



K120

대형, 시리즈 6
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.



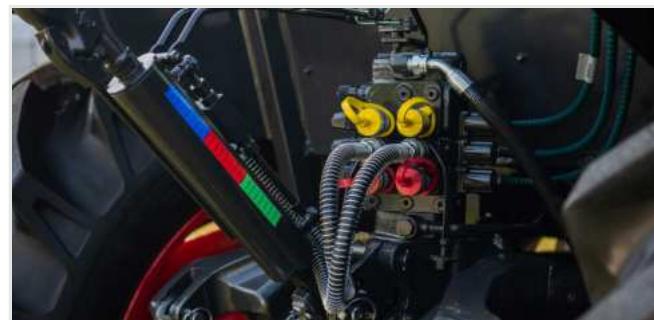
동급 대비 뛰어난 3점 히치 양력

트랙터 후방의 3점 히치는 강력한 양력을 발휘하여 로토리 및 제초 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 간편하게 작업기를 탈부착 할 수 있습니다.



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.



FULL LED작업등

FULL LED 작업등을 적용하여 야간에도 밝은 시야를 제공합니다.



대용량 외장형 실린더

대용량 외장형 실린더는 승강력을 더 향상시켜 줄 뿐만 아니라, 견고하고 정비가 편리합니다.

기술 사양

엔진		PTO	
엔진 제조사	존디어 4045HK551	형식	독립형
종류	터보 엔진	작동 방식	전자유압식
총 엔진 출력	117 PS 86 kW	표준 회전속도	540/750/1000 rpm
PTO 출력	103.3 PS 76 kW	유압 시스템	
정격 회전 속도	2100 rpm	유압 펌프 형식	기어펌프
실린더 수	4	작업 유량	69.6 L/min 18.3 gpm
배기량	4525 cc 276.1 cu. in.	조향 장치 유량	28 L/min 7.4 gpm
에어 클리너 형식	건식	전체 유량	97.6 L/min 25.8 gpm
발전기 용량	12V, 110A	3점 링크 규격, 카테고리	Cat 2
연료 분사 방식	DI	3점 히치 양력	4520 kg 9965 lb
동력전달장치		3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	3026 kg 6671 lb
변속 방식	파워셔틀	유압제어 종류	위치제어, 견인부하제어
변속 단수	전진: 16단 × 후진: 16단	유압인출구 수	6
최대 주행 속도	33.67 km/h 20.92 mph	치수 및 무게	
브레이크 관련	습식 원판식	전장	4070 mm 158.2 in.
조향 장치	전유압식	전폭	2270 mm 89.3 in.
클러치	습식 원판식	축간 거리	2360 mm 92.9 in.
성능		전고(캐빈)	2995 mm 109.8 in.
연료 탱크 용량	160 L 42.26 gal	전고(ROPS)	-
냉각수 용량	8.7 L 9.18 qt	최저 지상고	445 mm 17.5 in.
크랭크케이스	13 L 13.7 qt	최소 회전 반경 (편 브레이크 사용)	(좌) 4380 mm 172.44 in. / (우) 4420 mm 174.01 in.
미션/유압 시스템	56 L 14.7 gal	최소 회전 반경 (편 브레이크 미사용)	(좌) 5860 mm 230.71 in. / (우) 5950 mm 234.25 in.
전차축	12 L 12.6 gal	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 다루는데 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(버켓)	3873 mm 152.5 in.
최고 덤프높이	3227 mm 127 in.
덤프거리	379 mm 14.9 in.
전경각 (버리는 각)	60°
전륜중심과 버켓거리	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 버켓 사이즈	66" 프런트 엔드 로더 버켓

치수 및 무게

운반위치 최고 높이	2194 mm 86.4 in.
버켓 내부 깊이	579 mm 22.8 in.
버켓 높이	563 mm 22.2 in.
버켓 힌지핀 거리	886 mm 34.9 in.
붐 Sub 중량(1)	549 kg 1210 lb
마운팅 프레임 Sub 중량(2)	268 kg 591 lb
버켓 중량(3)	203 kg 448 lb
로더 총 중량(1+2+3)	1020 kg 2249 lb
붐실린더 사양	80 × 45 mm 3.1 × 1.8 in.
버켓 실린더 사양	75 × 40 mm 3.0 × 1.6 in.
버켓 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 소요 시간	3.6 sec



Designed for your world

TYM은 매력적인 형태, 앞선 기능과 경제적 가치를 모두 갖춘 트랙터를 만들어냅니다. 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