

LS Tractor



작업에 여유를 더하는 프리미엄 트랙터

MT7

75 | 95 | 102 | 117마력



이탈리아 명품엔진의 파워가 검증된 **작업성**

WORKABILITY

품질과 성능이 검증된 이탈리아 FPT 엔진은
강력한 파워와 앞선 기술력을 자랑합니다

1 FPT 엔진

배기가스 규제를 충족한 FPT Stage V 엔진은
최적화된 시스템을 통해 강력한 PTO 출력과 높은 연비를 제공합니다.

- 강력한 성능 : 600Nm의 최대토크와 3595cc의 배기량을 자랑합니다.
- 친환경성 : 배기가스 규제인 Stage V를 충족합니다.
- 효율성 : 최신 기술을 적용하여 연료 효율성을 높였습니다.



2 오토모드*

작업 및 주행 조건에 따라 적절한 작업 속도를 제안해주는 기능입니다.

- 작업 모드 : 부하 감지 자동 변속
- 주행 모드 : 속도 감지 자동 변속

3 초정밀 수평제어*

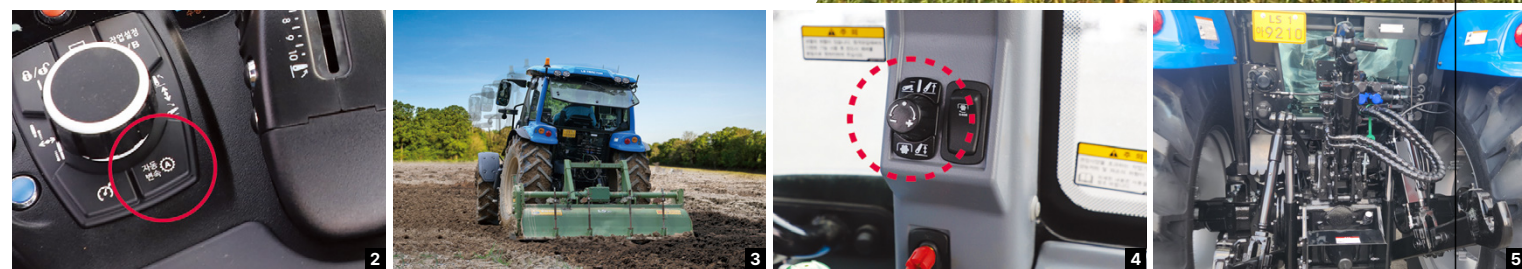
- 경작지의 굴곡 및 경사도를 정밀하게 감지하고 제어하는 센서가 작업기를 수평으로 유지합니다.
- 개선된 수평제어는 비례 제어 밸브를 적용하여 국내 최고 수준의 정밀함과 반응 속도를 자랑합니다.

4 PTO 끊김 위치 설정 다이얼*

오토 PTO로 설정 시, PTO 동력이 차단되는 위치를 설정할 수 있어 안전한 작업이 가능합니다.

5 높은 유압 양력*

높은 유압 양력은 무거운 작업기 장착을 용이하게 하여 뛰어난 작업 성과를 보장합니다.



(*) 사항은 일부 모델에만 적용됩니다.

장시간, 반복 작업도 여유로운 **편 의 성**

CONVENIENCE

인체 공학적인 레버 배치와 간단한 버튼 변속
최소한의 움직임만으로 작업에 여유를 더합니다

1 에어 컴프레서*

- 캐빈 실내 청소 및 후드 내부의 이물질(먼지, 검불 등) 제거가 가능합니다.
- 타이어 공기 충전, 공구용 임팩트로도 활용 가능합니다.
- 대용량 에어컴프레서를 채택해 장시간 사용이 가능합니다.

2 파워시프트*

버튼 조작만으로 주변속 8단 변속이 가능합니다.

3 조그 다이얼*

다이얼(조그) 하나로 히치와 수평 실린더의 위치를 조절할 수 있어, 미세하고 정밀한 작업을 할 수 있습니다.

4 후크 타입의 유압식 상부 링크*

후크 타입의 유압식 상부 링크는 작업기를 편리하고 빠르게 탈부착할 수 있도록 도와줍니다.

5 퀵 커플러 타입의 4단 후방 유압 포트*

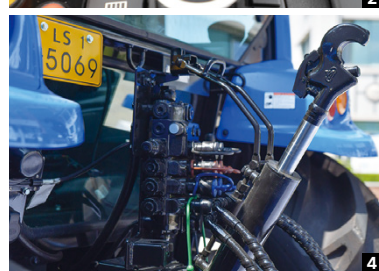
- 8개의 보조 유압 포트는 다양한 유압 작업 기기를 간편하게 연결하여 사용할 수 있도록 도움을 줍니다.
- 퀵 커플러 타입의 유압 밸브는 호스 연결 및 해제에 편리합니다.

6 오토 클러치(브레이크 연동 제어 버튼)*

- 클러치 페달 조작 없이 브레이크 페달만으로 동력 전달 및 해제가 가능합니다.
- 정지가 많은 베일 상하차 등 반복 작업에 편리합니다.

7 다기능 팔걸이*

사용 빈도가 높은 기능을 우측 팔걸이에 집중 배치하여, 사용자 편의성을 증대했습니다.



(*) 사항은 일부 모델에만 적용됩니다.



시대를 뛰어넘는 역동적인 디자인

DESIGN

역동적이고 감각적인 디자인
국내 최초 상용화된 자율 작업 기술력은 내일의 상상을 오늘 실현합니다

1 외부 제어 버튼*

외부에 수평 제어 및 3점 장치 승하강 버튼이 있어 작업기 탈부착에 편리합니다.

2 LCD 계기판

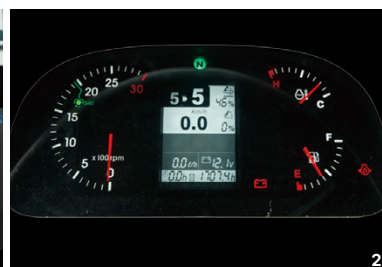
• LCD 화면에 안전 문구 및 주의 사항이 표시되어 안전하게 작업할 수 있습니다.
• 실시간 연비를 확인하며 작업할 수 있습니다.

3 LED 램프

모든 램프에 백색 LED를 적용하여 야간에도 선명하고 넓은 시야를 제공합니다.

4 자율작업*

• 주행 시 중복 영역을 최소화해 정밀한 작업이 가능합니다.
- 경작 시간 25% 절감, 생산량 7% 증대
• 장애물 인식 후 자동 정지하는 4단계 무인 자율 작업 기술을 탑재했습니다.
- 4m 이내 장애물 인식, 3m 이내 자동 정지
• 주행은 물론 작업기까지 연동합니다.
• 무한대로 작업지 경로 설정이 가능합니다.



(*) 사항은 일부 모델에만 적용됩니다.



MT7 주요 제원

구분		MT7.74	MT7.95	MT7.102	MT7.115
본체 크기 / 중량	전장 (mm) * 전방 부가 중량 미포함	4,045			
	전폭 (mm)	1,990	1,980		
	높이 (mm)	2,700	2,720	2,750	
	축간 거리 (mm)	2,290			
	최저 지상고 (mm)	370	450	470	
	중량 (kg) * 부가 중량 미포함	3,455	3,635	3,665	
타이어 규격	전방	11.2 - 24	12.4 - 24	13.6 - 24	
	후방	16.9 - 30	16.9 - 34	18.4 - 34	
PTO	회전 수 (rpm)	540 / 750 (540E) / 1,000			
유압	작업 유량 (lpm)	56			
	3점 링크 양력 (kgf, Link End)	3,300 (서브 실린더 1개)	3,800 (서브실린더 2개) / 2,800 (서브실린더 미적용)		
	유압 인출구 (전방 / 후방)	6 / 6, 8 (오토모드)			
엔진	종류	직립형 수냉식 4행정 CRDI 엔진			
	엔진 마력 PS (kW)	75 (55)	95 (70)	102 (75)	117 (86)
	PTO 마력 PS	66.6	80.2	88.4	99.2
	정격 속도 (rpm)	2,200			
	배기량 (cc)	3,387	3,595		
	연료 탱크 용량 (ℓ)	115			
주행 성능	변속 방식 및 단수	파워셔틀 (핸드클러치 포함) 40 × 40 / 파워시프트 (오토모드 포함) 32 × 32			
	주행 속도 (Km/h)	1.4 ~ 33.3 (파워셔틀) 0.3 ~ 32.8 (파워시프트)	0.2 ~ 35.4 (파워셔틀) 0.3 ~ 34.2 (파워시프트)	0.2 ~ 36.5 (파워셔틀) 0.3 ~ 35.3 (파워시프트)	

* 상기 제원 및 사양은 제조사에서 제품의 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있으며, 실측에 따라 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.



- 국내영업본부 : (063) 279-5963
- 동부메가센터(경북) : (054) 434-4873
- 충남영업소 : (042) 825-3090
- 센트럴메가센터(전북) : (063) 722-3366
- 경남영업소 : (055) 800-8212
- 경기영업소 : (031) 8011-2100
- 남부메가센터(전남) : (061) 820-8001
- 충북영업소 : (043) 716-1133
- 강원영업소 : (033) 812-2370

