RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RX 20-18 PL (2018+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,8 t

RICHTWERT NEUPREIS
33.500 €

IEQ-INDEX
0,66

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 20-18 PL (2018+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,8 t**
Hubhöhe	**3,18 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**3231 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3180 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2160 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3742 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2035 mm**
Sitzhöhe h7	**1058 mm**
Gesamtbreite b1	**1149 mm**
Spurweite vorn b10	**942 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1944 mm**
Radstand y	**1409 mm**
Bodenfreiheit m1	**≥90**
Wenderadius Wa	**1570 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3394 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3269 mm**
Lastabstand x	**374 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**1440 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2 x 6,5 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**16 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**16 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**18,6 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**25,1 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1620 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1350 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1440 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1200 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1200 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1000 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**625 Ah**
Ladegerätleistung	**3,8 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**36 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**4440 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1524 kg**
Achslast hinten, mit Last	**590 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1707 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.