RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 60-35-600 (Serie 2) (2018+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 3,5 t

RICHTWERT NEUPREIS
44.000 €

IEQ-INDEX
0,77

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 60-35-600 (Serie 2) (2018+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**3,5 t**
Hubhöhe	**2,98 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**6310 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**600 mm**
Hubhöhe h3	**2980 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2300 mm**
Freihub h2	**160 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3762 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2336 mm**
Sitzhöhe h7	**1345 mm**
Gesamtbreite b1	**1320 mm**
Spurweite vorn b10	**1095 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2901 mm**
Radstand y	**2046 mm**
Bodenfreiheit m1	**131 mm**
Wenderadius Wa	**2550 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4465 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4265 mm**
Lastabstand x	**546 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**2200 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 3**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**22 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**20 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**20 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**12,4 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**20,3 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3100 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3100 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2700 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**2700 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2200 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**2200 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**840 Ah**
Ladegerätleistung	**8,4 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**80,6 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**8747 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**3322 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1063 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2988 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.