

HX

1200 | 1000 | 900

프리미엄 트랙터의 기준을 말하다!



한국 품질만족지수
트랙터 4년 연속 1위



엔진부터 설계까지, 대동에서 자체 개발한 HX 시리즈는
대한민국 **프리미엄 트랙터**의 기준을 제시합니다!





미래 농업을 선도하는 첨단 하이테크

커넥티드 서비스로

혁신 농업 기술이 나아갈

새로운 비전을 제시합니다.

스마트한 기술로 쉽고 즐거운

작업 환경을 조성합니다.

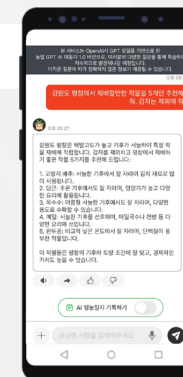
손 안에서 이뤄지는 SMART한 트랙터 관리 커넥티드 서비스

대동은 텔레매틱스 등 첨단 ICT기술을 이용하여
스마트폰으로 트랙터 등 차량의 원격 제어 및
관리가 가능한 미래형 '커넥티드 서비스'를
출시하였습니다.



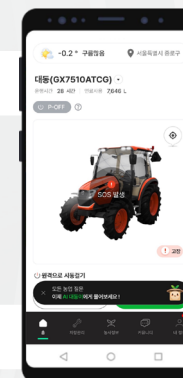
01 국내 최초 농업 GPT, AI 대동이

- HX 트랙터 관련 질문,
농업 관련 질문을 음성이나
텍스트로 입력하면
생성형 AI가 즉시 답변 제공
- AI를 통한 간편한 영농일지
작성, 관리, 파일 추출 기능 제공



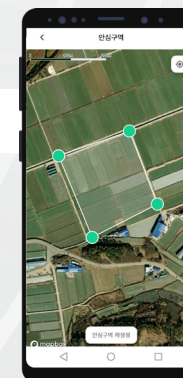
02 전복 감지

- 트랙터의 전복이 감지되면
입력해둔 SOS 연락처 및
대리점에 알림 발송



03 작업 일지

- 기간별 차량 운행 경로와 작업
상세내역 확인 기능 제공

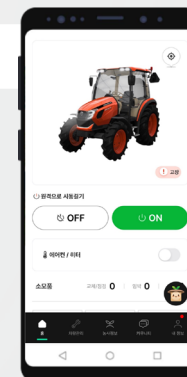


04 안심구역/시간 설정

- 설정한 안심 구역, 시간 외 트랙터
작동 시 앱 알림 메시지 발송을 통한
도난 방지 기능 제공

05 원격 서비스

- ① 스마트 원격진단
원격으로 차량에 접속해 언제
어디서나 즉시 차량 진단 기능 제공
사전에 정확한 문제 분석이 가능한
원격진단 환경을 통해 필드에서 진행되는
제한적인 차량 진단 한계점 극복
- ② 원격 소프트웨어 업데이트(OTA)



06 월간 레포트

- 한달간의 차량 운행정보
데이터를 분석하여 자세한
레포트 제공



07 스마트키

- 버튼 하나로 손쉽게 시동 및
원격 시동 가능

08 대동커넥트 가이드 위키

- 대동커넥트 앱 기능
가이드 확인하기



*해당 내용은 제품별 상이하오니 자세한 내용은
대동 홈페이지 혹은 1588-2172를 통해 확인하시기 바랍니다.



01_파워

대동에서 자체 개발한
3.8L 엔진과 파워 부스트가
선보이는 최상의 퍼포먼스!

Beyond
The Limits

파워 부스트로 힘의 한계를 넘다

최대 10마력(PS)을 상승시키는 ‘파워 부스트’로 극한 상황에서도 최상의 퍼포먼스를 선보입니다.

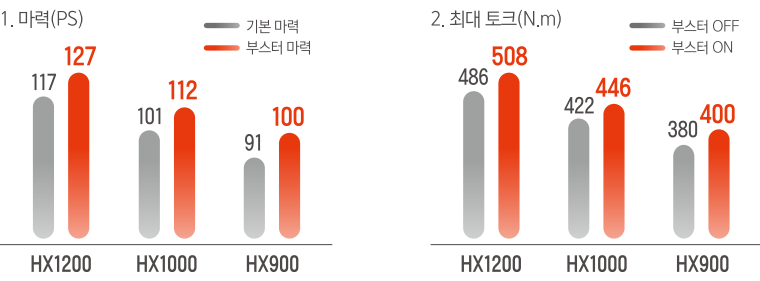
01_파워 부스트(Power Boost)

극한 상황에서 엔진 출력이 최대 10마력(PS) 상승 유지 되어 강한 견인력이 필요한
베일러, 랩핑기, 트레일러 등의 작업도 부하 없이 실행 가능

▶사용 방법
KEY ON 상태에서 작동 대기 모드로 자동 설정돼 있고
특정 작동 조건에 도달했을 때 자동으로 부스터 작동

▶작동 조건
1. PTO ON 상태로 차속 0.5km/h 이상 시
2. 차속 15km/h 이상, 13km/h 이하 시 자동해제

▶파워 부스트 사용 전/후 비교 (자체 시험 결과)



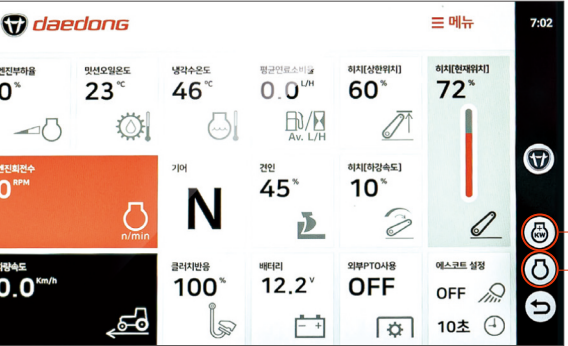
▶3,630kgf의 뛰어난 승강력
3점부 승강력 증대로
무거운 작업기도 쉽게 들 수 있어
다양한 작업기 장착 가능

02_RPM 메모리

저장해놓은 2개의 RPM 수치 중 하나를 선택 시 바로 해당 RPM으로 조정,
1,050 ~ 2,200RPM 내 RPM 2개 저장, 작업 상황에 맞는 RPM 이동을 위해
악셀을 반복적으로 조정하는 번거로움 해소, 작업효율성 상승, 피로도 저하

03_스마트 크루즈

작업기 승강 RPM, 하강 RPM을 설정하고 원터치로 승하강에 맞춰
해당 RPM으로 조정, 불필요한 연료 소비를 방지하고 작업 효율 증대



- ▶파워부스트 버튼 (P기종)
 - KEY ON : 흰색
 - Boost 동작 : 주황색
 - KEY OFF : 회색
- ▶엔진 제어기능 킥버튼 (RPM메모리/스마트크루즈)
 - 기능 동작 : 흰색
 - 기능 종료 : 회색



- ▶파워부스트 버튼(B기종)
 - 락킹 타입 스위치
 - Boost 동작 : 녹색



180L 대용량 연료 탱크 채택
1회 주유로 장시간 작업 가능

3개의 유압 펌프
집게 및 랩핑 작업
동시 수행 가능

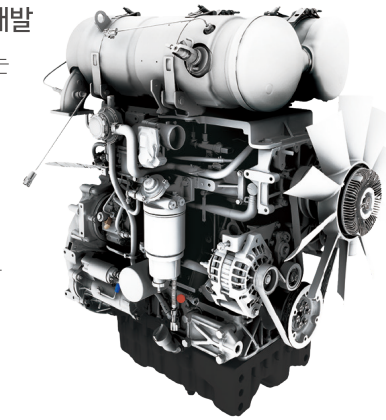
국내 환경에 최적화 된 자체 개발 엔진

국내 최대 142마력의 강력한 파워와 작업 환경에 맞는 최적의 엔진 성능을 구현하여 안정된 작업 효율성으로 작업 생산성을 높여 드립니다.

01_국내 농기계 업체 최초 3.8L 디젤 엔진 개발

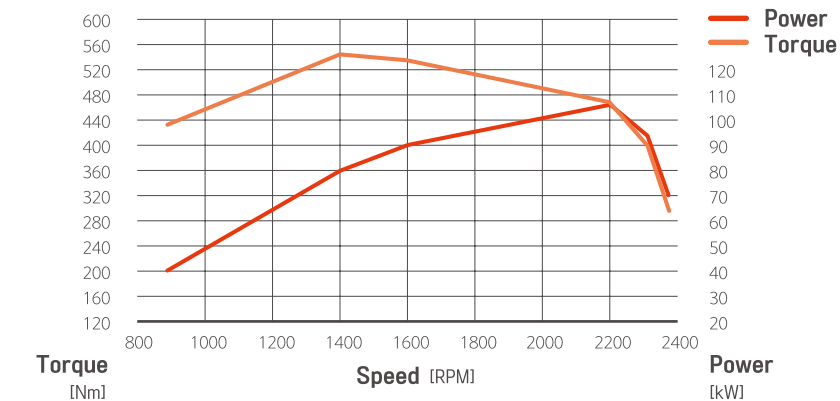
작업 환경에 맞춰 최적의 엔진 성능을 구현하는
오프로드 최적화 대동 3.8 디젤 엔진 탑재

- 무교환 방식의 Impactor Type CCV 필터 장착
- 실린더헤드 2 layer Water-Jacket 적용을 통한 냉각 성능 향상
- 오일 소모 최적화로 오일 교환 주기 500시간 확보
- 2nd 밸런스와 Offset Crankshaft 적용으로 저진동과 저소음 실현



02_동급 대비 고출력/고토크 & 저연비 구현

엔진 본체 및 기어트레인 최적화 설계로 마찰 손실을 최소화하고,
91~142hp까지 다양한 출력 대응이 가능한 컴팩트 엔진



03_연비 체크 '모니터(Monitor)5'

상황에 맞는 최소 연료 사용을 유도해 유류비 절감



주행속도 표시

- 속도 유지가 수월해 작업 효율성 증대와 함께 연료 소비 절감
- 파종, 퇴비살포기 작업시 효율성 증대



평균연비(AI/h : Average liter/hour)

최초 사용 시점부터 현재까지의 시간당 평균 연료 소비량 표시



총 연료 사용량(L : Liter)

총 사용 시간동안의 연료 소비량 표시



경제 운전 가이드

운전자가 작업 조건에 맞게 경제 운전이 가능하도록 표시



실시간연비(L/h : Liter/hour)

트랙터 운행 시간당 연료 소비량 표시



02_작업 환경

최신 기술과
인체 공학적 설계를 바탕으로
최소한의 움직임으로 작업!

Work
Comfortable

모든 상황을 관리하는 Monitor 5

트랙터의 모든 상태를 모니터로 확인하고 작업 상황에 맞춰 필요한 기능을 조작 세팅할 수 있어 탁월한 작업 능력을 발휘합니다.

▶ 10인치 터치 스크린 모니터(P 기준 적용)

터치형 10인치 컬러 LCD모니터를 채택하여 표시 화면의 크기가 확대되어 시인성을 높이고,
실시간 상태 파악 및 조정과 엔터테인먼트 기능 등 표시항목을 증대하여 다양한 정보 제공 및 작업 피로 경감



01_홈 기능

엔진 회전수, 차량속도, 기어 위치, 히치
현재 위치, 에스코트 등 설정 상태 확인

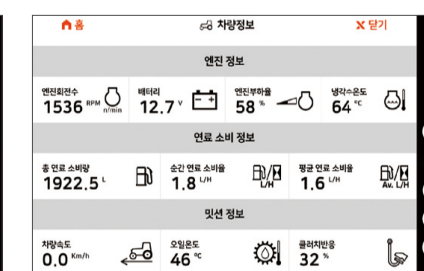


04_작업등 및 에스코트 설정

2CH 작업등 설정 가능,
1CH 에스코트 시간 설정 가능

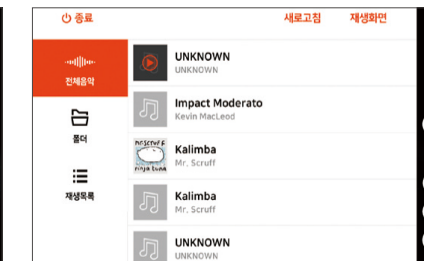
05_점검 기능

진단기 없이 미션, 히치, 작업등의
입출력 확인 및 고장 진단 가능



02_차량 정보

순간 연료 소비율, 평균 연료 소비율,
차량 속도, 오일온도, 클러치 반응 상태 확인



06_엔터테인먼트

라디오, 블루투스 전화, USB(AUX)
음악 및 영상 재생기능



03_미션 설정

자동/수동 변속설정, 자동 변속감도 설정,
외부 PTO 사용 설정, 변속음 설정



07_히치제어 설정

작업기 하강속도, 경사(수평) 설정, 외부유압
설정, 견인/경심 설정, HMS 1,2 작업 모드 설정

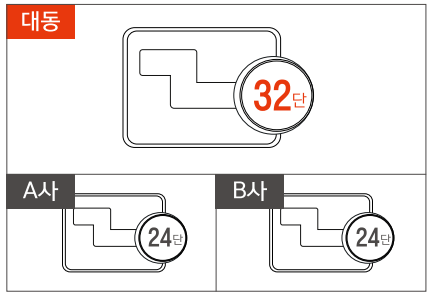


인체공학적 설계로 만들어 낸 최상의 작업환경

파워시프트, 터치모니터, 전자식 암레스트 등 주요 조작부를 우측에 집중하고 사용자 맞춤 설계로 사용편의성을 높였습니다.



01_ 파워시프트 채택 (P 기종 적용)
부변속 레버와 암레스트의 간단한 버튼 조작으로 주변속 8단 변속이 가능하여 작업 편의성 대폭 증대



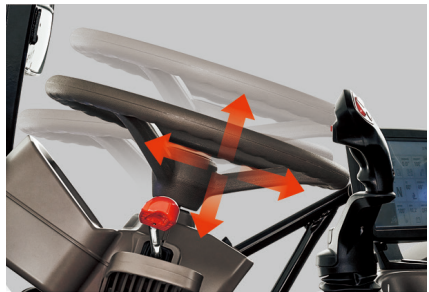
02_ 동급 트랙터 최대 변속단수 (P 기종 적용)
8단X2단X2단 총 32단의 최대 변속단수로 다양한 환경에서 최상의 성능으로 작업 효율성 극대화



03_ 안락하고 편안한 고급 서스펜션 의자
열선 기능을 탑재한 프리미엄 에어 서스펜션 시트를 채택하여 안락함과 편안함을 제공하며, 좌우 20도 회전 기능을 통한 다각도 시야 확보



05_ 다기능 조작 모듈 (P 기종 적용)
전자식 암레스트 및 멀티 펀션 기능을 추가하고, 조작 스위치에 한글을 표기하여 편의 극대화



06_ 틸팅 및 텔레스코픽 핸들시스템
운전자 체형에 맞게 핸들 각도와 높이 조절로 부드러운 핸들링 가능



07_ 전/후방 조정 가능 전자식 암레스트 (P 기종 적용)
암레스트 전후방 이동으로 작동 레바 & 스위치 작동 편의성 개선



08_ 휴대폰 무선충전기 및 냉온장고 (P 기종 적용)
무선 충전이 가능한 스마트폰 거치대 및 냉온장고로 편의성 증대



03_작업 기능성

최고의 작업 결과를 만들기 위한

대동의 기술력!

Outstanding
Work
Function

작업 편의성을 위한 대동의 최신 기술

다양한 편의 기능으로 작업 과정에서뿐 아니라 작업 준비 및 마무리까지 모든 순간에 최대의 작업 효율성을 선사합니다.



- 01_조정밀 수평제어**
조정밀 IC 타입의 수평센서를 적용해
작업기가 수평 상태에서 0.8° 이상
기울어질 시 빠르게 수평 조정



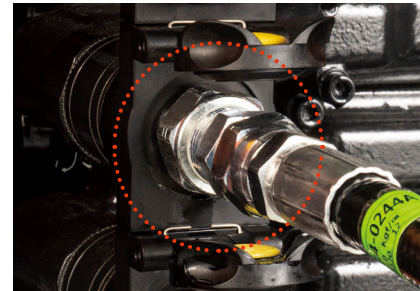
- 02_후방펜더 리모트 PTO
스위치 (좌/우) (P 기종 적용)**
외부 작업기 탈부착 및
확인이 용이하도록 편의성 증대



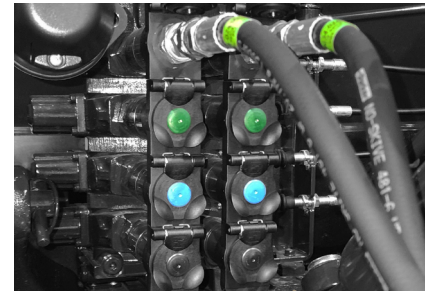
- 03_오토 2WD**
4WD로 작업중, 20km/h 이상 고속주행 시
2WD로 자동 전환되어 타이어 마모 방지와
연비 향상의 효과와 함께 포장 훼손 방지로
수확량 증가



- 04_유압식 톱링크**
유압식으로 톱링크 길이 조정가능
(작업기 장착 편의성 향상)



- 05_원핸드 퀵 커플러 (P 기종 적용)**
원핸드 퀵 커플러 장착으로 별도의
조작 없이 한번에 작업기 탈부착 용이
※ B기종 : 일반 유압 커플러 장착



- 06_14개의 유압포트**
전방6/후방8 포트의 동급 최대 유압포트와
집게 작업에 필수인 3평선 조이스틱으로
다양한 작업기를 부착해 작업 가능



- 07_후방 카메라 (P 기종 적용)**
후진 주행시 안전성을 위한
후방 카메라 탑재



- 08_엠비언트 라이트(실내등)**



04_디자인

프리미엄 트랙터에 걸맞는
고품격 디자인!

Luxury
Design

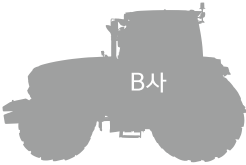
트랙터의 본질을 느낄 수 있는 고품격 디자인

세련되고 역동적인 디자인의 고급 소재로 프리미엄을 더하고 본연의 기능에 충실한 외관 설계로 작업성까지 극대화했습니다.

01_동급 모델 대비 최대 중량과 축간거리로 견인력 극대화 (출처. 수검성적서)



중 량 4,045 kg
축간거리 2,290 mm



중 량 4,055 kg
축간거리 2,320 mm



중 량 3,840 kg
축간거리 2,400 mm



축간거리 2,400 mm



02_투명 썬루프
캐빈 내부 투명 썬루프 적용으로 로더사용시
상방시계가 확보되어 조작 편의성 향상



03_Full LED 램프 및 전후방 작업등
야간 작업 시 작업이 용이하도록 작업등과 전조등, 미등 장착 및 업계 최초 후방 40W 작업등 적용으로 야간 작업성 향상

대동만의 서비스 혜택

HX 고객님만을 위한 스페셜 서비스 패키지

*대리점 판매분에 한함

프라임 서비스 패키지

품질에 대한 자신감으로 업계 서비스 수준을 높여온 대동이 럭셔리 패키지에 이어 프라임 패키지도 출시하였습니다.
트랙터의 가장 핵심 부품인 엔진에 대한 Care 서비스, 텔레매틱스 기술을 활용한 자동점검 등
트랙터를 구입해 사용하는 과정에서 생길 수 있는 다양한 문제들에 대해 특별한 패키지 케어 서비스를 제공합니다.

HX900/1000/1200 모델 전용 서비스 / ATSC, P-2 모델 한정

01

엔진 케어 서비스

사용 기간 동안 주요 소모품 교환 및 엔진 Care 서비스 제공
→ 엔진 상태 점검 및 Clean 작업, 본기부 점검을 통한 최상의 제품 성능 유지 서비스

제품 구입 후 주요 소모품 교환 및 주기적 엔진 Care를 통해 예상치 못한 고장을 사전에 방지

제공 기간 : 3회, 유효기간 3년
교환부품 : 엔진오일(필터), 에어필터, 연료필터
제공 방법 : 대동 커넥트 APP 활용, 소모품 교환주기 도래 시 대리점 연락 및 방문

02

제품 점검 알림 서비스

커넥트 앱을 기반으로 고객의 소모품 교환주기에 맞추어 먼저 찾아가는 서비스



국내 최장 품질보증 기간
트랙터 장기보증 10년

| 제 원 표 |

주 사용 용도		전작 / 수도작 / 축산					
구 분	형식명	HX1200P-2C	HX1200B-2C	HX1000P-2C	HX1000B-2C	HX900P-2C	HX900B-2C
	마력(+부스터) (PS)	127(117+10)		111(101+10)		100(91+9)	
엔진부	형식명	4J243TA-TP5B		4J243TA-TP5B		4J243TA-TP5B	
	엔진출력 (kw/rpm)	93.5/2,200		82.0/2,200		73.5/2,200	
	배기량 (cc)	3,833		3,833		3,833	
	연료탱크용량 (ℓ)	180		180		180	
본기부	길이 (mm)	4,398		4,398		4,398	
	폭 (mm)	2,253		2,253		2,131	
	높이 (mm)	2,948		2,948		2,918	
	총중량 (kg)	4,530	4,380	4,530	4,380	4,520	4,390
	축간거리 (mm)	2,400		2,400		2,400	
	최저 지상고 (mm)	481		481		451	
	캐빈	5주식		5주식		5주식	
주행부	변속방식	파워시프트	파워셔틀	파워시프트	파워셔틀	파워시프트	파워셔틀
	전진/후진 단수	32 X 32	16 X 16	32 X 32	16 X 16	32 X 32	16 X 16
	전륜타이어 (inch)	13,6-24		13,6-24		12,4-24	
	후륜타이어 (inch)	18,4-34		18,4-34		16,9-34	
PTO	PTO 형식	독립		독립		독립	
	PTO 회전수	540/750/1,000		540/750/1,000		540/750/1,000	
	유압인출구(전방/후방)	6/8		6/8		6/8	
기타	자동화 장치	AUTO PTO		AUTO PTO		AUTO PTO	
		견인 부하 제어		견인 부하 제어		견인 부하 제어	
		HMS(작업상태 저장)	-	HMS(작업상태 저장)	-	HMS(작업상태 저장)	-
		에스코트	-	에스코트	-	에스코트	-
		경심 제어	-	경심 제어	-	경심 제어	-
		폼파		폼파		폼파	
		백업		백업		백업	
		선회 자동 상승		선회 자동 상승		선회 자동 상승	
		PTO 크루즈		PTO 크루즈		PTO 크루즈	

*상기 제원 및 사양은 제조사에서 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



국내유일! 국내최초! 국내최장!
대동의 새로운 서비스를 경험하세요.



제품/부품구입
서비스 문의

1588-2172

더 자세한 내용은
홈페이지에서
확인해보세요
www.daedong.co.kr

