

## Technische Daten



## Technische Daten

LINDE	Typenblatt für Flurförderzeuge		VDI 2198
	- nach VDI 3586 -		Registriervermerk
LW Version 14.0.7.ONLINE	Herstellerangaben und Ausführungsvermerk		Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten
1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...), Diesel, Benzin, Treibgas		Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	4,99
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500
1.8	Lastabstand	x (mm)	548
1.9	Radstand	y (mm)	2.050
2.1	Eigengewicht	kg	7.692 <sup>1)</sup>
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	11.303 / 1.379
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3.762 / 3.930 <sup>1)</sup>
3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		SE
3.2	Reifengröße, vorn		355/45-15 (28x12.5-15)
3.3	Reifengröße, hinten		225/75-10 (23x9-10)
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1.149
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	932
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	$\alpha/\beta$ (°)	5,0 / 8,0
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.404
4.3	Freihub	h2 (mm)	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3.100
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4.000
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.360
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7 (mm)	1.230
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	722
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3.909
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2.909
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1.440 / 1.278
4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s / e / l (mm)	60 x 130 x 1.000
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.350
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	143
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4.299 <sup>2)</sup>
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4.499 <sup>2)</sup>
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2.551
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	707
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18 / 18
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,35 / 0,5
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,55
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	6.100 / 6.100
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	19.000 / 19.000
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5,6 / 9,3
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15,4 / 26,0
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,2 / 4,3
5.10	Betriebsbremse		hydr./mech.
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2x 12,5



# Technische Daten

Linde Material Handling



6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	25
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43 536 A
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	(V)/(Ah) o. kWh	80 / 840
6.4.a	Batterie Energieinhalt	kWh	53,76
6.5	Batteriegewicht (± 5%)	kg	2.178
6.6	Energieverbrauch nach DIN EN 16796	kWh/h	13,02
6.6.1	CO <sub>2</sub> -Äquivalent nach DIN EN 16796	kg/h	7,04
8.1	Ausführung des Fahrtriebs		Digitalst./stufenlos
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	170
10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	55
10.7	Schallpegel, Fahrerohr LpAZ (Fahrerplatz)	dB(A)	50
11.2	Standsicherheit		1,54

- 1 inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.
- 2 Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

