

K110E

대형, 시리즈 5
111 PS



파워와 편안함을 함께 제공하는 베스트셀러 대형 트랙터

국내 대형 트랙터 판매 1위 - 111마력의 힘과 다양한 기능을 갖춘 대형 트랙터



1. 파워셔틀



3. 듀얼 사이드 미러



5. 로더 조이스틱



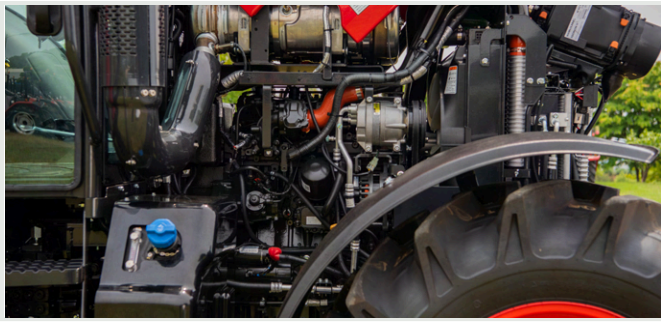
2. D클러치



4. 전자 리프트
컨트롤



6. 외부유압/포지션
레버



고출력 HD현대인프라코어 엔진

전자 제어 분사시스템을 갖춘 고출력, 고토크 고출력 HD현대인프라코어 엔진입니다. 열악한 환경에서도 최고 수준의 성능을 발휘합니다.



운전자 중심의 편리한 조작성

인체공학적으로 설계된 좌석과 직관적으로 구현된 조작 장치는 운전자의 편의성을 높입니다.



텔레매틱스

핸드폰 APP을 통해 교환 주기, 원격 진단 및 작업량을 확인할 수 있습니다.

1. 원격 시동 및 트랙터의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 배터리, 연료, 기어, PTO, 유온 등
2. 작업 일지를 확인할 수 있습니다.
- 작업 시간, 사용 연료, 평균 연비 등
3. 트랙터 정보에 대해 알려줍니다.
- 소모품 교환, 고장 및 긴급 알림 등



대용량 연료 탱크

대용량 연료 탱크 덕분에 운전자들이 주유하기 위해 중간에 멈추지 않고 장시간 작업할 수 있고 엔진의 연료 효율성을 향상시킵니다.



동급 대비 뛰어난 3점 히치 양력

트랙터 후방의 3점 히치는 강력한 양력을 발휘하여 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.



동급 대비 우수한 견인력

동급 대비 무거운 중량과 긴 축간거리로 견인력이 뛰어납니다.

기술 사양

엔진	
엔진 제조사	HD 인프라코어 DM03VA
종류	터보 엔진
총 엔진 출력	111 PS 82 kW
PTO 출력	99.2 PS 74 kW
정격 회전 속도	2200 rpm
실린더 수	4
배기량	3409 cc 208 cu. in.
에어 클리너 형식	건식
발전기 용량	12V, 110A
연료 분사 방식	DI
동력전달장치	
변속 방식	파워셔틀
변속 단수	전진: 12단 × 후진: 12단
최대 주행 속도	35.28 km/h 21.92 mph
브레이크 관련	습식 원판식
조향 장치	전유압식
클러치	습식 원판식
성능	
연료 탱크 용량	160 L 42.26 gal
냉각수 용량	12.2 L 12.88 qt
크랭크케이스	13 L 13.7 qt
미션/유압 시스템	56 L 14.7 gal
전차축	12 L 12.6 gal

PTO	
형식	독립형
작동 방식	전자유압식
표준 회전 속도	540/750/1000 rpm
유압 시스템	
유압 펌프 형식	기어펌프
작업 유량	59.9 L/min 15.8 gpm
조향 장치 유량	25.7 L/min 6.8 gpm
전체 유량	85.6 L/min 22.6 gpm
3점 링크 규격, 카테고리	Cat 2
3점 히치 양력	4170 kg 9193.27 lb
3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	2744 kg 6049.48 lb
유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어, 수평제어
유압인출구 수	6
치수 및 무게	
전장	4070 mm 160.2 in.
전폭	2220 mm 87.4 in.
축간 거리	2360 mm 92.9 in.
전고(캐빈)	2955 mm 116.3 in.
전고(ROPS)	-
최저 지상고	460 mm 18.1 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 사용)	(좌) 4110 mm 161.81 in. / (우) 4170 mm 164.17 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 미사용)	(좌) 5270 mm 207.48 in. / (우) 5440 mm 214.17 in.
중량 (캐빈 포함)	4135 kg 9116.1 lb
중량 (ROPS 포함)	-
차륜 거리	전륜: 1540 mm / 후륜: 1670 mm
타이어 규격	
농업용 - 전	13.6-24
농업용 - 후	18.4-34

KJL110(D) 로더

작업기

TYM KJL110(D) 는 더 무거운 자재를 더 높이 들어 올릴 수 있으며, 고급 자재를 다루는 데 효과적입니다. 뛰어난 파워와 성능을 갖춘 TYM K110E 트랙터와 호환됩니다.

최고상승높이(힌지핀)	4114 mm 162 in.
최고높이 시 인양 하중(힌지핀)	2456 kgf 5415 lb
수평유지	적용

성능 범위	
최고상승높이(힌지핀)	4114 mm 162 in.
최고상승높이(버킷)	3873 mm 152.5 in.
최고 덩크높이	3227 mm 127 in.
덩크거리	379 mm 14.9 in.
전경각 (버리는 각)	60°
전륜중심과 버킷거리	2513 mm 98.9 in.
후경각 (안느 각)	52°
땅을 파고드는 깊이	155 mm 6.1 in.
최고높이 시 인양 하중(힌지핀)	2456 kgf 5415 lb
지면위치 시 인양 하중(힌지핀)	3002 kgf 6618 lb
지면위치 시 Bucket 안는 힘	3118 kgf 6874 lb
수평유지	적용
릴리프 밸브 압력(Loader control valve)	210 kg/sq. cm 2987 psi
호환가능한 버킷 사이즈	66" 프론트 엔드 로더 버킷



치수 및 무게	
운반위치 최고 높이	2194 mm 86.4 in.
버킷 내부 깊이	579 mm 22.8 in.
버킷 높이	563 mm 22.2 in.
버킷 힌지핀 거리	886 mm 34.9 in.
봄 Sub 중량(1)	549 kg 1210 lb
마운팅 프레임 Sub 중량(2)	268 kg 591 lb
버킷 중량(3)	203 kg 448 lb
로더 총 중량(1+2+3)	1020 kg 2249 lb
불실린더 사양	80 × 45 mm 3.1 × 1.8 in.
버킷 실린더 사양	75 × 40 mm 3.0 × 1.6 in.
버킷 너비	2330 mm 92 in.
사이클 타임	
상승 소요 시간	4.4 sec
하강 소요 시간	2.8 sec
후경각 소요 시간	2.6 sec
전경각 소용 시간	3.6 sec



Designed for your world

TYM은 매력적인 형태, 앞선 기능과 경제적 가치를 모두 갖춘 트랙터를 만들어 냅니다. 디자인과 엔지니어링, 제조에 이르기까지 대한민국의 우수한 전문성으로 고객이 어려움을 이겨내고 세상을 변화시키는 데 믿을 수 있는 힘이 되고 있습니다.

70여 년 동안 고객을 향한 헌신으로 무한한 가능성을 만들어 온 TYM은 한국에 본사를 두고 미국에서 조립하여 북미, 유럽, 아시아로 뻗어나가 전 세계 고객들을 만나고 있습니다.

www.tym.world