RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 70-45

Diesel-Frontstapler · Diesel · 4,5 t

Maschine

Hersteller	**STILL**
Modell	**RX 70-45**
Bauart	**Diesel-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**4,5 t**
Hubhöhe	**3,18 m**
Antriebsart	**Diesel**
Betriebsgewicht	**6278 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	**2300 mm**
Sitzhöhe h7	**1298 mm**
Länge einschließlich Gabelrücken l2	**3071 mm**
Radstand y	**2005 mm**
Bodenfreiheit m1	**140 mm**
Wenderadius Wa	**2701 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4641 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4441 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	**21 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**34 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4060 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4060 kg**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**9632 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2798 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1146 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**3480 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.