



X Series 3W Electric Forklift

with capacities of 600 to 1,000kg



1661-7273

X Series 3W Electric Forklift

항차의 X 시리즈 0.6-1.0톤 3륜 전동 지게차는 기존의 디자인을 혁신한 새로운 구조로, 고효율과 에너지 절약을 실현하는 새로운 시리즈의 소형 톤급 전동 카운터 밸런스 지게차입니다. 컴팩트한 구조와 좁은 회전 반경, 가벼운 무게, 뛰어난 기동성을 갖추어 좁은 작업 환경에 적합한 성능을 자랑합니다. 층간 물품 이동, 엘리베이터 운반 작업, 창고, 슈퍼마켓, 작업장 등에서 주로 사용됩니다.



외관

- 작고 유연한 구조의 지게차로 직선과 유선형 곡면을 조합하여 단순하면서도 강력한 외관을 자랑합니다.

안정성

- 하단에 배터리를 배치하여 낮은 무게 중심과 안정성을 갖추었습니다.
- 두 개의 고무 바퀴를 사용한 조향 휠은 회전 시 안정적이고 우수한 성능을 보여줍니다.

절약 및 효율성

- 전륜 구동은 강력한 동력, 높은 주행 속도, 높은 리프팅 속도, 강한 등판 능력 및 높은 작업 효율을 제공합니다.
- 미끄럼 방지 패턴의 고무 타이어는 물, 모래, 경사로, 냉동 창고 등의 미끄러운 바닥에서도 쉽게 미끄러지지 않습니다.
- EPS(전자식 파워 스티어링) 시스템은 지게차 사용 시에만 작동하여 에너지 소비를 크게 줄일 수 있습니다.
- 편리하고 효율적인 내장형 충전기로 작업 효율을 크게 향상시킵니다.
- 에너지 절약형이며 지게차로 내구성이 뛰어난 LED 라이트를 장착하였습니다.

편안함

- 우수한 인체공학적 디자인과 넓은 작업 공간은 운전자에게 더 많은 편안함을 제공하며, 고강도 작업 시 운전자의 피로감을 줄여줍니다.
- EPS(전자식 파워 스티어링) 시스템은 소프트웨어로 조향력을 조절할 수 있어 조향이 더욱 쉬워지고 운전자의 작업 강도가 감소합니다.
- 조향 휠 칼럼의 각도는 조절 가능하며, 좌석은 앞뒤로 조절할 수 있어 운전자가 좋은 주행 경험을 얻을 수 있습니다.
- 다방향 밸브는 조작이 쉬워 운전자의 작업 강도를 줄여줍니다.

안전성

- 넓은 시야를 제공하는 마스트와 낮은 대시보드에 최적화된 디자인은 넓은 전방 시야와 높은 안전성을 제공하며 사각지대를 최소화합니다.
- 유럽 안전 기준을 준수하는 비상 전원 차단 스위치가 장착되어 있습니다.
- 전자 및 유압 과부하 보호는 안전 규정을 준수합니다.
- OPS 시스템(선택 사양)은 안전성을 크게 향상시킬 수 있습니다.



넓은 시야제공



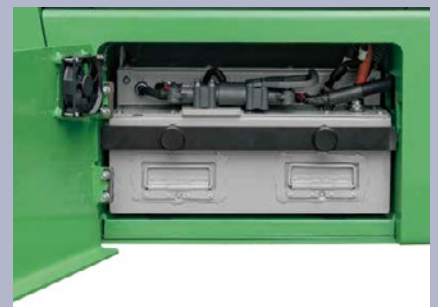
크고 편안한 작업 환경



배터리 계기판



빌트인 충전기



리튬배터리 팩



발전

- 전체 AC 모터, 정밀한 속도 조절, 무정비, 온도 모니터링이 가능합니다.
- AC 컨트롤러가 장착되어 컴퓨터로 조향, 리프팅, 틸팅 등의 작업을 제어할 수 있습니다.
- 고주파 MOSFET 통합 컨트롤러는 원활하고 정확한 리프트 제어와 이동성을 갖춰 우수한 속도 조절 성능과 모터와의 전자 제어 매칭 성능을 갖춰 재생 제동, 역방향 제동 및 경사로 미끄러짐 방지 등 다양한 기능을 자랑하며 높은 안전성과 신뢰성을 가지고 있습니다.
- LED 계기판은 다양한 환경에서 정보를 정확하게 표시합니다.



기본 옵션

- 트레드 솔리드타이어
- 미끄럼 방지 패턴 발판
- 이중 다방향 밸브
- 저소음 기어 펌프
- 2.5m 2단 와이드 뷰 마스트
- 포크 길이 770mm
- 조정 가능 스티어링 휠 컬럼
- 백미러
- 비상 전원 차단 스위치
- 컬러 스크린 계기판
- 전면 LED 헤드라이트
- 후방 콤비 LED 라이트
- 경적, 후진 버저

추가 옵션

- 논마크 솔리드 타이어
- 삼중 다방향 밸브
- 2-4.5m 2단 와이드 뷰 마스트
- 2-4m 2단 마스트(full free)
- 3.5-4.5m 3단 마스트
- 확장 포크 캐리지 및 적재 백레스트
- 외부 사이드쉬프터
- 기타 부착물
- 다양한 길이의 접이식 포크
- 다양한 길이의 포크
- 냉동 보관
- 좌우 백미러
- 후방 LED 작동등
- 경고등
- 충전기
- OPS system

Capacity (Ah/5h)	Optional battery capacity		
	0.6t	0.8t	1t
125(Lithium)	●	-	-
250(Lithium)	-	●	●
300(Lithium)	-	○	○
168(Lead-acid)	●	-	-
200(Lead-acid)	○	-	-
294(Lead-acid)	-	●	-
336(Lead-acid)	-	○	-
400(Lead-acid)	-	○	●



HANGCHA

10

HANGCHA

X시리즈 3월 전동 지게차 주요 제원

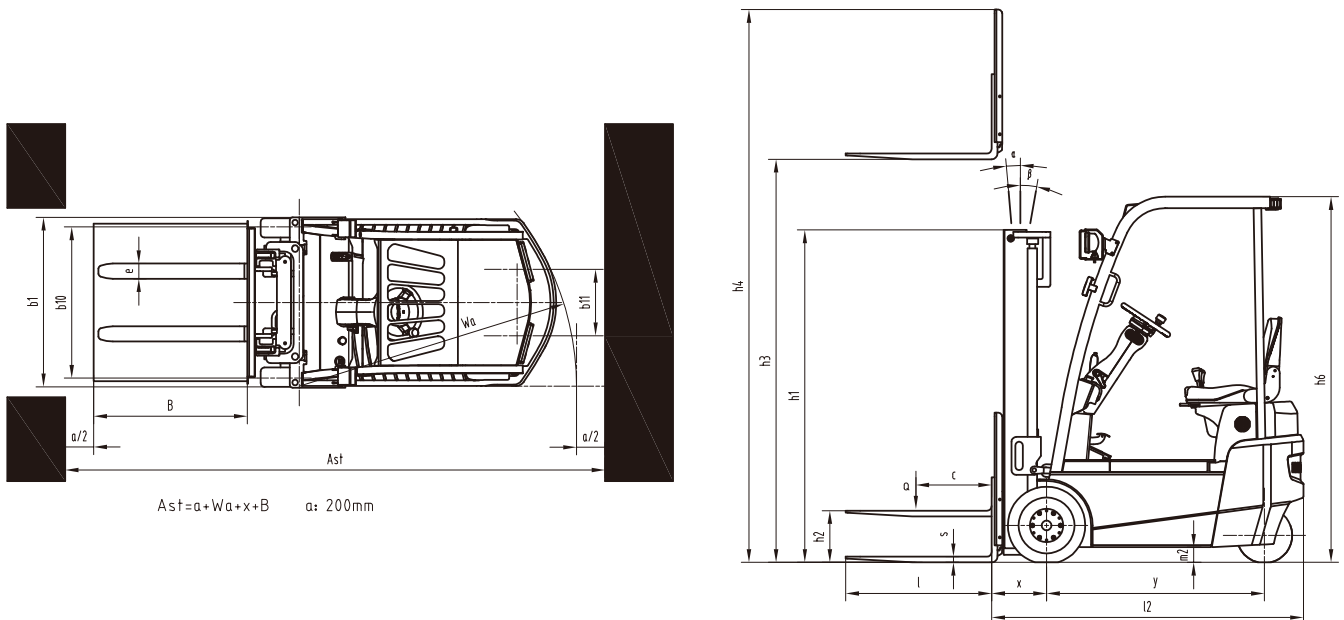
모델명			CPDS06- XD2/C2	CPDS08- XD2/C2	CPDS10- XD2/C2	CPDS06- XD2/C2-I	CPDS08- XD2/C2-I	CPDS10- XD2/C2-I	
타입		단위	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	좌승식	
양	1.1	적재능력	Q (kg)	600	800	1000	600	800	1000
	1.2	하중중심 거리	c (mm)	400	400	400	400	400	400
	1.3	전방 오버행(LMC)	x (mm)	275	290	290	275	290	290
	1.4	축간거리	y (mm)	895	1150	1150	895	1150	1150
양	2.1	장비중량	kg	1440	1550	1740	1380	1550	1710
타이어	3.1	타이어 재질		솔리드타이어	솔리드타이어	솔리드타이어	솔리드타이어	솔리드타이어	솔리드타이어
	3.2	전륜 사이즈		4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8
	3.3	후륜 사이즈		3.50-5	3.50-5	3.50-5	3.50-5	3.50-5	3.50-5
	3.5	전륜/후륜 개수(X=드라이브 휠)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	윤간거리(전륜)	b10 (mm)	713	788	788	713	788	788
	3.7	윤간거리(후륜)	b11 (mm)	260	350	350	260	350	350
	입력	4.1	경사각(전방/후방)	Grad	4/8	5/10	5/10	4/8	5/10
4.2		마스트 전고(하강시)	h1 (mm)	1755	1755	1755	1755	1755	1755
4.3		자유인상 높이	h2 (mm)	100	100	100	100	100	100
4.4		최대인상 높이	h3 (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
4.5		마스트 전고(상승시)	h4 (mm)	3300	3300	3300	3300	3300	3300
4.7		헤드가드 높이	h6 (mm)	1930	1930	1930	1930	1930	1930
4.8		운전석 높이	h7 (mm)	980	980	980	980	980	980
4.19		전장(포크포함)	l1 (mm)	2148	2415	2415	2148	2415	2415
4.20		전장(포크제외)	l2 (mm)	1378	1645	1645	1378	1645	1645
4.21		전폭	b1 (mm)	830	900	900	830	900	900
4.22		포크(두께/너비/길이)	s/e/l (mm)	30/80/770	30/80/770	30/80/770	30/80/770	30/80/770	30/80/770
4.23		포크 캐리지 타입		ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 1A
4.24		포크 캐리지 폭	b3 (mm)	780	860	860	780	860	860
4.25		포크 암 간 거리	b5 (mm)	160/780	160/780	160/780	160/780	160/780	160/780
4.31		최저 지상고(마스트)	m1 (mm)	75	75	75	75	75	75
4.32	최저 지상고(차량중심)	m2 (mm)	75	75	75	75	75	75	
4.33	직각적재 통로 폭(팔레트 1000x1200)	Ast (mm)	2695	2955	2955	2695	2955	2955	
4.34	직각적재 통로 폭(팔레트 800x1200)	Ast (mm)	2895	3155	3155	2895	3155	3155	
4.35	최소 선회반경	Wa (mm)	1220	1465	1465	1220	1465	1465	
주요	5.1	주행속도(적재시/비적재시)	km/h	9/10	10/12	10/12	9/10	10/12	10/12
	5.2	포크 상승속도(적재시/비적재시)	mm/s	210/320	250/370	240/370	210/320	250/370	240/370
	5.3	포크 하강속도(적재시/비적재시)	mm/s	410	410	410	410	410	410
	5.6	최대 견인력(적재시/비적재시)	N	—	4400/4600	4400/4600	—	4400/4600	4400/4600
	5.8	최대 등판 능력(적재시/비적재시)	%	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13
	5.10	서비스 브레이크		유압식	유압식	유압식	유압식	유압식	유압식
5.11	주차 브레이크		기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	기계식	
모터/배터리	6.1	주행모터	kW	1.5	3	3	1.5	3	3
	6.2	유압모터	kW	2.5	4	4	2.5	4	4
	6.3	배터리 타입		—	—	—	—	—	—
	6.4	배터리 전압/용량	V/Ah	24/168	24/294	24/400	24/120	24/240	24/240
	6.5	배터리 중량	kg	150	270	340	45	95	95
	6.8	최소 배터리 무게	kg	150	270	340	—	—	—
	6.9	최대 배터리 무게	kg	170	340	340	—	—	—
기타	8.1	컨트롤러 제조사		INMOTION/ CURTIS	INMOTION/ CURTIS	INMOTION/ CURTIS	INMOTION/ CURTIS	INMOTION/ CURTIS	INMOTION/ CURTIS
	8.4	EN/DIN 12 053 표준 운전석 기준 지게차 소음 수준	dB (A)	67	67	67	67	67	67

0.6t 마스트 사양

타입	모델명	상승 높이 mm	하강 시 높이 mm	인상 높이		자유 인상 높이		경사각도		최대 적재하중 (수직, 상글 타이어, 하중중심 400mm 기준)	
				백레스트 포함 mm	백레스트 제외 mm	백레스트 포함 mm	백레스트 제외 mm	전방 deg	후방 deg	0.6t kg	
2단마스트 와이드뷰	1 M200	2000	1505	2800	2475	100	100	4	8	600	
	2 M250	2500	1755	3300	2975	100	100	4	8	600	
	3 M270	2700	1855	3500	3175	100	100	4	8	600	
	4 M300	3000	2005	3800	3475	100	100	4	8	600	
	5 M330	3300	2155	4100	3775	100	100	4	8	600	
	6 M350	3500	2255	4300	3975	100	100	4	8	600	
	7 M370	3700	2355	4500	4175	100	100	4	4	550	
	8 M400	4000	2605	4800	4570	100	100	4	4	500	
	9 M430	4300	2785	5100	4900	100	100	4	4	450	
	10 M450	4500	2905	5300	5120	100	100	4	4	400	
2단마스트 (full-free)	1 U200	2000	1505	2800	2495	705	1010	4	8	600	
	2 U250	2500	1755	3300	2995	955	1260	4	8	600	
	3 U270	2700	1855	3500	3195	1055	1360	4	8	600	
	4 U300	3000	2005	3800	3495	1255	1510	4	8	600	
	5 U330	3300	2155	4100	3795	1355	1660	4	8	600	
	6 U350	3500	2255	4300	3995	1455	1760	4	8	500	
	7 U370	3700	2355	4500	4195	1555	1860	4	4	450	
	8 U400	4000	2605	4800	4545	1755	2010	4	4	350	
3단마스트 (full-free)	1 N350	3500	1675	4310	4015	875	1160	4	4	450	
	2 N370	3700	1735	4500	4195	935	1240	4	4	400	
	3 N400	4000	1835	4800	4495	1035	1340	4	4	350	
	4 N430	4300	1935	5100	4795	1135	1440	4	4	300	
	5 N450	4500	2005	5310	5005	1205	1500	4	4	250	

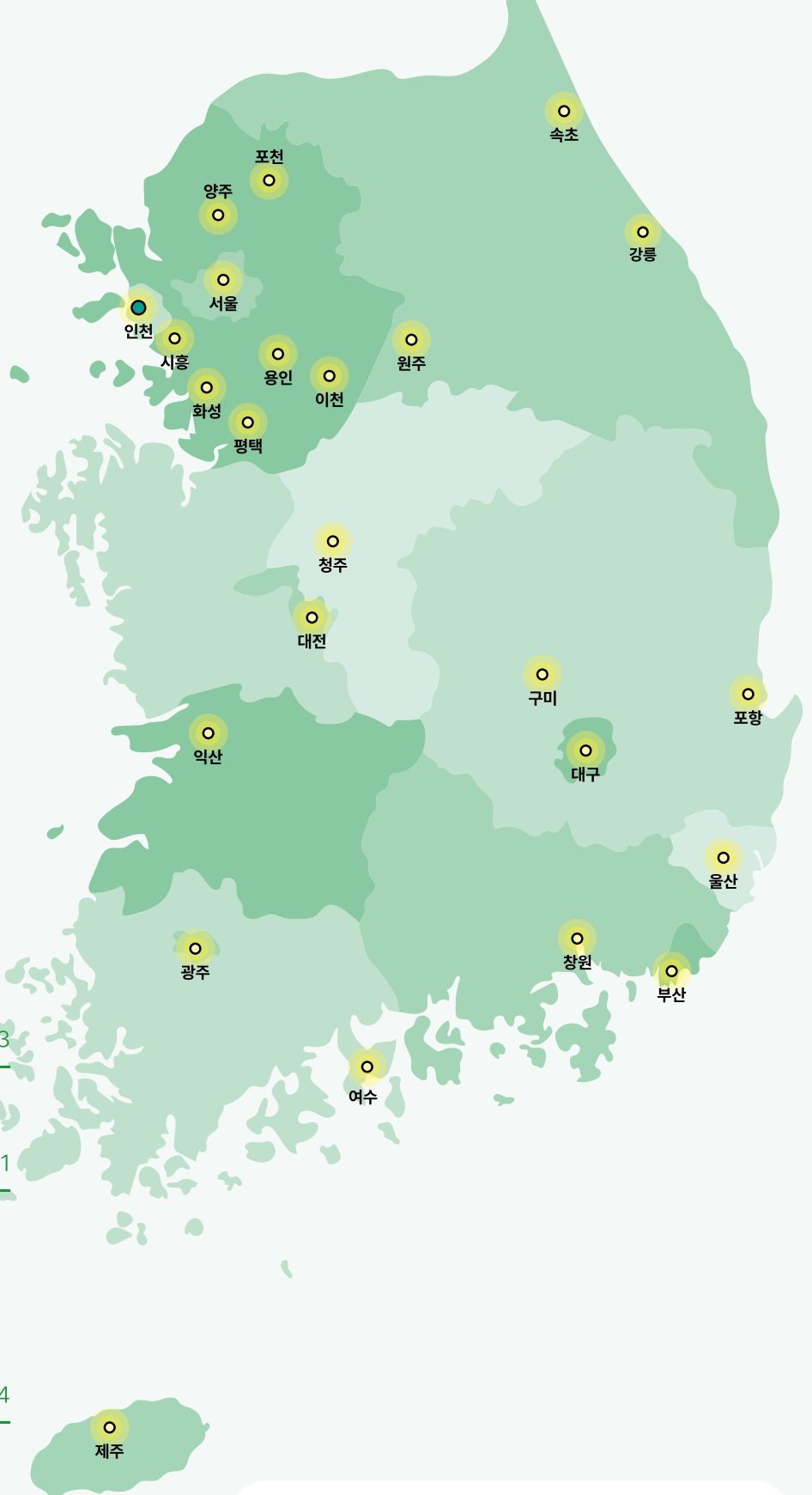
0.8 - 1.0t 마스트 사양

타입	모델명	상승 높이 mm	하강 시 높이 mm	인상 높이		자유 인상 높이		경사각도		최대 적재하중 (수직, 상글 타이어, 하중중심 400mm 기준)	
				백레스트 포함 mm	백레스트 제외 mm	백레스트 포함 mm	백레스트 제외 mm	전방 deg	후방 deg	0.8t kg	1.0t kg
2단마스트 와이드뷰	1 M200	2000	1505	2800	2475	100	100	5	10	800	1000
	2 M250	2500	1755	3300	2975	100	100	5	10	800	1000
	3 M270	2700	1855	3500	3175	100	100	5	10	800	1000
	4 M300	3000	2005	3800	3475	100	100	5	10	800	1000
	5 M330	3300	2155	4100	3775	100	100	5	10	800	1000
	6 M350	3500	2255	4300	3975	100	100	5	10	800	1000
	7 M370	3700	2355	4500	4175	100	100	4	8	750	900
	8 M400	4000	2605	4800	4570	100	100	4	8	700	850
	9 M430	4300	2785	5100	4900	100	100	4	8	650	800
	10 M450	4500	2905	5300	5120	100	100	4	8	600	700
2단마스트 (full-free)	1 U200	2000	1505	2800	2495	705	1010	5	10	800	1000
	2 U250	2500	1755	3300	2995	955	1260	5	10	800	1000
	3 U270	2700	1855	3500	3195	1055	1360	5	10	800	1000
	4 U300	3000	2005	3800	3495	1255	1510	5	10	800	1000
	5 U330	3300	2155	4100	3795	1355	1660	5	10	800	1000
	6 U350	3500	2255	4300	3995	1455	1760	5	10	750	900
	7 U370	3700	2355	4500	4195	1555	1860	4	8	700	850
	8 U400	4000	2605	4800	4545	1755	2010	4	8	600	700
3단마스트 (full-free)	1 N350	3500	1675	4310	4015	875	1160	4	8	700	800
	2 N370	3700	1735	4500	4195	935	1240	4	8	650	750
	3 N400	4000	1835	4800	4495	1035	1340	4	8	600	650
	4 N430	4300	1935	5100	4795	1135	1440	4	8	500	550
	5 N450	4500	2005	5310	5005	1205	1500	4	8	400	450





지게차 무상 A/S 1년
배터리 5년 혹은
10,000시간 보증



인천 본사 1661 - 7273

인천광역시 남동구 고잔동 218

경기도 031 - 874 - 9091

경기도 시흥시 수인로 2729
경기도 양주시 광적면 삼일로 57
경기도 포천시 내촌면 금강로 1994
경기도 용인시 처인구 양지면 송문리 149

경상북도 구미 054 - 472 - 6364

경상북도 구미시 수출대로 505

강원도 010 - 4573 - 0056

강원도 원주시 흥양리 1099

전라남도 광주 광산 062 - 951 - 6022

광주광역시 광산구 임곡로 703 (안청동)

전라남도 광주 여남 062 - 710 - 2979

광주광역시 광산구 여남길 13 (도덕동)

