



1.5t - 3.8t XE 시리즈

LK15/18/20/25/30/35/38
리튬 전동 지게차

XE Series Electric Forklift 1,500 to 3,800kg

XE SERIES





XE SERIES



대형 작업의 한계를 넘어서다.

전동 지게차의 전반적인 성능과 작업 편의성, 내구성, 유지보수성 등 장점은 그대로 두되, 주요 부품 일부는 디젤 지게차와 호환되도록 설계되었습니다. 전반적인 성능과 작업 편의성, 내구성, 유지보수성은 물론 실외 작업 능력과 적재 용량까지 강화하여 디젤 지게차가 쓰이는 다양한 환경에도 뒤처지지 않고 완벽히 대체할 수 있습니다. 업그레이드된 XE 시리즈 모델들은 중장비 작업 현장의 까다로운 조건까지 만족시킬 수 있는 혁신적인 기술을 적용시켰습니다.



세련된 외관

- XH·XC 시리즈의 디자인을 반영하였습니다.
- 부드럽고 힘 있는 라인과 간결하면서도 세련된 바디는 트렌디하고 안정적인 느낌을 줍니다.

에너지 절약 & 고효율

- 고출력 고토크 모터와 고속비 기어박스의 조합으로 주행 성능과 등판력, 리프팅이 한층 향상되었습니다.
- 주행 및 리프팅 모터에 내장된 공랭식 팬으로 발열을 줄이고 안정적인 성능을 구현했습니다.
- 오일 펌프 장치에 오일 펌프 감속기를 최초로 적용하여 리프팅의 효율을 높이고 전력 소모는 줄였습니다.



비적재 시 기준



비적재 시 기준



비적재 시 기준

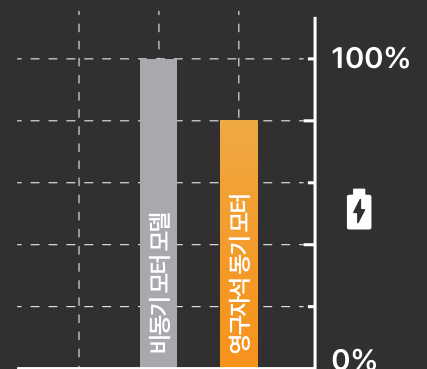


TAKE ADVANTAGE OF MORE POWER

더 강해진 힘, 더 강력해진 성능

높은 출력 밀도의 **80V 듀얼 영구자석 동기 모터 시스템**과 최적화된 감속기 · 모터 · 전장 제어의 조합으로 동일 조건에서도 기존 모델 대비 최대 20%까지 에너지 절감 효과를 실현했습니다.

15-20%
ENERGY SAVING





다양한 현장 환경에 최적화된 설계



1

높은 지상고로 굴곡이 많은 거친 도로에서도 안정적인 주행이 가능합니다.



2

회전 반경
2,035 - 2,350mm

짧은 회전 반경으로 냉동 창고나 실내작업 환경에서도 매끄러운 이동이 가능합니다.



3

히팅 모듈이 탑재 된 배터리는 추운 날씨에도 방전되지 않고 안정적으로 작동됩니다.



4

IPX4 방수 등급을 갖추고 있어 우천 시에도 걱정 없이 운행할 수 있습니다.

사용자 중심 설계

- 인체공학적 설계를 적용, 넓은 시야 및 여유 있는 조작 공간을 제공하여 불편함을 최소화 하였습니다.
- 전자식 주차 브레이크는 더욱 편안한 주행이 가능합니다. *옵션
- 주요 작동 정보를 한 눈에 볼 수 있는 스마트 계기판이 설치되어 각종 설정 값의 세밀한 조율이 가능하며 유지보수가 용이합니다.



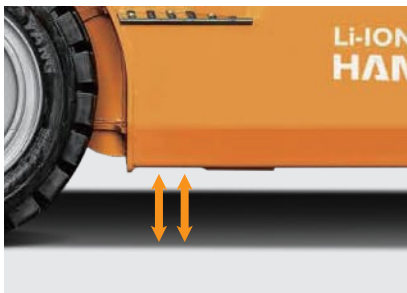
컬러 디스플레이 계기판

인체공학적 설계
넓은 시야 제공



신뢰성 및 내구성

- 강화된 구동 액셀과 기어박스, 마스트, 테이퍼 롤러 베어링이 적용된 주행 액셀(중장비 모델용), 디젤 지게차용 대형 타이어를 통해 중장비가 필요한 환경에서도 뛰어난 성능을 보여줍니다.
- 낮은 무게 중심과 높이를 높인 여유있는 하중 설계로 더욱 안정적인 작업이 가능합니다.
- 전동 지게차 및 디젤 지게차의 이중 기준에 따라 검증되어 디젤 지게차의 기준을 뛰어넘는 강화된 테스트 강도를 거쳐 신뢰성과 내구성을 입증합니다.



지상고 상승



스마트 차량 관리 시스템

FIMS는 지게차 및 운전자에 대한 실시간 정보를 제공하는 시스템입니다. 수십 대에서 수백 대에 이르는 지게차의 데이터를 시간과 장소에 구애받지 않고 수집하여 모니터링 및 분석 등을 할 수 있어 효율적인 운영이 가능합니다.

» 주요기능

- 사용 권한 제어
- GPS 추적
- 원격 모니터링
- 정비 알림
- 차량 관리
- 충격 감지
- 사전 점검 (옵션)
- 교대 관리 (옵션)
- 오픈 API 지원 (옵션)

강력한 리튬 배터리의 힘



최고의 기술 최고의 선택



Li
Lithium

무한한 가능성을 열다.
검증된 리튬인산철 기술

리튬 배터리의 장점



긴 수명

4,000회의 완전 충방전 사이클 후에도
최소 75%의 잔여 용량을 유지합니다.



투자대비 수익

유연한 운영을 도와 작업 효율을 높이고
장기적으로 봤을 때 비용을 절감해줍니다.



필요 없는 유지보수

물을 보충하거나 산(acid) 수치를
점검할 필요가 없어 편리합니다.



고밀도 에너지 설계

리튬인산철 배터리는 에너지 밀도가 높아 한 번 충전으로
더 오래 작업할 수 있으며, 장비의 가동 시간을 극대화합니다.



추운 지역에서도 안정적인

리튬인산철 배터리는 영하의 낮은 온도 환경에서도 우수한 성능을 발휘해
추운 지역에서도 안정적인 작업이 가능합니다.



우수한 안전성과 신뢰성

스마트 배터리 관리 시스템이 주요 기능을 실시간으로 모니터링하고,
유해 가스 배출이 없어 보다 안전하고 친환경적입니다.



기회 충전

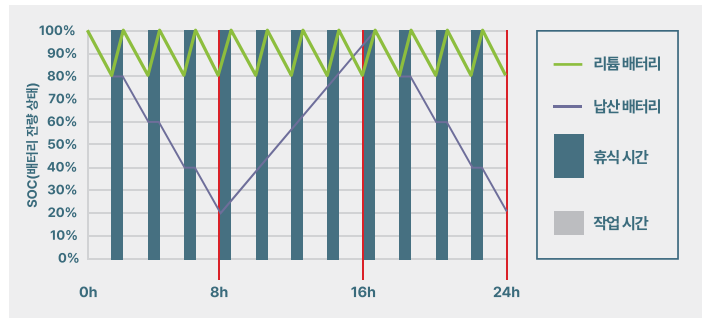
효율적인 중간 충전으로 여러 교대 근무 중에도
최상의 성능을 유지할 수 있습니다.

특징 및 장점

HANGCHA의 차별화 포인트

효율성

짧은 시간 내에 빠른 충전이 가능해 점심시간 같이 짧은 휴식 시간에 틈틈히 충전하여 시간을 효율적으로 활용할 수 있으며 중간 충전이 배터리 수명에 영향을 주지 않아 안심하고 사용할 수 있습니다.



안전성

- 주요 기능을 실시간으로 관리 및 감시하는 BMS를 적용했습니다.
- 산(acid)이 필요 없는 설계로 사용자 안전성이 더욱 향상되었습니다.
- 배터리 교체 과정이 필요 없어 사용이 간편하고 작업 효율이 높습니다.
- 유해 가스가 발생하지 않아 보다 깨끗하고 쾌적한 작업 환경을 제공합니다.



QUESTION 1

리튬 배터리의 특징은 무엇인가요?
특히, 고온 또는 저온 환경에서 사용할 때 어떤 이점이 있나요?

충전 온도 : -30°C ~ 65°C
방전 온도 : -30°C ~ 65°C
보관 환경 온도 : -30°C ~ 65°C

트럭의 키 스위치를 끈 후, 계기판의 배터리 상태를 점검해야 합니다.

1. 계기판에 배터리 시스템 경고 메시지가 없는지 확인하세요.
2. 사용 전에 잔여 전력을 확인하세요.
SOC를 50%에서 100% 사이로 사용하는 것이 권장됩니다.
3. SOC가 20% 미만일 경우, 배터리를 계속 사용하는 것은 권장되지 않습니다.

QUESTION 2

지게차 리튬 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 어떻게 계산하나요?

1. 리튬 배터리의 사용 가능한 전력(kWh)
→ 정격 전압 × 정격 용량 × 90%로 계산됩니다.
지나친 방전을 방지하기 위해 지게차에는 저전력 보호 기능이 탑재되어 있으며, 배터리 잔량이 10% 미만이면 작동합니다.
2. 충전 시간(h)
→ 리튬 배터리의 정격 용량(Ah)에 90%를 곱한 값을 충전기 출력 전류(A)로 나누어 계산합니다.
3. 충전 시 소비되는 전력(kWh)
→ 리튬 배터리의 사용 가능한 전력을 충전 효율 93%로 나누어 산출됩니다.
4. 사용 가능 시간(h)
→ 리튬 배터리의 사용 가능한 전력을 에너지 소비량으로 나누어 계산합니다.

구체적인 에너지 소비 수치는 공유 플랫폼의 기술 사양표를 참고해 주세요.

QUESTION 3

Hangcha의 BMS는 리튬 배터리의 안전을 어떻게 보장하나요?

HANGCHA BMS(Battery Management System)는 배터리 셀의 상태를 실시간으로 모니터링 할 수 있어 Hangcha의 리튬 배터리 시스템은 안정적이고 신뢰할 수 있다고 인정받고 있습니다.



배터리 안전 관리 기능

- 과충전 및 과방전 방지
- 과전류, 고온, 저온 보호
- 다단계 고장 진단 기능
- 이중 고장 감시로 안전성 강화



배터리 안전 관리 기능

- 배터리 전압 측정 및 분석
- 배터리 전류 측정 및 분석
- 배터리 온도 측정 및 분석



셀 밸런싱 관리

- 전압 기반 밸런싱
- 시간 기반 밸런싱
- 셀 SOC(잔여 용량) 기반 밸런싱
- 능동형/수동형 밸런싱 선택 가능



기타 주요 기능

- 비용 효율적이고 저전력 설계
- 배터리 이력 데이터 기록 기능
- 유연한 시스템 확장(캐스케이드 확장)
- CRC 데이터 검증으로 신뢰성 확보

리튬 배터리 및 충전기

HANGCHA와 함께라면 더 빠르고, 더 간편합니다.

HANGCHA와 CATL이 공동 개발한 리튬인산철(LiFePO₄) 배터리 기술을 적용했습니다.

CATL에서 공급하는 고품질 셀과 모듈을 사용하여 HANGCHA만을 위해 설계된 안정성과 성능을 제공합니다.



배터리 용량 (표준)

80V/150~460Ah

배터리 무게 : 150 - 310kg

제품사양

	모델명			LK15-XEY2-SI	LK18-XEY2-SI	LK20-XEY2-SI	LK20-XEY2-SI	LK25-XEY2-SI
	타입		단위	좌승식				
사 양	1.5	적재 용량	kg	1500	1800	2000	2000	2500
	1.6	적재 중심 거리	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	하중 거리(구동축 중심에서 포크까지)	x (mm)	405	410	405	462.5	462.5
	1.9	휠베이스	y (mm)	1450	1450	1450	1650	1650
중 량	2.1	장비 중량	kg	2880	3130	3230	3470	3860
	2.2	적재 시 차축 하중 (전륜/후륜)	kg	3730/650	4280/650	4600/630	4720/750	5510/850
	2.3	비적재 시 차축 하중 (전륜/후륜)	kg	1180/1700	1210/1920	1270/1960	1560/1910	1590/2270
타 이 어	3.1	타이어 재질		공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어
	3.2	전륜 타이어 규격		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	후륜 타이어 규격		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
	3.5	전륜/후륜 개수 (x=구동 바퀴)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	윤간거리(전륜)	b10 (mm)	890	890	890	965	965
	3.7	윤간거리(후륜)	b11 (mm)	920	920	920	975	975
일 반 제 원	4.1	마스트/포크 캐리지 틸트 각도 (전/후)	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	마스트 최저 높이	h1 (mm)	1995	1995	1995	1999	1999
	4.3	자유 인상 높이	h2 (mm)	155	155	160	160	160
	4.4	최대 인상 높이	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	마스트 상승 시 높이	h4 (mm)	3955	3955	3955	4046	4046
	4.7	오버헤드 가드 높이(캐빈)	h6 (mm)	2155(2190)	2155(2190)	2155(2190)	2165(2200)	2165(2200)
	4.8	좌석/스탠딩 높이	h7 (mm)	1101	1101	1101	1111	1111
	4.12	견인 결합 높이	h10 (mm)	500	500	500	500	500
	4.19	전장	l1 (mm)	3150	3150	3150	3570	3570
	4.20	포크 전면까지의 길이	l2 (mm)	2230	2235	2230	2500	2500
	4.21	전폭	b1/b2 (mm)	1126/1488	1126/1488	1126/1488	1176/1597	1176/1597
	4.22	포크 치수	s/e/l(mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/122/1070	40/122/1070
	4.23	포크 캐리지 ISO 2328 규격, 클래스 타입 / A, B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
	4.24	포크 캐리지 폭	b3 (mm)	1000	1000	1000	1038	1038
	4.31	최소 지상고(적재 시, 마스트 하부)	m1 (mm)	115	115	115	125	125
	4.32	최소지상고(휠베이스 중앙)	m2 (mm)	130	130	130	140	140
	4.34.1	통로 폭 (팔레트 1000x1200 가로 적재)	Ast (mm)	3640	3645	3640	3862.5	3862.5
	4.34.2	통로 폭(팔레트 800x1200 세로 적재)		3840	3845	3840	4062.5	4062.5
	4.35	회전 반경	Wa (mm)	2035	2035	2035	2200	2200
	4.36	내부 회전 반경	b13 (mm)	/	/	/	/	/
작 업 능 력	5.1	주행 속도(적재 시/비적재 시)	km/h	15/15	15/15	15/15	16/17	16/17
	5.2	상승 속도(적재 시/비적재 시)	mm/s	300/430	300/430	300/430	400/500	400/500
	5.3	하강 속도(적재 시/비적재 시)	mm/s	490/560	490/560	490/560	450/500	450/500
	5.6	최대 견인력(적재 시/비적재 시)	N	7000	7000	7000	11000	11000
	5.8	최대 등판 능력(적재 시/비적재 시)	%	18/25	16/25	15/25	20/25	20/25
	5.9	가속 시간(적재 시/비적재 시) (0~10m)	s	/	/	/	/	/
	5.10	주 브레이크		유압식	유압식	유압식	유압식	유압식
	5.11	주차 브레이크		기계식	기계식	기계식	기계식	기계식
모 터 / 배 터 리	6.1	구동 모터 정격 출력 S2 60분	kW	10AC	10AC	10AC	16AC	16AC
	6.2	리프트 모터 정격 출력 S3 15%	kW	13AC	13AC	13AC	24AC	24AC
	6.3	DIN 43531/35/36 규격 배터리 A, B, C, 번호		/	/	/	/	/
	6.4	배터리 전압, 정격 용량	(V)/(Ah) or kWh	80/150	80/150	80/150	80/230	80/230
	6.5	배터리 중량	kg	150	150	150	180	180
추 가 사 양	10.1	어태치먼트 작동 입력	MPa	15	18.5	18.5	18.5	18.5
	10.2	어태치먼트 유량	ℓ/min	65	65	65	65	65

HANGCHA

보증 서비스

5 YEARS
WARRANTY

BMS(통합 배터리 관리 시스템)가 배터리를 상시 관리해 안정적인 작동과 뛰어난 성능을 보장합니다.
HANGCHA는 리튬인산철(LiFePO₄) 배터리에 대해 **최대 5년 또는 10,000시간 보증**을 제공합니다.



EVE 배터리 용량

배터리 용량(Ah)	1.5-mini 2.0t 80V	2.0-2.5t 80V		3.0-3.8t 80V	
	HA	HA	H2	HA	H2
150	●	/	/	/	/
230	○	●	/	●	/
304	○	○	●	○	/
460	/	○	○	○	●
560	/	/	/	○	○
608	/	/	/	/	○

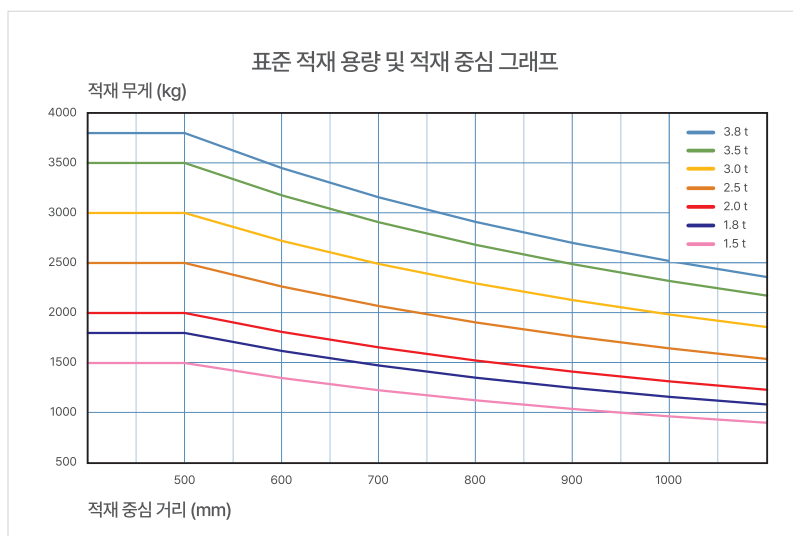
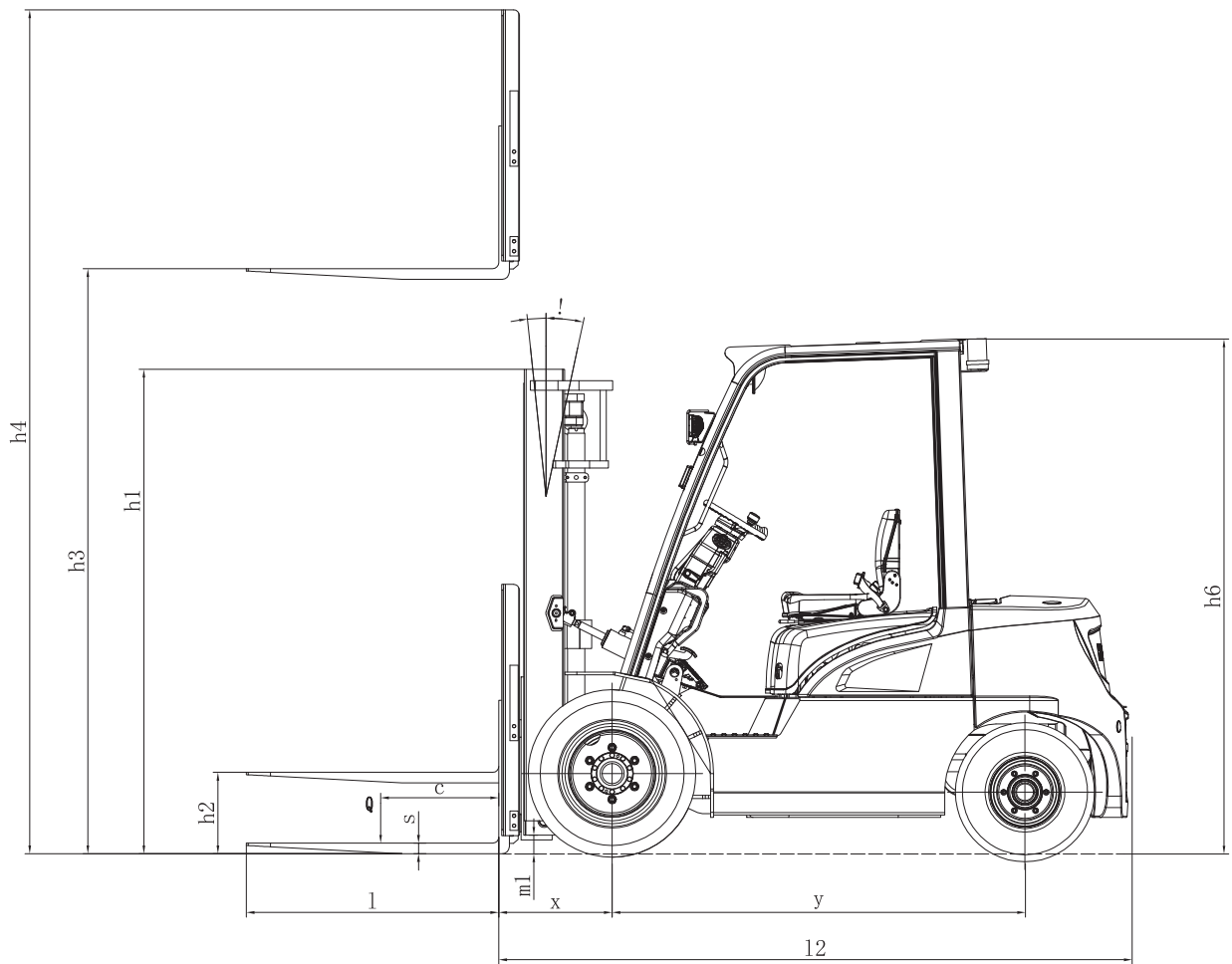
● 표준 사양 ○ 옵션

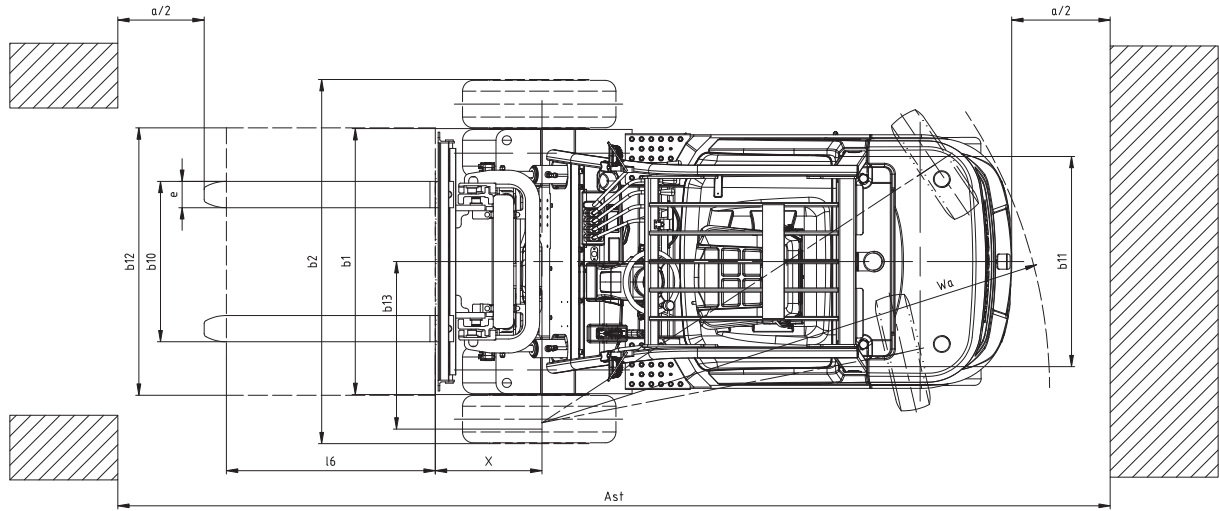
CALT 배터리 용량

배터리 용량(Ah)	1.5-mini 2.0t 80V	2.0-2.5t 80V		3.0-3.8t 80V	
	HA	HA	H2	HA	H2
228	○	/	/	/	/
302	○	○	○	○	/
456	/	○	○	○	○
604	/	/	/	○	○

● 표준 사양 ○ 옵션

LK30-XEY2-SI	LK35-XEY2-SI	LK38-XEY2-SI	LK20-XEY2H2-SI	LK25-XEY2H2-SI	LK30-XEY2H2-SI	LK35-XEY2H2-SI	LK38-XEY2H2-SI
좌승식							
3000	3500	3800	2000	2500	3000	3500	3800
500	500	500	500	500	500	500	500
477.5	482.5	482.5	462.5	462.5	477.5	482.5	482.5
1750	1750	1750	1650	1650	1750	1750	1750
4310	4690	4920	3525	3915	4470	4850	5080
6370/940	7190/1000	7670/1050	4815/710	5580/835	6515/955	7335/1015	7810/1070
1720/2590	1770/2920	1790/3130	1575/1950	1615/2300	1790/2680	1840/3010	1845/3235
공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어	공기압 타이어
28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
1005	1005	1005	965	965	1005	1005	1005
975	975	975	973	973	975	975	975
6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
2054	2169	2169	2034	2034	2054	2169	2169
165	170	170	160	160	165	170	170
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4145	4145	4145	4046	4046	4145	4145	4145
2180(2215)	2180(2215)	2180(2215)	2165(2200)	2165(2200)	2180(2215)	2180(2215)	2180(2215)
1126	1126	1126	1111	1111	1144	1144	1144
515	515	515	500	500	515	515	515
3735	3740	3740	3570	3570	3735	3740	3740
2665	2670	2670	2500	2500	2665	2670	2670
1225/1745	1225/1745	1225/1745	1176/1597	1176/1597	1225/1745	1225/1745	1225/1745
45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070
ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
1100	1100	1100	1038	1038	1100	1100	1100
139	139	139	125	125	139	139	139
155	155	155	140	140	155	155	155
4027.5	4032.5	4032.5	3862.5	3862.5	4097.5	4102.5	4102.5
4227.5	4232.5	4232.5	4062.5	4062.5	4297.5	4302.5	4302.5
2350	2350	2350	2200	2200	2420	2420	2420
/	/	/	/	/	/	/	/
17/18	17/18	17/18	20/20	20/20	20/20	20/20	19.5/19.5
400/500	350/440	350/440	500/600	500/600	480/575	430/525	430/525
440/370	440/370	440/370	450/500	450/500	500/390	500/390	500/390
13000	13000	13000	16000	16000	20000	20000	20000
20/25	18/25	17/25	20/25	20/25	20/25	20/25	18/25
/	/	/	/	/	/	/	/
유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식
기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식
16AC	16AC	16AC	20AC	20AC	20AC	20AC	20AC
24AC	24AC	24AC	28AC	28AC	28AC	28AC	28AC
/	/	/	/	/	/	/	/
80/230	80/230	80/230	80/304	80/304	80/460	80/460	80/460
200	200	200	≥225	≥225	≥310	≥310	≥310
18.5	18.5	21	18.5	18.5	18.5	18.5	21
65	65	65	65	65	65	65	65





$$AST = a + Wa + x + B$$

a: 간격 (200mm)

1.5 - mini 2.0t(HA) 마스트 사양

타입	모델명			최대 인상 높이	하강 시 높이		인상 높이				자유 인상 높이				틸트 범위	마스트 수직 기준 용량					
							백레스트 제외		백레스트 포함		백레스트 제외		백레스트 포함		전방/ 후방	적재 용량 (500mm 기준)					
																단륜			복륜		
	1.5/ 1.8t	mini 2.0t	1.5/ 1.8t		mini 2.0t	1.5/ 1.8t	mini 2.0t	1.5/ 1.8t	mini 2.0t	1.5/ 1.8t	mini 2.0t	1.5/ 1.8t	mini 2.0t	(°)	1.5t	1.8t	mini 2.0t	1.5t	1.8t	mini 2.0t	
	1.5t	1.8t	mini 2.0t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
2단마스트 와이드류	M200	M200	M200	2000	1495	1495	2548	2504	2955	2955	155	160	155	160	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M250	M250	M250	2500	1745	1745	3048	3004	3455	3455	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M270	M270	M270	2700	1845	1845	3248	3204	3655	3655	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M300	M300	M300	3000	1995	1995	3548	3504	3955	3955	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M330	M330	M330	3300	2145	2145	3848	3804	4255	4255	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M360	M360	M360	3600	2345	2345	4148	4104	4555	4555	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M400	M400	M400	4000	2595	2595	4548	4540	4955	4955	155	160	155	160	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	M430	M430	M430	4300	2745	2745	4848	4840	5255	5255	155	160	155	160	6/6	1500	1700	1850	1500	1750	2000
	M450	M450	M450	4500	2845	2845	5048	5040	5455	5455	155	160	155	160	6/6	1500	1650	1850	1500	1700	1900
	M480	M480	M480	4800	2995	2995	5348	5340	5755	5755	155	160	155	160	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
2단마스트 (full-free)	M500	M500	M500	5000	3095	3095	5548	5540	5955	5955	155	160	155	160	6/6	1350	1550	1650	1400	1600	1750
	U250	U250	U250	2500	1760	1745	3074	3060	3445	3445	1185	1185	815	800	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	U270	U270	U270	2700	1860	1845	3274	3260	3645	3645	1285	1285	915	900	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	U300	U300	U300	3000	2010	1995	3574	3560	3945	3945	1435	1435	1065	1050	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	U330	U330	U330	3300	2160	2145	3874	3860	4245	4245	1585	1585	1215	1200	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	U360	U360	U360	3600	2310	2295	4174	4160	4545	4545	1735	1735	1365	1350	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
3단마스트 (full-free)	U400	U400	U400	4000	2560	2545	4574	4560	4945	4945	1985	1985	1615	1600	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	N400	N400	N400	4000	1960	1945	4694	4555	4955	4955	1276	1392	1015	1000	6/6	1500	1800	1950	1500	1800	2000
	N430	N430	N430	4300	2060	2045	4994	4855	5255	5255	1376	1492	1115	1100	6/6	1500	1650	1850	1500	1800	1950
	N450	N450	N450	4500	2110	2095	5194	5037	5455	5455	1426	1542	1165	1150	6/6	1500	1650	1800	1500	1750	1900
	N470	N470	N470	4700	2210	2195	5394	5237	5655	5655	1526	1642	1265	1250	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	N480	N480	N480	4800	2260	2195	5494	5337	5755	5755	1576	1642	1315	1250	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	N500	N500	N500	5000	2360	2295	5694	5537	5955	5955	1676	1742	1415	1350	6/6	1400	1550	1700	1450	1600	1800
	N550	N550	N550	5500	2560	2445	6194	6037	6455	6455	1876	1892	1615	1500	3/6	1250	1500	1650	1350	1550	1750
N600	N600	N600	6000	2810	2645	6694	6537	6955	6955	2126	2092	1865	1700	3/6	1100	1300	1450	1150	1400	1500	

2 - 2.5t(H2) 마스트 사양

타입	모델명	최대 인상 높이	하강 시 높이	인상 높이		자유 인상 높이		틸트 범위	마스트 수직 기준 용량				
				백레스트 제외	백레스트 포함	백레스트 제외	백레스트 포함		전방/후방	적재 용량 (500mm 기준)			
										단륜		복륜	
										2t	2.5t	2t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
2단마스트 (와이드류)	M200	2000	1534	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M250	2500	1784	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M270	2700	1884	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M300	3000	2034	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M330	3300	2184	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M360	3600	2385	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M400	4000	2635	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M430	4300	2785	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M450	4500	2885	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500	
	M480	4800	3035	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450	
	M500	5000	3135	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350	
M550	5500	3385	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200		
M600	6000	3635	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000		
2단마스트 (full-free)	U250	2500	1750	3179	3546	1010	703	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U270	2700	1850	3379	3746	1110	803	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U300	3000	2000	3679	4046	1260	953	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U330	3300	2150	3979	4346	1410	1103	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U360	3600	2300	4279	4646	1560	1253	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U400	4000	2550	4679	5046	1810	1503	6/12	2000	2500	2000	2500	
3단마스트 (full-free)	N400	4000	1950	4739	5046	1270	903	6/6	2000	2500	2000	2500	
	N430	4300	2050	5039	5346	1370	1003	6/6	2000	2450	2000	2500	
	N450	4500	2100	5239	5546	1420	1053	6/6	2000	2350	2000	2450	
	N470	4700	2200	5439	5746	1520	1153	6/6	1950	2250	2000	2350	
	N480	4800	2200	5539	5846	1520	1153	6/6	1950	2250	2000	2350	
	N500	5000	2300	5739	6046	1620	1253	6/6	1850	2150	1950	2250	
	N550	5500	2450	6239	6546	1770	1403	3/6	1750	2050	1900	2100	
	N600	6000	2650	6739	7046	1970	1603	3/6	1550	1850	1800	1950	
	N650	6500	2850	7239	7546	2170	1803	3/6	/	/	1550	1800	
	N700	7000	3100	7739	8046	2420	2053	3/6	/	/	1150	1450	

일체형 사이드시프트 장착 시 100kg 차감, 외부 사이드시프트 장착 시 150kg 차감

2 - 2.5t(HA) 마스트 사양

타입	모델명	최대 인상 높이	하강 시 높이	인상 높이		자유 인상 높이		틸트 범위	마스트 수직 기준 용량				
				백레스트 제외	백레스트 포함	백레스트 제외	백레스트 포함		전량/후방	적재 용량 (500mm 기준)			
										단륜		복륜	
										2t	2.5t	2t	2.5t
kgkgkgkg													
2단마스트 와이드류	M200	2000	1499	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M250	2500	1749	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M270	2700	1849	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M300	3000	1999	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M330	3300	2149	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M360	3600	2349	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	M400	4000	2599	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M430	4300	2749	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	M450	4500	2849	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500	
	M480	4800	2999	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450	
	M500	5000	3099	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350	
	M550	5500	3349	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200	
M600	6000	3599	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000		
2단마스트 (full-free)	U250	2500	1764	3179	3546	1025	619	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U270	2700	1864	3379	3746	1125	719	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U300	3000	2014	3679	4046	1275	869	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U330	3300	2164	3979	4346	1425	1019	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U360	3600	2314	4279	4646	1575	1169	6/12	2000	2500	2000	2500	
	U400	4000	2564	4679	5046	1825	1419	6/12	2000	2500	2000	2500	
3단마스트 (full-free)	N400	4000	1964	4739	5046	1285	918	6/6	2000	2500	2000	2500	
	N430	4300	2064	5039	5346	1385	1018	6/6	2000	2450	2000	2500	
	N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	6/6	2000	2350	2000	2450	
	N470	4700	2214	5439	5746	1535	1168	6/6	1950	2250	2000	2350	
	N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	6/6	1950	2250	2000	2350	
	N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	6/6	1850	2150	1950	2250	
	N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	3/6	1750	2050	1900	2100	
	N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	3/6	1550	1850	1800	1950	
	N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	3/6	/	/	1550	1800	
	N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	3/6	/	/	1150	1450	

일체형 사이드시프트 장착 시 100kg 차감, 외부 사이드시프트 장착 시 150kg 차감

3 - 3.8t(H2) 마스트 사양

타입	모델명		최대 인상 높이	하강 시 높이		인상 높이				자유 인상 높이				틸트 범위	마스트 수직 기준 용량					
						백레스트 제외		백레스트 포함		백레스트 제외		백레스트 포함			전방/후방	적재 용량 (500mm 기준)			복론	
	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	(°)	3t	3.5t			3.8t	3t	3.5t	3.8t	
2단마스트 와이드뷰	M200	M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M250	M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M270	M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M300	M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M330	M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M360	M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M400	M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M430	M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	M450	M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	M480	M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600
	M500	M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500
	M550	M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400
M600	M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100	
2단마스트 (full-free)	U250	U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U270	U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U300	U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U330	U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U360	U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U400	U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
3단마스트 (full-free)	N400	N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	N430	N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	N450	N450	4500	2169	2319	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600
	N470	N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
	N480	N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
	N500	N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450
	N550	N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350
	N600	N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050
	N650	N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650
	N700	N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250

일체형 사이드시프트 장착 시 100kg 차감, 외부 사이드시프트 장착 시 150kg 차감 | 3.5~3.8톤 모델의 경우 컨테이너 작업용 4.5m 3단 마스트(2169mm)를 장착할 수 있음

3 - 3.8t(HA) 마스트 사양

타입	모델명		최대 인상 높이	하강 시 높이		인상 높이				자유 인상 높이				틸트 범위	마스트 수직 기준 용량					
						백레스트 제외		백레스트 포함		백레스트 제외		백레스트 포함			전방/후방	적재 용량 (500mm 기준)				
	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	단륜	복륜								
	3t	3.5/3.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	mm	3.5t	3.8t	3t	3.5t	3.8t
2단마스트 와이드뷰	M200	M200	2000	1554	1670	2709	2784	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M250	M250	2500	1804	1920	3209	3284	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M270	M270	2700	1904	2020	3409	3484	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M300	M300	3000	2054	2169	3709	3784	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M330	M330	3300	2204	2320	4009	4084	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M370	M370	3700	2454	2520	4409	4484	4845	4845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M400	M400	4000	2654	2770	4709	4784	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	M430	M430	4300	2804	2920	5009	5084	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	M450	M450	4500	2904	3020	5209	5284	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	M480	M480	4800	3054	3170	5509	5584	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600
	M500	M500	5000	3154	3270	5709	5784	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500
M550	M550	5500	3404	3520	6209	6284	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400	
M600	M600	6000	3654	3770	6709	6784	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100	
2단마스트 (full-free)	U250	U250	2500	1834	1920	3256	3331	3645	3645	1078	1089	689	775	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U270	U270	2700	1934	2020	3456	3531	3845	3845	1178	1189	789	875	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U300	U300	3000	2084	2170	3756	3831	4145	4145	1328	1389	939	1025	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U330	U330	3300	2234	2320	4056	4131	4445	4445	1478	1489	1089	1175	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U350	U350	3500	2334	2420	4256	4331	4645	4645	1578	1589	1189	1275	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	U360	U360	3600	2384	2470	4356	4431	4745	4745	1628	1639	1239	1325	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
U400	U400	4000	2634	2720	4756	4831	5145	5145	1878	1889	1489	1575	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
3단마스트 (full-free)	N400	N400	4000	2019	2120	4756	4831	5145	5145	1263	1288	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	N430	N430	4300	2119	2220	5056	5131	5445	5445	1363	1388	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	N450	N450	4500	2169	2320	5256	5331	5645	5645	1413	1488	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600
	N470	N470	4700	2269	2420	5456	5531	5845	5845	1513	1588	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
	N480	N480	4800	2319	2470	5556	5669	5945	5945	1563	1600	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500
	N500	N500	5000	2419	2620	5756	5831	6145	6145	1663	1788	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450
	N550	N550	5500	2619	2870	6256	6369	6645	6645	1863	2000	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350
	N600	N600	6000	2869	3120	6756	6919	7145	7145	2113	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050
	N650	N650	6500	3119	3370	7256	7369	7645	7645	2363	2500	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650
N700	N700	7000	3369	3620	7756	7919	8145	8145	2613	2700	2224	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250	

특징

색상	기본 사양	옵션
노랑-검정 색상	●	
맞춤 색상		○
특정 시장		
CE 규격		○
냉장 보관 환경		
-30℃		○
마스트		
2단 마스트	●	
마스트 구성표		○
포크 및 부착물		
포크	●	
포크 지지대	●	
적재물 백레스트	●	
기본 규격 외 포크		○
그 외 각종 부가장치		○
타이어		
공기압 타이어(단륜)		○
공기압 타이어(복륜)		○
솔리드 타이어(단륜)	●	
솔리드 타이어(복륜)		○
다방향 밸브		
이중 다방향 밸브		○
리프트용 포텐서미터 (리프트 위치 센서)	●	
제 3밸브	●	
제 4밸브		○
제 5밸브 (2.0 - 3.8t)		○
조종 핸들		
리프팅 및 킬링 레버	●	
핑거팁 시스템		○
배터리		
리튬 배터리	●	
대용량 리튬 배터리		○
고속 충전 리튬 배터리		○
라이트		
LED 전조등	●	
방향지시등	●	
LED 후미등	●	
경고등		○
경광등		○
LED 후방등		○
블루라이트		○
직선 투광등		○
경적		
전자식 경적	●	
후진 경고음 (후진 부저)	●	
우측 후방 팔걸이 일체형 경적 버튼		○
스마트 모듈		
FIMS (스마트 차량 관리 시스템)		○

특징

안전장치	기본 사양	옵션
비상 정지 스위치	●	
퓨즈 박스	●	
소프트 랜딩 (포크 하강 완충 기능)	●	
후방 감지 센서		○
OPS 시스템 운전자 감지 시스템		○
소화기		○
리프팅 완충 기능		○
주차 브레이크		
기계식 핸드 브레이크	●	
EPB (Electric Parking Brake, 전자식 주차 브레이크)		○
주 브레이크		
유압 보조 브레이크	●	
계기판 공간		
스마트 컬러 계기판 (모드 선택 가능)	●	
콤비네이션 스위치	●	
시가잭		○
USB 포트	●	
전자식 코드 잠금 시스템 (카드 태그 시동 시스템)		○
운전석		
오버헤드 가드	●	
중앙 백미러	●	
전면 유리		○
PVC 천장		○
캐빈		○
전동 선풍기	●	
좌·우 백미러	●	
좌석		
시트	●	
풀 서스펜션 시트 (완충 기능 시트)		○
세미 서스펜션 시트 (부분 완충 기능 시트)		○
기타 표준 사양		
주행 및 리프팅 컨트롤러	●	
주행 및 리프팅 모터	●	
저소음 기어 펌프	●	
DC - DC 컨버터	●	
페달 패드	●	
견인 핀	●	
일체형 프레스 가공 사이드 패널 및 후드	●	

리튬코리아 사업 소개

리튬인산철(LFP) 배터리 연구/개발

경제성, 내구성, 안전성, 편의성이 뛰어난
강력한 파워를 갖춘 친환경적 배터리,
리튬인산철배터리 개발 및 솔루션 연구



리튬인산철지게차

- LK 시리즈 1.5 - 5.0t
- AE 시리즈 1.5 - 3.5t
- WS 시리즈(핸드파레트) 1.5 / 2.0t



지게차렌탈

- 구입에 따른 세금소요 없음 (등록비, 취득세 등)
- 즉각적인 출동 대응 서비스 (발생부품의 신속 공급)
- 장비 노후로 인한 중고가 하락 우려 해소



부품판매사업

- 순정 부품 판매
- HANGCHA 순정 부품
- OEM 부품 판매
- OEM 고품질 부품



스마트 안전장치

- AI 4채널 블랙박스(방수, 최대 10M 인식, 경고 알림)
- AI 지문 인식 시동키(지문, NFC, 전용 어플 사용)
- 충전기 보관함 세트(자동 확산 소화기 포함)
- 레드라이트(사람 인식 시 점멸)

리튬코리아(주) 배터리 생산공장



HANGCHA 전동 지게차 특징



HANGCHA, 60년의 노하우

- 1956년 설립된 건설기계 전문 대기업
- 세계 지게차 브랜드 8위
- 배터리 1위, CATL사 리튬 인산철 배터리 사용



업무 효율성 증가

- 1대로 2대의 지게차 운영효과
- 고속충전 / 방전율 98%의 고효율 배터리
- 작업 > 휴식 시 충전 루틴으로 예비 지게차 불필요



친환경적 지게차

- 충전 및 방전 시 유해가스 발생 無
- 납산 배터리와 달리 증류수 보충 불필요



고내구성 배터리

- 10년 이상 교체없이 사용 가능
- (배터리 보증 기간 5년 또는 10,000시간, 선도래 기준)



충전 시간 단축

- 약 2시간의 짧은 충전으로 최대 9시간 실사용 가능
(2톤 230Ah 기준 / 3톤~3.8톤 304Ah배터리 장착 시
완충까지 2.5~3시간, 1회 충전으로 5~10시간 사용 가능)



안전하고 안정적인

- 배터리 및 BMS 자체 생산 및 개발을 통한 안정성 확보
- 가열, 천공, 충격 시 폭발 위험성 없음
- 현존하는 가장 안전한 리튬배터리



비용 절감

- 4,000 사이클의 긴 배터리 수명으로 배터리 교체 불필요
- 유지 보수 과정 단축을 위한 작업 효율성 증대 및 비용절감



광범위한 작동 온도

- 영하 40°C와 같은 저온 환경에서도 정상 작동
- 냉장/냉동창고 등의 혹한기 환경에서도 문제없는 작업

리튬인산철(LFP) 배터리 특징



질소산화물 등과 같은
각종 오염물질 배출이 없는
친환경적 배터리



별도의 유지보수와
증류수 보충 없이
사용 가능



수시 고속 충전 기능
2시간 이내로 완충 및
충방전 효율 98%



총방전 4,000cycle 혹은
5년 이상 사용 가능
용량 보존율 75% 이상

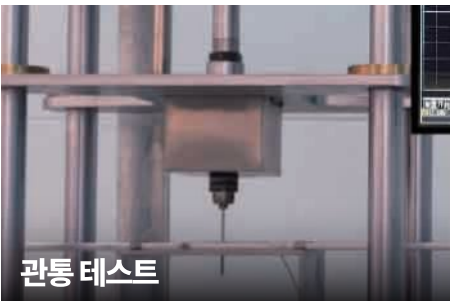


방열 기능 탑재 및
가볍고 견고한
알루미늄 합금 프레임 모듈



배터리 히팅 기능 탑재
냉동 창고와 같은
저온 환경 작업 가능

약 200여 가지 테스트



관통 테스트



방수 테스트



압력 테스트



진동 테스트



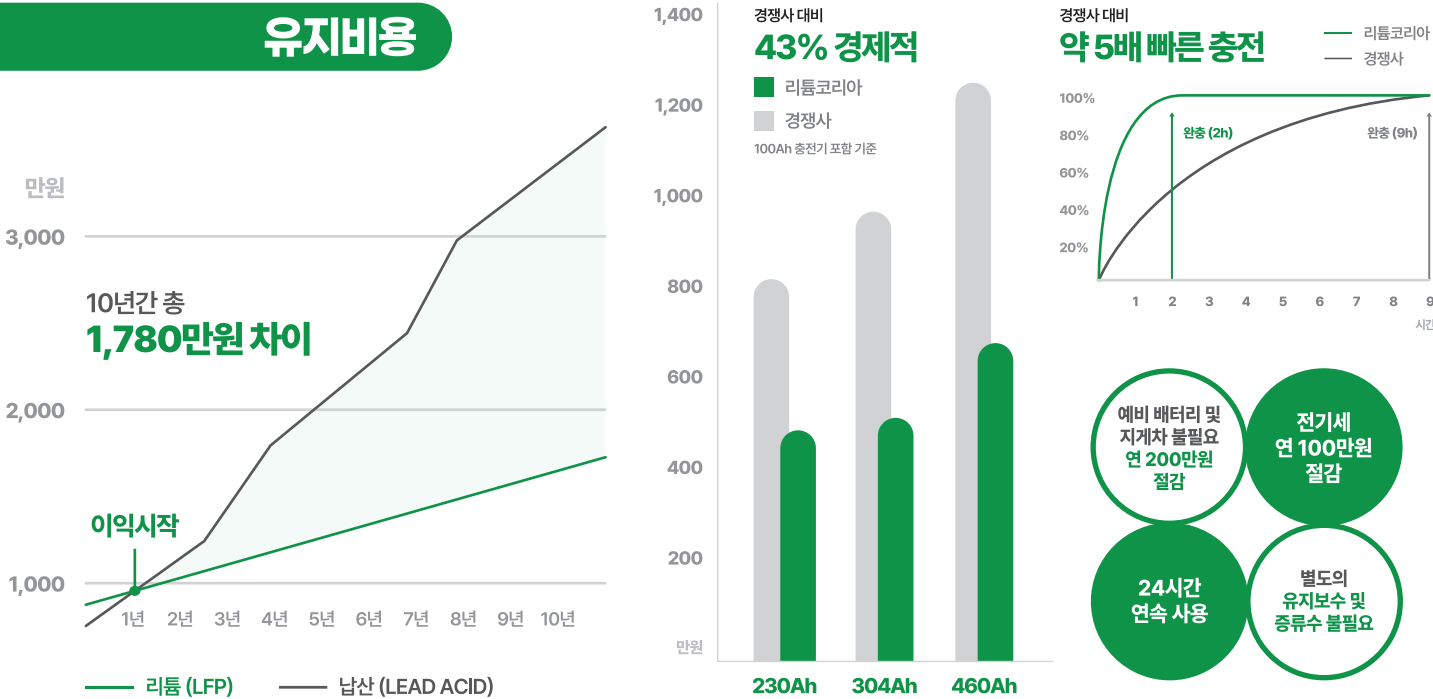
충돌 테스트



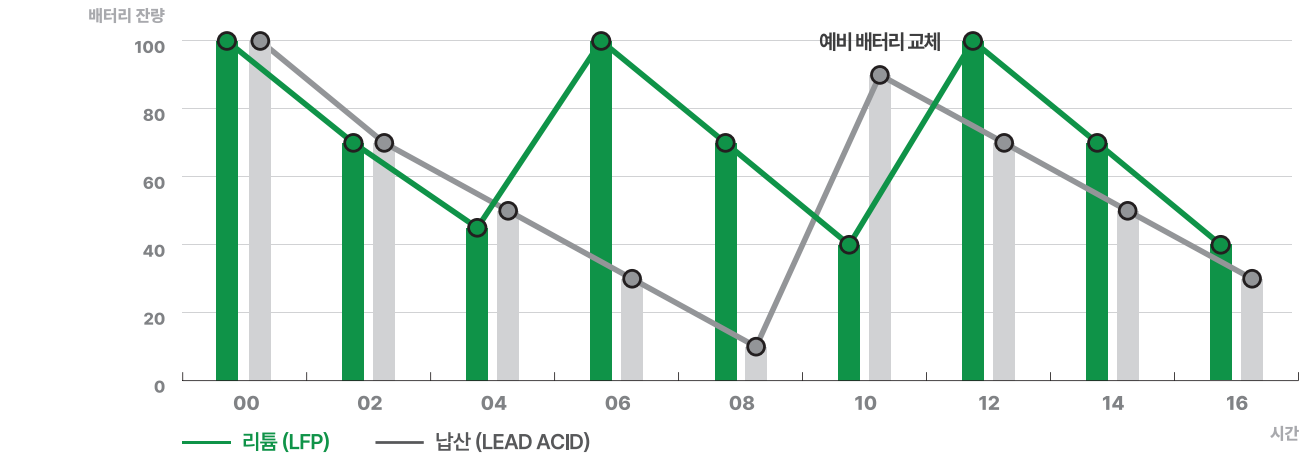
화재 테스트

납산 배터리 / 리튬 인산철 배터리 비교

유지비용



2교대 작업 시 작업효율



구 분	리튬 인산철 배터리 (LFP)	납산배터리 (LEAD ACID)
수명	4,000 cycle, 10년 이상 사용 가능 (작업 환경에 따라 상이)	1,000 cycle, 3~4년 주기 교체
충·방전	1.5 ~ 2.5시간 완충 (단상충전 5 ~ 8시간), 충전 효율 우수, 자가방전을 월 1.5%이하	7~8시간 완충, 월 8~15% 자가방전
작업 환경	-40℃ ~ 60℃	-25℃ ~ 45℃
충전 효율	98%	80~85%
유지 보수	증류수 보충 불필요, 수시 충전 가능	증류수 정기보충, 수시 충전 시 배터리 용량 저하 (배터리 잔량 20~25% 시 충전)
안전·환경	유해 가스 발생 없음, BMS를 통한 배터리 상시 모니터링 & 과열방지	충·방전시 유해가스 발생, 전해액부식 / 화재 위험
보증 기간	5년 또는 10,000시간	1년 또는 1,000시간

I 기본 옵션 및 추가 옵션



기본옵션

서스펜션 시트

움직임과 무게에 맞춰 쿠션감이 조정되는
고가형 서스펜션 시트로 다양한 환경에서
안정적이고 부드러운승차감을 제공합니다.



기본옵션

선풍기

더운 곳에서 작업 시 피로함을 덜어주는 지게차용
선풍기로 이중 안전잠금장치, 풍량 조절기어, 각도 조절
브라켓까지 탑재되어 편리한 사용이 가능합니다.



올인원 에어컨/히터

에어컨/히터 일체형 제품으로
사계절 쾌적한 작업 환경을 조성하며
리모콘으로 조작이 가능해 더욱 편리합니다.



AI 지문 인식 시동키

리튬코리아(주)의 차별화된 기술력이 담긴 AI 지문인식
시동 키는 종대재해 처벌 등에 관한 법률 강화로 인한
산업 현장에서 더욱 안전하고 편리한 작업을 보조합니다.



AI 4채널 블랙박스

7/10인치 고성능 디스플레이와 카메라, 스피커 세트로
블랙박스 녹화와 AI 물체 인식 시스템이 탑재 되어
안전한 작업이 가능합니다.



LED 이중색상 안전경고등

AI 카메라를 통해 실시간으로 물체를 인식하여
소음이 많은 환경에서도 점멸등을 통한 시각적인
경고를 통해 안전한 작업이 가능합니다.



리튬지게차 충전기

KC인증을 마친 리튬지게차 충전기로
가정용, 업소용으로 사용이 가능하며
다양한 브랜드의 리튬 배터리와 호환됩니다.



충전기 보관함 세트

충전기 전용 보관함과 자동 확산 소화기,
높이 조절 발, 브라켓 세트 상품으로
화재 걱정 없이 안전하게 보관 가능합니다.



고보라이트

고휘도 LED와 고품질 렌즈를 사용한 라이트로
소음이 많은 작업 환경에서 시각적으로 경고가 가능해
안전한 작업 환경을 조성합니다.