



Hochhubwagen

L06-L16 AC

Tragfähigkeit 0,6 t - 1,6 t | Baureihe 1171

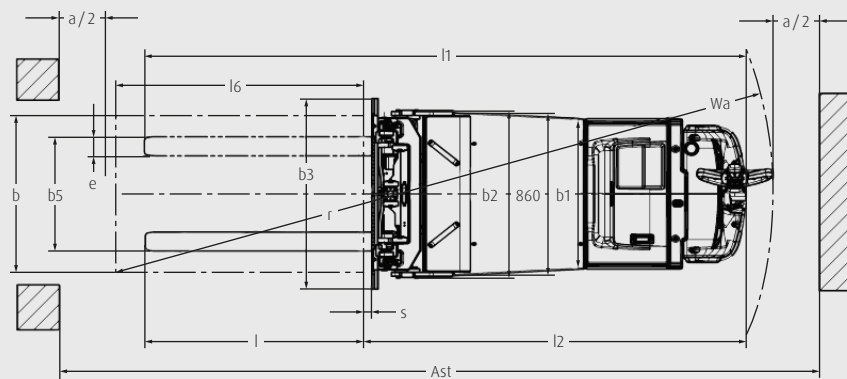
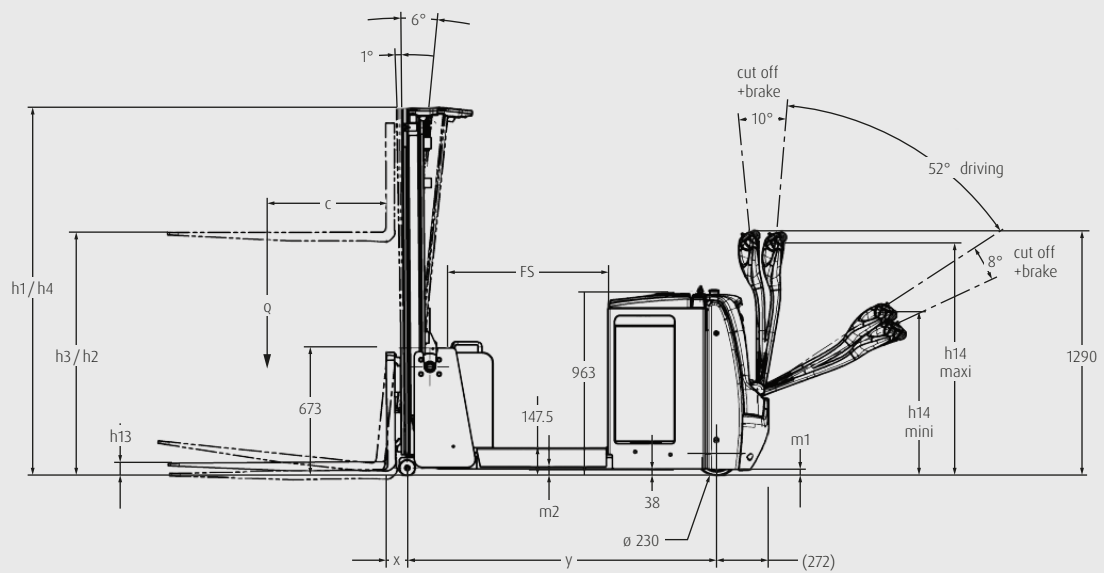
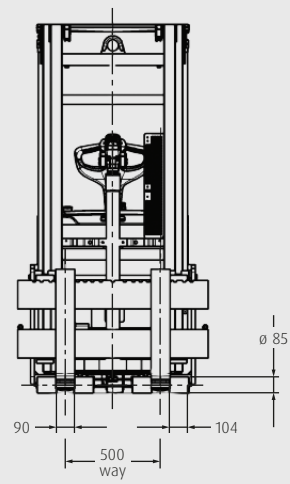
Leistungsstark und agil

- Lange Deichsel und präzise elektrische Lenkung für optimales Lasthandling und ausgezeichnete Wendigkeit
- ISO-genormte Gabelzinken für die Handhabung aller Palettentypen
- Ergonomisch geformter Deichselkopf mit Rundum-Design zum Schutz der Hände
- Lange, tief angelenkte Deichsel für ausreichenden Sicherheitsabstand zum Chassis
- Automatische Geschwindigkeitsreduktion in Kurven für maximale Sicherheit beim Fahren

TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde	Linde	Linde	Linde
	1.2	Typzeichen des Herstellers		L06AC	L10AC	L12AC	L16AC
	1.2.a	Baureihe		1171-01	1171-01	1171-01	1171-01
	1.3	Antrieb		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
	1.4	Anwendung		Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
	1.5	Nenntragfähigkeit / Last	Q (l)	0,6	1,0	1,2	1,6
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	107	107	107	107
	1.9	Radstand	y (mm)	914	1264	1264	1626
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	1725	1861	1885	2085
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	552 / 1773	619 / 2242	524 / 2561	698 / 2987
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	950 / 775	1099 / 762	1100 / 785	1295 / 790
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan, wet grip	Polyurethan, wet grip	Polyurethan, wet grip	Polyurethan, wet grip
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 × 100	Ø 230 × 100	Ø 230 × 100	Ø 230 × 100
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 × 105	Ø 85 × 105	Ø 85 × 105	Ø 85 × 105
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 4	1x / 4	1x / 4	1x / 4
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	-	-	-	-
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	500	500	500	500
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vor / zurück	a / b (°)		1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1515	1515	1515	1515
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	1924	1924	1924	1844
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2485	2485	2485	2405
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min. / max.	h14 (mm)	857 / 1222	857 / 1222	857 / 1222	857 / 1222
	4.15	Höhe gesenkt	h13 (mm)	67	67	67	67
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2461	2808	2808	3172
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1311	1658	1658	2022
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)	790 / 890	790 / 890	790 / 890	790 / 890
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s / e / l (mm)	43 × 100 × 1150	43 × 100 × 1150	43 × 100 × 1150	43 × 100 × 1150
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A, B		2B	2B	2B	2B
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1000	1000	1000	1000
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 (mm)	225 / 926	225 / 926	225 / 926	225 / 926
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	30	30	30	30
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	2783 ¹⁾	3133 ¹⁾	3133 ¹⁾	3495 ¹⁾
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm)	2891 ¹⁾	3241 ¹⁾	3241 ¹⁾	3603 ¹⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm)	2891	3241	3241	3603
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1324	1674	1674	2036
Leistungsdaten	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit / ohne Last	(km / h)	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	(m / s)	-	0,15 / 0,3	0,15 / 0,3	0,15 / 0,3
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	(m / s)	-	0,45 / 0,35	0,45 / 0,35	0,45 / 0,35
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Antrieb/Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	2,3	2,3	2,3	2,3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	(kW)	2,2	3,2	3,2	3,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein		43 535 B / 3 PzS	43 535 B / 3 PzS	43 535 B / 3 PzS	43 535 B / 4 PzS
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (5 h)	(V / Ah)	24 / 345 / 375	24 / 345 / 375	24 / 345 / 375	24 / 460 / 500
	6.5	Batteriegewicht (±5 %)	(kg)	287	287	287	365
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh / h)	0,72	1,19	1,19	1,45
	6.7	Umschlagsleistung	(t / h)	26,4	50,4	50,4	67,0
	6.8	Energieverbrauch bei Umschlagsleistung	(kWh / h)	1,27	1,66	1,66	1,89
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		LAC	LAC	LAC	LAC
	10.7	Schalldruckpegel LpaZ (Fahrerplatz)	(dB(A))	63	61	61	61

1) inkl. (mind.) 200 mm Sicherheitsabstand.



MASTTABELLE

STANDARD-MAST (in mm)

Hub	h3: 1924		h3: 2424		h3: 2924		h3: 3324		h3: 3824	
Abmessungen Hub	h1: 1440	h2: 879	h1: 1690	h2: 1129	h1: 1940	h2: 1379	h1: 2140	h2: 1579	h1: 2390	h2: 1829
Typzeichen des Herstellers	h3: 1924	h4: 2485	h3: 2424	h4: 2985	h3: 2924	h4: 3485	h3: 3324	h4: 3885	h3: 3824	h4: 4385
L06AC	○		○		○		○		—	
L10AC	○		○		○		○		○	
L12AC	○		○		○		○		○	
L16AC	—		—		—		—		—	

Hub	h3: 4224		h3: 1844		h3: 2344		h3: 2844	
Abmessungen Hub	h1: 2590	h2: 2029	h1: 1440	h2: 879	h1: 1690	h2: 1129	h1: 1940	h2: 1379
Typzeichen des Herstellers	h3: 4224	h4: 4785	h3: 1844	h4: 2405	h3: 2344	h4: 2905	h3: 2844	h4: 3405
L06AC	—		—		—		—	
L10AC	—		—		—		—	
L12AC	○		—		—		—	
L16AC	—		○		○		○	

DUPLEX-MAST (in mm)

Hub	h3: 3244		h3: 3744		h3: 4144	
Abmessungen Hub	h1: 2140	h2: 1579	h1: 2390	h2: 1829	h1: 2590	h2: 2029
Typzeichen des Herstellers	h3: 3244	h4: 3805	h3: 3744	h4: 4305	h3: 4144	h4: 4705
L06AC	—		—		—	
L10AC	—		—		—	
L12AC	—		—		—	
L16AC	○		○		○	

TRIPLEX-MAST (in mm)

Hub	h3: 3516		h3: 4266	
Abmessungen Hub	h1: 1690	h2: 1129	h1: 1940	h2: 1379
Typzeichen des Herstellers	h3: 3516	h4: 4077	h3: 4266	h4: 4827
L06AC	○		—	
L10AC	○		—	
L12AC	○		○	
L16AC	○		○	

○ Sonderausstattung - nicht verfügbar

h1: Höhe Hubgerüst eingefahren

h2: Freihub

h3: Hub

h4: Höhe Hubgerüst ausgefahren

SERIENAUSSTATTUNG/SONDERAUSSTATTUNG

Modell/Ausstattung		L06 AC	L10 AC	L12 AC	L16 AC
Sicherheit	Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven	●	●	●	●
	Lange, tief angelenkte Deichsel	●	●	●	●
	Schlüsselschalter oder PIN-Code-Zugang	●	●	●	●
Service	CAN-Bus-Technologie	●	●	●	●
Digitalisierung	Linde Connect Lösungen:	○	○	○	○
	ac: access control (Zugangskontrolle, PIN oder RFID Dual),	○	○	○	○
	an: usage analysis (Nutzungsanalyse) und dt: crash detection (Schadensüberwachung)	○	○	○	○
	Datentransfer online	○	○	○	○
	Datentransfer per Wi-Fi	○	○	○	○
	Bluetooth-USB-Stick	○	○	○	○
Anwendung/ Last-Handling	Soft Landing der Gabelzinken	○	○	○	○
	Lift-Speed-Booster (erhöhte Hubgeschwindigkeit ohne Last)	○	○	○	○
	Lastschutzgitter 1000 mm	○	○	○	○
Umgebung					
	Kühlhausausführung bis -35 °C	○	○	○	○
Arbeitsplatz	Multifunktionsfarbdisplay mit Betriebsstundenzähler, Wartungsanzeige, Batterieentladeanzeige und interner Fehlercodeanzeige	●	●	●	●
	Große Ablagefächer	●	●	●	●
	Anbaubügel für Zubehör	○	○	○	○
	Halterung für Datenterminal mit Stromkabel 24 V	○	○	○	○
	Halterung Klemmbrett DIN A4	○	○	○	○
	Halterung für Scanner	○	○	○	○
Mast	Standard-Mast	○	○	○	○
	Duplex-Mast	○	○	○	○
	Triplex-Mast	○	○	○	○
	Neigbarer Mast (+1° / -6°) (am L10 / 12 / 16 AC)	—	○	○	○
	Durchgreifschutz: Polycarbonat	●	●	●	●
	Durchgreifschutz: Drahtgewebe	○	○	○	○
Zubehör/Gabelzinken	Gabelträger: 800 mm ISO2B	●	●	●	●
	Gabelträger: 900 mm ISO2B	—	○	○	○
	Gabelträger: 1000 mm ISO2B	—	○	○	○
	Gabelzinken 1000 / 80 × 40 mm	●	●	●	—
	Gabelzinken 1100 / 80 × 40 mm	○	○	○	—
	Gabelzinken 1200 / 80 × 40 mm	○	○	○	—
	Gabelzinken 1000 / 100 × 45 mm	—	—	—	●
	Gabelzinken 1100 / 100 × 45 mm	—	—	—	○
	Gabelzinken 1200 / 100 × 45 mm	—	—	—	○
Achsen und Bereifung	Polyurethan-Antriebsrad, wet grip	●	●	●	●
	Polyurethan-Einfachlastrolle	●	●	●	●
Antriebs- und Bremsystem	Elektrische Lenkung	●	●	●	●
	2,3-kW-Drehstrommotor (wartungsfrei)	●	●	●	●
	Elektromagnetisches Bremsystem	●	●	●	●
	3 PzS Bleisäure-Batterie, vertikaler Batteriewechsel (345 Ah / 375 Ah)	—	●	●	●
	4 PzS Bleisäure-Batterie, vertikaler Batteriewechsel (460 Ah / 500 Ah)	—	○	○	○
	3 PzS Bleisäure-Batterie, seitlicher Batteriewechsel (345 Ah / 375 Ah) mit ergonomischem Hebel und Metallrollen	●	○	○	○
	4 PzS Bleisäure-Batterie, seitlicher Batteriewechsel (460 Ah / 500 Ah) mit ergonomischem Hebel und Metallrollen	—	○	○	○
	Batterieraum, Li-ION Batterie (205 Ah / 410 Ah), inkl. seitlicher Ladezugang zum Zwischenladen	—	○	○	○
	Li-ION 24V-Ladegerät	—	○	○	○

● Serienausstattung ○ Sonderausstattung - nicht verfügbar

KENNZEICHEN



Die lange, tief angelenkte Deichsel sorgt für einen großen Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Chassis



Alle Bedienelemente an ergonomischer Deichsel können problemlos mit einer Hand bedient werden



Durch die ISO-genormten Gabelzinken kann das Fahrzeug alle Palettentypen aufnehmen



Alle Fahrzeugkomponenten sind leicht zugänglich

Sicherheit

- Lange, tief angelenkte Deichsel garantiert ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen Fahrer und Chassis
- Rundum-Design der ergonomischen Deichsel schützt die Hände des Bedieners
- Automatische Geschwindigkeitsreduktion in Kurven für optimale Stabilität
- Automatisches Abbremsen des Fahrzeugs beim Loslassen der Fahrschalter

Ergonomie

- Intuitiv im Deichselkopf integrierte Bedienelemente vereinfachen Lasthandling
- Großes Ablagefach für die Unterbringung von Arbeitsutensilien
- Durch die lange Deichsel wird das Manövrieren auch auf engem Raum vereinfacht
- Intuitive Maststeuerung über Deichselkopf garantiert müheloses Handling von Lasten

Handling

- ISO-genormte Gabelzinken für die Aufnahme aller Palettentypen
- Hohe Wendigkeit vereinfacht das Arbeiten auf engem Raum
- Kompakter wartungsfreier 2,3-kW-Drehstrommotor garantiert optimale Performance
- Hohe Resttragfähigkeit für ausgezeichnetes Lasthandling

Service

- Digitales Multifunktionsdisplay zeigt alle wichtigen Fahrzeugparameter
- Über die CAN-Bus-Verbindung kann der Servicetechniker alle Fahrzeugdaten auslesen und analysieren
- Einfacher und schneller Zugang zu allen wichtigen Fahrzeugkomponenten erleichtert die Wartung
- Wartungsfreier Drehstrommotor garantiert kurze Ausfallzeiten

Vorgestellt von:

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

Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling GmbH

Carl-von-Linde-Platz | 63743 Aschaffenburg | Deutschland

Tel.: +49 6021 99 0 | Fax: +49 6021 99 1570

www.linde-mh.com | info@linde-mh.com

Gedruckt in Deutschland | TB_L06_L16_AC_1171_01_dt_B_1122