



## Mitgänger-Gegengewichts-Hochhubwagen

Tragfähigkeit 600 bis 1600 kg  
L06, L10, L12, L16 AC

BR 1170

### Sicherheit

Der ergonomische Linde Deichsel bietet optimalen Schutz für die Hände des Bedieners. Die automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt sichert die nötige Stabilität bei der Bedienung.

Die elektrohydraulische, lastabhängige Bremse spricht bei Betätigung des Notstoppschalters an.

### Leistungsstärke

Dieses Gerät bietet die Vielseitigkeit eines Frontsitz-Staplers, ist einfach in der Handhabung und für den Einsatz von kurzen Fahrstrecken und mittleren Hubhöhen konzipiert. Die Linde Load Control für feinfühliges Heben und Senken von Lasten bis 1600 kg und der leistungsstarke Drehstrommotor machen produktives Arbeiten auch unter harten Einsatzbedingungen möglich.

### Komfort

Die Griffe und Bedienelemente sind aus hautfreundlichem Material und damit angenehm zu bedienen. Sämtliche Bedienelemente sind logisch angeordnet und lassen sich sowohl mit der linken als auch mit der rechten Hand steuern.

### Zuverlässigkeit

Dieser Mitgänger-Hochhubwagen kann überall dort eingesetzt werden, wo Radarmstapler nicht eingesetzt werden können. Durch den kompakten Wendekreis und die gute Manövrierbarkeit ist dieses Gerät vor allem für den Einsatz in engen Lagern geschaffen. Der Rahmen ist aus hochfesten Stahlteilen gefertigt und äußerst verwindungssteif. Er bietet zudem leichte Zugänglichkeit für Servicearbeiten.

### Servicefreundlichkeit

Mit Hilfe der CAN-BUS-Struktur können sämtliche Fahrzeugdaten auf dem Servicelaptop schnell und einfach ausgelesen werden. Die leichte Zugänglichkeit aller Komponenten und die wartungsfreie Drehstromtechnologie tragen zur hohen Verfügbarkeit des Fahrzeugs bei.

Linde Material Handling

*Linde*

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>L06AC</b>
	1.2a	Baureihe		1170
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Geh-Lenkung
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	0,6
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	100
	1.9	Radstand	y (mm)	920
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	1685
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	529 / 1756
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	920 / 765
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Polyurethan wet grip
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 254 x 102
	3.3	Reifengröße, hinten		4x Ø 85 x 105
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 4
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	-
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	483
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1515
4.3		Freihub	h2 (mm)	150
4.4		Hub	h3 (mm)	1924
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2485
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14 (mm)	1140 / 1350
4.15		Höhe gesenkt	h13 (mm)	40
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	2200
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1200
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	790 / 890
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1000
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2B
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	800
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	40
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	40
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2583 <sup>1)</sup>
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2690 <sup>1)</sup>
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	1130
		5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch
Antrieb / Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 535 / B
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	24 / 230
	6.5	Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	212
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		LAC
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	< 70
1) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand				

LINDE	LINDE	LINDE
<b>L10AC</b>	<b>L12AC</b>	<b>L16AC</b>
1170	1170	1170
Elektro	Elektro	Elektro
Geh-Lenkung	Geh-Lenkung	Geh-Lenkung
1,0	1,2	1,6
500	500	500
100	100	105
1270	1270	1635
1930	2060	2020
653 / 2277	613 / 2647	718 / 2902
1125 / 805	1180 / 880	1310 / 710
Polyurethan wet grip	Polyurethan wet grip	Polyurethan wet grip
Ø 254 x 102	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102
4x Ø 85 x 105	4x Ø 85 x 105	4x Ø 85 x 105
1x / 4	1x / 4	1x / 4
-	-	-
483	483	483
1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0
1515	1515	1515
150	150	150
1924	1924	1844
2485	2485	2405
1140 / 1350	1140 / 1350	1140 / 1350
40	40	45
2550	2550	2920
1550	1550	1920
790 / 890	790 / 890	790 / 890
40 x 80 x 1000	40 x 80 x 1000	45 x 100 x 1000
2B	2B	2B
800	800	800
40	40	40
40	40	40
2933 <sup>1)</sup>	2933 <sup>1)</sup>	3302 <sup>1)</sup>
3040 <sup>1)</sup>	3040 <sup>1)</sup>	3410 <sup>1)</sup>
1480	1480	1845
6 / 5	6 / 5	6 / 5
elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch
3	3	3
3	3	3
43 535 / B	43 535 / B	43 535 / B
24 / 375	24 / 460	24 / 460
288	365	365
LAC	LAC	LAC
< 70	< 70	< 70



# Serienausstattung/Sonderausstattung

## Serienausstattung

Linde Load Control: feinfühlig und präzise Hubmaststeuerung an der Deichsel

---

Elektrische Lenkung

---

Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt

---

Einstellbarer Lenkwiderstand

---

3 kW wartungsfreier Drehstrommotor

---

Elektro-hydraulische, lastproportionale Notbremse

---

Schlüsselschalter oder PIN Code

---

Bedienstand mit Ablagefächern

---

CAN-Bus-Struktur

Hintergrundbeleuchtetes Multifunktionsdisplay:  
Alarmfunktion, Serviceanzeige, Batterieladezustand,  
Betriebsstundenzähler

---

Antriebsrad aus Polyurethan Wet Grip

---

Einfach-Lastrollen aus Polyurethan

---

Mastschutz: Polycarbonat oder Drahtgewebe

---

Seitlicher Batteriewechsel

---

Kälteschutz bis  $-10^{\circ}\text{C}$

## Sonderausstattung

Neigbarer Mast ( $+ 1^{\circ} / - 6^{\circ}$ ) (bei L10/12/16 AC verfügbar)

---

Biometrischer Zugang

---

Lastschutzgitter (h=1.000mm)

---

Soft Landing des Gabelträgers

---

Halterung für Barcode-Leser und Datenterminal (Pack Nr.2)

---

Lift Speed Booster

Seitlicher Batteriewechsel (3 & 4 PzS)

---

Vertikaler Batteriewechsel (5 PzS bei L16 AC)

---

Kühlhausausführung  $-35^{\circ}\text{C}$

---

Batteriewechselwagen und -stand für seitlichen Batteriewechsel

---

Verschiedene Plattformversionen auf Anfrage

Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage

# Produktinformation

## Chassis und Gabelzinken

- Abgerundete Form ohne scharfe Kanten
- Robuste Konstruktion aus solidem Stahl
- Sicherheit durch tiefgezogenen, unteren Chassisrand
- Verschiedene Masttypen verfügbar
- Freisicht Hubmast für gute Durchsicht



## Deichsel und Deichselkopf

- Alle wichtigen Bedienelemente lassen sich über die Deichsel mit der linken und der rechten Hand, sowie mit Handschuhen steuern
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt
- Mühelose, elektrische Lenkung

## Linde Load Control

- Intuitive Bedienung der Deichsel und aller Hubfunktionen
- Feinfühliges Linde Load Control für Laufruhe und Präzision
- Leistungsstarke Hubeinheit mit geringem Energieverbrauch



## Bremsen

- Automatisches Bremsen beim Loslassen des Fahr Schalters oder bei Änderung der Fahrtrichtung
- Elektro-hydraulische Notbremse bei Betätigung des Notstoppschalters
- Hydraulisch gestütztes System, proportional zur Last wirkend



## Batterie

- Große Auswahl an Batterien von 250 Ah (2PzS) bis 635 Ah (5PzS)
- Batteriestandanzeige
- Bei seitlichem Batteriewechsel hält die Batterieverriegelung die Batterie im Batterieraum sicher fest und erleichtert den Wechsolvorgang
- Hubsperre bei niedrigem Batteriestand



## Bedienstand

- Digitales Multifunktionsdisplay informiert den Bediener über die wichtigsten Fahrzeuginformationen
- Fahrzeugfreigabe durch PIN Code oder Schlüsselschalter
- Breite, tiefe Ablagefächer für Folienrolle, Arbeitshandschuhe, Schreibutensilien usw.

## Drehstrommotor

- Leistungsstarker 3 kW Drehstrommotor
- Feuchtigkeits- und staubgeschützter, wartungsfreier Motor
- Anfahren an Steigungen ohne Zurückrollen
- Maximale Geschwindigkeit 6 km/h

## CAN-Bus-System

- Schneller Zugang zu allen Komponenten
- CAN-Bus Struktur für schnelle und einfache Diagnose
- Elektronisches System sowie sämtliche Kabel sind IP 54 (Stecker IP 67) geschützt

Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Optionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.

