RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 60-50 (Serie 2) (2018+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 5 t

RICHTWERT NEUPREIS
58.500 €

IEQ-INDEX
0,68

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 60-50 (Serie 2) (2018+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**5 t**
Hubhöhe	**4,53 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**8011 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**4530 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2320 mm**
Freihub h2	**1600 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**5215 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2320 mm**
Sitzhöhe h7	**1140 mm**
Gesamtbreite b1	**1398 mm**
Spurweite vorn b10	**1142 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2955 mm**
Radstand y	**2000 mm**
Bodenfreiheit m1	**145 mm**
Wenderadius Wa	**2525 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4424 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4224 mm**
Lastabstand x	**525 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**4000 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 3**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2x11 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**17 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**12 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**18 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**5000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**4500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3900 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**4000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3400 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3400 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**2600 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**840 Ah**
Ladegerätleistung	**10,1 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**80,6 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**11540 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**3711 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1471 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**4300 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.