

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>H50/500D</b>	<b>H50/600D</b>
	1.2a	Baureihe		394-02	394-02
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	4,99	4,99
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	535	535
	1.9	Radstand	y (mm)	2078	2078
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	6580	6947
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	10355 / 1215	10605 / 1332
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	2880 / 3700	2889 / 4058
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)
	3.3	Reifengröße, hinten		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1190	1190
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1122	1122
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0 / 9,0°
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2421°	2421°
4.3		Freihub	h2 (mm)	150	150
4.4		Hub	h3 (mm)	3000	2800
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3916	3816
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2416	2416
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1264	1264
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	719	718
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	4116	4396
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3116	3196
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1448 / 1423	1448 / 1423
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60 x 130 x 1000	60 x 130 x 1200
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A	3A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1350	1350
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	203	203
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	235	234
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4480°	4560°
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4680°	4760°	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2745	2825	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	700	700	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	24 / 24	24 / 24
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,49 / 0,53	0,49 / 0,53
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,54 / 0,51	0,54 / 0,51
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	25285 / 22375	25285 / 22673
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	21,0 / 32,0	20,0 / 30,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,7 / 5,0	5,8 / 5,1
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		VW CPYA	VW CPYA
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kW)	55	55
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2700	2700
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm <sup>3</sup> )	4 / 1968	4 / 1968
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(l/h)	4,6	4,7
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(kg/h)	-	-
	7.5b	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	(m <sup>3</sup> /h)	-	-
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		LTC	LTC
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	170	170
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	48	48
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	79	79
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		ähnl. Form H	ähnl. Form H

1) Technische Daten für Treibgaser oder für H40/45 Versionen auf Anfrage

2) Technische Daten für Treibgaser auf Anfrage

3) Technische Daten für H40/45 auf Anfrage

4) Hubhöhe und Ausrüstung können die Rückneigung verändern

5) Bei 150 mm Freihub beim Standardmast

6) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand

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