m**
Alimentazione	**Diesel**
Peso operativo	**3040 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3000 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2002 mm**
Alzata libera h2	**128 mm**
Altezza montante esteso h4	**4040 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2085 mm**
Altezza sedile h7	**1140 mm**
Larghezza veicolo b1	**1140 mm**
Carreggiata anteriore b10	**940 mm**
Lunghezza senza forche l2	**2362 mm**
Interasse y	**1500 mm**
Luce libera dal suolo m1	**110 mm**
Raggio di sterzata Wa	**2160 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**3995 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**3795 mm**
Distanza asse di carico x	**435 mm**

Prestazioni e montante

Tipo di ruote	**Superelastica**
Potenza motore di trazione	**34,3 kW**
Velocità di traslazione con carico	**16 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**16 km/h**
Pendenza superabile con carico	**20 %**
Pendenza superabile senza carico	**20 %**

Portate residue e diagramma di carico

Portata max a 3.000 mm (baricentro 500 mm)	**1470 kg**
Portata max a 3.000 mm (baricentro 600 mm)	**1350 kg**
Portata max a 4.000 mm (baricentro 500 mm)	**1470 kg**
Portata max a 4.000 mm (baricentro 600 mm)	**1350 kg**
Portata max a 5.000 mm (baricentro 500 mm)	**1470 kg**
Portata max a 5.000 mm (baricentro 600 mm)	**1350 kg**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**3840 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**1380 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**700 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**1660 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.