RENT4WORK

**Technisches Datenblatt**
Dokument erstellt am 23. November 2026

STILL

# STILL RX 60-70 (2014+)

Elektro-Frontstapler · Elektro · 7 t

RICHTWERT NEUPREIS
**81.500 €**

IEQ-INDEX
**0,77**

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 60-70 (2014+)** |
| Bauart | **Elektro-Frontstapler** |
| Nenntragfähigkeit | **7 t** |
| Hubhöhe | **4,70 m** |
| Antriebsart | **Elektro** |
| Betriebsgewicht | **12.130 kg** |
| Vertriebsstatus | **Neu, in Produktion** |

## Abmessungen und Platzbedarf

| | |
|---|---|
| Lastschwerpunktabstand | **600 mm** |
| Hubhöhe h3 | **4700 mm** |
| Höhe Hubgerüst eingefahren h1 | **2650 mm** |
| Freihub h2 | **1850 mm** |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 | **5530 mm** |
| Höhe Schutzdach h6 | **2720 mm** |
| Sitzhöhe h7 | **1345 mm** |
| Gesamtbreite b1 | **1798 mm** |
| Spurweite vorn b10 | **1440 mm** |

| | |
|---|---|
| Länge einschließlich Gabelrücken l2 | **3243 mm** |
| Radstand y | **2225 mm** |
| Bodenfreiheit m1 | **165 mm** |
| Wenderadius Wa | **2890 mm** |
| Arbeitsgangbreite Ast (Palette 800×1200) | **4932 mm** |
| Arbeitsgangbreite Ast (Palette 1000×1200) | **4732 mm** |
| Lastabstand x | **580 mm** |

## Leistungsdaten und Hubgerüst

| | |
|---|---|
| Resttragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe | **5400 kg** |
| Hubgerüsttyp | **Standard** |
| Gabelträgerklasse FEM | **FEM 4** |
| Bereifung | **Superelastik** |
| Fahrmotorleistung | **2x15 kW** |
| Fahrgeschwindigkeit mit Last | **16 km/h** |
| Fahrgeschwindigkeit ohne Last | **16 km/h** |
| Steigfähigkeit mit Last | **13 %** |
| Steigfähigkeit ohne Last | **18 %** |

## Resttragfähigkeiten und Traglastdiagramm

| | |
|---|---|
| Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm) | **7000 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 3.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm) | **6400 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm) | **6600 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 4.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm) | **5900 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm) | **6200 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 5.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm) | **5400 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 500 mm) | **5600 kg** |
| Max. Tragfähigkeit bei 6.000 mm (Lastschwerpunkt 600 mm) | **4800 kg** |

Batterie und Energieversorgung

| | |
|---|---|
| Batterietechnologie | **Blei-Säure** |
| Batteriespannung | **80 V** |
| Batteriekapazität | **1240 Ah** |
| Ladegerätleistung | **14,9 kW** |
| Energiebedarf je Ladezyklus | **119 kWh** |

## Achslasten

| | |
|---|---|
| Achslast vorn, mit Last | **17180 kg** |
| Achslast vorn, ohne Last | **5330 kg** |
| Achslast hinten, mit Last | **1950 kg** |
| Achslast hinten, ohne Last | **6800 kg** |

Daten aus den Datenblättern der Hersteller.