RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL RCE 25 (2023+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 2,5 t

RICHTWERT NEUPREIS
28.500 €

IEQ-INDEX
0,56

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 25 (2023+)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**2,5 t**
Hubhöhe	**3,00 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**4202 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	**3995 mm**
Höhe Schutzdach h6	**2150 mm**
Sitzhöhe h7	**1167 mm**
Gesamtbreite b1	**1265 mm**
Spurweite vorn b10	**1040 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**2420 mm**
Radstand y	**1545 mm**
Bodenfreiheit m1	**102 mm**
Wenderadius Wa	**2096 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3960 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**3760 mm**
Lastabstand x	**415 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**1150 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**10,2 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**15 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**15 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**7,7 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**18 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2500 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**2150 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**2100 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1650 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**1400 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1150 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**950 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**80 V**
Batteriekapazität	**360 Ah**
Ladegerätleistung	**3,6 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**34,6 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**5890 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**1792 kg**
Achslast hinten, mit Last	**812 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**2410 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.