RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 60-80 (2014+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 8 t

RICHTWERT NEUPREIS
90.000 €

IEQ-INDEX
0,75

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 60-80 (2014+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**8 t**
Hubhöhe	**4,70 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**13.702 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**600 mm**
Hubhöhe h3	**4700 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2650 mm**
Freihub h2	**1850 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**5530 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2720 mm**
Sitzhöhe h7	**1345 mm**
Gesamtbreite b1	**2000 mm**
Spurweite vorn b10	**1600 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**3463 mm**
Radstand y	**2425 mm**
Bodenfreiheit m1	**165 mm**
Wenderadius Wa	**3134 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**5152 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4952 mm**
Lastabstand x	**610 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**6000 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 4**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2x20 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**11 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**16 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**8000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**7300 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**7400 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**6700 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**6700 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**6000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**5800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**5200 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**1240 Ah**
Ladegerätleistung	**14,9 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**119 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**19580 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**6402 kg**
Achslast hinten, mit Last	**2122 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**7300 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.