RENT4WORK

Technisches Datenblatt
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

STILL R 50-10 (1987-2003)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 1 t

RICHTWERT NEUPREIS
16.500 €

IEQ-INDEX
0,45

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	**R 50-10 (1987-2003)**
Bauart	**Elektro-Frontstapler**
Nenntragfähigkeit	**1 t**
Hubhöhe	**3,23 m**
Antriebsart	**Elektro**
Betriebsgewicht	**2358 kg**
Vertriebsstatus	**Gebraucht, nicht mehr produziert**

Abmessungen und Platzbedarf

Lastschwerpunktabstand	**500 mm**
Hubhöhe h3	**3230 mm**
Höhe Hubgerüst eingefahren h1	**2160 mm**
Freihub h2	**150 mm**
Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	**3805 mm**
Höhe Schutzdach h6	**1980 mm**
Sitzhöhe h7	**953 mm**
Gesamtbreite b1	**990 mm**
Spurweite vorn b10	**840 mm**

Länge einschließlich Gabelrücken l2	**1559 mm**
Radstand y	**974 mm**
Bodenfreiheit m1	**90 mm**
Wenderadius Wa	**1229 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200)	**3010 mm**
Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200)	**2888 mm**
Lastabstand x	**345 mm**

Leistungsdaten und Hubgerüst

Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe	**300 kg**
Hubgerüsttyp	**Standard**
Gabelträgerklasse FEM	**FEM 2**
Bereifung	**Superelastik**
Fahrmotorleistung	**4,9 kW**
Fahrgeschwindigkeit mit Last	**12 km/h**
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	**12,5 km/h**
Steigfähigkeit mit Last	**6,5 %**
Steigfähigkeit ohne Last	**11 %**

Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**1000 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**830 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**800 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**650 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**550 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**450 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm)	**300 kg**
Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm)	**250 kg**

Batterie und Energieversorgung

Batterietechnologie	**Blei-Säure**
Batteriespannung	**24 V**
Batteriekapazität	**460 Ah**
Ladegerätleistung	**1,4 kW**
Energiebedarf je Ladezyklus	**13,2 kWh**

Achslasten

Achslast vorn, mit Last	**2833 kg**
Achslast vorn, ohne Last	**981 kg**
Achslast hinten, mit Last	**525 kg**
Achslast hinten, ohne Last	**1377 kg**

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.