2023년 카탈로그

시리즈 5

대형 트랙터

111 - 117 ps

TYM

국내 유통 및 판매 전용

시리즈 5
대형 트랙터

시리즈 5 트랙터는 고효율 엔진과 편리한 조작 장치가 완벽한 조화를 이루는 트랙터입니다. 규모 있는 수도작과 농지 개간 작업 등 다양하고 즐거운 작업을 경험해보세요.

K110E

총 엔진 출력	3점 히치 양력
111 ps -	4170 kg

K120

총 엔진 출력	3점 히치 양력
117 ps -	4642 kg

T115

총 엔진 출력	3점 히치 양력
113 ps -	2417 kg

수도작, 밭작물 작업용 트랙터

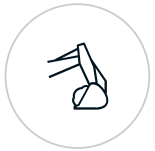
시리즈 5 트랙터는 훌륭한 기동성과 파워풀한 성능으로 각종 수도작, 밭작물 작업을 효율적으로 수행할 수 있습니다. 장시간 작업들을 가능하게 해주는 대용량 연료 탱크와 신속하고 정확한 조작이 가능한 최첨단 전자 유압 시스템이 탑재되어 있어 높은 생산성을 보여줍니다.

가장 인기있는 작업 용도

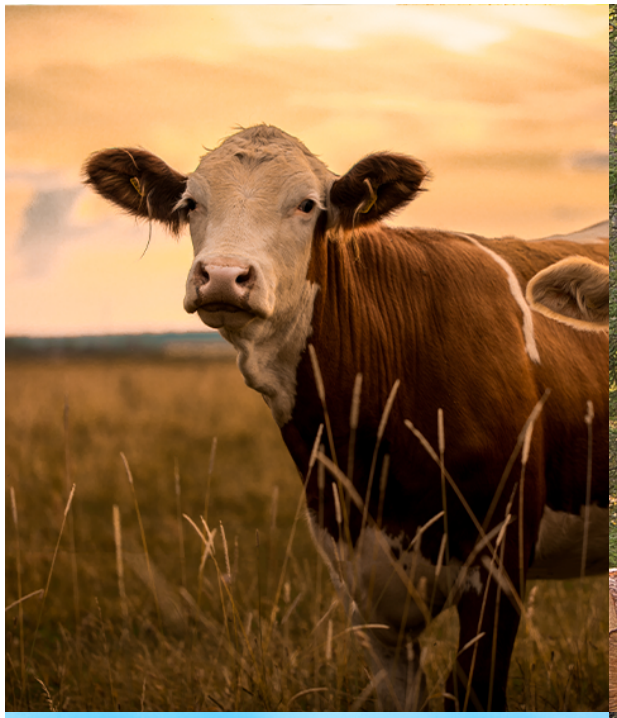
축산 작업

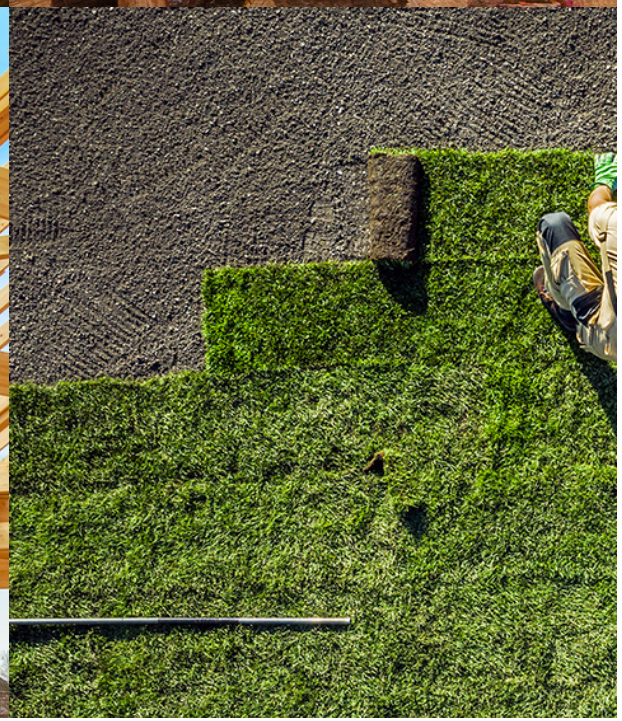
축산 작업

적재 및 운반 작업

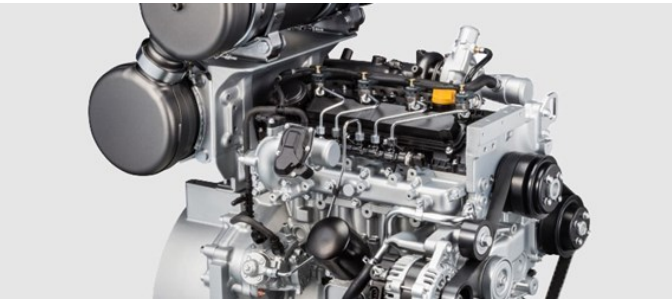


조경 작업





작업 역량을 향상시키는 다양한 특장점



고성능 친환경 두산 엔진

최첨단 전자 제어 분사시스템을 갖춘 커먼레일 엔진이며, 높은 출력과 저속 RPM에서 고토크를 자랑합니다. 열악한 작업 환경에서도 최고의 성능을 발휘합니다.

운전자 중심으로 설계된 제어 장치와 편리한 조작성

운전자 중심으로 설계된 직관적인 제어 장치에서 핵심 기능을 쉽게 작동시킬 수 있습니다. 첨단 디지털 계기판을 통해 필요한 정보를 한 눈에 확인할 수 있습니다.

암 레스트 전자 리프트 컨트롤

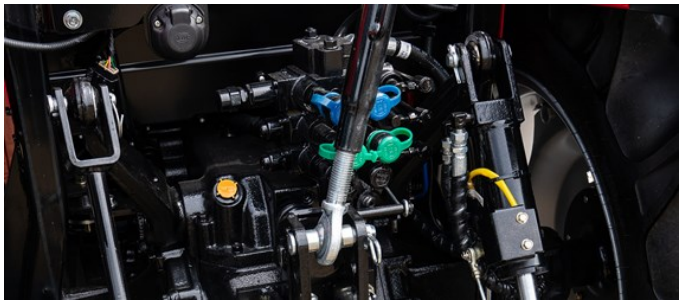
암 레스트 컨트롤을 통해 편안한 자세로 리프트 암 을 상하강 할 수 있습니다.

유압식 톱링크 외부 작동 레버

유압식 톱링크 외부 작동 레버를 적용하여 외부에서 쉽게 작업기를 탈부착 할 수 있습니다.

강력한 3점 히치 양력

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



6포트 후방 외부 유압 밸브

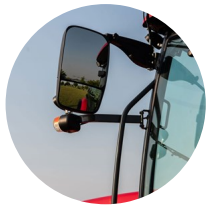
6포트 후방 외부 유압 밸브는 여러 작업기를 장착할 수 있어 다양한 작업이 가능합니다.

K110E

111마력의 엔진으로 힘과 성능의 대형 트랙터

1. 파워 셔틀

2. 디클러치



3. 듀얼 사이드 미러

4. 전자 리프트 컨트롤

5. 로더 조이스틱

6. 냉온장고

주요 사양:

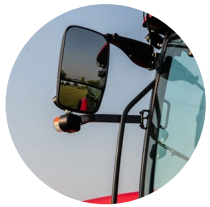
총 엔진 출력	모델명	3점 히치 양력	PTO 출력
111 ps -	**두산 DM03VA**	**4170 kg**	**101.9 ps -**

K120

국내 유일 4.5L 엔진 장착한 명품 대형 트랙터

1. 파워 셔틀

2. 디클러치



3. 듀얼 사이드 미러

4. 전자 리프트 컨트롤

5. 로더 조이스틱

6. 냉온장고

주요 사양:

총 엔진 출력	모델명	3점 히치 양력	PTO 출력
117 ps -	**존디어 4045HL292**	**4642 kg**	**103.3 ps -**

T115

대형 트랙터의 새로운 기준

1. 듀얼 사이드 미러

2. 파워시프트

3. 시인성이 우수한 전자계기판

4. 배터리 차단 스위치

5. LED 실내등

6. 측후방 LED 작업등

주요 사양:

총 엔진 출력	모델명	3점 히치 양력	PTO 출력
113 ps -	**도이츠 TCD 3.6 L4**	**2417 kg**	**109 ps -**

기술 사양

모델	K110E	K120	T115
엔진			
모델명	두산 DM03VA	존디어 4045HL292	도이츠 TCD 3.6 L4
형식	독립형	독립형	독립식
총 엔진 출력	111 ps | 82 kW	117 ps | 86 kW	113 ps | 83 kW
PTO 출력	101.9 ps | 75 kW	103.3 ps | 76 kW	109 ps | 80 kW
정격 회전 속도	2200 rpm	2400 rpm	2200 rpm
실린더 수	4	4	4
배기량	208.02 cu. in. | 3409 cc	276.1 cu. in. | 4525 cc	221 cu. in. | 3621 cc
에어 클리너 형식	건식	건식	건식
배터리 용량	12V-110A	12V-110A	12V, 120A
연료 분사 방식	DI	DI	CRDI
동력전달장치			
변속 방식	파워셔틀	파워셔틀	파워 셔틀
변속 단수	전진: 12단 x 후진: 12단	전진: 16단 x 후진: 16단	전진: 32단 x 후진: 32단
최대 주행 속도	21.92 mph | 35.28 km/h	20.61 mph | 33.18 km/h	23 mph | 37 km/h
브레이크 관련	습식원판식	습식원판식	습식원판식
조향 장치	전유압식	전유압식	전유압식
클러치 관련	습식원판식	습식원판식	습식원판식
성능			
연료 탱크 용량	42.2 gal | 160 L	42.26 gal | 160 L	31.7 gal | 120 L
냉각수 용량	16.8 qt | 15.9 L	16.8 qt | 15.9 L	4.4 gal | 16.5 L
크랭크케이스	14.7 qt | 14 L	13.7 qt | 13 L	4.2 gal | 15.9 L
미션/유압 시스템	14.7 gal | 56 L	14.7 gal | 56 L	19.8 gal | 75 L
전차축	12.6 qt | 12 L	12.6 qt | 12 L	4.6 gal | 17.5 L
PTO			
형식	독립형	독립형	독립식
작동 방식	전자유압식	전자유압식	전자유압식
표준 회전속도	540/750/1000 rpm	540/750/1000 rpm	540/750/1000
유압 시스템			
유압 펌프 형식	기어펌프	기어펌프	기어식
작업 유량	16.2 gpm | 61.6 lpm	18.3 gpm | 69.6 lpm	14.2 gpm | 53.7 lpm
조향 장치 유량	8.1 gpm | 30.8 lpm	8.8 gpm | 33.6 lpm	7.1 gpm | 26.8 lpm
전체 유량	24.4 gpm | 92.4 lpm	27.2 gpm | 103.2 lpm	21.3 gpm | 80.5 lpm
3점 링크 규격, 카테고리	Cat 2	Cat 2	Cat2
3점 히치 양력	4170 kg	4642 kg	2417 kg
3점 히치 양력 (히치점 후방 610mm)	6049.48 lb | 2744 kg	7361.23 lb | 3339 kg	7623.6 lb | 3458 kg
유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어, 수평제어	위치제어, 견인부하제어, 수평제어	위치 제어, 견인 부하 제어, 수평 제어
유압인출구 수	6	6/6	6
치수 및 무게			
전장	160.2 in. | 4070 mm	158.2 in. | 4020 mm	175.2 in. | 4450 mm
전폭	87.4 in. | 2220 mm	89.3 in. | 2270 mm	89.4 in. | 2270 mm
축간 거리	92.9 in. | 2360 mm	92.9 in. | 2360 mm	93.7 in. | 2380 mm
전고	116.3 in. | 2955 mm	109.8 in. | 2790 mm	112.2 in. | 2850 mm
최저 지상고	18.1 in. | 460 mm	17.5 in. | 445 mm	16.7 in. | 425 mm
최소 회전 반경(편 브레이크 사용)	164.1 in. | 4170 mm	166.1 in. | 4220 mm	143.7 in. | 3650 mm
최소 회전 반경(편 브레이크 미사용)	214.1 in. | 5440 mm	215.7 in. | 5480 mm	162.2 in. | 4120 mm
차륜 거리	전륜: 1540 mm / 후륜: 1670 mm	전륜: 1525 mm / 후륜: 1655 mm	전륜: 1720 mm / 후륜: 1650 mm
중량(캐빈 포함)	9116.1 lb | 4135 kg	8994.9 lb | 4080 kg	8940 lb | 4055 kg
타이어 규격			
농업용 - 전	13.6 - 24	13.6 - 24	13.6 - 24
농업용 - 후	18.4 - 34	18.4 - 34	18.4 - 34

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