RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RC 42-15

Diesel-Frontstapler · Diesel · 1,5 t

Maschine

Hersteller	**STILL**
Modell	**RC 42-15**
Bauart	**Diesel-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,5 t**
Hubhöhe	**3,00 m**
Antriebsart	**Diesel**
Betriebsgewicht	**3040 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3000 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2002 mm**
Freihub h2	**128 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4040 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2085 mm**
Sitzhöhe h7	**1140 mm**
Gesamtbreite b1	**1140 mm**
Spurweite vorn b10	**940 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2362 mm**
Radstand y	**1500 mm**
Bodenfreiheit m1	**110 mm**
Wenderadius Wa	**2160 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3995 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3795 mm**
Lastabstand x	**435 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**34,3 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**20 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**20 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1350 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1350 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1350 kg**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**3840 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1380 kg**
Achslast hinten, mit Last	**700 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1660 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.