



K48L

중소형, 시리즈 3
48 PS



인상적인 파워와 남다른 편안함을 겸비한 중소형 트랙터

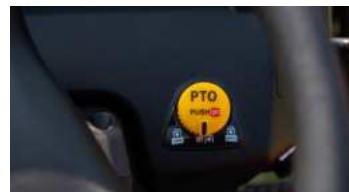
48마력의 축간 거리와 타이어 증대로 습전작업에 용이한 다목적 트랙터



1. 틸트 핸들



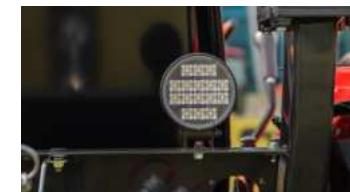
2. 디지털 계기판



3. PTO 스위치



4. 외부 유압 조작
레버



5. 후방 LED 작업등



6. 후방 외부 유압
밸브



4기통 고출력 TYM 디젤엔진

4기통 Stage-V 엔진을 장착하여 콤팩트한 외관을 유지하면서 중형급 트랙터에 맞는 강력한 출력을 자랑합니다.



동급 대비 뛰어난 양력

뛰어난 3점 히치 양력으로 무거운 작업기도 쉽게 들 수 있으며, 다양한 작업기 장착이 가능합니다.



동급 최대 축간 거리

1,720mm의 축간 거리로 작업 안정성과 높은 견인력을 자랑합니다.



작물 대응에 강한 높은 지상고

높은 지상고로 밭 작업시 작물 피해를 방지하고 작업 능률이 뛰어납니다.
(최대 395mm)



PTO 레버

작업 시 레버로 PTO RPM을 편리하게 조절할 수 있습니다.



광폭 및 저상형 타이어 적용

작업 환경에 맞게 광폭 및 저상형 타이어를 선택할 수 있습니다.



회전반경 최소화 (최대 조향각 52°)

좁은 반경으로 선회할 수 있어 효율적인 작업이 가능합니다.



강력한 PTO 마력

동급 최대인 41마력의 PTO 마력으로 작업기의 최대 능력을 발휘할 수 있도록 합니다.

기술 사양

엔진		PTO	
엔진 제조사	TYM T2300	형식	독립형
종류	자연흡기	작동 방식	전자유압식
총 엔진 출력	48 PS 35.5 kW	표준 회전속도	540/750/1000 rpm
PTO 출력	41 PS 30 kW	유압 시스템	
정격 회전 속도	2600 rpm	유압 펌프 형식	기어펌프
실린더 수	4	작업 유량	43.2 L/min
배기량	2287 cc	조향 장치 유량	19.4 L/min
에어 클리너 형식	건식	전체 유량	62.6 L/min
발전기 용량	12V, 50A	3점 링크 규격, 카테고리	Cat1
연료 분사 방식	IDI	3점 히치 양력	1365 kg 3009 lb
동력전달장치		3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	637 kg 1404 lb
변속 방식	싱크로셔틀	유압제어 종류	위치제어, 견인부하제어
변속 단수	전진: 12단 × 후진: 12단	유압인출구 수	4
최대 주행 속도	25.2 km/h 15.65 mph	치수 및 무게	
브레이크 관련	습식 원판식	전장	3160 mm 124.40 in.
조향 장치	전유압식	전폭	1535 mm 60.43 in.
클러치	건식 원판식	축간 거리	1720 mm 67.71 in.
성능		전고(ROPS)	2450 mm 96.45 in.
연료 탱크 용량	27 L 7.13 gal	전고(캐빈)	-
냉각수 용량	3.0 L 3.17 qt	최저 지상고	395 mm 15.55 in.
크랭크케이스	4.5 L 4.75 qt	최소 회전 반경 (편 브레이크 사용)	(좌) 2490 mm 98.03 in. / (우) 2390 mm 94.09 in.
미션/유압 시스템	34 L 8.98 gal	최소 회전 반경 (편 브레이크 미사용)	(좌) 3170 mm 124.80 in. / (우) 3080 mm 121.26 in.
전차축	6.4 L 6.76 qt	중량 (ROPS 포함)	1580 kg 3483.30 lb
		중량 (캐빈 포함)	-
		차륜 거리	전륜: 1270 mm / 후륜: 1195 mm
타이어 규격			
		농업용 - 전	7-16
		농업용 - 후	11.2-24

KJA42 로더

작업기

TYM KJA42 프런트 엔드 로더와 함께 조작성과 생산성의 기준을 확실하게 높여 보세요.
TYM K42, K48, K48L 트랙터와 호환되며, 탁월한 리프트 높이와 용량으로 파워와 성능을
보완해 줍니다.

최고상승높이(힌지핀)	3115 mm 122.6 in.
최고높이 시 인양 하중(힌지핀)	940 kgf 2072 lb
수평유지	적용



성능 범위

최고상승높이(힌지핀)	3115 mm 122.6 in.
최고상승높이(버켓)	2902 mm 114.3 in.
최고 덤프높이	2422 mm 95.4 in.
덤프거리	168 mm 6.6 in.
전경각 (버리는 각)	80°
전륜중심과 버켓거리	2155 mm 84.8 in.
후경각 (안느 각)	50°
땅을 파고드는 깊이	130 mm 5.1 in.
최고높이 시 인양 하중(힌지핀)	940 kgf 2072 lb
지면위치 시 인양 하중(힌지핀)	1343 kgf 2961 lb
지면위치 시 Bucket 안는 힘	1556 kgf 3430 lb
수평유지	적용
릴리프 밸브 압력(Loader control valve)	165 kg/sq. cm 2347 psi
호환가능한 버켓 사이즈	66" 프런트 엔드 로더 버켓

치수 및 무게

운반위치 최고 높이	1670 mm 65.7 in.
버켓 내부 깊이	549 mm 549 in.
버켓 높이	510 mm 20.1 in.
버켓 힌지핀 거리	665 mm 26.2 in.
붐 Sub 중량(1)	238 kg 525 lb
마운팅 프레임 Sub 중량(2)	85 kg 187 lb
버켓 중량(3)	108 kg 238 lb
로더 총 중량(1+2+3)	431 kg 950 lb
붐실린더 사양	60 × 40 mm 2.4 × 1.6 in.
버켓 실린더 사양	60 × 35 mm 2.4 × 1.4 in.
버켓 너비	1570 mm 61.8 in.

사이클 타임

상승 소요 시간	4.5 sec
하강 소요 시간	3.1 sec
후경각 소요 시간	2.2 sec
전경각 소요 시간	3.0 sec

호환되는 버켓 크기

TYM 다용도 버켓은 평탄, 굵기, 로딩, 퇴비, 운반 및 클램핑 작업 같은 다양한 작업이 가능합니다.

66" Front-End Loader bucket



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