



## Voll-Container-Stapler

Tragfähigkeit:  
36000 – 40000 kg  
C 360 – C 400

BR 356

### Sicherheit

Fahr- und Bedienungsfehler bleiben ohne schwerwiegende Folgen. Durch Verriegelungen in den Spreader-Twistlocks ist ein unbeabsichtigtes Öffnen des Containers ausgeschlossen. Antriebssperren schützen das Fahrzeug bei unzulässigem Herunterschalten und Reversieren. Zudem verhindern Sensoren in der Hubeinrichtung Beschädigungen der Container und des Spreaders, indem sie die Senkfunktion bei aufgesetztem Spreader abschalten.

### Leistungsstärke

Effiziente Energieausnutzung, maximierte Arbeitsgeschwindigkeit, niedriger Verschleiß der Hydraulikkomponenten. Linde Voll-Container-Stapler bieten Leistung pur. Verantwortlich dafür: der leistungsstarke Motor mit hohem Drehmoment und niedrigen Drehzahlen, das angepasste, elektrisch betätigte Vierganggetriebe und die Mehrpumpen-Hydraulikanlage.

### Komfort

Je ergonomischer die Umgebung, desto höher die Produktivität. In der geräumigen Kabine des Linde Reachstacker findet der Fahrer in jeder Hinsicht optimierte Arbeitsbedingungen vor. Technik, die sich intuitiv erschließt. Komfort, der neue Freiräume schafft. Für entspanntes, effektives Arbeiten – auch im Dauereinsatz.

### Zuverlässigkeit

In puncto Leistung und Lebensdauer fährt der Linde Reachstacker mit gutem Beispiel voran. Grund dafür ist die erstklassige Material- und Verarbeitungsqualität des Hochleistungsantriebsstranges und die extreme Robustheit in der Konstruktion. Hauptkonstruktionsteile in Schwerlastausführung sorgen für Spannungsabbau über die tragenden Flächen und erhöhen die Betriebssicherheit – ein ganzes Staplerleben lang.

### Wirtschaftlichkeit

Freie Sicht auf den Lastträger beim Be- und Entladen. Hervorragende Umsicht beim Arbeiten unter engen Platzverhältnissen. Durch die mittige Anordnung der Fahrerkabine und die optimierten Mastprofile hat der Fahrer sämtliche Arbeitsabläufe perfekt unter Kontrolle. Eine wichtige Voraussetzung für wirtschaftliches Arbeiten mit hoher Umschlagkapazität.

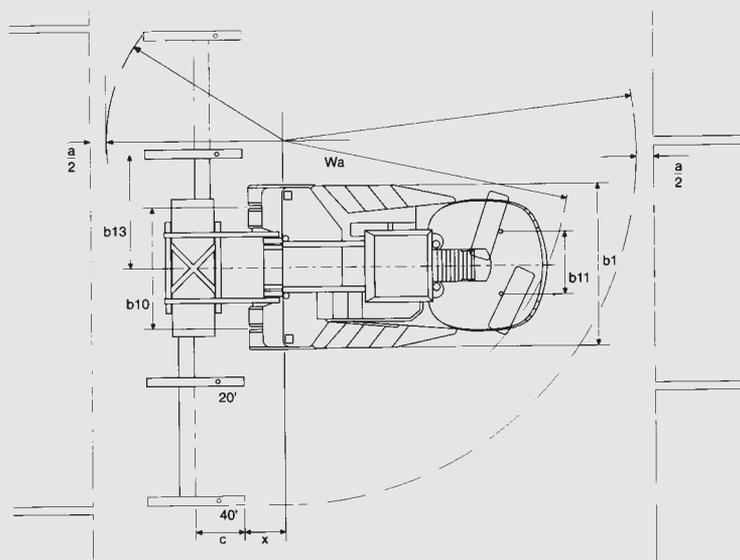
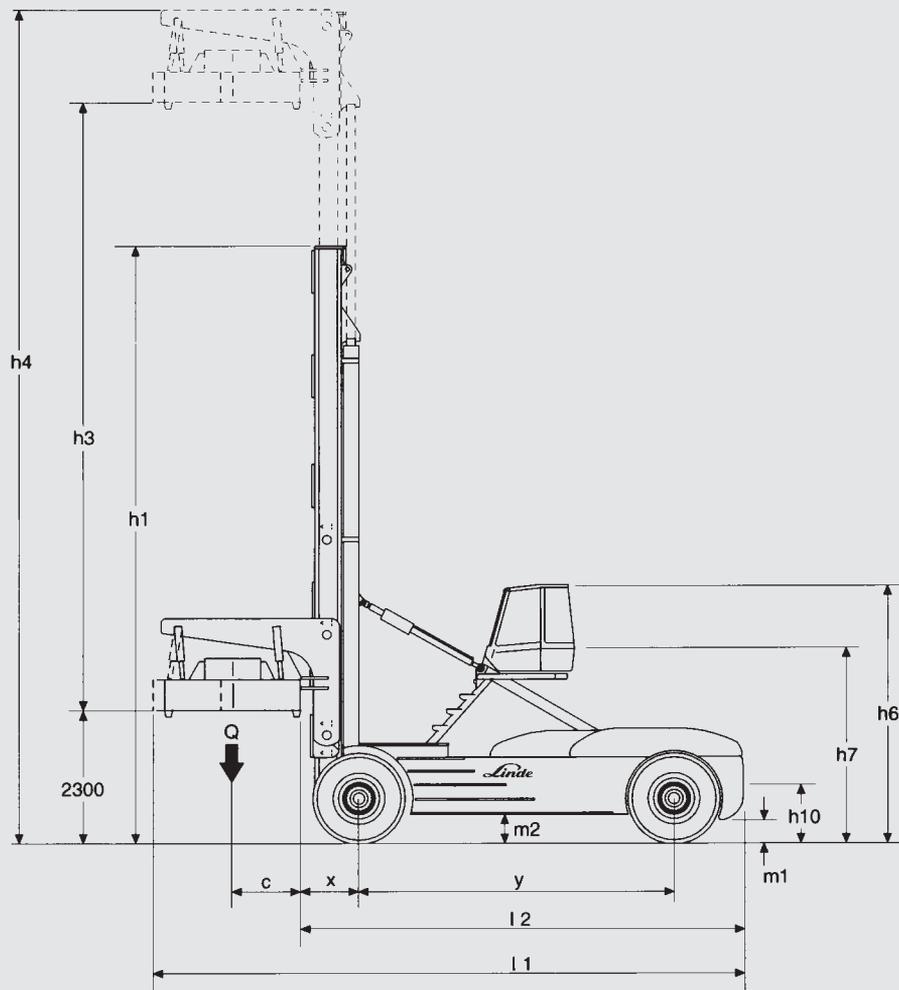
Linde Material Handling

*Linde*

# Technische Daten

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>C 360/3</b>	<b>C 360/4</b>	<b>C 360/5</b>
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	36	36	36
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	1220/1460	1220/1460	1220/1460
	1.8	Lastabstand	x (mm)	1030	1030	1030
	1.9	Radstand	y (mm)	5500	5500	5500
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	65660	67970	70280
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	90240/11420	92750/11220	95350/11030
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	39420/26240	41920/26050	44420/25860
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		P/P	P/P	P/P
	3.2	Reifengröße, vorn		18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr
	3.3	Reifengröße, hinten		18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	3030	3030	3030
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	2786	2786	2786
	Grundabmessungen	4.1	Neigung, vor/zurück	a/b (°)	2/5	2/5
4.2		Höhe Hubmast eingefahren	h1 (mm)	7665	9165	10665
4.4		Hub	h3 (mm)	7000	10000	13000
4.5		Höhe Hubmast ausgefahren	h4 (mm)	11000	14000	17000
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	4690	4690	4690
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	3500	3500	3500
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	600	600	600
4.15		Höhe gesenkt	h13 (mm)	2300	2300	2300
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	10168	10168	10168
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	7730	7730	7730
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	4180/3400	4180/3400	4180/3400
4.24		Gabelträgerbreite 20"/40"	b3 (mm)	6050/12150	6050/12150	6050/12150
4.28		Vorschub	l4 (mm)	240	240	240
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubmast	m1 (mm)	445	445	445
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	500	500	500
4.33		Arbeitsgangbreite, Container 20'	Ast (mm)	11500	11500	11500
4.34		Arbeitsgangbreite, Container 40'	Ast (mm)	14500	14500	14500
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	7600	7600	7600
4.36		Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	2925	2925	2925
Leistungsdaten		5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	23,3/24,9	23,3/24,9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,30/0,40	0,30/0,40	0,30/0,40
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	234/-	234/-	234/-
	5.6	Maximale Zugkraft mit/ohne Last	kN	290/-	290/-	290/-
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last 1 km/h	%	30,9	30,9	30,9
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	-	-	-
	5.10	Betriebsbremse		Ölbadlamellenbremse	Ölbadlamellenbremse	Ölbadlamellenbremse
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	2x 12/128	2x 12/128	2x 12/128
	Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Cummins QSM 11	Cummins QSM 11
7.2		Nennleistung nach ISO 1585	kW	246	246	246
7.3		Nenn Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2100	2100	2100
		Drehmoment max./Drehzahl	Nm/rpm	1674/1100	1674/1100	1674/1100
7.4		Zylinderzahl/Hubraum	/cm <sup>3</sup>	6/10820	6/10820	6/10820
7.5		Kraftstoffverbrauch	l/h	-	-	-
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Wandler 4/4	Wandler 4/4	Wandler 4/4
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	240	240	240
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	-	-	-
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	74	74	74
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	Ø (mm)	50	50	50

LINDE	LINDE
<b>C 400/3</b>	<b>C 400/4</b>
Diesel	Diesel
Sitzlenkung	Sitzlenkung
40	40
1220/1460	1220/1460
1030	1030
5500	5500
67660	69970
95835/11825	98385/11585
39410/28250	41920/28050
P/P	P/P
18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr
18.00 x 25/40 pr	18.00 x 25/40 pr
4x/2	4x/2
3030	3030
2786	2786
2/5	2/5
7665	9165
7000	10000
11000	14000
4690	4690
3500	3500
600	600
2300	2300
10168	10168
7730	7730
4180/3400	4180/3400
6050/12150	6050/12150
240	240
445	445
500	500
11500	11500
14500	14500
7600	7600
2925	2925
23,3/24,9	23,3/24,9
0,30/0,40	0,30/0,40
0,50/0,50	0,50/0,50
234/-	234/-
290/-	290/-
30,9	30,9
-	-
Ölbadlamellenbremse	Ölbadlamellenbremse
2x 12/128	2x 12/128
Cummins QSM 11	Cummins QSM 11
246	246
2100	2100
1674/1100	1674/1100
6/10820	6/10820
-	-
Wandler 4/4	Wandler 4/4
240	240
-	-
74	74
50	50





C 360 / 3					
8' Container		8'6" Container		9'6" Container	
Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)
36 t	7314	36 t	7773	36 t	8688
36 t	4876	36 t	5182	36 t	5792
36 t	2438	36 t	2591	36 t	2896

bis c = 1220 / 1460 mm

C 360 / 4					
8' Container		8'6" Container		9'6" Container	
Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)
36 t	9752	36 t	10364	36 t	11584
36 t	7314	36 t	7773	36 t	8688
36 t	4876	36 t	5182	36 t	5792
36 t	2438	36 t	2591	36 t	2896

bis c = 1220 / 1460 mm

C 360 / 5					
8' Container		8'6" Container		9'6" Container	
Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)
36 t	14628				
36 t	12190	36 t	12955	36 t	14480
36 t	9752	36 t	10364	36 t	11584
36 t	7314	36 t	7773	36 t	8688
36 t	4876	36 t	5182	36 t	5792
36 t	2438	36 t	2591	36 t	2896

bis c = 1220 / 1460 mm

C 400 / 3					
8' Container		8'6" Container		9'6" Container	
Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)
40 t	7314	40 t	7773	40 t	8688
40 t	4876	40 t	5182	40 t	5792
40 t	2438	40 t	2591	40 t	2896

bis c = 1220 / 1460 mm

C 400 / 4					
8' Container		8'6" Container		9'6" Container	
Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)	Q	Höhe (mm)
40 t	9752	40 t	10364	40 t	11584
40 t	7314	40 t	7773	40 t	8688
40 t	4876	40 t	5182	40 t	5792
40 t	2438	40 t	2591	40 t	2896

bis c = 1220 / 1460 mm

# Serienausstattung/Sonderausstattung

## Serienausstattung

Erhöhte, mittig angeordnete Fahrerkabine mit Aufstiegs-  
treppe links

Voll ausgestattete Fahrerkabine mit Schiebefenster links,  
Wischer/Wascher für Front-, Heck und Dachscheibe, Heizung  
und Entfrosterdüsen

Ausreichende Ablagen für Schreibzeug, Getränkedosen usw.

Hydraulisch gedämpfter Komfortsitz mit vielfältigen Verstell-  
möglichkeiten

Multifunktionssteuerhebel in der hydraulischen Steuerleitung  
für präzises Lastpositionieren mit automatischem Schutz vor  
Abwürgen des Motors

Verstellbarer Lenkradwinkel

Leichtgängige hydrostatische Servolenkung, voller Lenkschlag  
im Stillstand

Ansaugluftfilter mit integrierter Sicherheitspatrone

Hochleistungs-Hydraulikölfilter zur Erhaltung maximaler Öltrein-  
heit und langer Lebensdauer sämtlicher Hydraulikkomponenten

Bedarfsgesteuerte Arbeitshydraulik, Ölzufuhr durch Mehr-  
pumpenanlage

Umfassende Instrumentation, Überwachung aller wichtigen  
Komponenten

Zentrale Hauptwarnleuchte

Moderner Dieselmotor mit elektronisch geregelter Common-  
Rail-Einspritzanlage, der europäische und internationale  
Emissionsnormen erfüllt

Lastschaltbares elektrisches Hochleistungs-Viergang-  
Automatikgetriebe mit integriertem Sicherheitsschutz,  
Herunterschalt- und Reversiersperre

Robuste, zweifach untersetzte Antriebsachse mit wartungs-  
freien Ölbad-Lamellenbremsen

Hydraulisches Schwingschutz-Verriegelungsventil zur Ver-  
meidung von unbeabsichtigtem Neigen der Last

Containerhandling-Hubmast mit beweglichem Außenmast

Luftbereifung

Teleskop-Topliftspreaders für Container 20–40 Fuß  
Vorschub 240 mm

Seitenschub +200 mm

Fahrzeugbeleuchtung mit Rückfahrcheinwerfern und  
Warnhupe

2 Paar Arbeitsscheinwerfer an der Fahrerkabine

Rückfahrspiegel am Chassis

Innenliegender Rückspiegel

Batterie Hauptschalter

## Sonderausstattung (optional)

Hubmast 36.000 kg für 3-, 4- oder 5-faches Stapeln

Hubmast 40.000 kg für 3- oder 4-faches Stapeln

Klimaanlage

Kabinenvorheizung kraftstoffbetrieben oder elektrisch

Zentralschmierung: Chassis, Chassis-Traverse,  
Chassis-Traverse-Spreader

Hochgelegter Kabinenlufteinlaß (nur bei Heizung)

Heizbarer Fahrersitz

Beifahrersitz

Getöntes Glas

Schiebefenster rechts

Luftgefederter Sitz mit Kompressor

Joysticklenkung oder Minilenkrad

Steckdose 12V in der Kabine

Hydraulikdruckspeicher

Lastgewichtsanzeige

Heizbare Rückfahrspiegel

Panorama-Innenspiegel

CD-Radio mit Lautsprechern

2 oder 4 Arbeitsscheinwerfer am Spreader

2 oder 4 Arbeitsscheinwerfer am Hubmast

Rückspiegel an der rechten Kabinenseite, wahlweise heizbar

Rundum- oder Blitzleuchte

Hydraulische Spreaderstopps bei 20/24/40', 20/24/30/40'  
oder 20/30/40'

Sonnenblende für Front- und Dachscheibe

Feuerlöscher (2 kg)

Motorvorwärmung

Vorwärmung Hydrauliköl

Vorwärmung Bremsöl

Rückfahrkamera mit Monitor

Handlauf an Stufen links und rechts

Niedrige Stufe links und rechts

Sonderlackierung

# Produktinformation

## Antriebssystem

- Kraftvoller Motor – hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl
- Elektrisch betätigtes 4-Gang-Getriebe
- Breitspurantriebsachse mit Ölbad-Lamellenbremsen
- Schutz des Antriebsstranges durch eingebaute Sperren für unzulässiges Herunterschalten/Reversieren/Übersetzungsverhältnis

## Lastabhängige Hydraulik

- Hochwirksame Mehrpumpen Hydraulikanlage
- Load Sensing-Hydraulik mit Bedarfsstromregelung
- Verlängerte Ölwechselintervalle durch verminderten Verschleiß



## Fahrer Arbeitsplatz

- Voll verstellbarer, hochwertiger Fahrersitz
- Heizungs- und Lüftungsanlage mit Gebläse
- Einstellbare Lenksäule
- Einstellbare Armstütze und Steuerkonsole
- Ergonomische Anordnung der Bedienelemente und Instrumente



## Stabiles, robustes Chassis

- Schwerlasthauptrahmen für optimierte Kräfteableitung
- Einzigartige Mastkonstruktion für das Containerhandling
- Starke Seitenbleche als Aufprallschutz

## Linde Lastmanagement

- Twistlockstellungsanzeige im Blickfeld des Fahrers
- Zweite Twistlock-Kontrollanzeige an der Rückseite des Mastprofils
- Fahnen am Spreader zur sichtbaren Erkennung der Twistlockstellung



## Multifunktions-Display

- Motor: Kühlfüssigkeitstemperatur, Öldruck
- Getriebe: Öldruck und -temperatur
- Hydraulik- und Bremsanlage: Öltemperatur
- Kraftstoff: Tankinhalt
- Elektrik: Batterieladestatus
- Luftansaugfilter: Warnanzeige bei Verschmutzung

## Moderner, kraftvoller Motor

- Dieselmotor Emissionsnorm Stufe II
- Turbolader und Ladeluftkühler.
- 6-Zylinder, Hubraum 11 Liter
- Leistung 246 kW bei 2100 U/min.
- Max. Drehmoment 1674 Nm bei 1100 U/min.



## Teleskopspreader

- Für Container 20–40 Fuß
- Vorschub 240 mm
- Seitenschub + 200 mm
- Innenliegende Ausfahrzylinder
- Stapelneigung + 3 Grad
- Twistlock-Sicherheitsverriegelung
- Spreaderaufhängung ohne hydraulischen Zylinder

