

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	LINDE	LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers	<b>H14D</b>	<b>H16D</b>
	1.2a	Baureihe	391-00_EVO	391-00_EVO
	1.3	Antrieb	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,4
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	365
	1.9	Radstand	y (mm)	1500
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	2585
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	3487 / 498
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	1280 / 1305
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)
	3.3	Reifengröße, hinten	180/70-8 (18x7-8)	180/70-8 (18x7-8)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	930
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	873
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	6,0 / 9,0 <sup>a</sup>
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2197 <sup>b</sup>
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	3150
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3754
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2123
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1067
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	557
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3112
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2212
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1086
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40 x 80 x 900
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	980
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	94
Leistungsdaten	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	120
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3570 <sup>c</sup>
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3770 <sup>c</sup>
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2005
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	600
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	20 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,6 / 0,63
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,57 / 0,57
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	12900 / 9800
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	35,0 / 39,0
V-Motor	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	4,7 / 4,2
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch
	7.1	Motorhersteller/Typ		VW BXT
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kW)	26
Sonst.	7.3	Nenndrehzahl	(1/min)	2100
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm <sup>3</sup> )	4 / 1896
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(l/h)	2,1
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(kg/h)	-
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(m <sup>3</sup> /h)	0,1
	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrost./stufl.
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	180
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	38
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	75
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		-

1) Technische Daten für H16/18 auf Anfrage

2) Werte in Klammern bei Bestellung „ETB Wechselfilter“

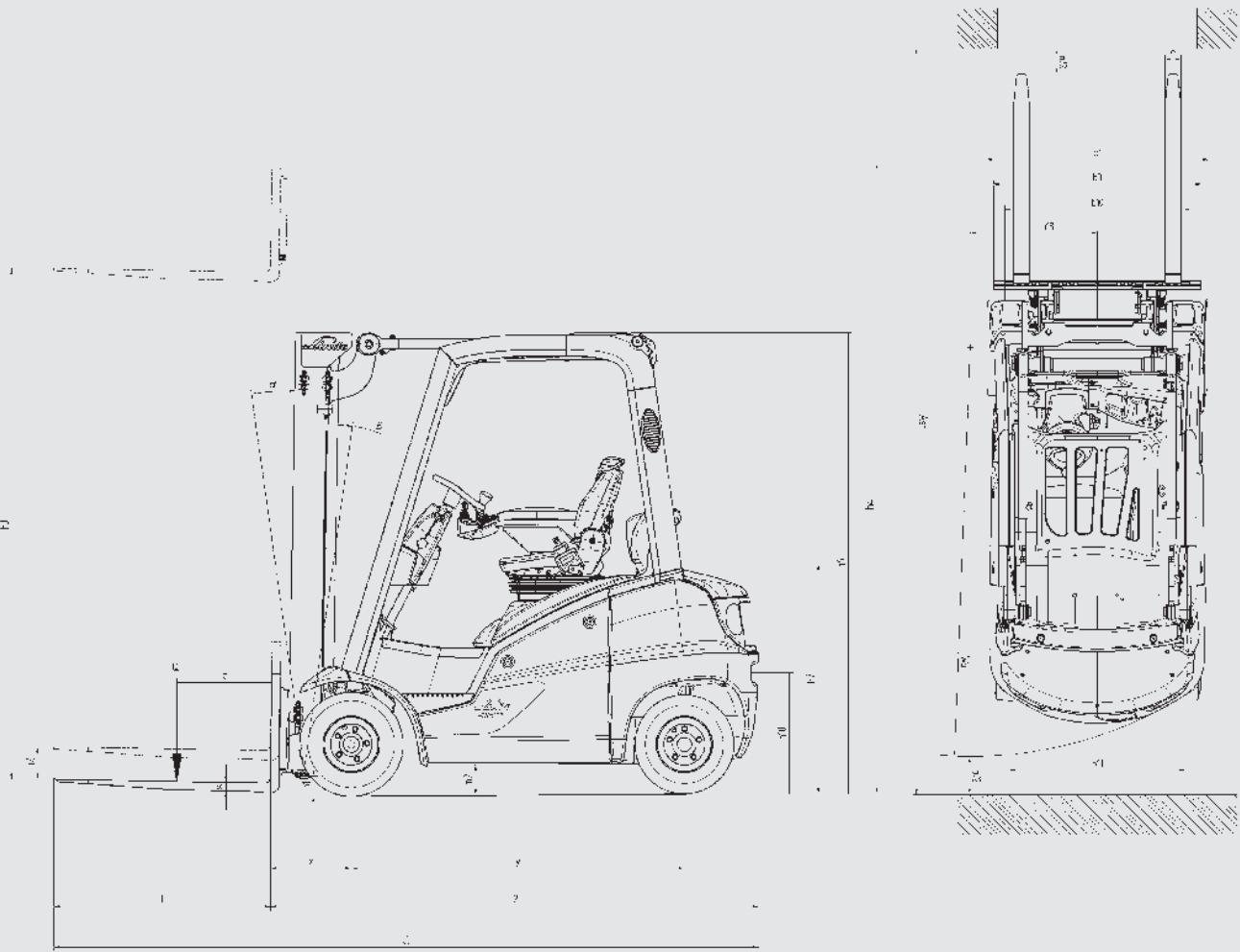
3) Werte in Klammern bei Bestellung einer großen Wechselflasche für GB, AUS, J (Treibgas)

4) Hubhöhe und Ausrüstung können die Rückneigung verändern

5) Bei 150 mm Freihub

6) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

7) (H)= hohe Qualität, (L)= niedrige Qualität



Technische Daten, Standard Hubgerüst (mm)		H14/H16/H18/H20		
Hub	<b>h3</b>	3150	3850	4250
Höhe Hubgerüst eingefahren (mit 150 mm Freihub)	<b>h1#</b>	2196	2546	2746
Höhe Hubgerüst ausgefahren	<b>h4</b>	3713	4413	4813
Freihub	<b>h2</b>	150	150	150

Technische Daten, Duplex Hubgerüst (mm)		H14/H16/H18/H20		
Hub	<b>h3</b>	3145	3845	-
Höhe Hubgerüst eingefahren	<b>h1</b>	2121	2471	-
Höhe Hubgerüst ausgefahren	<b>h4</b>	3727	4427	-
Freihub	<b>h2</b>	1518	1868	-

Technische Daten, Triplex Hubgerüst (mm)		H14/H16/H18/H20		
Hub	<b>h3</b>	4625	5475	-
Höhe Hubgerüst eingefahren	<b>h1</b>	2121	2471	-
Höhe Hubgerüst ausgefahren	<b>h4</b>	5227	6077	-
Freihub	<b>h2</b>	1518	1781	-

Weitere Hubhöhen auf Anfrage