

# Technische Daten (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		LINDE	LINDE
	1.2	Typzeichen des Herstellers		E35/600H	E40/600H
	1.2a	Baureihe		388-00	388-00
	1.3	Antrieb		Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	3,5	4,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	538	548
	1.9	Radstand	y (mm)	1905	1905
	2.1	Eigengewicht	(kg)	6670 <sup>a</sup>	7157 <sup>a</sup>
Räder, Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	9096 / 1074	9982 / 1175
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	3505 / 3165 <sup>a</sup>	3572 / 3585 <sup>a</sup>
	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		355/45-15 (28x12.5-15)	355/45-15 (28x12.5-15)
	3.3	Reifengröße, hinten		225/75-10 (23x9-10)	225/75-10 (23x9-10)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1149	1149
Grundabmessungen	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	932	932
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0 / 8,0	5,0 / 8,0
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2404	2404
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	3100	3100
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4000	4000
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2360	2360
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1230	1230
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	722	722
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3712	3722
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2712	2722
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1440 / 1278	1440 / 1278
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1000	60 x 130 x 1000
	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)	146	145
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160	160
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3954 <sup>a</sup>	3964 <sup>a</sup>
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4154 <sup>a</sup>	4164 <sup>a</sup>
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2216	2216
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	580	580
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	18 / 18	18 / 18
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,45 / 0,56	0,42 / 0,56
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,55 / 0,55	0,55 / 0,55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	4600 / 4600	6100 / 6100
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	(N)	19000 / 19000	19000 / 19000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	7,0 / 10,7	6,4 / 10,0
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	19,4 / 30,3	17,6 / 28,1
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	auf Anfrage	4,7 / 3,9
	5.10	Betriebsbremse		hydr./mech.	hydr./mech.
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	(kW)	2x 12,5	2x 12,5
Antrieb / Motor	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	(kW)	25	25
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C,nein		43 536 / A	43 536 / A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V/Ah)	80 / 700-775	80 / 700-775
	6.5	Batteriegewicht ( $\pm 5\%$ )	(kg)	1863	1863
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	(kWh/h)	11,9	13
	8.1	Art der Fahrsteuerung		Digitalst./stufenlos	Digitalst./stufenlos
Sonst.	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	170	170
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	55	55
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	50	50

1) inkl. Batterie, Zeile 6.4/6.5.

2) Inkl. a = 200 mm Sicherheitsabstand