HD현대사이트솔루션

Electric forklift

B-X series

100/120/130B-X



현대산업차량

차세대 전동, 혁신을 새롭게 정의하다

THE NEXT GENERATION B-X





엔진식 동급 퍼포먼스

고출력의 대형 전용 구동 시스템을 적용해, 엔진식 대형 지게차와
동등한 수준의 작업 성능을 발휘합니다.

하루 작업을 책임지는 장시간 운용 능력

고성능 배터리와 다양한 충전 솔루션을 통해 1회 충전으로 최대 12시간
연속 사용이 가능해, 장시간 끊김 없는 작업을 지원합니다.

* 166kWh 배터리 / 120kW 충전기 기준

야외 작업에 특화된 높은 내구성

배터리를 포함한 전 부품 UL/CE* 인증을 획득해 안전성을 확보했으며,
IP67 방수 등급의 핵심 부품 적용으로 악천후 환경에서도 안정적인 운용이 가능합니다.

* UL : 북미 인증 (Underwriters Laboratories), CE : 유럽인증 (Conformite Europeenne)

운전자 중심의 깨끗한 작업 환경

배기가스가 발생하지 않는 친환경 설계와 저소음 · 저진동 구조로 운전자의
피로를 줄이고 쾌적한 작업 환경을 제공합니다.

뛰어난 정비 접근성

틸팅 캐빈과 고전압 차단 시스템을 적용해 안전한 정비 환경을 구현했으며,
현대산업차량 전문 엔지니어의 신속하고 안정적인 A/S 서비스를 지원합니다.

ENERGY & PERFORMANCE

엔진식 대형 지게차의 강력한 출력과 고하중 작업 성능을 전동으로 완성했습니다.
100/120/130B-X는 강력한 파워와 높은 작업 효율로 어떤 현장에서도 안정적인
퍼포먼스를 제공합니다.



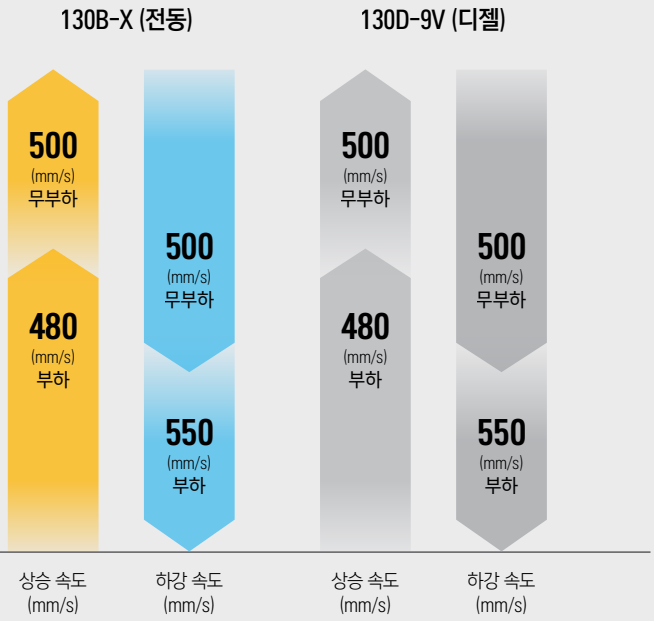

HYUNDAI
HYUNDAI
LI-ION
130B-X

엔진식의 강력한 파워를 그대로!
엔진식 지게차와 동등한 퍼포먼스

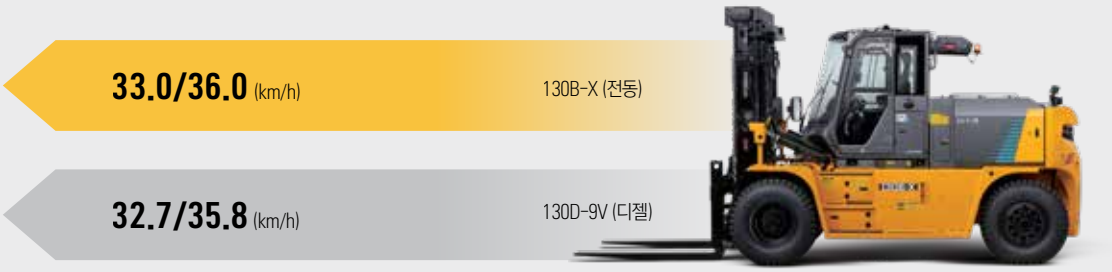
엔진식 지게차와 동등 수준의 출력으로 어떤 작업 환경에서도 탁월한 작업 성능을 제공합니다.

포크 상승/하강 속도





주행 속도



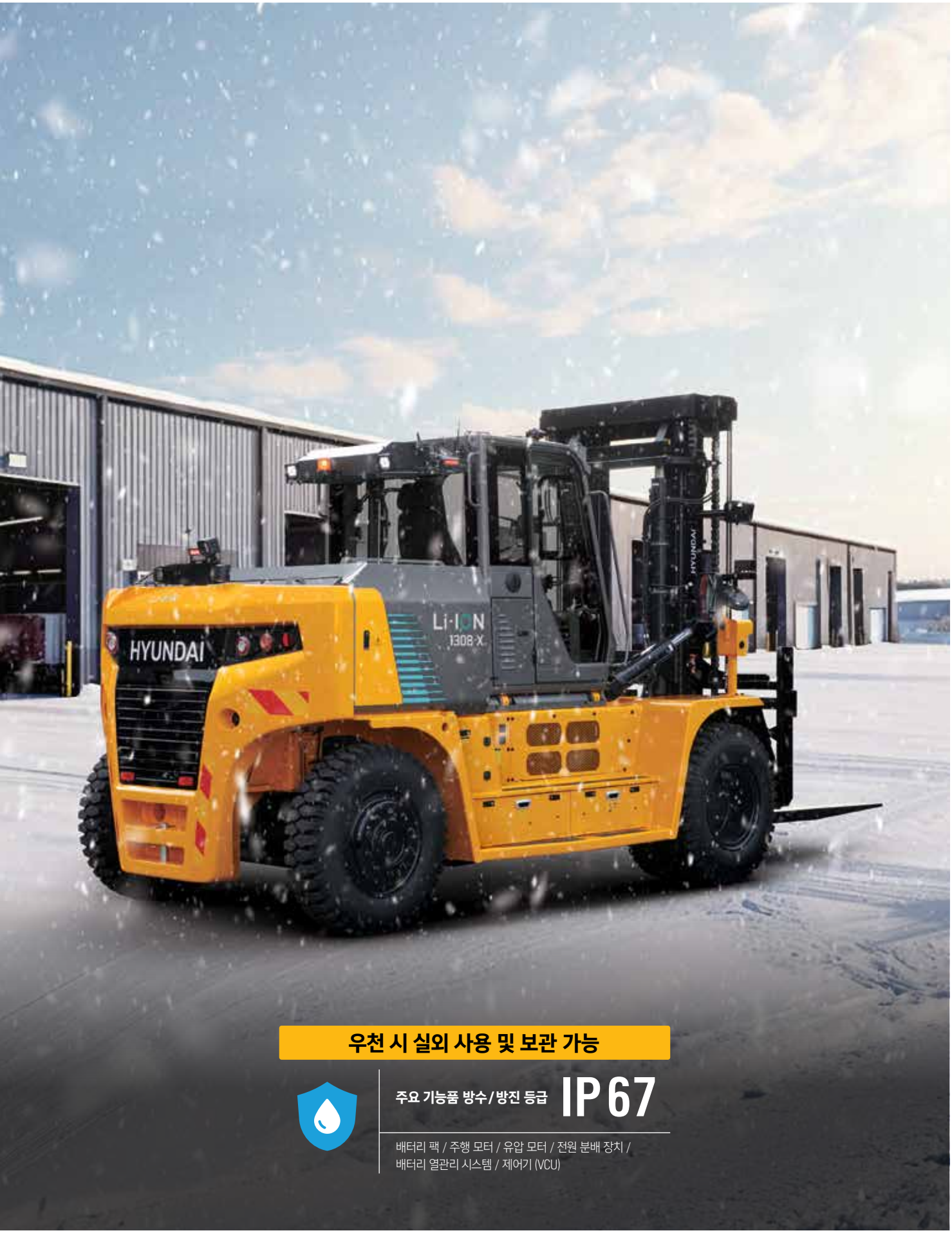
주행 속도 (부하/무부하, km/h)

등판 능력



부하 시, 등판 능력 (%)

130B-X (전동) 130D-9V (디젤)



우천 시 실외 사용 및 보관 가능

주요 기능품 방수/방진 등급 **IP67**

배터리 팩 / 주행 모터 / 유압 모터 / 전원 분배 장치 /
배터리 열관리 시스템 / 제어기 (VCU)

ENERGY

충전은 짧게, 작업은 오래.

1시간 30분 내외 급속 충전으로 최대 12시간 연속 운용이 가능하며,
다양한 충전 옵션으로 안정적인 현장 운영을 지원합니다.
(166kWh 배터리 / 120kW 충전기 기준, 급속 충전 SoC 10%→80%)

배터리 화재 억제 기능



배터리 상태를 실시간으로 모니터링하며, 이상 신호 감지 시 충·방전을 제어하고 필요에 따라 자동 소화 장치를 작동시켜 안전을 확보합니다.

배터리 히팅 & 쿨링 시스템



외부 온도 변화에 관계없이 최적의 배터리 온도를 유지하여, 저온 및 고온 환경에서도 안정적인 성능을 보장합니다.

D/Axle, Hydraulic oil 쿨링 시스템



윤활유 및 작동유를 최적 온도로 유지해 과열을 방지하고, 부품 신뢰성과 장비 효율을 높여 안정적인 작동을 구현합니다.



온-디맨드 시스템



레버 조작량에 따라 유압 모터가 최적으로 작동하여 엔진식보다 조용하고 에너지 효율이 우수해 경제적이고 생산적인 작업이 가능합니다.

대형 전동 전용 감속기 적용



감속기 구조 단순화를 통해 동력 전달 효율 95% 이상 구현, 1·2단 사용 영역 확대로 기어 변속을 최소화했습니다.

EHPS 시스템 (Electro-Hydraulic Power Steering)



정밀한 조향감과 부드러운 핸들링으로 협소 공간 작업 시 우수한 조작성을 제공하고, 운전 피로도를 낮춰줍니다.



전방 시야 미러

마스트에 장착된 전방 시야 미러를 통해 포크와 적재 위치를 보다 쉽게 확인할 수 있어 작업 편의성과 안전성을 높입니다.

대형 사이드 미러 (열선 기능)

넓은 후방 시야 확보를 위한 대형 사이드 미러와 악천후에도 선명한 시야를 보장하는 열선 기능을 탑재하여 안전한 작업 환경을 제공합니다.

4.3인치 LCD 클러스터

배터리 잔량, 차량 온도, 고장 경고 등 주요 정보를 실시간으로 확인할 수 있으며, 작업 환경에 맞춰 주행 모드와 다양한 편의, 안전 기능 설정이 가능합니다.

상시 최적 냉난방 시스템

냉각수 온도 등 장비 상태와 관계없이 최대 냉/난방 성능을 구현합니다.

듀얼 브레이크 페달

엔진식에 익숙한 양발 사용 운전자를 위해 듀얼 브레이크 페달을 적용하여 편의성을 증대하였습니다.



12V 소켓 & USB 충전 포트

운전석 내부에 악세서리 전원 공급을 위한
12V 소켓과 USB 충전 포트가 구성되어 있습니다.

에어 서스펜션 / 스위블 시트

우수한 승차감과 충격 완화를 위한 에어 서스펜션 시트,
후진 주행과 승하차 편의를 위한 스위블 시트 등
다양한 시트 옵션을 제공합니다.

CONVENIENCE

운전자 중심 설계를 바탕으로 뛰어난 조작성과 작업 편의성을 구현했습니다.
직관적인 컨트롤과 안정적인 시야로 장시간 작업에도 편안함과 높은
생산성을 유지합니다.



운전 편의성을 위한 다양한 편의 기능 탑재

크립 주행 기능

엑셀을 밟지 않아도 저속으로 주행하여 미세 조작이 가능하며,
작업자의 피로도를 줄여줍니다.



주행 시작 후 가속 페달을 밟지 않아도 최대 2.5km/h로 주행

오토 홀드 / 오토 파킹

정차 시 브레이크 페달을 일정 시간 이상 밟거나 운전자가 좌석을 이탈할
경우 자동으로 주차 브레이크가 작동되어 작업 현장의 안전성을 높여줍니다.



오토 홀드 : 브레이크 페달을 4초 이상 밟고 있으면 자동으로 주차 브레이크 체결
오토 파킹 : 좌석을 이탈하면 자동으로 주차 브레이크 작동



경사로 밀림 방지

경사로에서 주행이 중지된 상태에서도 차량이 급격히 밀리지 않도록 속도를 완만하게 제어하여 안전한 정차를 도와줍니다.



※ 오토 파킹 기능과 경사로 밀림 방지 기능이 있더라도, 장비는 반드시 평지에 주차해야 안전이 확보됩니다.

주행 모드 설정 기능

운전자 특성 및 작업 환경에 따라 주행 모드 (N/H/E)를 선택할 수 있습니다.



- N (Normal) 모드 : 엔진식 장비와 동일한 감성 (가속 성능) 구현
- H (High) 모드 : 신속한 작업 처리를 위한 즉각적인 가속 성능 구현
- E (Economic) 모드 : 에너지 효율을 고려한 부드러운 가속 성능 구현



SAFETY

안전은 기본으로, 위험은 최소로.

다양한 안전 시스템으로 위험 요소를 사전에 감지하고 사고를 예방합니다.



블루 스팟 & 레드 존 (옵션)

블루 스팟은 지게차의 접근을 파란 조명으로 미리 알려, 작업 현장의 안전을 높입니다. 레드존은 지게차 주변의 제한 구역을 붉은 빛으로 구분해 사고를 예방하고 모두의 안전을 보호합니다.



보행자 감지 시스템/PDS (옵션)

보행자와 지게차 간 충돌을 예방하기 위한 안전 보조시스템으로, 카메라가 보행자를 감지하면 모니터에 작업자 주변이 노란색으로 표시되어 위험을 직관적으로 알려줍니다.

MAINTENANCE

정비는 간편하게, 운영은 오래.

뛰어난 정비 접근성과 낮은 유지 비용으로 유지관리 부담을 최소화합니다.



캐빈 틸팅 스위치

우수한 정비 편의성

최대 52도 각도로 틸팅되는 캐빈으로 넓은 유지관리 공간을 확보하였습니다.
파워트레인과 유압, 전기 시스템 등 주요 기능품에 쉽게 접근할 수 있어
뛰어난 정비성을 구현합니다.
정기 점검부터 부품 교체까지 신속하고 효율적인 정비 작업이 가능합니다.



고전압 케이블 안전 설계

피복에 주황색 컬러를 적용하여 고전압 라인을 쉽게 식별할 수 있으며, 뛰어난 절연 성능과 과열 및 외부 충격 보호 기능을 제공합니다.



고전압 배터리 정비성

주요 부품의 접근성을 높여 점검과 유지보수를 빠르고 안전하게 수행할 수 있습니다.

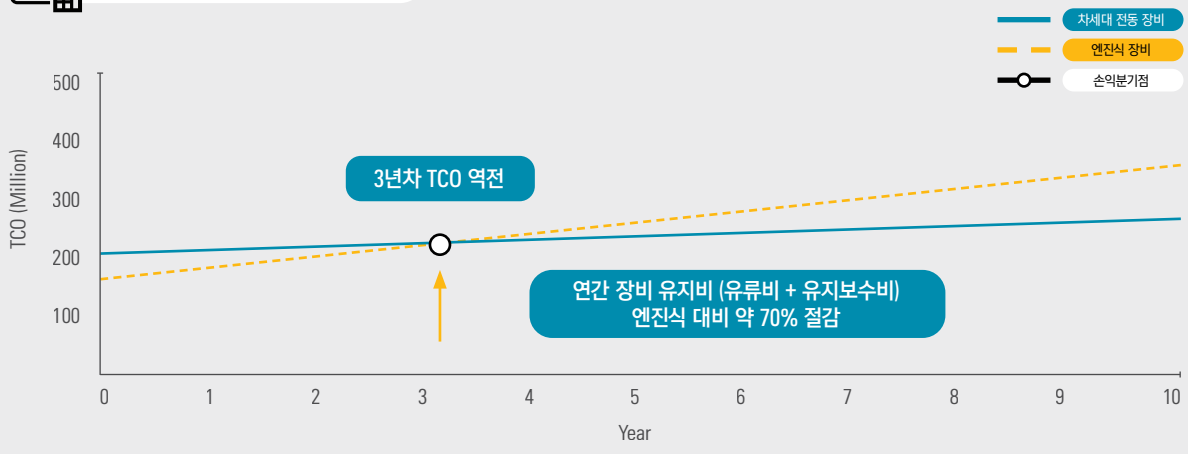


TCO

Total Cost of Ownership

총 소유 비용(TCO) 비교 : 차세대 전동 장비(B-X) vs 엔진식 장비(D-9V)

연간 절감액 약 1,500만원



※ 유지비 산정 기준 : 1일 8시간 1년 300일 작업, 표준 옵션 장착, 히터/에어컨 사용 기준


HYUNDAI
13DB-X

FEATURES

작업 성능, 효율, 안전, 유지관리까지

현장 운용에 필요한 핵심 기능을 모두 담았습니다.

작업 안전 및 편의



선명한 전방 시야로 높인 작업 안정성

- 단일 곡면 유리를 적용해 시야 왜곡을 줄이고, 작업 중에도 넓고 선명한 전방 시야를 제공합니다.
- 더블 암형 대형 와이퍼 및 전면 에어 벤트를 적용해 빗길이나 악천후에서도 안정적인 전면 시야를 유지하고, 전면 유리의 습기를 효과적으로 제거합니다.
- 마스트에 장착된 전방 미러를 통해 포크, 적재 위치 등 전방 시야를 확보하여 안전한 작업을 지원합니다.



좌·우측 시야 확보

- 도어 중간 필러를 제거한 통유리 구조로 사각지대를 최소화해 작업 환경을 더욱 넓고 직관적으로 인지할 수 있습니다.



위치 조절식 스티어링 칼럼

- 높이와 각도 조절이 가능한 스티어링 칼럼으로 운전자 체형에 맞는 편안한 자세를 제공해 장시간 작업 피로를 줄여줍니다.



작업 환경 최적화 시트 옵션

- 작업 조건에 최적화된 다양한 시트 옵션을 제공합니다. OPSS 연계 시트 스위치와 ELR 타입 시트벨트로 안전성을 강화했으며, 열선 및 높이 조절식 헤드레스트로 장시간 작업의 편안함을 더했습니다.

주행 성능 & 효율



대형 B-X 전용 2단 감속기를 통한 부드럽고 효율적인 주행

- 전용 2단 감속기를 통해 변속을 최소화하고 동력 손실을 줄여 부드러운 주행과 높은 에너지 효율을 동시에 실현합니다.



작업 현장에 맞는 맞춤형 충전 솔루션

- 고정형 다중 순차 충전기 옵션을 통해 최대 4대의 지게차를 순차적으로 충전할 수 있어, 한 작업장 내 여러 대의 장비를 효율적으로 운용할 수 있습니다.
- 플러그형 충전기(이동형 충전기) 옵션을 통해 예상치 못한 과충전이나 긴급 상황에도 단상 콘센트 연결로 안정적인 충전이 가능하도록 지원합니다.

안전한 유지 보수



고전압차단장치(MSD) 적용

- MSD(고전압 시스템 수동 분리 장치)를 적용해 고전압 환경에서의 정비 작업 시 기술자의 안전을 고려했습니다.

유압 오일 탱크용 에어 브리더 접근성 개선

- 에어 브리더 접근 구조를 개선해 커버 그로맷 탈거로 손쉽게 점검과 유지보수가 가능하도록 정비 편의성을 높였습니다.



데이터에 기반한 현장 관리를 위한 솔루션

현대 커넥트는 현대산업차량의 커넥티비티 기술을 집약한 통합 운영 플랫폼입니다.
단순한 원격 관리 수준을 넘어, 운영 · 정비 · 안전 전반에서 데이터 기반 의사결정을 지원합니다.

Fleet 통합 관리

장비와 운영 시스템을
하나로 연결해,
현장을 어디서든
한눈에 관리

스마트 운영 분석

운전 습관과
작업 데이터를 분석해,
효율을 높이는
스마트한 운영

사전 점검·정비 시스템

이상 징후와
부품 상태 알림으로,
갑작스러운 고장을 예방하고
멈춤 없는 현장을 유지

실시간 안전 모니터링

작업장 이탈을 사전에
차단하고 안전 데이터를
기록해, 작업자와 장비를
더 철저히 보호

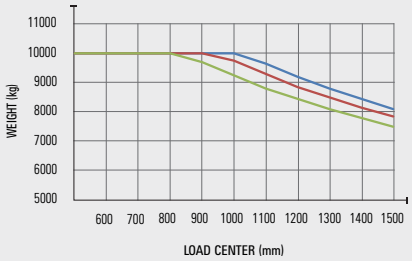
장비 무선 설정 지원

장비 운행·편의 기능 설정을
원격으로 지원하여 더 빠르고,
더 편리하게 운용 가능

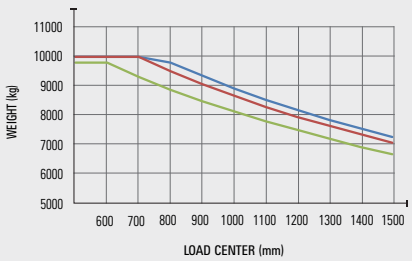
New **B-X Series**

하중 곡선도 (100B-X)

2단 마스트 : V330, V400, V500

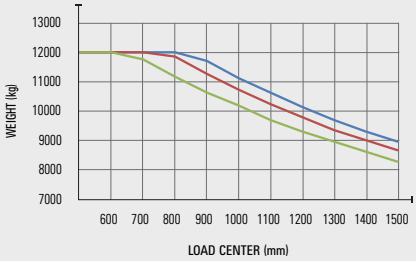


3단 마스트 : TS450, TS500, TS600

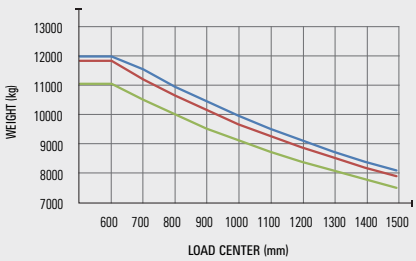


하중 곡선도 (120B-X)

2단 마스트 : V330, V400, V500

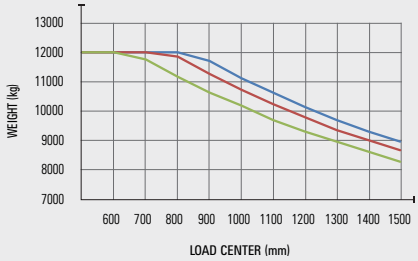


3단 마스트 : TS450, TS500, TS600

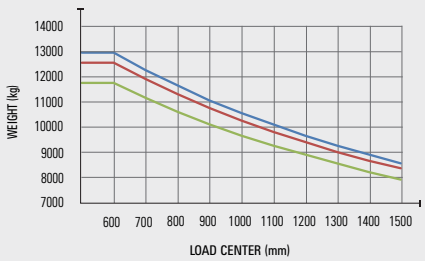


하중 곡선도 (130B-X)

2단 마스트 : V330, V400, V500



3단 마스트 : TS450, TS500, TS600



마스트 사양 (100B-X)

마스트 타입		마스트 전고 (포크 하강시)	포크 최대올림 높이	자유인상 높이	경사각		적재능력		장비중량
					전	후	600mm LC	1200mm LC	
		mm	mm	mm	(도)	(도)	kg	kg	kg
표준 2단 마스트	*V300	3,000	3,005	0	15	12	10,000	9,200	15,751
	V330	3,150	3,305	0	15	12	10,000	9,200	15,827
	V350	3,250	3,505	0	15	12	10,000	9,100	15,877
	V400	3,550	4,005	0	15	12	10,000	8,850	16,129
	V450	3,800	4,505	0	15	12	10,000	8,650	16,254
	V500	4,100	5,005	0	15	12	10,000	8,450	16,404
	V550	4,350	5,505	0	15	12	10,000	8,200	16,634
	V600	4,650	6,005	0	15	12	10,000	8,000	16,786
	V650	4,900	6,505	0	15	12	10,000	7,800	16,919
	V700	5,150	7,005	0	15	12	10,000	7,650	17,050
3단 자유인상 마스트	TS450	2,950	4,521	1,555	10	10	10,000	8,150	17,081
	TS500	3,117	5,025	1,725	10	10	10,000	7,900	17,226
	TS550	3,284	5,525	1,891	10	10	10,000	7,700	17,367
	TS600	3,551	6,023	2,055	10	10	9,800	7,450	17,584
	TS650	3,718	6,525	2,223	10	10	9,500	7,200	17,729
	TS700	3,935	7,025	2,389	10	10	9,100	6,950	18,028
	TS750	4,102	7,525	2,555	10	10	8,800	6,750	18,170

마스트 사양 (120B-X)

마스트 타입		마스트 전고 (포크 하강시)	포크 최대올림 높이	자유인상 높이	경사각		적재능력		장비중량
					전	후	600mm LC	1200mm LC	
		mm	mm	mm	(도)	(도)	kg	kg	kg
표준 2단 마스트	*V300	3,000	3,005	0	15	12	12,000	9,200	16,140
	V330	3,150	3,305	0	15	12	12,000	9,200	16,216
	V350	3,250	3,505	0	15	12	12,000	9,200	16,266
	V400	3,550	4,005	0	15	12	12,000	9,200	16,518
	V450	3,800	4,505	0	15	12	12,000	9,200	16,643
	V500	4,100	5,005	0	15	12	12,000	9,200	16,793
	V550	4,350	5,505	0	15	12	12,000	9,000	17,023
	V600	4,650	6,005	0	15	12	11,700	8,800	17,175
	V650	4,900	6,505	0	15	12	11,350	8,550	17,308
	V700	5,150	7,005	0	15	12	11,000	8,350	17,439
3단 자유인상 마스트	TS450	2,950	4,521	1,555	10	10	12,000	9,100	17,470
	TS500	3,117	5,025	1,725	10	10	11,850	8,850	17,615
	TS550	3,284	5,525	1,891	10	10	11,450	8,600	17,756
	TS600	3,551	6,023	2,055	10	10	11,050	8,350	17,973
	TS650	3,718	6,525	2,223	10	10	10,700	8,150	18,118
	TS700	3,935	7,025	2,389	10	10	10,350	7,900	18,417
	TS750	4,102	7,525	2,555	10	10	10,000	7,650	18,559

마스트 사양 (130B-X)

마스트 타입		마스트 전고 (포크 하강시)	포크 최대올림 높이	자유인상 높이	경사각		적재능력		장비중량
					전	후	600mm LC	1200mm LC	
		mm	mm	mm	(도)	(도)	kg	kg	kg
표준 2단 마스트	*V300	3,000	3,005	0	15	12	13,000	10,850	16,701
	V330	3,150	3,305	0	15	12	13,000	10,700	16,777
	V350	3,250	3,505	0	15	12	13,000	10,600	16,827
	V400	3,550	4,005	0	15	12	13,000	10,300	17,079
	V450	3,800	4,505	0	15	12	13,000	10,050	17,204
	V500	4,100	5,005	0	15	12	13,000	9,800	17,354
	V550	4,350	5,505	0	15	12	12,750	9,550	17,584
	V600	4,650	6,005	0	15	12	12,350	9,300	17,736
	V650	4,900	6,505	0	15	12	12,000	9,100	17,869
	V700	5,150	7,005	0	15	12	11,650	8,850	18,000
3단 자유인상 마스트	TS450	2,950	4,521	1,555	10	10	12,950	9,650	18,031
	TS500	3,117	5,025	1,725	10	10	12,550	9,400	18,176
	TS550	3,284	5,525	1,891	10	10	12,150	9,150	18,317
	TS600	3,551	6,023	2,055	10	10	11,750	8,900	18,534
	TS650	3,718	6,525	2,223	10	10	11,350	8,650	18,679
	TS700	3,935	7,025	2,389	10	10	10,950	8,400	18,978
	TS750	4,102	7,525	2,555	10	10	10,650	8,150	19,120

장비 제원 (100/120/130B-X)

사양					
	제조사		HD현대사이트솔루션		
	모델		100B-X	120B-X	130B-X
1.1	동력형식		Electric	Electric	Electric
1.2	작동방식		Seated	Seated	Seated
1.3	적재능력	Q (kg)	10,000	12,000	13,000
1.4	하중중심 거리	c (mm)	600	600	600
1.5	전방오버행 (LMC)	x (mm)	765	765	775
1.6	축간거리	y (mm)	3,050	3,050	3,050
중량					
2.1	장비중량 (배터리 포함)	kg	15,771	16,160	17,048
2.2	축하중 부하 (전륜/후륜)	kg	22,282/3,489	25,102/3,057	26,958/3,091
2.3	축하중 무부하 (전륜/후륜)	kg	7,807/7,964	7,732/8,428	8,097/8,951
타이어					
3.1	타이어 : 솔리드(V), 공기식(P), 논마킹(N)		P	P	P
3.2	전륜 사이즈 (φx폭)		10.00-20-16PR	10.00-20-16PR	10.00-20-16PR
3.3	후륜 사이즈 (φx폭)		10.00-20-16PR	10.00-20-16PR	10.00-20-16PR
3.5	전륜/후륜 개수 (x=드라이브 휠)		4X2	4X2	4x2
3.6	윤간거리 (전륜)	b10 (mm)	1,842	1,842	1,842
3.7	윤간거리 (후륜)	b11 (mm)	1,910	1,910	1,910
일반제원					
4.1	경사각 (전방/후방)	α/β (deg)	15/12	15/12	15/12
4.2	마스트 최저높이	h1 (mm)	3,150	3,150	3,150
4.3	자유인상 높이	h2 (mm)	-	-	-
4.4	최대인상 높이	h3 (mm)	3,305	3,305	3,305
4.5	마스트 최고높이	h4 (mm)	4,765	4,765	4,765
4.7	헤드가드 높이 (캐빈)	h5 (mm)	2,930(Cab.2,975)	2,930(Cab.2,975)	2,920(Cab.2,965)
4.8	운전석 높이 (SIP 기준)	h7 (mm)	1,805	1,805	1,795
4.12	견인고리 높이	h10 (mm)	629	629	626
4.19	전장	l1 (mm)	5,920	5,920	5,930
4.20	전장 (포크 제외)	l2 (mm)	4,570	4,570	4,580
4.21	전폭	b1 (mm)	2,450	2,450	2,450
4.22	포크 (두께 x 너비 x 길이)	l x e x s (mm)	75 x 200 x 1,350	75 x 200 x 1,350	85 x 200 x 1,350
4.24	포크캐리지 폭	b3 (mm)	2,362	2,362	2,362
4.31	최저 지상고 (마스트)	m1 (mm)	250	250	250
4.32	최저 지상고 (차량중심)	m2 (mm)	276	276	273
4.34.1	직각적재 통로 폭 (팔레트 1000x1200)(폭방향)	Ast (mm)	6,660	6,660	6,660
4.34.2	직각적재 통로 폭 (팔레트 800x1200)(길이방향)	Ast (mm)	6,660	6,660	6,660
4.35	최소 선회반경	Wa (mm)	4,350	4,350	4,350
작업능력					
5.1	주행속도 부하시/무부하시	km/h	33.0/36.0	33.0/36.0	33.0/36.0
5.2	포크 상승속도 부하시/무부하시	mm/s	480/500	480/500	480/500
5.3	포크 하강속도 부하시/무부하시	mm/s	550/500	550/500	550/500
5.6	최대 견인력 부하시	N	136,794	136,794	136,794
5.8	최대 등판능력 부하시	%	54.7	50.8	47.7
5.10	서비스 브레이크		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
모터/배터리					
6.1	주행모터 (S2-60분 정격)	kW	120	120	120
6.2	유압모터 (S3-15% 정격)	kW	60x2	60x2	60x2
6.4	배터리 전압/용량	V/Ah	618.2/228 (STD) 618.2/268 (OPT)	618.2/228 (STD) 618.2/268 (OPT)	618.2/228 (STD) 618.2/268 (OPT)
6.5	배터리 무게 (옵션)	kg	2,000 (1,800/2,200)	2,000 (1,800/2,200)	2,000 (1,800/2,200)
기타					
8.2	최대유압 (시스템/어태치)	bar	210/140	210/140	210/140
8.3	작업장치 필요 작동유 용량	l/min	170	170	170
8.4	운전자소음	dB(A)	68.3	68.3	68.3

장비 기본 사양 / 선택 사양

상세 사항		100B-X	120B-X	130B-X
배터리 & 충전	배터리 618.2V / 228Ah (141kWh)	●	●	●
	배터리 618.2V / 268Ah (166kWh)	○	○	○
	고정형 충전기 40kW (3P 380~440V)	●	●	●
	고정형 충전기 20kW (3P 220, 380~440V) / 120 kW (3P 380~440V)	○	○	○
	이동형 충전기 3.5kW (1P 110~220V)	○	○	○
	다중 충전기	○	○	○
운전자 공간	캐빈	●	●	●
	캐빈 상부 와이퍼	○	○	○
	에어컨 & 히터	●	●	●
	라디오 / USB / 블루투스	●	●	●
	직물 시트 / 시트 벨트 / 암레스트 / 열선시트	●	●	●
	인조 가죽 시트 / 에어 서스펜션 / 스위블 / 버클 스위치	○	○	○
	차량용 소화기 (0.7kg)	○	○	○
마스트	틸트 각도 : 15˚ / 12˚	●	●	●
	틸트 각도 : 10˚ / 10˚	○	○	○
	2단 V 마스트 : 3,305mm	●	●	●
	2단 V 마스트 : 3,005mm ~ 7,005mm	○	○	○
	3단 TS 마스트 : 4,521mm ~ 7,525mm	○	○	○
포크	포크 길이 : 1,350mm	●	●	●
	포크 길이 : 1,200, 1,500, 1,800, 2,100, 2,200, 2,440, 2,600mm	○	○	○
작업 장치	포크 캐리지 (표준)	●	●	●
	포크 캐리지 (슬라이딩, 슬라이딩 & 홀더, 일체형 샤프트 캐리지)	○	○	○
	사이드 시프트 & 포크 포지셔너 (양개형, 편개형)	○	○	○

상세 사항		100B-X	120B-X	130B-X
조작 시스템	MCV (Main Control Valve) 5스풀	●	●	●
	핑거팁 레버	●	●	●
	매뉴얼 레버	○	○	○
타이어	공기압 타이어	●	●	●
	솔리드 타이어	○	○	○
안전	후방 카메라	●	●	●
	보행자 감지 시스템	○	○	○
	열선 미러	●	●	●
	블루 라이트(전/후방), 레드존	○	○	○
	시트벨트 인터락	○	○	○
	HYUNDAI CONNECT (베이직)	●	●	●
	HYUNDAI CONNECT (프리미엄)	○	○	○
편의	오토 틸트	○	○	○
	에어 컴프레서	○	○	○
	어큐뮬레이터	○	○	○
	부하물 하중 측정 센서	●	●	●
	전방 타이어 커버, 프레임 하부 커버	○	○	○
	키 스위치 (개별 키)	○	○	○
	최고 속도 제한 기능	○	○	○
	차량 전원 차단 스위치	○	○	○
	경광등 (비콘 램프)	○	○	○
	번호판 장착 브라켓	○	○	○
	휠 볼트 커버	○	○	○
	고정형 / 이동형 충전기 캐노피	○	○	○
오일	VG46	●	●	●
	열대지역, 저온/냉동 환경	○	○	○

● STD / ○ OPT

장비 제원

