

Reachstacker

LRS 545-31 Intermodal

Maximale Traglast

Reihe: 1 / 2 / 3
40,5t / 29,5t / 16,5t

Maximale Stapelhöhe

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

**Durchschnittlicher
Kraftstoffverbrauch ***

12 - 14l

* abhängig von Betriebsbedingungen

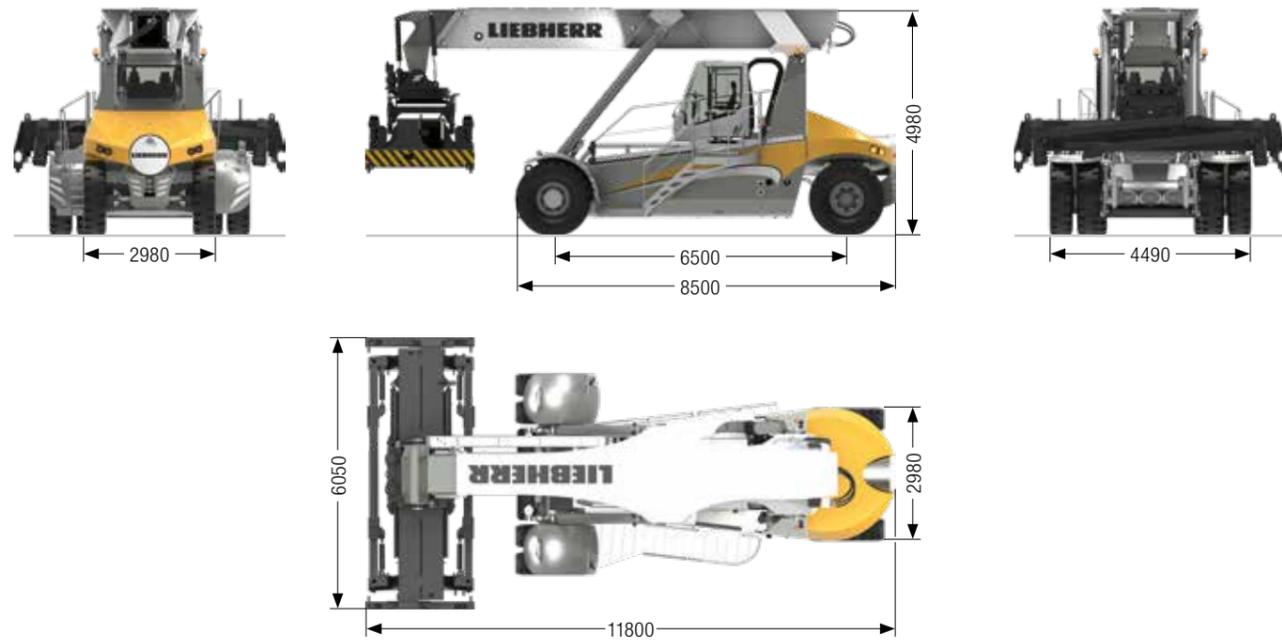


Abbildung dem Original ähnlich, kann Sonderausstattung enthalten

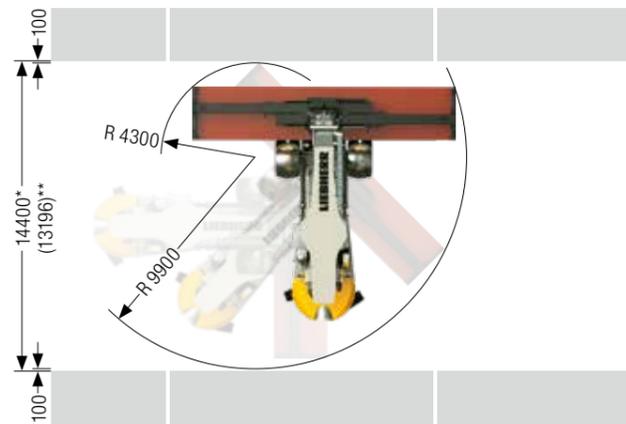
LIEBHERR

Abmessungen

LRS 545-31 Intermodal



40' Container



20' Container



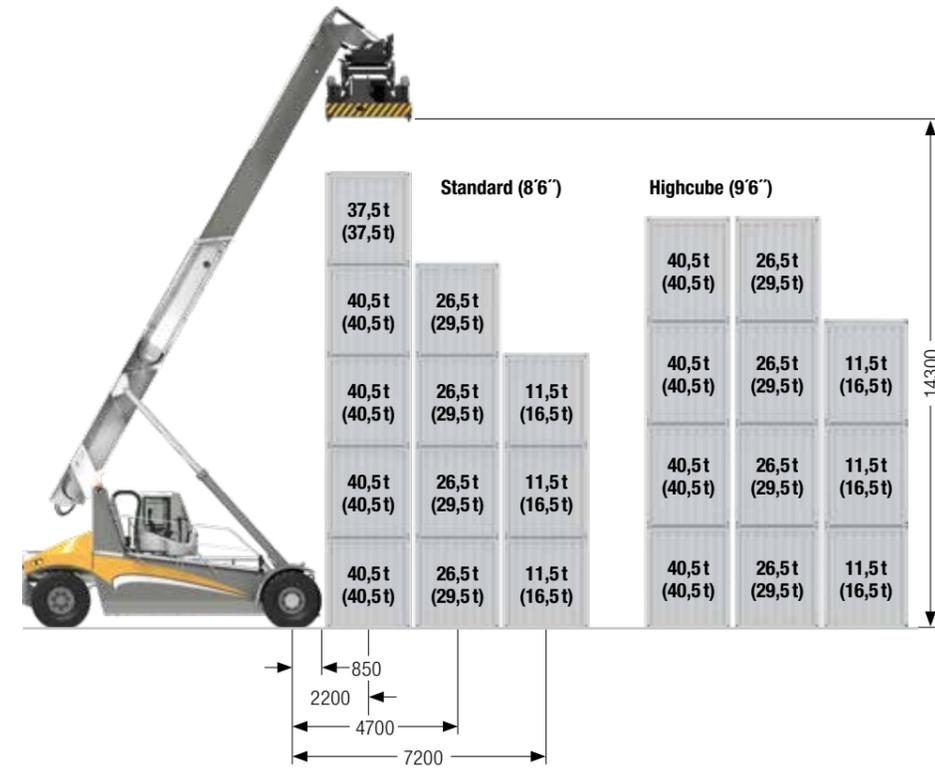
* Distanz von der Mitte der Frontachse bis zur Mitte des Spreaders = 2000 mm
 ** Distanz von der Mitte der Frontachse bis zur Mitte des Spreaders = 0 mm

Abmessungen

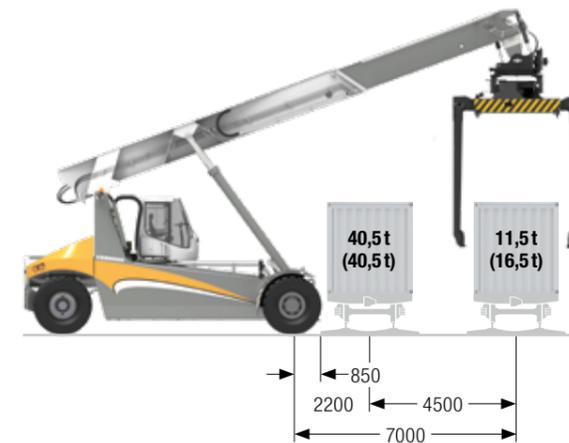
	Einheit	LRS 545-31 Intermodal
Länge ohne Ausleger	mm	8500
Gesamtlänge inkl. Spreader	mm	11800
Gesamtbreite inkl. Vorderreifen	mm	4490
Minimale Bodenfreiheit	mm	300
Achsabstand	mm	6500
Auslegewinkel (min./max.)	°	0/60,3
Maximale Hubhöhe unter Spreader (Reihe 1/2)	mm	14570 (14300/12820)
Mindestabstand Spreader zu Boden	mm	1385
Sitzhöhe	mm	2600
Auslegerhöhe (min./max.)	mm	4980/17860
Gesamtgewicht (ohne/mit Last)	t	72,5/114

Traglast

LRS 545-31 Intermodal



Optional: Abstützplatte



Werte in Klammern nur mit Abstützplatte

Traglast Informationen

	Einheit	LRS 545-31 Intermodal (Reihe 1 / 2 / 3)
Traglast	t	40,5/26,5/11,5
Traglast mit Abstützplatte	t	40,5/29,5/16,5
Distanz Radmitte zu Containermitte	mm	2200/4700/7200
Distanz Front zu Containermitte	mm	1350/3850/6350
Stapelhöhe 8'6" Container		5/4/3
Stapelhöhe 9'6" Container		4/4/3

Technische Daten

LRS 545-31 Intermodal

Antrieb

	Einheit	LRS 545-31 Intermodal
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

Leistung

	Einheit	LRS 545-31 Intermodal
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 Intermodal
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 Intermodal
Spreadertyp		Intermodal
Breite des Spreaders (min./max.)	mm	6050 / 12175
Seitenschub des Spreaders	mm	+/- 800
Drehung des Spreaders	°	-105 / +195
mech. Seitenneigung	°	+/- 3
Seitenneigung angetrieben	°	+/- 6
Spreader Dämpfung längs		Standard