



---

RC 40-16

---

RC 40-18

---

RC 40-20

---

RC 40-25

---

RC 40-30

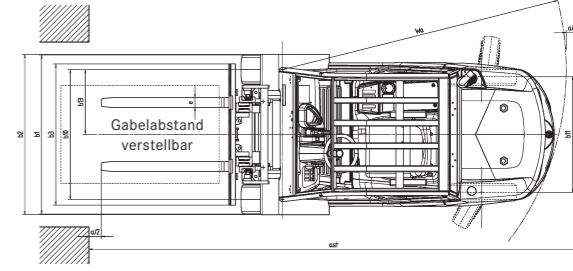
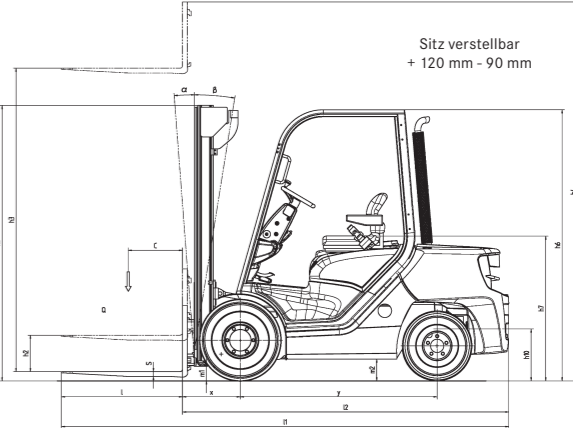
---

## RC 40 Technische Daten. Diesel- und Treibgas-Gabelstapler.



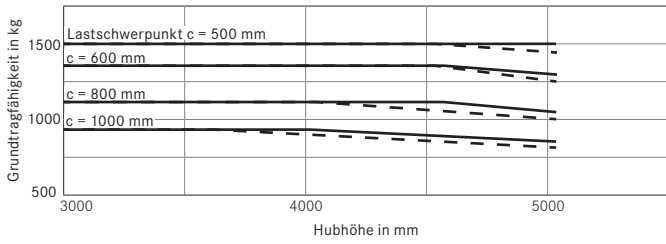
Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes.  
Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Technical data table for forklift models including columns for Kenzeichen, Gewichte, Räder/Fahrwerk, Grundabmessungen, Leistungsdaten, V-Motor, and Sonstiges. Models include STILL RC 40-16, RC40-16 T, RC 40-18, RC 40-18 T, RC 40-20, RC 40-20 T, RC 40-25, RC 40-25 T, RC 40-30, and RC 40-30 T.

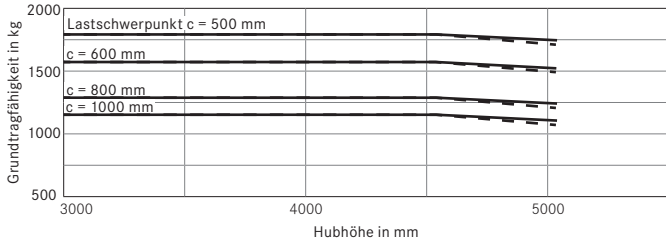


			Tele-Hubgerüst		Niho-Hubgerüst	Dreifach-Hubgerüst			
RC 40-16	Nennhub	$h_3$	mm	3330-4030	4530-5030	2875-3975	4170-6970		
	Bauhöhe	$h_1$	mm	2210-2560	2810-3060	1960-2510	1960-2960		
	Freihub	$h_2$	mm	150	150	1405-1955	1405-2405		
	größte Höhe	$h_4$	mm	3905-4605	5105-5605	3450-4550	4745-7545		
	Vorneigung	$\alpha$	°	3					
	Rückneigung	$\beta$	°	9	6	9	6		
	Gabelrasterung Mitte-Mitte		mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673					
	Größe Breite	B	mm	1120					
	Gesamtlänge	$L_2$	mm	2215			2240		
	Lastabstand	x	mm	395			420		
	Arbeitsgangbreite	$A_{st}$	mm	(1000x1200) 3565 / (800x1200) 3765			(1000x1200) 3590 / (800x1200) 3790		
	Bereifung	v		6.50-10					
	Bereifung	h		5.00-8					
Spur	v	mm	955						
Spur	h	mm	940						
RC 40-18	Nennhub	$h_3$	mm	3330-4030	4530-5030	2875-3975	4170-6970		
	Bauhöhe	$h_1$	mm	2210-2560	2810-3060	1960-2510	1960-2960		
	Freihub	$h_2$	mm	150	150	1312-1862	1312-2312		
	größte Höhe	$h_4$	mm	3973-4673	5173-5673	3543-4643	4838-7638		
	Vorneigung	$\alpha$	°	3					
	Rückneigung	$\beta$	°	9	6	9	6		
	Gabelrasterung Mitte-Mitte		mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673					
	Größe Breite	B	mm	1120					
	Gesamtlänge	$L_2$	mm	2272			2298		
	Lastabstand	x	mm	400			425		
	Arbeitsgangbreite	$A_{st}$	mm	(1000x1200) 3615 / (800x1200) 3815			(1000x1200) 3640 / (800x1200) 3840		
	Bereifung	v		6.50-10					
	Bereifung	h		18x7-8					
Spur	v	mm	955						
Spur	h	mm	910						
RC 40-20	Nennhub	$h_3$	mm	3350-4050	4550-5050	2970-3970	4465-6865		
	Bauhöhe	$h_1$	mm	2260-2610	2860-3110	2010-2510	2060-2860		
	Freihub	$h_2$	mm	150	150	1354-1854	1404-2204		
	größte Höhe	$h_4$	mm	4046-4746	5246-5746	3646-4646	5156-7556		
	Vorneigung	$\alpha$	°	3					
	Rückneigung	$\beta$	°	9	6	9	6		
	Gabelrasterung Mitte-Mitte		mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673					
	Größe Breite	B	mm	1120					
	Gesamtlänge	$L_2$	mm	2325			2350		
	Lastabstand	x	mm	410			435		
	Arbeitsgangbreite	$A_{st}$	mm	(1000x1200) 3730 / (800x1200) 3930			(1000x1200) 3755 / (800x1200) 3955		
	Bereifung	v		6.50-10					
	Bereifung	h		18x7-8					
Spur	v	mm	955						
Spur	h	mm	910						
RC 40-25	Nennhub	$h_3$	mm	3250-4050	4450-5050	2950-4050	4225	4675-6475	
	Bauhöhe	$h_1$	mm	2293-2693	2893-3193	2098-2648	2110	2260-2860	
	Freihub	$h_2$	mm	150	150	1462-2012	1475	1625-2225	
	größte Höhe	$h_4$	mm	3873-4673	5073-5673	3573-4673	4860	5310-7110	
	Vorneigung	$\alpha$	°	4°30'					
	Rückneigung	$\beta$	°	9	6	9	9	6	
	Gabelrasterung Mitte-Mitte		mm	216 / 368 / 445 / 521 / 673 / 826 / 978 / 1130 / 1283 / 1359					
	Größe Breite	B	mm	1180			1305		
	Gesamtlänge	$L_2$	mm	2605			2630		
	Lastabstand	x	mm	482			507		
	Arbeitsgangbreite	$A_{st}$	mm	(1000x1200) 3939 / (800x1200) 4139			(1000x1200) 3964 / (800x1200) 4164		
	Bereifung	v		7.00-12					
	Bereifung	h		6.50-10					
Spur	v	mm	1007						
Spur	h	mm	940						
RC 40-30	Nennhub	$h_3$	mm	3250-4050	4450-5050	2950-4050	4225	4675-6475	
	Bauhöhe	$h_1$	mm	2305-2705	2905-3205	2110-2660	2110	2260-2860	
	Freihub	$h_2$	mm	150	150	1325-1875	1325	1475-2075	
	größte Höhe	$h_4$	mm	4035-4835	5235-5835	3735-4835	5010	5460-7260	
	Vorneigung	$\alpha$	°	4°30'					
	Rückneigung	$\beta$	°	9	6	9	9	6	
	Gabelrasterung Mitte-Mitte		mm	267 / 470 / 673 / 876 / 1080 / 1283					
	Größe Breite	B	mm	1305					
	Gesamtlänge	$L_2$	mm	2710			2725		
	Lastabstand	x	mm	487			512		
	Arbeitsgangbreite	$A_{st}$	mm	(1000x1200) 4025 / (800x1200) 4225			(1000x1200) 4050 / (800x1200) 4250		
	Bereifung	v		27x10-12					
	Bereifung	h		6.50-10					
Spur	v	mm	1057						
Spur	h	mm	940						

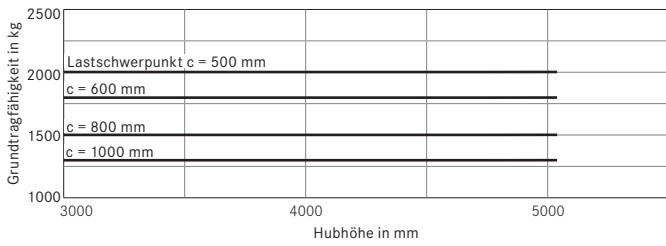
Grundtragfähigkeiten RC 40-16 Tele-Hubgerüst - SE-Bereifung



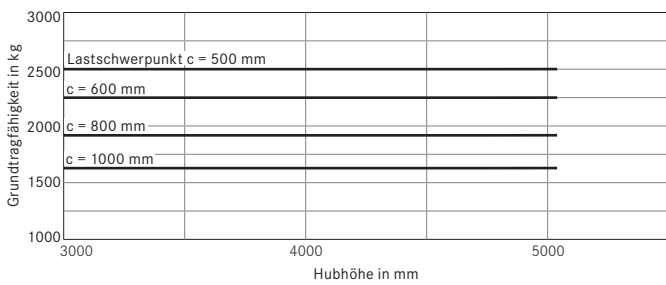
Grundtragfähigkeiten RC 40-18 Tele-Hubgerüst - SE-Bereifung



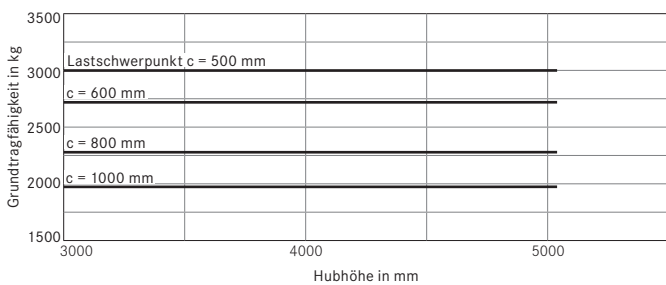
Grundtragfähigkeiten RC 40-20 Tele-Hubgerüst - SE-Bereifung



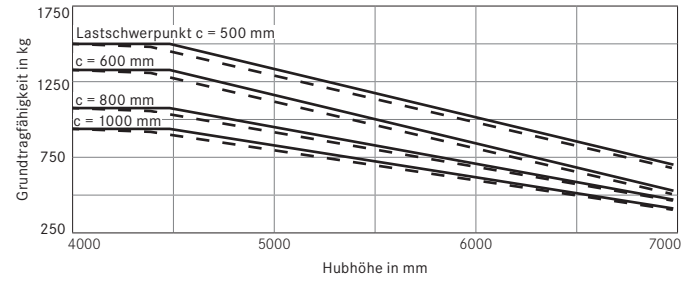
Grundtragfähigkeiten RC 40-25 Tele-Hubgerüst - SE-Bereifung



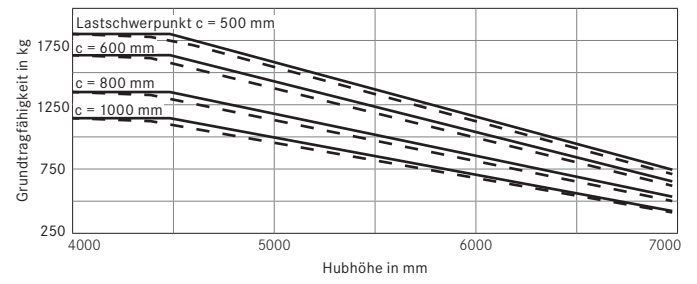
Grundtragfähigkeiten RC 40-30 Tele-Hubgerüst - SE-Bereifung



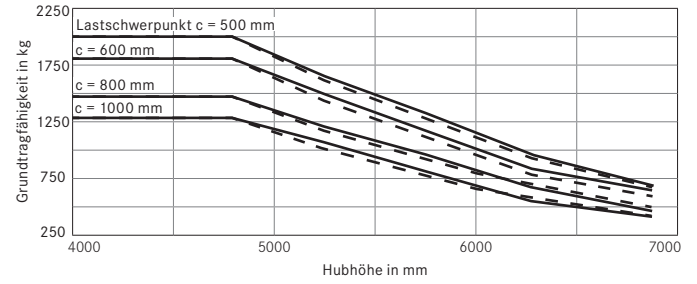
Grundtragfähigkeiten RC 40-16 Dreifach-Hubgerüst - SE-Bereifung



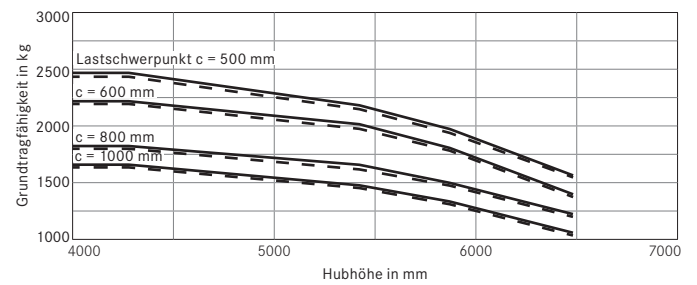
Grundtragfähigkeiten RC 40-18 Dreifach-Hubgerüst - SE-Bereifung



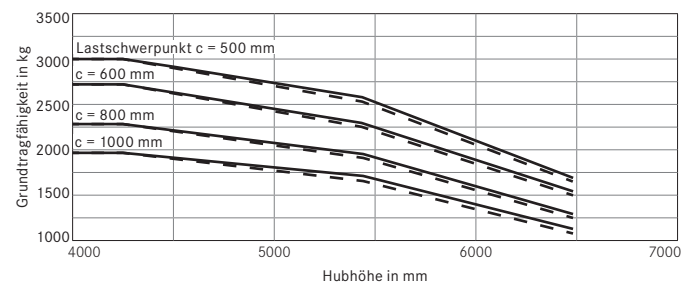
Grundtragfähigkeiten RC 40-20 Dreifach-Hubgerüst - SE-Bereifung



Grundtragfähigkeiten RC 40-25 Dreifach-Hubgerüst - SE-Bereifung



Grundtragfähigkeiten RC 40-30 Dreifach-Hubgerüst - SE-Bereifung



— mit Standard-Gabeln    - - - mit integriertem Seitenschieber und-Standard Gabeln  
 Die angegebenen Werte können je nach Fahrzeugausstattung variieren

## Gesamtkonzept:

Verbrennungsmotorisch angetriebener Vierrad-Gegengewichtsstapler mit Vorderradantrieb.

### Antrieb.

- Verbrennungsmotorischer Fahrtrieb.
- Moderne Industrie-Dieselmotore von Yanmar und Industrie-Flüssiggasmotore von Nissan.
- Antriebsachse mit Drehmomentwandler.
- Verschleißarme Trommelbremsen.

### Ergonomie.

- Großzügig ausgelegter Fahrer Arbeitsplatz.
- Gedämpfte 4-Punkt-Lagerung des Fahrerschutzdachs.
- Hoher Fahrer- und Bedienkomfort durch optimale Anordnung aller Bedienelemente.
- Gute Sichtverhältnisse nach allen Seiten.

### Sicherheit.

- Fahrerschutzdach als offenes Strebendach für beste Sicht auch bei angehobener Last.
- Niedriger Fahrzeugschwerpunkt und eine pendelnd aufgehängter Lenkachse für beste Standsicherheit.
- Hohe Resttragkräfte auch bei großen Hubhöhen.
- Gute Fahrstabilität bei Kurvenfahrt ohne elektronische Assistenten.

### Umwelt.

- Geringe Schadstoffemission, erfüllt Richtlinie 97/68/EG Stufe 3a.

### Service.

- Kleinstes Wartungsintervall 500 Betriebsstunden.
- Optimale Wartungs- und Reparaturzugänglichkeit durch weit öffnende Motorhaube und Türen\*.

\*Serienausstattung oder optional

## Technische Merkmale:

### Fahrer Arbeitsplatz.

- Niedrige und geräumige Aufstiegsstufe, auch beim Abstieg gut einsehbar.
- Haltegriff am Fahrerschutzdach.
- Großer Fußraum mit vibrationshemmendem Bodenbelag sowie Kfz-gerechter Anordnung der Pedale.
- Moderner Industrie-Fahrersitz mit optimalen Einstellmöglichkeiten.
- Hydraulische Servolenkung mit kleinem Lenkrad.
- Umschalten der Fahrtrichtung mit Zwillingspedal.
- Feinfühlig bedienbare Hydraulikhebel rechts neben dem Fahrersitz.
- Schmale, verstellbare Lenksäule ohne störende Anzeigeinstrumente.
- Große Anzeigeeinheit rechts der Lenksäule.
- Zusatzfunktionen über Schalter links der Lenksäule schaltbar.

### Fahrregelung.

- Fahrtfreigabe (Anfahren) erst bei eingelegter Fahrtrichtung und Betätigung des Fahrpedals, kein Kriechen.
- Kombiniertes zweistufiges Brems-/Inchpedal.

### Elektrische Anlage.

- Elektrische Ausrüstung in Kfz-gerechter 12 Volt-Ausführung.
- Wellrohrummantelte Kabelsätze.

### Hubgerüst und Hydraulik.

- Hydraulikpumpe für die Arbeits- und Lenkhydraulik.
- Weit bauendes, offenes Hubgerüst in Teleskopbauweise mit und ohne Vollfreihub und als Dreifachvariante.
- Freisicht-Gabelträger.

## Zusätzliche Ausstattungsmerkmale (Optionen):

### Fahrzeugausstattung.

- Superelastik- oder Luftbereifung.

### Motorenanlage.

- Gasstapler alternativ mit Gasflasche oder Gastank.
- Geregelter 3-Wege-Kat für Treibgasstapler.
- Regenerativer Rußpartikelfilter als Wechselfiltersystem, Funkenfänger und ungeregelter Katalysator für Dieselstapler.
- Zusätzlicher Luftfilter für den Einsatz in staubiger oder faserhaltiger Umgebung.

### Kabinenausstattung.

- Modular aufgebaute Kabine mit Dach-, Front- und Heckscheibe.
- Hinten angeschlagene gedämpfte Türen mit großen Öffnungswinkeln und Schiebefenstern.
- Scheibenwischer mit großflächigem Wischfeld für Front- und Heckscheibe, mit Scheibenwaschanlage.
- Heckscheibenheizung.
- Klimaanlage.
- Außen- und Innenspiegel.
- Komfortsitzvarianten mit Textilbezug, Sitzheizung, Lordosestütze, verlängerter Rückenlehne.
- Rückhaltesystem mit Bügeltüren.

### Bedienelemente.

- Fahrbetätigung mit Einpedalsystem, Fahrtrichtungswahl durch Hebel an der Lenksäule.

### Elektrische Ausrüstung.

- Kfz-ähnliche Beleuchtungsanlage, auch für die Verwendung im öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.
- Arbeitsscheinwerfer vorne und/oder hinten am Fahrerschutzdach.
- Warnblitzleuchte am Fahrerschutzdach hinten oben.

### Hubgerüst und Hydraulik.

- Hydraulische Zusatzanlagen für die Ansteuerung von Funktionen im Anbaugerät.
- Verschiedene Gabelträgerbreiten und Gabelzinkenlängen.
- Anbaugeräte passend zu jedem Ladegut.



## Ihr Kontakt

STILL GmbH

Berzeliusstraße 10

D-22113 Hamburg

Telefon: +49 (0)40/73 39-20 00

Telefax: +49 (0)40/73 39-20 01

info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

**[www.still.de](http://www.still.de)**

STILL Gesellschaft m.b.H.

IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6

A-2351 Wiener Neudorf

Telefon: +43 (0)2236/615 01-0

Telefax: +43 (0)2236/617 04

info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

**[www.still.at](http://www.still.at)**

STILL AG

Industriestrasse 50

CH-8112 Otelfingen

Telefon: +41 (0)44/846 51 11

Telefax: +41 (0)44/846 51 21

info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter:**

**[www.still.ch](http://www.still.ch)**