



LINDE	Typenblatt für Flurförderzeuge		VDI 2198
	- nach VDI 3586 -		Registriervermerk
LW Version 12.1.2.ONLINE	Herstellerangaben und Ausführungsvermerk		Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten
1.3	Antrieb		Elektro
1.4	Bedienung		Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	3,0
1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c (mm)	500
1.8	Lastabstand	x (mm)	471
1.9	Radstand	y (mm)	1.665
2.1	Eigengewicht	(kg)	4.937 1)
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	7.125 / 812
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	2.375 / 2.562 1)
3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		SE
3.2	Reifengröße, vorn		225/75-10 (23x9-10)
3.3	Reifengröße, hinten		200/50-10
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	942
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	886
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0 / 8,0
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.077
4.3	Freihub	h2 (mm)	1294
4.4	Hub	h3 (mm)	4.380
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5.162
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.080 2)
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1.002
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	623
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3.444
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.444
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1.150 / 1.178
4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 x 100 x 1.000
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.150
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	136
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	120
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3.762 3)
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3.891 3)
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1.973
4.36	Kleinster Drehpunkt Abstand	b13 (mm)	0
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	20 / 20
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,42 / 0,51
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,56 / 0,56
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	4.600 / 4.600
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	(N)	15.000 / 15.000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	6,1 / 9,6
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	18,7 / 30,0
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	4,2 / 4,0
5.10	Betriebsbremse		hydr./mech.
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	2x 9



Technische Daten

Linde Material Handling



6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	22
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 536 A
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	80 / 460/500
6.4.a	Batterie Energieinhalt	(kWh)	32
6.5	Batteriegewicht (± 5%)	(kg)	1.210
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	8,6
8.1	Ausführung des Fahrtriebs		Digitalst./stufenlos
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	170
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	(l/min)	50
10.7	Schallpegel, Fahrerohr LpAZ (Fahrerplatz)	(dB(A))	< 65
11.2	Standsicherheit		1,46

- 1 inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.
- 2 Komfort Version h6=2160 mm
- 3 Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

