RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RCE 35 (2023+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 3,5 t

RICHTWERT NEUPREIS
35.500 €

IEQ-INDEX
0,55

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	**RCE 35 (2023+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**3,5 t**
Hubhöhe	**3,00 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**5430 kg**
Vertriebsstatus	**Neu, in Produktion**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3000 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2137 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**4045 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2230 mm**
Sitzhöhe h7	**1238 mm**
Gesamtbreite b1	**1268 mm**
Spurweite vorn b10	**1030 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**3738 mm**
Radstand y	**1785 mm**
Bodenfreiheit m1	**141 mm**
Wenderadius Wa	**2400 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**4109 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**4309 mm**
Lastabstand x	**425 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**1600 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 3**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**13,6 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**15 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**15 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**16 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**20 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**3500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**3000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2950 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**2500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2300 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1950 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1600 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1350 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**500 Ah**
Ladegerätleistung	**5 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**48 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**7899 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**2416 kg**
Achslast hinten, mit Last	**1031 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2564 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.