RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 50-13 (Serie 2) (2012-2020)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,25 t

RICHTWERT NEUPREIS
23.000 €

IEQ-INDEX
0,53

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 50-13 (Serie 2) (2012-2020)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,25 t**
Hubhöhe	**3,23 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**2561 kg**
Vertriebsstatus	**Gebraucht, nicht mehr produziert**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3230 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2160 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3805 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2050 mm**
Sitzhöhe h7	**953 mm**
Gesamtbreite b1	**990 mm**
Spurweite vorn b10	**840 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1721 mm**
Radstand y	**1136 mm**
Bodenfreiheit m1	**90 mm**
Wenderadius Wa	**1391 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3172 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3050 mm**
Lastabstand x	**365 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**540 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**4,9 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**12 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**12,5 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**6,5 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**11 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1300 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1080 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1060 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**880 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**840 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**700 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	**805 Ah**
Ladegerätleistung	**2,4 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**23,2 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**3247 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1084 kg**
Achslast hinten, mit Last	**564 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1477 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.