

LINDE

Gabelstapler

Benennung nach VDI 3586

Typenblatt für Flurförderzeuge

Mai 1998

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde	Linde
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H 100	H 120
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Fahrersitz	Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	10000	12000
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	862	862
	1.9	Radstand	y (mm)	2950	2950
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	13945	15330
	2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	22080 / 1865	25340 / 1990
	2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	7035 / 6910	7280 / 8050
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		L / L	L / L
	3.2	Reifengröße, vorn		10.00 x 20/16 PR	10.00 x 20/16 PR
	3.3	Reifengröße, hinten		10.00 x 20/16 PR	10.00 x 20/16 PR
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x = angetrieben)		4x / 2	4x / 2
	3.6	Spurweite, vorne	b ₁₀ (mm)	1838	1838
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	2067	2067
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vor / zurück	α/β (Grad)	5 / 10	5 / 10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	* 3275 1)	3275 1)
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	150	150
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	3700	3700
	4.5	Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	5050	5050
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₆ (mm)	3075	3075
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇ (mm)	1940	1940
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	550	550
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	5680	5680
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	4530	4530
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	2509	2509
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	75 x 200 x 1150	75 x 200 x 1150
	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse / Form A, B		Universal	Universal
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	2500	2500
	4.25	Gabelaußenabstand, minimum / maximum	b ₅ (mm)	625 / 2275	625 / 2275
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	225	225
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	320	320
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st} (mm)	6282	6282
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st} (mm)		
	4.35	Wenderadius	W _a (mm)	4020	4020
Leistungsdaten	4.36	Kleinsten Drehpunkt Abstand	b ₁₃ (mm)	1360	1360
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km/h	25 / 26,2	25 / 26,2
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,40 / 0,45	0,40 / 0,45
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,50 / 0,50	0,50 / 0,50
	5.5	Zugkraft mit / ohne Last	N	76,6 / -	76,6 / -
	5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	29 / -	27,6 / -
	5.9	Beschleunigungszeit mit / ohne Last	s		
	5.10	Betriebsbremse		pneumatisch	pneumatisch
	6.4	Batteriekapazität	V/Ah	12 / 128	12 / 128
V-Motor	7.1	Motorhersteller / Typ		Perkins 1006 - 60 T	Perkins 1006 - 60 T
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	100	100
	7.3	Nennndrehzahl	min ⁻¹	2500	2500
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum	cm ³	6/6000	6/6000
	7.5	Kraftstoffverbrauch (Durchschnitt)	l/h	7,5	7,5
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Wandler 3 / 3	Wandler 3 / 3
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	140	155
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min		
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB(A)	74	74
	8.5	Anhängekupplung, Art / Typ DIN	Ø mm	30	30
1) Höhe des eingefahrenen Masts mit 150 mm Freihub.					