RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 70-50/600

Diesel-Frontstapler · Diesel · 5 t

Maschine

Hersteller	**STILL**
Modell	**RX 70-50/600**
Bauart	**Diesel-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**5 t**
Hubhöhe	**2,98 m**
Antriebsart	**Diesel**
Betriebsgewicht	**7174 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**600 mm**
Hubhöhe h3	**2980 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2400 mm**
Freihub h2	**160 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4137 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2300 mm**
Sitzhöhe h7	**1298 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**3168 mm**
Radstand y	**2125 mm**
Bodenfreiheit m1	**140 mm**
Wenderadius Wa	**2789 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4739 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4539 mm**
Lastabstand x	**550 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Bereifung	**Superelastik**

Fahrmotorleistung	**54 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**21 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**21 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**19 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**32 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4970 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4530 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4970 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4530 kg**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**11014 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**3308 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1160 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**3866 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.