



View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

Liebherr Reachstacker

LRS 645

Litronic®

Die neueste Reachstacker-Generation – von Liebherr.

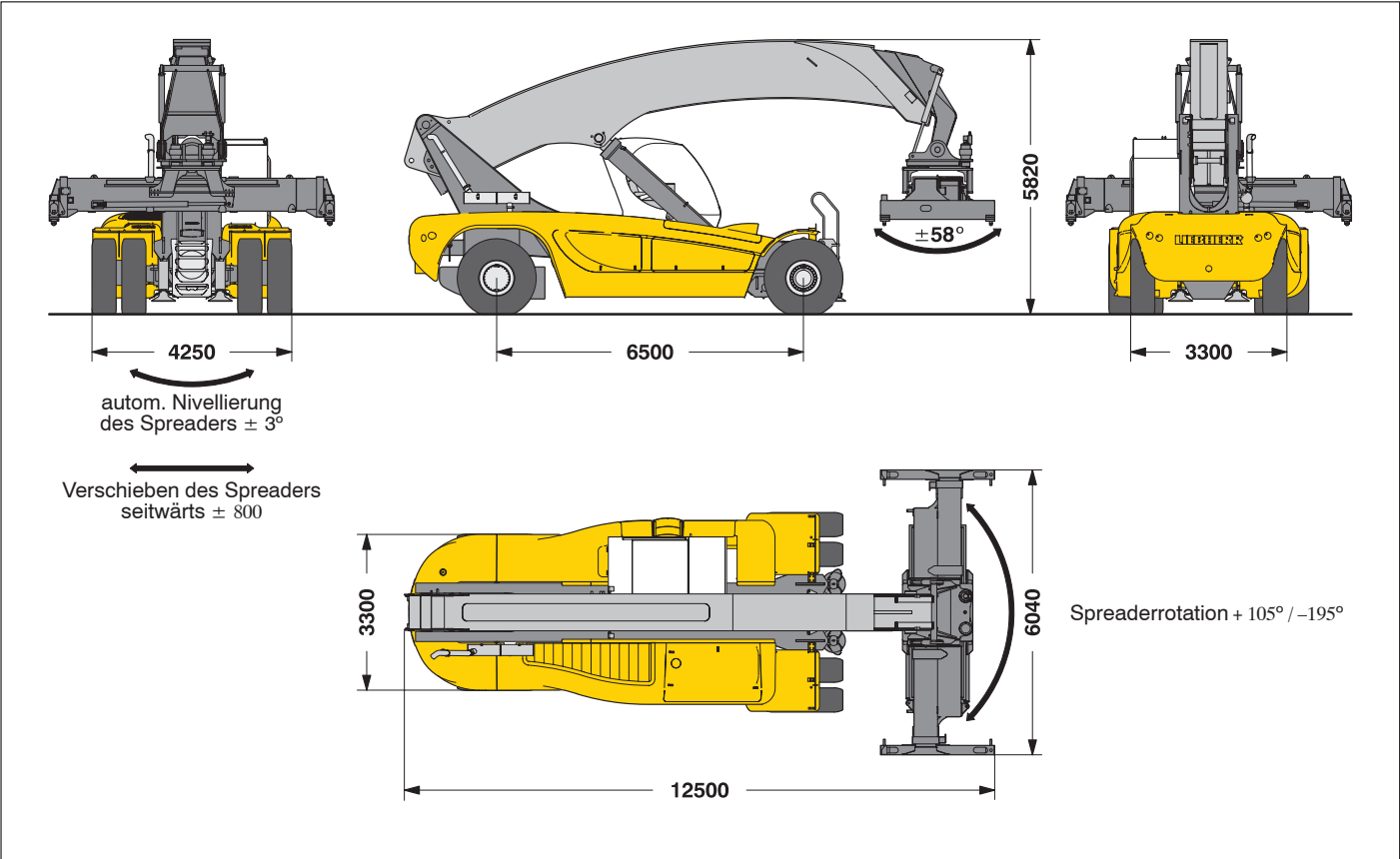


LIEBHERR

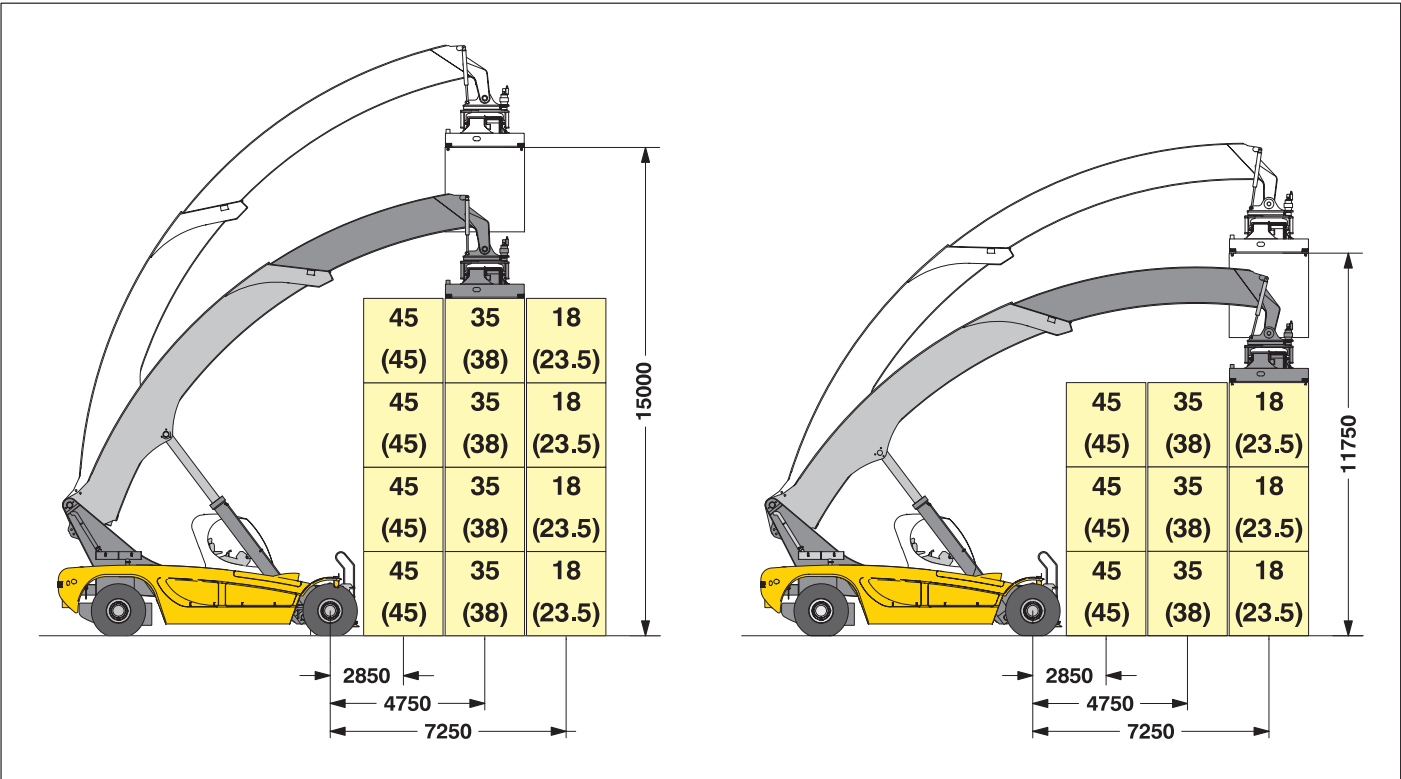


Abmessungen

Grundgerät



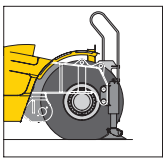
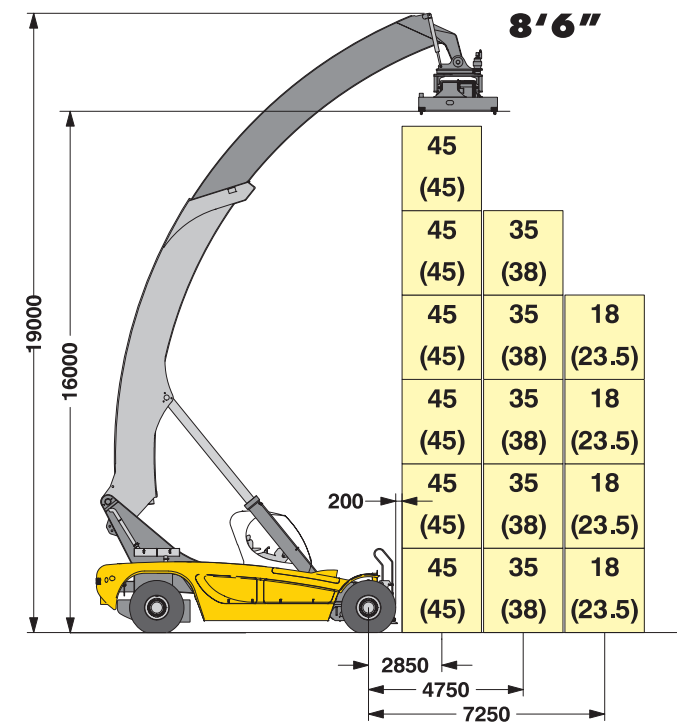
Stapelmöglichkeiten





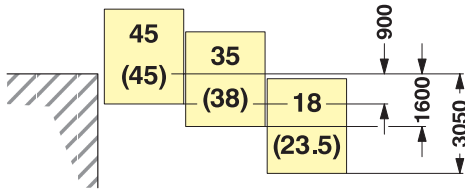
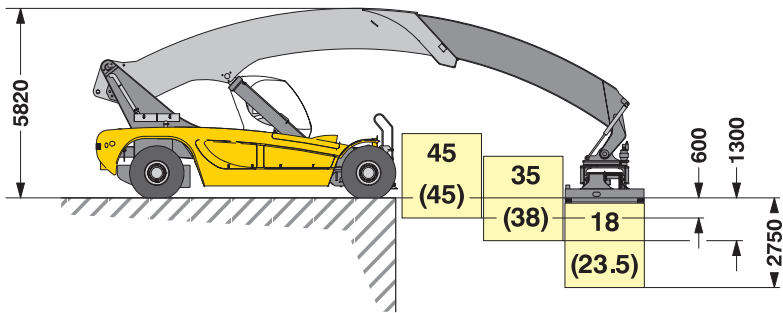
Traglasttabelle auf Rädern

(**I**) mit Abstützplatten (optional)

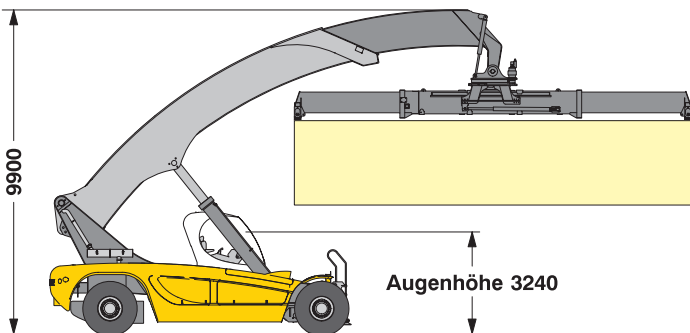
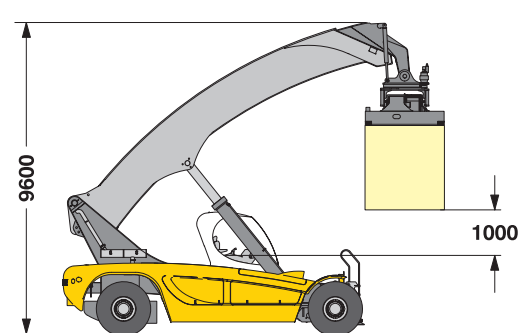


Abstütz-
platten

9'6"



Fahrbetrieb





Liebherr Reachstacker

Typ LRS 645 Litronic®

- **Gebogener, teleskopierbarer Ausleger für konkurrenzlose Erreichbarkeit**
- **Optimaler Fahrkomfort durch drive-by-wire-Technologie sowie aufgrund einer einzigartigen Vibrationsdämpfung**
- **Idealer Zugang zu allen Service- und Wartungskomponenten sowie zum Spreader**
- **Maximale Nutzleistung durch einen vollständig hydrostatischen Antrieb**
- **Weltweites Servicenetz**

Tragfähigkeit	Toplift	Intermodal
1./2./3. Reihe (ohne Abstützplatten)	45/35/18 t	45/31/14 t
1./2./3. Reihe (mit Abstützplatten)	45/38/23.5 t	45/34/19.5 t

Stapelkapazität	Toplift	Intermodal
1./2./3. Reihe (8'6")	6/5/4	5/5/4
1./2./3. Reihe (9'6")	5/5/4	5/4/3

Arbeitsgeschwindigkeiten	
Hubwerk Heben 1. Reihe (bei Vollast)	0.30 m/s
Hubwerk Senken 1. Reihe (bei Vollast)	0.50 m/s
max. Fahrgeschwindigkeit unbeladen	25 km/h
max. Fahrgeschwindigkeit Nennlast	20 km/h

Antrieb	
Hersteller	Liebherr
Bauart	vollständig hydrostatisch
Beschleunigung/Verzögerung	stufenlos
Betriebsbremse	hydrostatisch

Motor	
Nennleistung	270 kW (362 PS) bei 2000 Upm
Motortyp	Liebherr D 936 L
Kraftstofftank	600 l

Gewichte	Toplift	Intermodal
Gesamtgewicht des Reachstackers	70.8 t	75.3 t

Chassis	
Gesamtlänge	12500 mm
Breite (v/h)	4250/3300 mm
Höhe	5820 mm
Schwenkradius (aussen, bei 40°)	9830 mm
Radstand	6500 mm
Bodenfreiheit	300 mm
Gehäusematerial	GFK (Glasfaserkonstruktion)

Arbeitsplatz des Fahrers	
Kabinenabmessungen	2500 x 1300 x 2000 mm
Position	links
Aufhängung	hochwertiges Dämpfungssystem
Verfahren	drive/steer-by-wire (Joysticks)
Kontrollsystem	Litronic®

