K120

대형, 시리즈 5

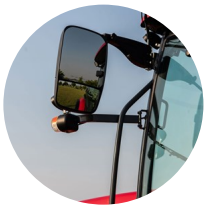
117 ps

목표 달성에 도움이되는 다양한 기능

국내 유일 존디어 엔진 및 스마트 패키지가
적용된 대형 트랙터

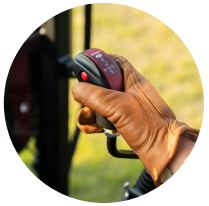
1. 파워 셔틀

2. 디클러치



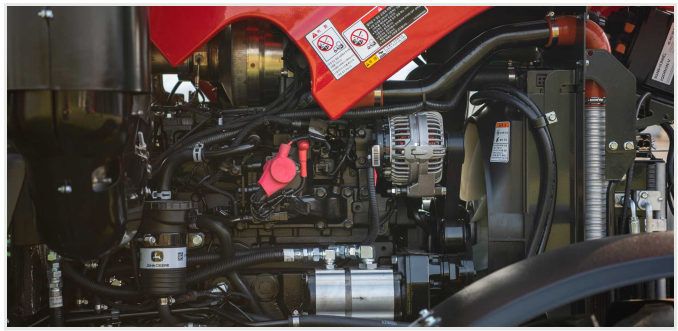
3. 듀얼 사이드 미러

4. 전자 리프트 컨트롤



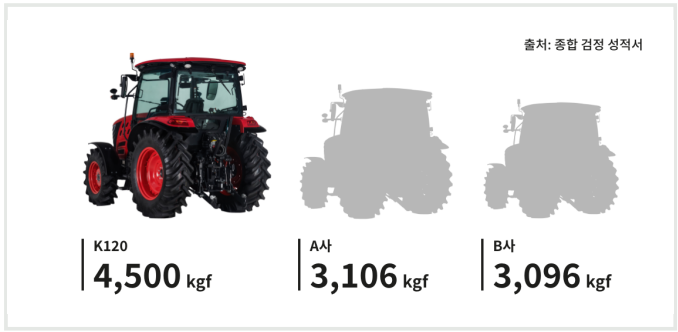
5. 로더 조이스틱

6. 냉온장고



4.5L 존디어 엔진

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

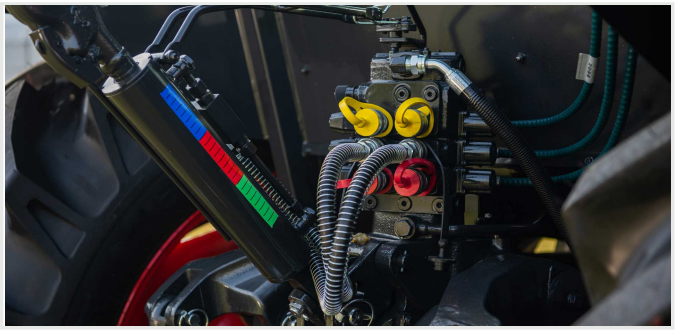


동급 대비 뛰어난 3점 히치 양력

트랙터 후방의 3점 히치는 강력한 양력을 발휘하여 로토리 및 제초 작업을 수행할 수 있습니다.

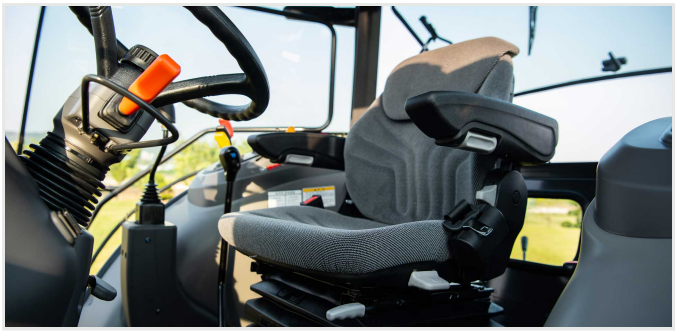
대용량 연료 탱크

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



대용량 유압식 톱링크

대용량 유압식 톱링크를 장착하여 캐빈 내부에서 편리하게 조정 가능합니다.



중심으로 설계된 제어 장치와 편리한 조작성

인제공학적으로 설계된 좌석과 직관적으로 구현된 조작 장치는 운전자의 편의성을 높입니다.

스마트 키

스마트 키는 버튼식 시동, 스마트키, 원격시동, 후방 작업기 조정, 후방카메라와 LED모니터를 적용하여 매우 편리합니다.

기술 사양

엔진	
모델명	존디어 4045HFK04
형식	터보 엔진
총 엔진 출력	117 ps
PTO 출력	103.3 ps | 76 kW
정격 회전 속도	2400 rpm
실린더 수	4
배기량	276.1 cu. in. | 4525 cc
에어 클리너 형식	건식
배터리 용량	12V-110A
연료 분사 방식	DI
동력전달장치	
변속 방식	파워셔틀
변속 단수	F16 x R16
최대 주행 속도	20.61 mph | 33.18 km/h
브레이크 관련	습식원판식 유압식
조향 장치	전유압식
클러치 관련	습식원판식
성능	
연료 탱크 용량	42.26 gal | 160 L
냉각수 용량	16.8 qt | 15.9 L
크랭크케이스	13.7 qt | 13 L
미션/유압 시스템	14.7 gal | 56 L
전차축	12.6 qt | 12 L

PTO	
형식	독립형
작동 방식	전자유압식
표준 회전속도	540/750/1000 rpm
유압 시스템	
유압 펌프 형식	기어펌프
작업 유량	18.3 gpm | 69.6 lpm
조향 장치 유량	8.8 gpm | 33.6 lpm
전체 유량	27.2 gpm | 103.2 lpm
3점 링크 규격, 카테고리	Cat 2
3점 히치 양력	10229.45 lb | 4640 kg
3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	7361.23 lb | 3339 kg
유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어, 수평제어
유압인출구 수	6/6
치수 및 무게	
전장	158.2 in. | 4020 mm
전폭	89.3 in. | 2270 mm
축간 거리	92.9 in. | 2360 mm
전고	109.8 in. | 2790 mm
최저 지상고	17.5 in. | 445 mm
최소 회전 반경(편 브레이크 사용)	166.1 in. | 4220 mm
최소 회전 반경(편 브레이크 미사용)	215.7 in. | 5480 mm
중량(캐빈 포함)	12081.3 lb | 5480 kg
타이어 규격	
농업용 - 전	13.6 - 24 6PR
농업용 - 후	18.4 - 34 10PR

KJL110(J) 프론트 엔드 로더

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 / 4114 mm
최고높이 시 인양 하중(힌지핀)	2456 kgf / 2456 kgf
수평유지	적용

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

치수 및 무게	
운반위치 최고 높이	86.4 in. | 2194 mm
버켓 내부 깊이	22.8 in. | 579 mm
버켓 높이	22.2 in. | 563 mm
버켓 힌지핀 거리	34.9 in. | 886 mm
붐 Sub 중량(1)	1210 lb | 549 kg
마운팅 프레임 Sub 중량(2)	591 lb | 268 kg
버켓 중량(3)	448 lb | 203 kg
로더 총 중량(1+2+3)	2249 lb | 1020 kg
붐실린더 사양	3.1x1.8 in. | 80x45 m
버켓 실린더 사양	3.0x1.6 in. | 75x40 m
버켓 너비	92 in. | 2330 mm
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