RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 50-15 (Serie 1) (2003-2011)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,5 t

RICHTWERT NEUPREIS
22.000 €

IEQ-INDEX
0,50

Richtwert Neupreis: Richtwert für den Neupreis dieses Modells, aus Marktdaten rekonstruiert: es handelt sich nicht um die offizielle Preisliste des Herstellers.

Was der IEQ-Index bedeutet: Der IEQ (Index der Effizienz in der Höhe) zeigt, wie viel der Nenntragfähigkeit die Maschine in großen Hubhöhen behält. Je näher der Wert bei 1 liegt, desto weniger sinkt die Tragfähigkeit beim Ausfahren des Hubgerüsts. Bei einem niedrigen Index können Sie in der Höhe deutlich leichtere Lasten bewegen, als die Nenntragfähigkeit vermuten lässt.

Maschine

Hersteller	**STILL**
Modell	**RX 50-15 (Serie 1) (2003-2011)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,5 t**
Hubhöhe	**4,35 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**2715 kg**
Vertriebsstatus	**Gebraucht, nicht mehr produziert**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**4350 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**1980 mm**
Freihub h2	**1400 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4940 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2040 mm**
Sitzhöhe h7	**1020 mm**
Gesamtbreite b1	**1120 mm**
Spurweite vorn b10	**922 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1828 mm**
Radstand y	**1135 mm**
Bodenfreiheit m1	**80 mm**
Wenderadius Wa	**1450 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3220 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3100 mm**
Lastabstand x	**345 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**900 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2x4.3 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**12 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**12,5 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**7 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**12 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1250 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1200 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**900 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**750 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**540 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**450 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**24 V**
Batteriekapazität	**1000 Ah**
Ladegerätleistung	**3,6 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**28,8 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**3615 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1255 kg**
Achslast hinten, mit Last	**600 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1460 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.