

Technische Daten

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE
1.2	Typzeichen des Herstellers	E 20	E 20/600	E 25	E 25/600	E 30	E 30/600
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000	2000	2500	2500	3000
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	600	500	600	500
1.8	Lastabstand	x (mm)	423	423	446	446	449
1.9	Radstand	y (mm)	1502	1502	1670	1670	1670
2.1	Eigengewicht	kg	3770	4200	4505	4985	4925
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5120/650	5420/780	6175/830	6490/995	7055/870
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1890/1880	2055/2145	2255/2250	2425/2560	2350/2575
3.1	Bereifung vorn/hinten (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan)	SE (L)/SE (L)	SE (L)/SE (L)	SE (L)/SE (L)	SE (L)/SE (L)	SE/SE (L)	SE/SE (L)
3.2	Reifengröße, vorn	21 x 8 - 9 ^h	21 x 8 - 9 ^h	23 x 9 - 10 ^h	23 x 9 - 10	23 x 9 - 10 ^h	23 x 10 - 12
3.3	Reifengröße, hinten	16 x 6 - 8 ^h	16 x 6 - 8 ^h	18 x 7 - 8 ^h	18 x 7 - 8 ^h	18 x 7 - 8 ^h	18 x 7 - 8 ^h
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2
3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	890	890	960	960	960
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	757	757	850	850	850
4.1	Neigung Hubmast/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)	5/7,5	5/7,5	5/7,5	5/7,5	5/7,5
4.2	Höhe Hubmast eingefahren	h1 (mm)	2227 ^h	2227 ^h	2229 ^h	2229 ^h	2229 ^h
4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150	150	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3150	3150	3050	3050	3050
4.5	Höhe Hubmast ausgefahren	h4 (mm)	3708	3708	3688	3688	3841
4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2070	2227	2070	2257	2100
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1018	1175	1048	1205	1048
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	611	611	650	650	630
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3150	3350	3370	3578	3425
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2150	2150	2370	2378	2425
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1090	1090	1170	1170	1170
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ s/e/l (mm)	45 x 100 x 1000	45 x 100 x 1000	45 x 100 x 1000	45 x 100 x 1000	50 x 100 x 1000
4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B		2A	2A	2A	2A	3A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1080	1080	1150	1150	1150
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	111	110	136	136	134
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	117	116	117	117	115
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3472	3472	3691	3697	3744
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3599	3660	3819	3926	3872
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1727	1727	1925	1925	1975
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	0	0	0	0	0
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15,5/17	15,5/17	15/16	15/16	15/16
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,34/0,53	0,34/0,53	0,33/0,48	0,33/0,48	0,31/0,48
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,54/0,54	0,54/0,54	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	3214/3567	3400/3800	3984/4371	3984/4371	3826/4356
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	9220/9573	9600/10200	10858/10680	10858/10680	11702/11232
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/13,8	8/13,8	8/13,8	8/13,8	7/12,2
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	16/26,8	16/26,8	16/26,8	16/26,8	14/24
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4,9/5,4	4,9/4,5	5,0/4,6	5,0/4,6	5,2/4,8
5.10	Betriebsbremse	mech./elektr.	mech./elektr.	mech./elektr.	mech./elektr.	mech./elektr.	mech./elektr.
6.1	Fahrmotor, Leistung bei (S2 60 Minuten)	kW	2x5,5	2x5,5	2x6,4	2x6,4	2x6,4
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
6.3	Batterie nach IEC		43536 A	43536 A	43536 A	43536 A	43536 A
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	80/440	80/560	80/550	80/700	80/550
6.5	Batteriegewicht	kg	1224	1547	1536	1872	1536
6.6	Energieverbrauch nach VDE-Zyklus	kW/h	-	-	-	-	-
8.1	Art der Fahrsteuerung	Digitalsteuerung	Digitalsteuerung	Digitalsteuerung	Digitalsteuerung	Digitalsteuerung	Digitalsteuerung
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	210	210	175	175	200
8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	30	30	30	30	30
8.4	Schallpegel am Fahrerohr	dB (A)	-	-	-	-	-
8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170		-	-	-	-	-

Linde 3to hat einen Triplexmast mit Hubhöhe 4350mm und Bauhöhe 2080mm. Gewicht ist ca. 5240kg. Bereifung ist abriebfest weiss.