

Reachstacker

LRS 545-31 Toplift

Maximale Traglast

Reihe: 1 / 2 / 3
45t / 31t / 16t

Maximale Stapelhöhe

8'6" Container: 5 / 5 / 4
9'6" Container: 5 / 4 / 3

**Durchschnittlicher
Kraftstoffverbrauch ***

12 - 14l

* abhängig von Betriebsbedingungen

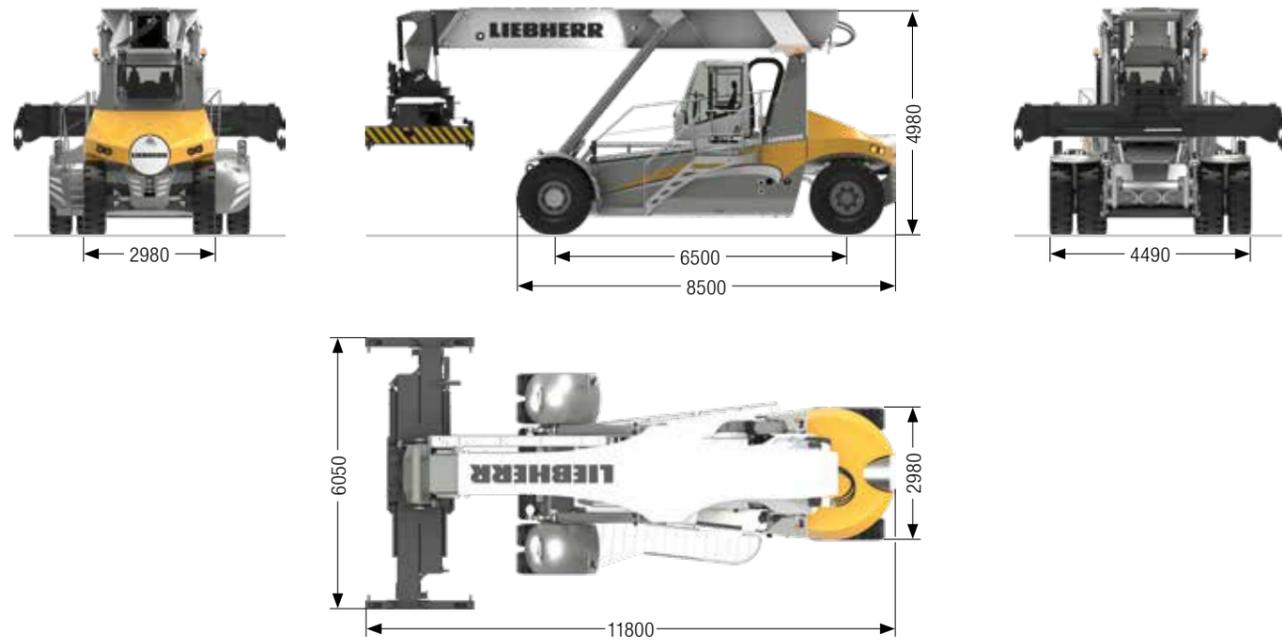


Abbildung dem Original ähnlich, kann Sonderausstattung enthalten

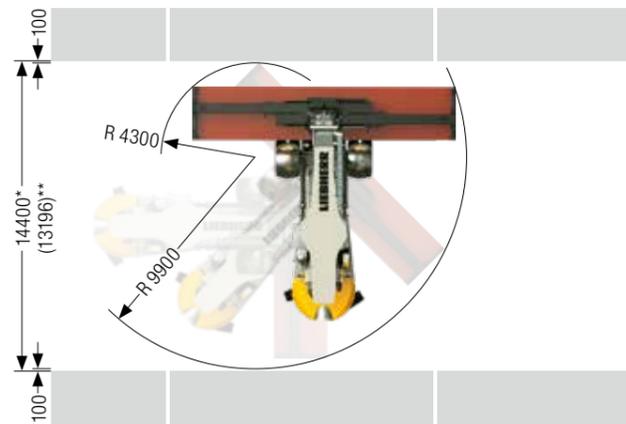
LIEBHERR

Abmessungen

LRS 545-31 Toplift



40' Container



20' Container



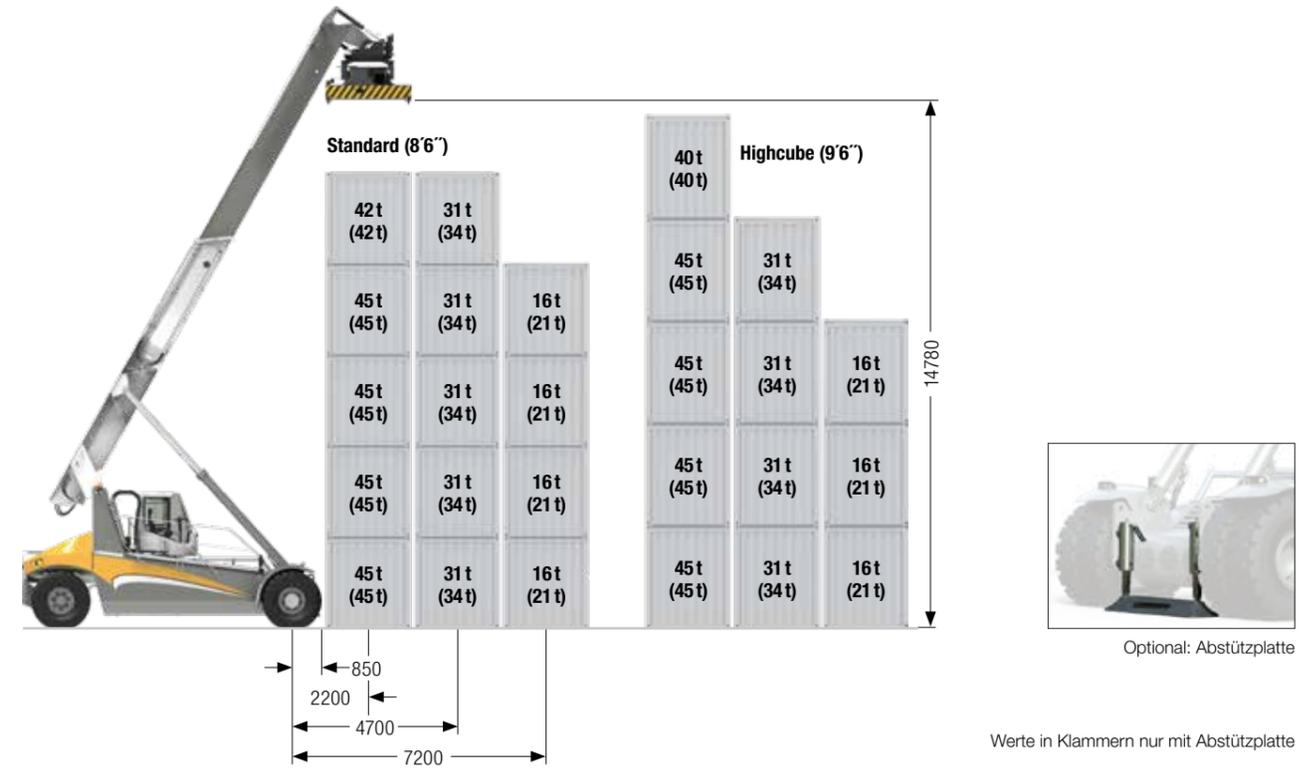
* Distanz von der Mitte der Frontachse bis zur Mitte des Spreaders = 2000 mm
** Distanz von der Mitte der Frontachse bis zur Mitte des Spreaders = 0 mm

Abmessungen

	Einheit	LRS 545-31 Toplift
Länge ohne Ausleger	mm	8500
Gesamtlänge inkl. Spreader	mm	11800
Gesamtbreite inkl. Vorderreifen	mm	4490
Minimale Bodenfreiheit	mm	300
Achsabstand	mm	6500
Auslegewinkel (min./max.)	°	0/60,3
Maximale Hubhöhe unter Spreader (Reihe 1/2)	mm	15050 (14780/13300)
Mindestabstand Spreader zu Boden	mm	1865
Sitzhöhe	mm	2600
Auslegerhöhe (min./max.)	mm	4980/17800
Gesamtgewicht (ohne/mit Last)	t	69/114

Traglast

LRS 545-31 Toplift



Werte in Klammern nur mit Abstützplatte

Traglast Informationen

	Einheit	LRS 545-31 Toplift (Reihe 1 / 2 / 3)
Traglast	t	45/31/16
Traglast mit Abstützplatte	t	45/34/21
Distanz Radmitte zu Containermitte	mm	2200/4700/7200
Distanz Front zu Containermitte	mm	1350/3850/6350
Stapelhöhe 8'6" Container		5/5/4
Stapelhöhe 9'6" Container		5/4/3

Antrieb

	Einheit	LRS 545-31 Toplift
Motor Hersteller/Typ		Liebherr D944
Abgasnorm		Stage V/Tier 4 final
Motorleistung		230 kW bei 1700 U/min
Drehmoment		1440 Nm bei 1350 U/min
Hubraum / Anzahl Zylinder	cm ³	7964/4
Kraftstoffverbrauch*	l/h	12 - 14
Tankvolumen (Hydraulik/Diesel/AdBlue)	l	1100/500/46
Geräuschpegel (Kabine innen)	dBa	71
Kraftübertragung		stufenlos/hydrostatisch
Betriebsbremse		hydraulisch/Lamellenbremse
Feststellbremse		Lamellenbremse

*abhängig von Betriebsbedingungen

Technische Daten

LRS 545-31 Toplift

Leistung

	Einheit	LRS 545-31 Toplift
Fahrgeschwindigkeit* (ohne/mit Last)	km/h	25/20
Hubgeschwindigkeit (ohne/mit Last)	m/s	0,40/0,25
Senkgeschwindigkeit (ohne/mit Last)	m/s	0,40/0,40
Steigfähigkeit (ohne/mit Last)	%	18/10

*vorwärts und rückwärts

Räder

	Einheit	LRS 545-31 Toplift
Reifentyp		Luftreifen
Reifendimension		18,00x25/40PR
Felgendimension		13,00x25
Reifendruck	bar	10
Anzahl Räder (vorne/hinten)		4/2
Spurweite (vorne/hinten)	mm	3345/2437

Lasthebemittel

	Einheit	LRS 545-31 Toplift
Spreadertyp		Toplift
Breite des Spreaders (min./max.)	mm	6050/12175
Seitenschub des Spreaders	mm	+/- 800
Drehung des Spreaders	°	-105/+195
mech. Seitenneigung	°	+/- 3
Spreader Dämpfung längs		optional