RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RXE 16C (2022+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1,6 t

RICHTWERT NEUPREIS
26.500 €

IEQ-INDEX
0,50

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	**RXE 16C (2022+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1,6 t**
Hubhöhe	**4,35 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**2884 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**4350 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2060 mm**
Freihub h2	**1480 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4940 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2040 mm**
Sitzhöhe h7	**1020 mm**
Gesamtbreite b1	**1099 mm**
Spurweite vorn b10	**932 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1733 mm**
Radstand y	**1152 mm**
Bodenfreiheit m1	**85 mm**
Wenderadius Wa	**1415 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3102 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**2978 mm**
Lastabstand x	**355 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**980 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**2x4.3 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**12 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**12,5 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**7 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**13 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1600 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1330 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1280 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1060 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**980 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**810 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**670 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**550 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**48 V**
Batteriekapazität	**360 Ah**
Ladegerätleistung	**4,3 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**20,7 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**3920 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1310 kg**
Achslast hinten, mit Last	**564 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1574 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.