

적제 인상 능력 도표

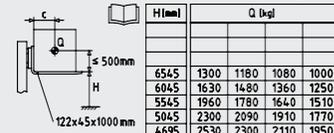
스탠다드 마스트 / 듀플렉스 마스트 / 트리플렉스 마스트

E30B-01



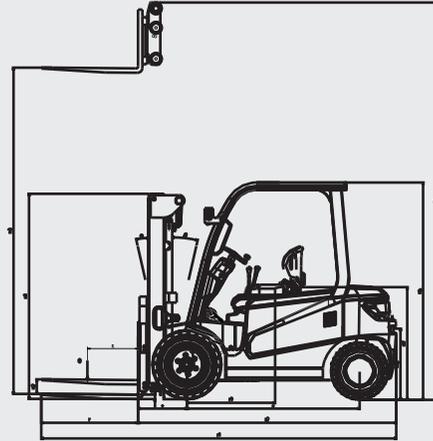
H [mm]	Q [kg]				
5545	2020	1840	1690	1560	
5045	2380	2170	1990	1830	
4545	2750	2500	2290	2110	
≤4200	3000	2720	2500	2300	
c [mm]	400-500	600	700	800	

스탠다드, 듀플렉스 마스트



H [mm]	Q [kg]				
6545	1300	1180	1080	1000	
6045	1630	1480	1360	1250	
5545	1960	1780	1640	1510	
5045	2300	2090	1910	1770	
4545	2630	2300	2110	1950	
4095	2930	2480	2280	2100	
≤4000	3000	2720	2500	2300	
c [mm]	400-500	600	700	800	

트리플렉스 마스트

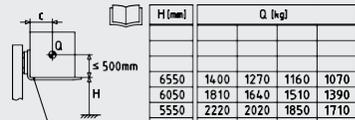


E35B-01



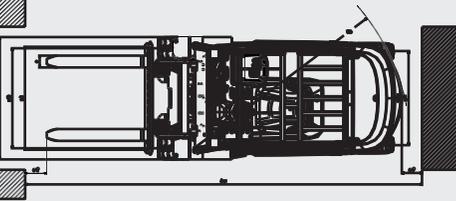
H [mm]	Q [kg]				
5550	2220	2020	1850	1710	
5050	2690	2450	2250	2070	
4550	3160	2880	2640	2440	
≤4200	3500	3180	2920	2690	
c [mm]	400-500	600	700	800	

스탠다드, 듀플렉스 마스트



H [mm]	Q [kg]				
6550	1400	1270	1160	1070	
6050	1810	1640	1510	1390	
5550	2220	2020	1850	1710	
5050	2630	2390	2190	2030	
4700	2920	2650	2430	2250	
4550	3040	2770	2540	2340	
4400	3170	2880	2640	2440	
4100	3410	3100	2850	2630	
≤4000	3500	3180	2920	2690	
c [mm]	400-500	600	700	800	

트리플렉스 마스트



마스트 제원표(단위: mm)

		E30/35B-01						
포크 인상 높이	h3	3000	3250	3500	4000	4500	5000	
마스트 최저 높이	h1	2137	2237	2437	2737	2987	3237	
자유인상 높이 (LBR 포함)	h2	150	150	150	150	150	150	
자유인상 높이 (LBR 제외)	h2	150	150	150	150	150	150	
포크 최대 인상시 높이 (LBR 포함)	h4	4045	4295	4545	5045	5545	6045	
포크 최대 인상시 높이 (LBR 제외)	h4	3715	3965	4215	4715	5215	5715	

		E30/35B-01				
포크 인상 높이	h3	3000	3300	3500	4000	4500
마스트 최저 높이	h1	2102	2302	2402	2702	2952
자유인상 높이 (LBR 포함)	h2	1053	1253	1353	1653	1903
자유인상 높이 (LBR 제외)	h2	1353	1553	1653	1953	2203
포크 최대 인상시 높이 (LBR 포함)	h4	4045	4345	4545	5045	5545
포크 최대 인상시 높이 (LBR 제외)	h4	3752	4052	4252	4752	5252

		E30/35B-01						
포크 인상 높이	h3	4050	4350	4500	4650	5000	5500	6000
마스트 최저 높이	h1	2052	2152	2202	2202	2402	2652	2902
자유인상 높이 (LBR 포함)	h2	1003	1103	1153	1153	1353	1603	1853
자유인상 높이 (LBR 제외)	h2	1303	1403	1453	1453	1653	1903	2153
포크 최대 인상시 높이 (LBR 포함)	h4	5095	5395	5545	5695	6045	6545	7045
포크 최대 인상시 높이 (LBR 제외)	h4	4802	5102	5252	5402	5752	6252	6752



주식회사 세이티엔씨 / 경기도 평택시 진위면 마산7로 7
 대표전화 : 031-662-2560 / 팩스 : 031-662-2564 / www.lindemh.co.kr

WARRANTY
2 YEARS

Linde Material Handling



리튬 인산철 배터리
 무상보증 : 5년 / 10,000시간

전동 카운터 밸런스 지게차

최대적재능력 3,000kg, 3,500kg

E30B-01, E35B-01 1294

인체공학적 설계로 편안하고 안전한 작업

인체공학적 디자인, 넓은 운전공간, 동시에 마스트 인상과 하강, 틸트 작업을 할 수 있는 편안한 주행용 중앙제어 레버가 특징입니다. 직경이 작은 운전대로 운전자의 어깨 회전 및 피로를 효과적으로 줄여줍니다.

강력한 출력으로 유연한 작동

독일의 전동 지게차 소프트웨어 프로그래밍 분야에서 쌓은 50여년간의 경험을 살려 짧은 가속시간으로 빠른 방향전환이 가능하며 최대적재 상태에서 등판 능력을 발휘하고 반경사에서 시작이 가능한 제품을 제작했습니다. 안정적이고 안전하게 조작이 가능합니다.

장시간 방전용량을 자랑하는 배터리

전위차계 디지털 제어 시스템을 갖추고 있으며 정밀 계산을 통한 POD(Power On-Demand), 실시간 제어 드라이브, 마스트 작동 속도를 보장합니다. 드라이브와 펌프 모터모듈을 스케줄링 하는 고급 전체 컨트롤러를 도입한 스마트 주행시스템으로 에너지는 적게 사용하면서 효율은 높였습니다.

모듈식 설계로 유지보수 용이

모듈식 설계로 서비스 프로세스를 간소화 하고 점검과 수리시간을 15~20% 단축했습니다. 휴대폰으로 이용 가능한 진단앱을 통해 문제 해결의 편의성을 높였습니다. 고품질 오일과 필터를 적용한 덕분에 교체 빈도와 유지 보수 비용이 절감됩니다.

기술 데이터

차량 제원	1.1	제조사		LINDE	LINDE
	1.3	모델명		E30B-01	E35B-01
	1.4	구동 electric (battery type, mains, ...), diesel, petrol, fuel gas		전기	전기
	1.5	작동유형 : 수동식, 보행식, 입승식, 좌승식, 오더피커		좌승식	좌승식
	1.6	정격용량 / 정격하중	Q (t)	3	3,5
	1.7	하중 중심거리	c (mm)	500	500
	1.8	하중거리, 구동축 중심에서 포크까지의 거리	x (mm)	504	509
	1.9	휠베이스	y (mm)	1785	1785
	중량	2.1	장비 중량	kg	4910
2.2		적재시 축하중(전륜/후륜)	kg	7055/855	7869/1001
2.3		비적재시 축하중(전륜/후륜)	kg	2386/2534	2365/3005
타이어 제원	3.1	타이어 solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethana		PU	PU
	3.2	타이어 크기(전륜)		28x9-15/18PR	28x9-15/18PR
	3.3	타이어 크기(후륜)		6,5-10/14PR	6,5-10/14PR
	3.4	전륜 / 후륜개수(x = 드라이브휠)		2x / 2	2x / 2
	3.5	Tread, front	b10 (mm)	1030	1030
	3.6	Tread, rear	b11 (mm)	953	953
일반 제원	4.1	마스트/포크 캐리지의 경사각(전방/후방)	a/b (°)	6/10	6/10
	4.2	마스트 높이(하강시)	h1 (mm)	2137	2137
	4.3	자유인상 높이	h2 (mm)	150	150
	4.4	포크인상 높이	h3 (mm)	3000	3000
	4.5	마스트 최대 높이	h4 (mm)	4045	4045
	4.6	오버헤드 가드 높이	h6 (mm)	2230	2230
	4.7	좌승/입승 플랫폼 높이	h7 (mm)	1210	1210
	4.8	커플링 높이	h10 (mm)	705	705
	4.9	전고	l1 (mm)	3667	3738
	4.10	포크 전면까지의 길이	l2 (mm)	2667	2738
	4.11	전폭	b1 / b2 (mm)	1268	1268
	4.12	포크 치수 ISO 2331	sxexl (mm)	45x122x1000	50x150x1000
	4.13	포크 캐리지 ISO 2338, A, B클래스/타입		3A	3A
	4.14	포크 캐리지 폭	b3 (mm)	1100	1100
	4.15	적재시 최저지 상고, 마스트 하단	m1 (mm)	139	136
	4.16	최저지 상고, 휠베이스 중심	m2 (mm)	167	164
	4.17	포크에 1000x1200 팔레트 적재시 통로 폭	Ast (mm)	4039	4109
	4.18	포크에 800x1200 팔레트 적재시 통로 폭	Ast (mm)	4239	4309
	4.19	선회반경	Wa (mm)	2330	2400
	4.20	최소 회전점 거리	b13 (mm)	672	672
배터리 유압 제원	5.1	적재/비적재시 주행 속도	km/h	15/15	15/15
	5.2	적재/비적재시 인상 속도	m/s	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.3	적재/비적재시 하강 속도	m/s	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.4	적재/비적재시 최대 견인력	N	14500/14000	14380/13900
	5.5	적재/비적재시 최대 등판능력	%	18/20	16/20
	5.6	적재/비적재시 가속 시간	s	6,7/5,6	6,9/5,7
	6.1	주 브레이크		기계식/유압식	기계식/유압식
	6.2	주행 모터 정격 S2 60분	kW	13,6	13,6
	6.3	상승 모터 정격 (S3 15%)	kW	21	21
	6.4	배터리 Pb / LFP		Pb / LFP	Pb / LFP
	6.5	배터리 전압 / 용량 (V/Ah)	V/Ah	80V500Ah / 83,2V270,335Ah	80V500Ah / 83,2V270,335Ah
	7.1	부착 장치의 작동 압력	bar	185	200
	7.2	부착 장치의 오일 유량	l/min	30	30
7.3	작업자 경청 소음	dB(A)	68	68	

*표준형의 수치는 옵션장비 장착시 달라질 수 있음.