RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 20-20 P (2005-2017)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 2 t

RICHTWERT NEUPREIS
29.500 €

IEQ-INDEX
0,61

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 20-20 P (2005-2017)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**2 t**
Hubhöhe	**4,32 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**3197 kg**
Vertriebsstatus	**Gebraucht, nicht mehr produziert**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**4320 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**1960 mm**
Freihub h2	**1380 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4920 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2082 mm**
Sitzhöhe h7	**1015 mm**
Gesamtbreite b1	**1138 mm**
Spurweite vorn b10	**942 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2012 mm**
Radstand y	**1421 mm**
Bodenfreiheit m1	**90 mm**
Wenderadius Wa	**1635 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3465 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3341 mm**
Lastabstand x	**351 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**1420 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2x5.5 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**11,5 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**18 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1720 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1780 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1530 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1420 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1220 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1030 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**880 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**750 Ah**
Ladegerätleistung	**5,4 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**43,2 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4532 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1442 kg**
Achslast hinten, mit Last	**665 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1755 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.