

Technische Daten

Kennzeichen	1.1	Hersteller		LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H25 D
	1.3	Antrieb		Diesel
	1.4	Bedienung		Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2500
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	445
	1.9	Radstand	y (mm)	1905
	Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5670/700
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1930/1940
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung vorn/hinten: Polyurethan, Gummi		SE
	3.2	Reifengröße vorn		27 x 10 - 12 ¹⁾
	3.3	Reifengröße hinten		23 x 9 - 10 ⁴⁾
	3.5	Räder Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2 x (4x)/2 ²⁾
	3.6	Spurweite vorn	b10 (mm)	1008 (1204) ²⁾⁵⁾
	3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	932
	Grundabmessungen	4.1	Gabelneigung vor/zurück	α/β (°)
4.2		Masthöhe gesenkt	h1 (mm)	2264 ³⁾
4.3		Freihub	h2 (mm)	150
4.4		Hub	h3 (mm)	3050
4.5		Masthöhe gehoben	h4 (mm)	3840
4.7		Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2210
4.8		Sitzhöhe min./max.	h7 (mm)	1105
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	698
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	3727
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2727
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1256 ⁶⁾
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	45 x 100 x 1000
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B		2A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1150 ⁷⁾
4.31		Bodenfreiheit am Mast	m1 (mm)	119
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	173
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4065
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4265
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2420	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	580	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	22/22
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,47/0,48
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,52/0,54
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	20030/15150
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	32/33
	5.9	Beschleunigung mit/ohne Last	s	5,6/4,8
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		VW/BEU
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	43
	7.3	Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2600
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	cm ³	4/1896
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h; kg/h	3,2
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrostat./stufenlos
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	170
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	32
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB(A)	77
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ		DIN 15170 H

1) Wahlweise 7.00-12 Zwillingsbereifung (Luft und SE). Einfachbereifung Luft 27x10-12 und SE 28x12,5-15

2) Eingeklammelter Wert bei Zwillingsbereifung

3) Bei 150 mm Freihub am Standardmast

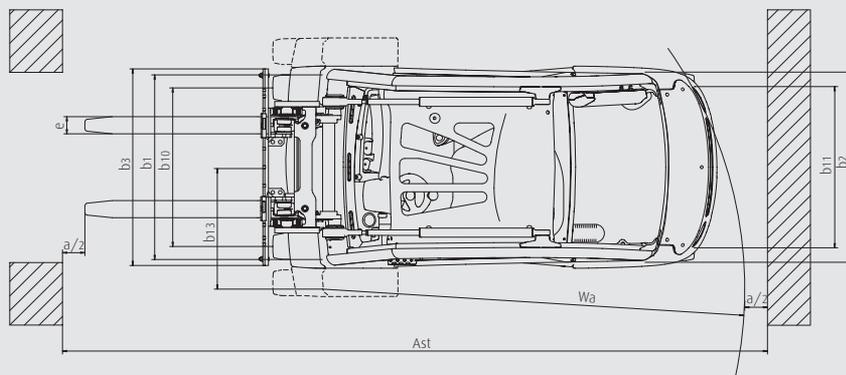
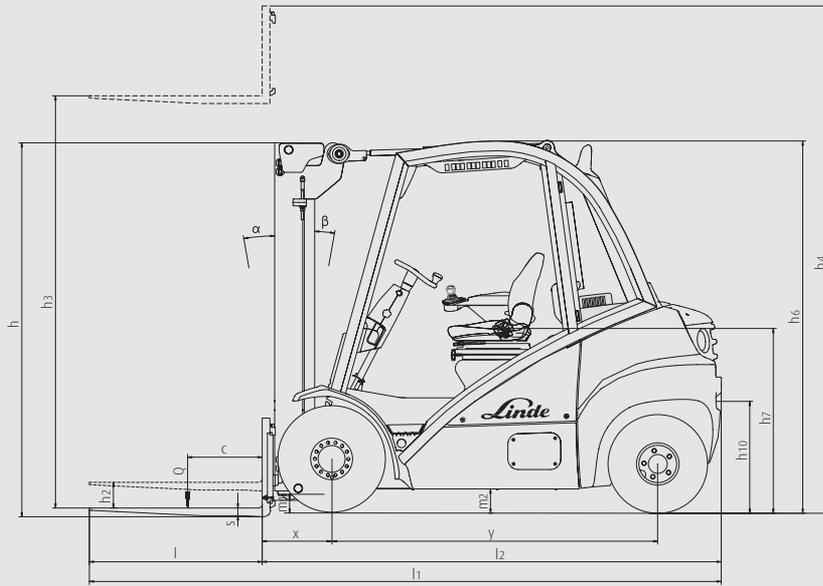
4) Wahlweise Luft 23x9-10

5) 1042 mm bei Reifengröße SE 28x12,5-15

6) 1337 mm bei SE 28x12,5-15; 1611 mm bei SE 1337 mm bei Luft 250/75 R 12; 1624 mm bei L

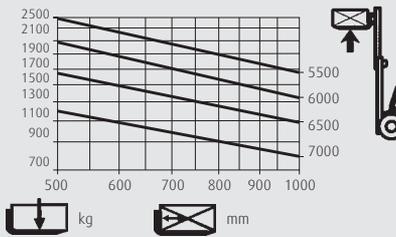
7) Option: 1600 mm bei Zwillingsbereifung

8) Hubhöhe und Ausrüstung können die Rückneig

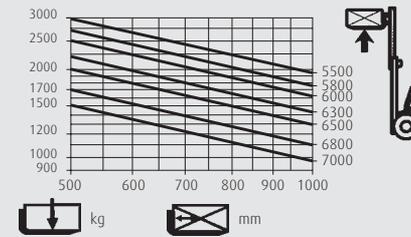


Traglastdiagramme

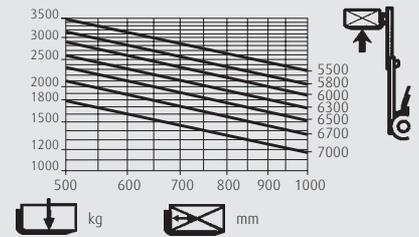
H25



H30



H35



Für Standard- und Duplexmaste bei Standardausrüstung.

Standard-Hubmast (in mm)

Bauhöhen eingefahren bei angegebenem Freihub	h1	2264	2414	2564	2714	2964	3214	-
Freihub	h2	150	150	150	150	150	150	-
Hub	h3	3050	3350	3650	3950	4450	4950	-
Bauhöhe ausgefahren	h4	3840	4140	4440	4740	5240	5740	-

Duplex-Hubmast (in mm)

Bauhöhen eingefahren bei angegebenem Freihub	h1	2190	2490	2640	-	-	-	-
Freihub	h2	1424	1724	1874	-	-	-	-
Hub	h3	3115	3715	4015	-	-	-	-
Bauhöhe ausgefahren	h4	3905	4505	4805	-	-	-	-

Triplex-Hubmast (in mm)

Bauhöhen eingefahren bei angegebenem Freihub	h1	2191	2241	2491	2641	2841	-	-
Freihub	h2	1424	1474	1724	1874	2074	-	-
Hub	h3	4655	4805	5505	5955	6455	-	-
Bauhöhe ausgefahren	h4	5445	5595	6295	6745	7245	-	-

Andere Hubhöhen auf Anfrage.