

# K120

대형, 시리즈 5  
117 PS



# 강력한 기술과 전통적 혁신이 결합된 다재다능한 대형 트랙터

국내 유일 존디어 엔진 및 스마트 패키지가 적용된 대형 트랙터



1. 파워셔틀



3. 듀얼 사이드 미러



2. D클러치



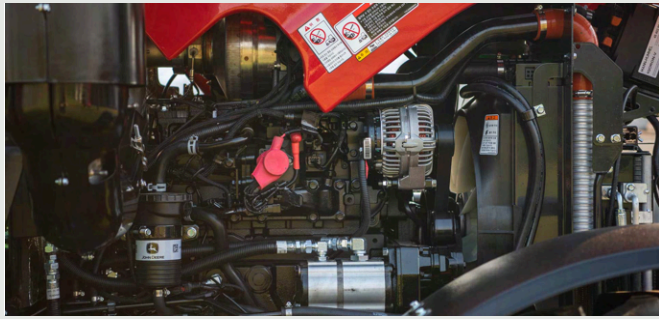
4. 전자 리프트 컨트롤



5. 로더 조이스틱



6. 냉·온장고



### 고출력 존디어 엔진

최고의 품질의 존디어 엔진을 장착하여 여유로운 작업과 고출력을 실현합니다. 열악한 환경에서도 최고 수준의 성능을 발휘합니다.



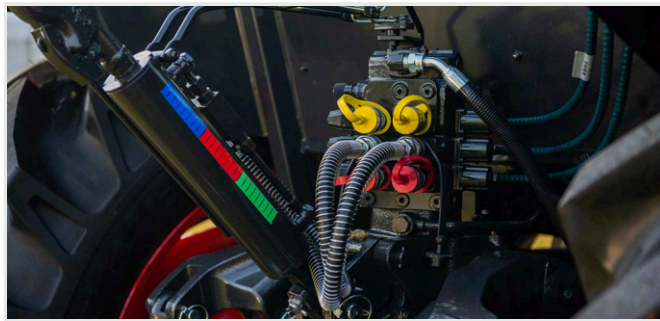
### 동급 대비 뛰어난 3점 히치 양력

트랙터 후방의 3점 히치는 강력한 양력을 발휘하여 로터리 및 제조 작업을 수행할 수 있습니다.



### 대용량 연료 탱크

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



### 유압식 톱링크

유압식 톱링크를 장착하여 캐빈 내·외부에서 편리하게 조정 가능합니다.



### 사용자 중심으로 설계된 제어 장치와 편리한 조작성

인체공학적으로 설계된 좌석과 직관적으로 구현된 조작 장치는 운전자의 편의성을 높입니다.



### 스마트키

스마트키 조작을 통해 시동 및 하부 링크 조정이 가능합니다.

# 기술 사양

엔진	
엔진 제조사	존디어 4045HK551
종류	터보 엔진
총 엔진 출력	117 PS   86 kW
PTO 출력	103.3 PS   76 kW
정격 회전 속도	2100 rpm
실린더 수	4
배기량	4525 cc   276.1 cu. in.
에어 클리너 형식	건식
발전기 용량	12V, 110A
연료 분사 방식	DI
동력전달장치	
변속 방식	파워셔틀
변속 단수	전진: 16단 × 후진: 16단
최대 주행 속도	33.67 km/h   20.92 mph
브레이크 관련	습식 원판식
조향 장치	전유압식
클러치	습식 원판식
성능	
연료 탱크 용량	160 L   42.26 gal
냉각수 용량	8.7 L   9.18 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 회전속도	540/750/1000 rpm
유압 시스템	
유압 펌프 형식	기어펌프
작업 유량	69.6 L/min   18.3 gpm
조향 장치 유량	28 L/min   7.4 gpm
전체 유량	97.6 L/min   25.8 gpm
3점 링크 규격, 카테고리	Cat 2
3점 히치 양력	4520 kg   9965 lb
3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	3026 kg   6671 lb
유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어
유압인출구 수	6
치수 및 무게	
전장	4070 mm   158.2 in.
전폭	2270 mm   89.3 in.
축간 거리	2360 mm   92.9 in.
전고(캐빈)	2995 mm   109.8 in.
전고(ROPS)	-
최저 지상고	445 mm   17.5 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 사용)	(좌) 4380 mm   172.44 in. / (우) 4420 mm   174.01 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 미사용)	(좌) 5860 mm   230.71 in. / (우) 5950 mm   234.25 in.
중량 (캐빈 포함)	4050 kg   8928.72 lb
중량 (ROPS 포함)	-
차륜 거리	전륜: 1525 mm / 후륜: 1655 mm
타이어 규격	
농업용 - 전	13.6-24
농업용 - 후	18.4-34

# KJL110(J) 로더

## 작업기

TYM KJL110(J) 는 더 무거운 자재를 더 높이 들어 올릴 수 있으며, 고급 자재를 다루는 데 효과적입니다. 뛰어난 파워와 성능을 갖춘 TYM K120 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 덤프높이	3227 mm   127 in.
덤프거리	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](http://www.tym.world)