



Elektro-Schubstapler Tragfähigkeit: 1400 - 1700 kg R14X - R17X

BR 116

Sicherheit

Optimaler Fahrerschutz durch Integration des Arbeitsplatzes in das Fahrzeug. Ausgezeichnete Rundumsicht durch den ultrabreiten Hubmast mit Panoramascheibe. Ein neues Erlebnis von Sicherheit. Denn Last und Umgebung bleiben jederzeit gut im Blick.

Leistungsstärke

Verschiebbarer Gabelträger mit extrem kurzem Schubweg, überragende Maststeifigkeit und hohe Resttragfähigkeiten: Das neuartige Mastdesign der Linde X-Range ermöglicht außergewöhnlich schnelle Arbeitsspiele in jeder Höhe. Zugleich führt die Platzierung der Batterie unterhalb der Fahrerkabine zu einer deutlichen Erhöhung der Standsicherheit.

Komfort

Mehr Bewegungsfreiheit durch verdoppeltes Raumangebot. Mehr Komfort durch großzügigen Super-Komfortsitz mit integrierten Bedienelementen. Sämtliche Einstellungen lassen sich individuell an den jeweiligen Fahrer anpassen. Für entspanntes Arbeiten mit hoher Produktivität.

Zuverlässigkeit

Auch harte Dauereinsätze bewältigt die Linde X-Range mit Leichtigkeit. Das kompakte, robotergeschweißte Chassis ist für maximale Festigkeit und lange Lebensdauer konstruiert. Kraftvolle, wartungsfreie Drehstromantriebe sorgen für präzises Lasthandling beim Fahren und Heben.

Wirtschaftlichkeit

Effizienz für alle Tage. Die elektrische Lenkung und die Linde Doppelpedal-Steuerung machen Ihre Arbeit zugleich schneller und sicherer. Alle Leistungsparameter der Linde Digital Control lassen sich exakt auf die individuelle Anwendung einstellen.

Linde Material Handling

Linde

Serienausstattung/Sonderausstattung

Serienausstattung

Ausrüstung

Superkomfortsitz mit elektrischer Lordosenstütze
Linde Load Control LLC
Linde Doppelpedal-Steuerung
180° Lenkung
Linde Digital Control LDC
CAN-Bus-Struktur
Elektrische, rheologische Lenkung
Linde Informationsdisplay in Augenhöhe inkl.
Lenkstellungsanzeige und Hubhöhenanzeige
Polyurethan Antriebs- und Lasträder
Selbstnachstellende Lastradbremse
6,5 kW wartungsfreier Drehstrom-Fahrmotor
15 kW wartungsfreier Drehstrom-Hubmotor

Hubmast

Fest mit dem Chassis verbundener ultrabreiter Hubmast mit
Panoramasichtfeld
Automatische Gabelneigung
Integrierter Seitenschieber
Hydraulische Verriegelung bei großen Hubhöhen

Sicherheit

Hohe Sicherheit durch redundante Kontrollsysteme
Hohe Standsicherheit
Hohe Resttragfähigkeit
Drei voneinander unabhängige Bremssysteme
Regenerative elektrische Abbremsung bei Fahrpedal in
Neutralstellung
Hydraulische Allradbremsanlage
Elektrische Parkbremse
Notausschalter (aktiviert automatisch die Parkbremse)
Sitzschalter
Großflächige Sicherheitsglasscheibe zur Last
Elektrischer und hydraulischer Überlastschutz

Sonderausstattung

Ultrabreite Hubmaste mit Hubhöhen bis
R14X: 9.455 mm
R16X: 9.955 mm
R17X: 11.455 mm
R17X HD: 11.455 mm
Andere Gabellängen
Gabelzinkenverlängerung
Automatische Horizontalstellung der Gabeln
(nur bei manueller Gabelneigung)
Manuell betätigte Gabelneigung
Automatische Mittenzentrierung des Seitenschiebers
Lastenschutzgitter
Hubhöhenvorwahl
Einzelhebelbedienung der Hydraulikfunktionen
Zusatzhydraulik
Einpedal-Steuerung mit Fahrtrichtungsumschalter
360° Lenkung (nur in Verbindung mit Einpedalausführung)
Fahrsitz mit Kunstlederbezug (mit und ohne Sitzheizung)
Proportionale Bremse am Antriebsrad

Fahrzeugfreigabe über PIN Code
Zugangskontrolle und Nutzungsanalyse (LFM)
Sitzlehnen-Verlängerung
Arbeitsscheinwerfer
Rundumblinkleuchte
Blitzwarnleuchte
Erhöhtes Fahrerschutzdach (+175mm)
Fahrerschutzdachabdeckung Macrolon
Fahrerschutzdachabdeckung Drahtgitter
Schwenkbarer Fahrersitz (R 17 X)
Kühlhaus-Ausführung (-30°C) Dauereinsatz
Kühlhaus-Ausführung (-30°C) Wechseleinsatz
Kühlhauskabine (nur R17X HD, + 60mm Wenderadius)
Kamerasystem mit Monitor
Funktionsfreigabe über Tastatur/Pin-Code
Warnton beim Fahren
Sonderlackierung
Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage

Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	LINDE	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		R14X	R14X Hoch	
	1.2a	Baureihe		116-03	116-03	
	1.3	Antrieb		Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,4*	1,4*	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600 / 500	600 / 500	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	46	46	
	1.9	Radstand	y (mm)	1130	1130	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	3620°	3770°	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	1960 / 1660°	1960 / 1810°	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	(kg)	910 / 4110	906 / 4264	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	(kg)	1150 / 3870	1117 / 4053	
	Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan
3.2		Reifengröße, vorn		Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	
3.3		Reifengröße, hinten		Ø 230 x 140	Ø 230 x 140	
3.5		Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 2	1x / 2	
3.7		Spurweite, hinten	b11 (mm)	1072	1072	
Grundabmessungen		4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	0,0 / 2,5 (2,0 / 2,5)*	0,0 / 2,5 (2,0 / 2,5)*
		4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2455	2455
	4.3	Freihub	h2 (mm)	1541	1541	
	4.4	Hub	h3 (mm)	4655	5155	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5614	6114	
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2190 (2365)*	2355 (2530)*	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	970 / 1130	1135 / 1295	
	4.10	Höhe Radarme	h8 (mm)	245	245	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2444	2444	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1294	1294	
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1270 / 1270	1270 / 1270	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1150	40 x 80 x 1150	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	820	820	
	4.25	Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	316 / 710	316 / 710	
	4.26	Breite zwischen Radarmen	b4 (mm)	910	910	
	4.28	Vorschub	l4 (mm)	170	170	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	70	70	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2662°	2662°	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2756°	2756°	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1335	1335		
4.37	Länge über die Radarme	l7 (mm)	1451	1451		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	14 / 14**	14 / 14**	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,44 / 0,7**	0,41 / 0,7**	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,55 / 0,45°	0,55 / 0,45°	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,1 / 0,105°	0,1 / 0,105°	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	3,9 / 7,1	3,9 / 7,1	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	10,0 / 10,0	10,0 / 10,0	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,8 / 5,0°	5,8 / 5,0°	
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	
	Antrieb / Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	6,5	6,5
		6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	14	14
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 531 / A	43 531 / A	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	48 / 480	48 / 690/750	
6.5		Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	720	1013	
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	auf Anfrage	auf Anfrage	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		elektronisch/stufenlos	elektronisch/stufenlos	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	200	200	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	6,5	6,5	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	auf Anfrage	auf Anfrage	

1) Die Tragfähigkeit kann sich bei großer Hubhöhe verringern.
 2) Fahr-, Hub-, Senk- und Schubgeschwindigkeiten sowie Gewichte können sich bei anderen Hubhöhen verändern.
 3) Werte in Klammern gelten für manuell betätigte Gabelneigung

4) Werte in Klammern gelten für Sonderausstattung Fahrerschutzdach erhöht.
 5) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand
 6) Reduzierte Geschwindigkeit und Beschleunigung auf Anfrage.

Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	LINDE	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		R16X	R17X	
	1.2a	Baureihe		116-03	116-03	
	1.3	Antrieb		Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,6°	1,7°	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600 / 500	600 / 500	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	41	41	
	1.9	Radstand	y (mm)	1130	1346	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	3810°	3746°	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	1980 / 1830°	1817 / 1929°	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	(kg)	860 / 4550	896 / 4550	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	(kg)	1150 / 4260	1340 / 4106	
	Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan
3.2		Reifengröße, vorn		Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	
3.3		Reifengröße, hinten		Ø 230 x 140	Ø 230 x 140	
3.5		Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 2	1x / 2	
3.7		Spurweite, hinten	b11 (mm)	1072	1072	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	0,0 / 2,5 (2,0 / 2,5)*	0,0 / 2,5 (2,0 / 2,5)*	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2455	2955	
	4.3	Freihub	h2 (mm)	1541	2041	
	4.4	Hub	h3 (mm)	5155	6355	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	6114	7314	
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2355 (2530)*	2190 (2365)*	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1135 / 1295	970 / 1130	
	4.10	Höhe Radarme	h8 (mm)	245	245	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2444	2660	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1294	1510	
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1270 / 1270	1270 / 1270	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	45 x 100 x 1150	45 x 100 x 1150	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	820	820	
	4.25	Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	316 / 710	316 / 710	
	4.26	Breite zwischen Radarmen	b4 (mm)	910	910	
	4.28	Vorschub	l4 (mm)	170	170	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	70	70	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2666°	2882°	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2761°	2977°		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1335	1551		
4.37	Länge über die Radarme	l7 (mm)	1451	1667		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	14 / 14**	14 / 14**	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,41 / 0,7**	0,4 / 0,7**	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,55 / 0,45°	0,55 / 0,45°	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,1 / 0,105°	0,1 / 0,105°	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	3,9 / 7,1	3,9 / 7,1	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	10,0 / 10,0	10,0 / 10,0	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,8 / 5,0°	5,8 / 5,0°	
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	
	Antrieb / Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	6,5	6,5
		6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	14	14
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 531 / A	43 531 / A	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	48 / 690/750	48 / 640	
6.5		Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	1013	946	
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	auf Anfrage	auf Anfrage	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		elektronisch/stufenlos	elektronisch/stufenlos	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	200	200	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	6,5	6,5	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	auf Anfrage	auf Anfrage	

- 1) Die Tragfähigkeit kann sich bei großer Hubhöhe verringern.
- 2) Fahr-, Hub-, Senk- und Schubgeschwindigkeiten sowie Gewichte können sich bei anderen Hubhöhen verändern.
- 3) Werte in Klammern gelten für manuell betätigte Gabelneigung

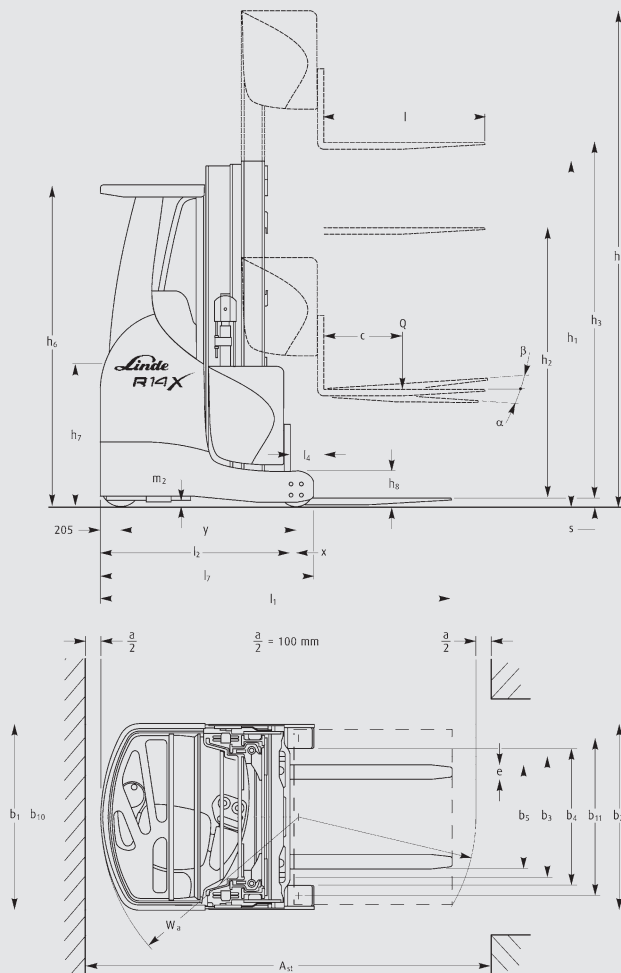
- 4) Werte in Klammern gelten für Sonderausstattung Fahrerschutzdach erhöht.
- 5) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand
- 6) Reduzierte Geschwindigkeit und Beschleunigung auf Anfrage.

Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		R17X HD	
	1.2a	Baureihe		116-03	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,7 ¹⁾	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600 / 500	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	41	
	1.9	Radstand	y (mm)	1346	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	4330 ²⁾	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	2100 / 2230 ²⁾	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	(kg)	1180 / 4850	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	(kg)	1394 / 4636	
	Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Polyurethan
3.2		Reifengröße, vorn		Ø 343 x 135	
3.3		Reifengröße, hinten		Ø 230 x 140	
3.5		Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x / 2	
3.7		Spurweite, hinten	b11 (mm)	1072	
Grundabmessungen		4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	0,0 / 2,5 (2,0 / 2,5) ⁴⁾
		4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2955
	4.3	Freihub	h2 (mm)	2041	
	4.4	Hub	h3 (mm)	6955	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	7914	
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2355 (2530) ⁴⁾	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1135 / 1295	
	4.10	Höhe Radarme	h8 (mm)	245	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2660	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1510	
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1270 / 1270	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	45 x 100 x 1150	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	820	
	4.25	Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	316 / 710	
	4.26	Breite zwischen Radarmen	b4 (mm)	910	
	4.28	Vorschub	l4 (mm)	170	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	70	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2882 ⁵⁾	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2977 ⁵⁾	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1551		
4.37	Länge über die Radarme	l7 (mm)	1667		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	14 / 14 ^{3a)}	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,4 / 0,7 ^{3a)}	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,55 / 0,45 ³⁾	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,1 / 0,105 ³⁾	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	3,9 / 7,1	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	10,0 / 10,0	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,8 / 5,0 ³⁾	
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch/hydraulisch	
	Antrieb / Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	6,5
		6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	14
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 531 / A	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	48 / 920	
6.5		Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	1530	
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	auf Anfrage	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		elektronisch/stufenlos	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	200	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	6,5	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	auf Anfrage	

- 1) Die Tragfähigkeit kann sich bei großer Hubhöhe verringern.
 2) Fahr-, Hub-, Senk- und Schubgeschwindigkeiten sowie Gewichte können sich bei anderen Hubhöhen verändern.
 3) Werte in Klammern gelten für manuell betätigte Gabelneigung

- 4) Werte in Klammern gelten für Sonderausstattung Fahrerschutzdach erhöht.
 5) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand
 6) Reduzierte Geschwindigkeit und Beschleunigung auf Anfrage.



Triplex-Hubmast (in mm)									
Hub	h3	4655	5155	5755	6355	6655	6955	7255	7555
Masthöhe gesenkt	h1	2190	2455	2505	2705	2805	2905	3030	3130
Masthöhe gehoben	h4	5514	6114	6714	7314	7614	7914	8214	8515
Freihub	h2	1276	1541	1591	1791	1891	1991	2116	2216
Hub	h3	7955	8255	8555	8955	9155	9455	9755	10155
Masthöhe gesenkt	h1	3255	3380	3530	3955	3955	3955	4105	4455
Masthöhe gehoben	h4	8914	9214	9514	9914	10114	10414	10714	11114
Freihub	h2	2341	2466	2616	3041	3041	3041	3191	3541
Hub	h3	10655	10755	11155	11455	-	-	-	-
Masthöhe gesenkt	h1	4930	4930	4930	4930	-	-	-	-
Masthöhe gehoben	h4	11614	11714	12114	12414	-	-	-	-
Freihub	h2	4016	4016	4016	4016	-	-	-	-

Weitere Hubhöhen auf Anfrage
 Hubhöhe = h3 + s

Produktinformation

Komfortabler Arbeitsplatz

- Verdoppeltes Raumangebot für den Bediener
- Alle Bedienelemente ergonomisch zusammengefasst und individuell einstellbar
- Höhere Sicherheit, überragende Rundumsicht auf Last und Umgebung durch Bedieneranordnung näher zum Mast und Panoramascheibe
- Einfache Fahrzeugkontrolle durch Linde Info-Display



Stabilität

- Tiefliegender Eigenschwerpunkt durch die neue Batterieanordnung
- Hochsteifer Hubmast für schnelleres Lasthandling
- Überragende Resttragfähigkeiten

Manövrierfähigkeit

- Hohe Manövrierfähigkeit durch kompakte Chassisabmessungen
- Hohe Wendigkeit durch kürzeren Radstand

Innovatives Hubmastkonzept

- Panoramasichtfeld durch ultrabreiten Hubmast
- Höhere Stabilität und geringerer Energieverbrauch durch fest mit dem Chassis verbundenen Hubmast
- Schnellere Arbeitsspiele durch kürzere Schubwege

Automatische Gabelneigung

- Erleichterung der Arbeitsspiele durch automatische Gabelneigung beim Zurückziehen
- Seitenschieber serienmäßig
- Optionale Mittenzentrierung des Seitenschubes über Knopfdruck



Elektrische Steuerung

- Millimetergenaue Fahrkontrolle durch Linde Doppelpedal-Steuerung
- Präzises Lasthandling durch Linde Load Control
- Feinfühliges elektrische Lenkung
- Lenkwiderstand individuell einstellbar über die rheologische Lenkung
- Regenerative elektrische Abbremsung

Energieversorgung

- Einfacher, neuartiger Batteriewechsel mit Niederhubwagen, optional auch mit Wechselstand oder automatischen Systemen
- Optimale Anpassung an den Einsatz: leistungsstarke Batterien von 480-920 Ah für Mehrschichtbetrieb

Service

- Wartungsfreie Drehstrom-Fahrunter Hubmotoren
- Individuell einstellbare Linde Digital Control
- Alle Servicepunkte servicefreundlich zusammengefasst
- Moderne CAN-Bus-Struktur
- Hohe Sicherheit durch redundante Kontrollsysteme

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.