RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 60-16 (Serie 1) (2005-2014)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,6 t

RICHTWERT NEUPREIS
29.500 €

IEQ-INDEX
0,78

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 60-16 (Serie 1) (2005-2014)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,6 t**
Hubhöhe	**3,23 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**3479 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	**3873 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2240 mm**
Sitzhöhe h7	**1173 mm**
Gesamtbreite b1	**1099 mm**
Spurweite vorn b10	**932 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2108 mm**
Radstand y	**1448 mm**
Bodenfreiheit m1	**90 mm**
Wenderadius Wa	**1883 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3638 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3439 mm**
Lastabstand x	**382 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**1250 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2 x 5,5 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**20 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**11,6 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**17 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1600 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1600 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1600 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1470 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1440 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1260 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1250 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1040 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**480 Ah**
Ladegerätleistung	**4,8 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**46,1 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4175 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1615 kg**
Achslast hinten, mit Last	**904 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1864 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.