RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 70-40

Diesel-Frontstapler · Diesel · 4 t

Maschine

Hersteller	**STILL**
Modell	**RX 70-40**
Bauart	**Diesel-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**4 t**
Hubhöhe	**3,18 m**
Antriebsart	**Diesel**
Betriebsgewicht	**6076 kg**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3180 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2400 mm**
Freihub h2	**160 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4187 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2320 mm**
Sitzhöhe h7	**1298 mm**
Gesamtbreite b1	**1380 mm**
Spurweite vorn b10	**1136 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**3027 mm**
Radstand y	**2005 mm**
Bodenfreiheit m1	**140 mm**
Wenderadius Wa	**2661 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4601 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4401 mm**
Lastabstand x	**540 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**54 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**21 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**21 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**22 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**35 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3960 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3620 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3960 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3620 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3960 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3630 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3960 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3630 kg**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**8896 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2821 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1180 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**3255 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.