

# K57E

중소형, 시리즈 3  
58 PS



# 효율적인 작업과 어떤 작업 환경에서도 최적화된 풀 패키지 중소형 트랙터

하우스는 물론 밭작업, 수도작까지 모든 작업 환경에서도 최강의 효율성



1. 작업 시야가 좋은  
유선형 후드 디자인



3. 전자계기판



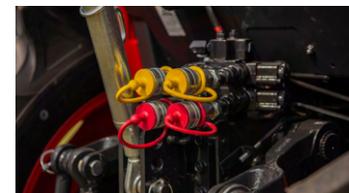
2. 웨이트 8개 기본



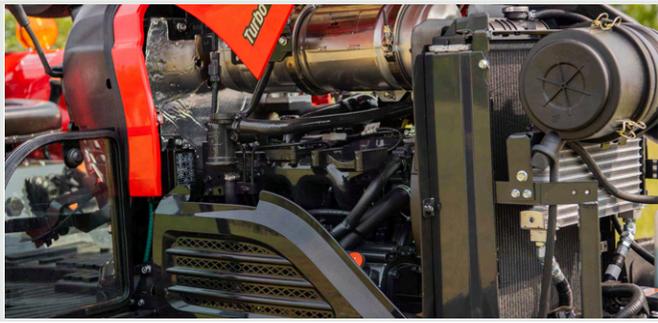
4. 초저속/  
전륜구동/PTO변속레버



5. 후방 LED  
작업등



6. 후방 외부 유압  
밸브



### 4기통 고출력 TYM 디젤 엔진

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



### 회전반경 최소화 (최대 조향각 52도)

좁은 반경으로 선회할 수 있어 효율적인 작업이 가능합니다.



### 초저속 운행 장치

정교한 초저속 운행 장치로 심경 로터리, 논두렁 조성 작업에 유리합니다.



### 동급 대비 뛰어난 3점 히치 양력

강력한 양력으로 무거운 작업기도 쉽게 들 수 있으며, 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.



### 하우스 작업에 적합한 저상형 모델

낮은 웬더 높이로 비닐하우스 등 낮은 작업공간까지 완벽하게 작업할 수 있습니다.



### 작업기 장착을 위한 4포트 후방 외부 유압 밸브

후방 4포트로 다양한 작업기 장착이 가능합니다.

# 기술 사양

엔진	
엔진 제조사	TYM T2300T
종류	터보 엔진
총 엔진 출력	58 PS   42.5 kW
PTO 출력	48 PS   35 kW
정격 회전 속도	2600 rpm
실린더 수	4
배기량	2287 cc
에어 클리너 형식	건식
발전기 용량	12V, 50A
연료 분사 방식	IDI
동력전달장치	
변속 방식	싱크로셔틀
변속 단수	전진: 16단 × 후진: 16단
최대 주행 속도	28.89 km/h   17.95 mph
브레이크 관련	습식 원판식
조향 장치	전유압식
클러치	건식 원판식
성능	
연료 탱크 용량	45 L   11.88 gal
냉각수 용량	3.0 L   3.17 qt
크랭크케이스	6.4 L   6.8 qt
미션/유압 시스템	39 L   10.30 gal
전차축	6.4 L   6.76 qt

PTO	
형식	독립식
작동 방식	전자유압식
표준 회전속도	540/750/1000 rpm
유압 시스템	
유압 펌프 형식	기어펌프
작업 유량	43.2 L/min
조향 장치 유량	19.4 L/min
전체 유량	62.6 L/min
3점 링크 규격, 카테고리	Cat1
3점 히치 양력	1231 kg   2714 lb
3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	861 kg   1898.18 lb
유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어
유압인출구 수	4
치수 및 무게	
전장	3200 mm   125.98 in.
전폭	1540 mm   60.62 in.
축간 거리	1805 mm   71.06 in.
전고(ROPS)	2490 mm   98.03 in.
전고(캐빈)	-
최저 지상고	380 mm   14.96 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 사용)	(좌) 2410 mm   94.88 in. / (우) 2390 mm   94.09 in.
최소 회전 반경 (편 브레이크 미사용)	(좌) 2850 mm   112.20 in. / (우) 2820 mm   111.02 in.
중량 (ROPS 포함)	1720 kg   3791.95 lb
중량 (캐빈 포함)	-
차륜 거리	전륜: 1290 mm / 후륜: 1180 mm
타이어 규격	
저상형 - 전	7-16
저상형 - 후	13.6-26
농업용 - 전	9.5-16
농업용 - 후	13.6-26

# KJA57E 로더

## 작업기

TYM KJA57E 프론트 엔드 로더와 함께 조작성과 생산성의 기준을 확실하게 높여 보세요. TYM K57E 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(버킷)	2902 mm   114.3 in.
최고 덩크높이	2422 mm   95.4 in.
덩크거리	168 mm   6.6 in.
전경각 (버리는 각)	80°
전륜중심과 버킷거리	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 버킷 사이즈	66" 프론트 엔드 로더 버킷



치수 및 무게	
운반위치 최고 높이	1670 mm   65.7 in.
버킷 내부 깊이	549 mm   21.6 in.
버킷 높이	510 mm   20.1 in.
버킷 힌지핀 거리	665 mm   26.2 in.
봄 Sub 중량(1)	238 kg   525 lb
마운팅 프레임 Sub 중량(2)	85 kg   187 lb
버킷 중량(3)	108 kg   238 lb
로더 총 중량(1+2+3)	431 kg   950 lb
불실린더 사양	60 × 40 mm   2.4 × 1.6 in.
버킷 실린더 사양	60 × 35 mm   2.4 × 1.4 in.
버킷 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 소용 시간	3.0 sec

### 호환되는 버킷 크기

TYM 다용도 버킷은 평탄, 굽기, 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 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)