



주요제원

	형식명	MR877	MR967	MR1057	MR1157H
기체	전장(mm)		3850		4030
	전폭(mm)	1940	1960		
	전고(mm)	2745	2785		2795
	축간거리(mm)	2250		2355	
	차륜거리(mm)	전륜 1535 후륜 11495		1515 1515	
	최저지상고(mm)	430	470		475
	중량(kg)	3460	3575		3675
엔진	형식	직립형 수냉 4기통 4행정 디젤기관			
	총배기량(L)	3.769			
	최대출력/회전속도(kW/PS)/rpm	64.3(87)/2600	70.9(96)/2600	77.9(105)/2600	85.1(115)/2600
	사용연료	경유			
	연료탱크용량(L)	120			
	요소수탱크용량(L)	12.3			
주행부	타이어규격	전륜 11.2 – 20 8PR 후륜 16.9–30 8PR		11.2–24 8PR 16.9–34 8PR	
	주클러치방식	습식원판식			
	조향장치	전 유압식			
	제동장치	습식원판식			
	차동방식	스파이럴 베벨기어식			
	변속방식	렉시아 변속			
	변속단수(단)	전/후진 : 24			
PTO	최고주행속도(km/h)	전진 28.99 후진 28.87		31.07 30.94	KVT 32.31 27.56
	최소선회반경<브레이크有>(m)	3.2		3.3	3.2
유압장치	클러치방식	전자유압식 습식다판			
	정회전(rpm)	3단 / 540, 750, 1000			
	역회전(rpm)	1단 / 540			
	유압 제어 종류	위치제어, 견인부하제어, 수평제어			
	최대양력(kN)	31.06			
	유압취출구수	후방 8개			
	장착방식	3점링크 Cat.2 쿼터크식			

* 본 사양은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

Kubota

한국구보다주식회사

본 사 : 전라북도 김제시 백산면 자유무역길 41-27
TEL : 063-544-5822 FAX : 063-544-5821

서울사무소 : 서울시 강남구 강남대로 262(도곡동) 캘코양재타워 11층
TEL : 02-2058-1028 FAX : 02-2058-1029

MR SERIES/2022.12.(01)/Kubota Korea Co.,Ltd.

구보다 고성능 프리미엄 트랙터

MR SERIES

MR877/MR967/MR1057/MR1157H



For Earth, For Life
Kubota

KUBOTA High Performance Premium Tractor

MR SERIES

MR877 / MR967 / MR1057 / MR1157H

고성능 프리미엄 트랙터로 더욱 차별화된 MR SERIES

- 배기가스 5차 규제대응 엔진
- REXIA시프트 자동변속(MR1157H는 무단변속)
- 다양한 기능을 손쉽게 설정할 수 있는 서브모니터
- 대용량의 연료탱크 도난방지 연료탱크 캡
- 표준 4련 유압취출구 뒷유리 반개방 고정장치
- 작업자의 안전을 고려한 풋라이트 틸트/텔레스코픽 핸들
- 야간작업시 시야확보에 우수한 LED작업등
- 간편조작을 고려한 다기능 암레스트



고출력 엔진의 강력한 파워가 작업의 모든 부분을 책임집니다

배기ガ스 5차 규제 적합한 엔진 탑재

배기ガ스 5차 규제에 적합한 고출력 엔진을 채용. 커먼레일 시스템, DPF머플러, EGR, 요소 SCR을 통해 환경을 고려한 깨끗한 배기로 공헌하고 있습니다.

무단 변속(KVT사양)

* MR1157H만 해당

고효율 2단 유성식 무단변속을 통해 변속조작 없이 최고속도까지 부드럽게 주행이 가능합니다. 또한 브레이크 밟는 것만으로 정지, 떼는 경우에는 전진하므로 오토 승용차의 감각으로 운전이 가능하며, 비탈길에서도 부드럽게 주행합니다.



REXIA시프트

2개의 변속축을 포함하는 구조로, 동력손실 없이 부드러운 변속을 실현. 주변속 8단(1~8단), 부변속 3단(초저속, L, H)총 24단 변속으로, 주변속 8단은 주클러치 조작없이 변속이 가능합니다.



주변속 레버



부변속 레버





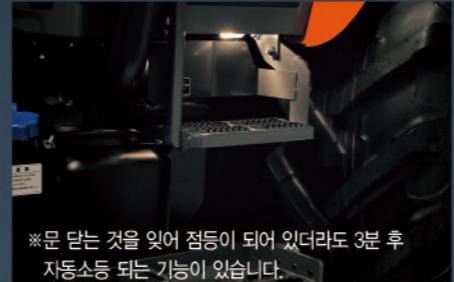
대용량 연료탱크

120L 연료탱크를 채용. 주유 횟수가 줄어, 이동시 번거로움을 해소하였습니다.



풋 라이트

야간 작업시 밭 주변을 확인하며 안심하고 오르내릴 수 있습니다.



※문 닫는 것을 잊어 점등이 되어 있더라도 3분 후 자동소등 되는 기능이 있습니다.

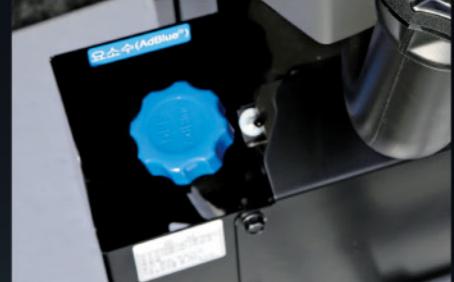
잠금식 연료탱크 마개

잠금식 연료탱크 마개를 표준채용하여, 연료의 도난이나 사고를 억제할 수 있어 안심할 수 있습니다.



요소수 탱크

요소수탱크에 잘 못 주유하는 것을 방지하기 위해 색이 다른 마개와 대형 라벨을 부착하였습니다.



퀵 후크식 하부링크

퀵 후크식 하부링크를 표준채용하여, 작업기의 탈착을 간단하게 그리고 단시간에 바꿀 수 있습니다.



보조컨트롤 밸브(4련 표준장비)

다계통 보조콘트롤 밸브가 필요한 작업기에 대응합니다.



사용자의 작업환경을 작은 부분까지 고려하여 편리한 환경을 제공합니다



LED 작업등

본네트 전방에 4구, 루프 전/후 2구씩, 총 8구의 LED작업등을 기본장착(옵션으로 전방 2구와 후방 1구를 추가장착 가능). 야간에도 시야확보가 가능하여 안심하고 작업할 수 있습니다. 또한 시동을 끄더라도 일정시간 풋라이트와 작업등을 점등하도록 설정할 수 있어, 창고 등 어두운 곳에서도 안심하고 움직일 수 있습니다. (*문 닫는 것을 잊어 점등이 되어 있더라도 3분 후 자동소등 되는 기능이 있습니다.)



프로젝션 헤드램프

전방을 밝게 비추는 대형 헤드램프를 채용하여 야간 작업 시 안심하고 주행할 수 있습니다.



어두운 곳에서도 대낮같은 시야를 제공하여
작업의 안전성과 효율성을 높여줍니다



※MR1157H KVT사양 캐빈 내부

작은 부분까지 고려한 세심함이 쾌적함을 만들어 납니다

개방적인 실내, 인체공학에 기초한 조작구성, 장시간 앉아 있어도 피로를 경감시키는 에어서스펜션으로 작업자의 피로를 덜어줍니다.



- ① 서브 모니터
- ② 다기능 암레스트
- ③ 주변속 레버
- ④ 부변속 레버
- ⑤ 전, 후 작업등
- ⑥ 안심 PTO
- ⑦ 전유압 셔틀레버
- ⑧ 대형 액정 디스플레이 계기판

와이드 캐빈

시야확보가 용이하며, 주거공간이 넓은 캐빈을 채용하여 쾌적한 작업 환경과 사각지대가 적어 안심하고 작업할 수 있습니다.



대형 액정 디스플레이 미터패널

패널 내 대형 액정 모니터에 복수의 정보를 동시에 표시할 수 있어 트랙터의 상태 파악이 용이하여 안심하고 고정밀 작업이 가능합니다.



틸트/텔레스코픽 핸들

작업자의 체격에 맞추어 핸들 각도와 높이 조정을 손쉽게 할 수 있어 부드러운 핸들링이 가능합니다.

다기능 암레스트

사용빈도가 높은 레버/스위치들을 손 주변부에 집중하여 전·후, 상·하의 조정이 공구 없이도 용이하여, 편한 자세로 조작이 가능하며, 작업 중 번거로움을 해소하였습니다.

- ① 주변속 레버
- ② 엑셀 레버
- ③ ④ 엔진 회전메모리 스위치(A, B)
- ⑤ e선회 스위치
- ⑥ 파워 어시스트 스위치
- ⑦ 3P포지션레버
- ⑧ 폼파 스위치
- ⑨ 경심조정 다이얼
- ⑩ 3P감도 조절 다이얼
- ⑪ 3P낙하속도 조정다이얼
- ⑫ 3P상한규제 다이얼
- ⑬ 서브모니터 설정 조그다이얼
- ⑭ HOME/MENU 스위치(서브모니터)
- ⑮ 복귀 스위치(서브모니터)
- ⑯ USB충전단자 플러그(1.5A)

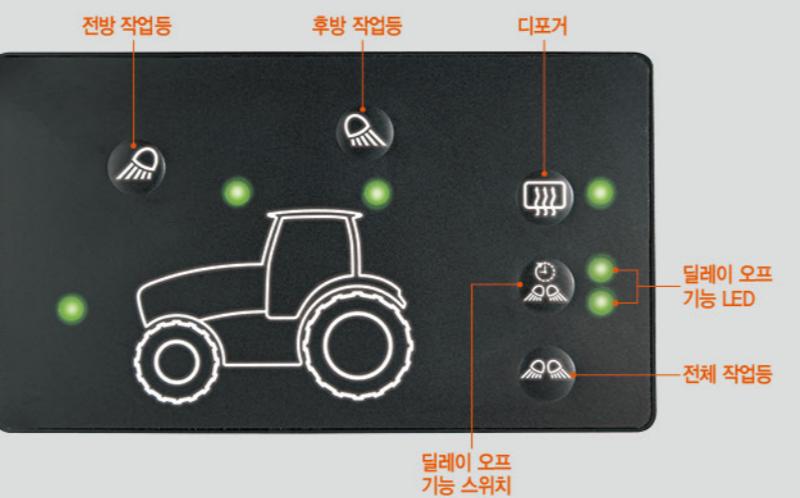


**집중조작 스위치**

전후 작업등(옵션 포함), 성애제거 장치(옵션)의 ON/OFF를 패널 스위치에
집약하여 한번에 전체 점등 및 소등도 가능하게 조작이 편리합니다.

딜레이 오프 기능

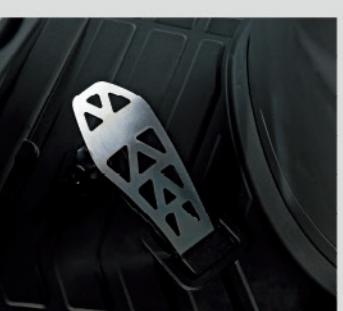
창고등의 어두운 곳에서 운전자가 이동하기 편하게 시동을 끈 후 일정시간
작업등과 끝 라이트를 켜도록 설정 가능합니다.(설정시간 : 1분, 3분, 5분)

**오디오**

USB/AUX단자, 블루투스 기능이 포함된 오디오를 장착하여
좋아하는 음악을 들으며 편하게 작업할 수 있습니다.

**전기절환식 전자유압 셔틀**

전, 후진의 절환은 핸들 주변의 레버를 가볍게
조작하는 것만으로, 전, 후진을 반복하는 작업을
편하게 할 수 있습니다.

**엑셀 페달**

조작성이 우수하여, 정밀한 작업이 가능
합니다. 바닥과 일체형이기 때문에 발에
걸리는 등 리스크를 줄일 수 있습니다.



후방작업을 확인하기 쉬운 스위벨 기구와, 쿠션성이 좋은 에어서스펜션시트를 장착하여, 장시간 작업도
쾌적하게 할 수 있으며 작은 물건을 넣을 수 있는 네트가 부착되어 있습니다.

선루프

선루프를 표준채용 하였으며, 로더 작업시
시야확보에 용이합니다. 태양열을 차단하는
슬라이드식 선쉐이드가 직사광선으로부터
눈을 보호하며, 시야를 확보하는 선바이저
기능을 겸하고 있습니다.

**뒷 유리 반개방 기구**

뒷 유리를 반개방 후 고정이 가능합니다.
대형 작업기의 장착 등 뒷 유리를 완전히
개방할 수 없는 상황에서도 캐빈 내부를
환기를 할 수 있습니다.

정교한 컨트롤로 깔끔하게 정돈된 포장이 만들어집니다

악조건의 포장에서도 자동변속으로 부드러운 주행과 경사지나 선회시에

고속작업도 자동으로 제어합니다.



작업효율을 극대화시키는 크루즈 기능(KVT사양)

원터치(주변속 레버의 조작이 불필요)로 간단하게 원하는 차속으로 전환이 가능합니다. 또한, 에코모드와 파워모드 2가지의 모드가 구비되어, 작업이나 기호에 따른 전환이 가능합니다.

* 차속은 A와 B 2종류가 설정이 가능합니다.

* PTO회전을 일정하게 유지하는 “PTO회전 우선모드”이 설정도 가능합니다.

에코모드와 파워모드

① **에코모드** : 엔진의 부하가 적을 때, 차속을 일정하게 유지하면서 엔진회전은 줄어들어 연비가 향상됩니다.

② **파워모드** : 차속을 일정하게 유지하면서 작업이 가능합니다.

부하가 클 때에는 엔진회전이 자동으로 늘어납니다.

REXIA 드라이브(자동변속)와 부드러운 변속(GST사양)

부하에 따라 엔진 회전수의 변동, 작업기 상승이나 액셀 페달의 밟는 깊이 정도 등에 따라 자동 변속됩니다. <주행모드><작업 모드> 2종류의 모드를 선택할 수 있어, 편하고 정교한 작업이 가능합니다. 변속 범위는 최대 8단까지이며, 상한 단수와 하한 단수를 각각 임의로 변경할 수 있습니다.

주행모드 (트레일러 등, 견인작업)

액셀조작 우선으로 부드럽게 주행합니다.

트레일러 등 견인주행시에, 도로의 기복등에 대해서 적정 단수로 자동변속*. 발진시 시동이 꺼지는 걱정이 줄어, 언덕길을 안심하고 오르내릴 수 있습니다.

*설정한 변속범위내



작업모드(챙기, 심토쟁기 등 견인작업)

속도우선으로 작업을 부드럽게 합니다.

포장의 기복이나 토질의 변화 등에 따른 부하변동에 대하여, 변속을 자동으로 하여 차속을 유지하며, 시동꺼짐 걱정도 적고, 능률적으로 작업할 수 있습니다. 또한 롤 베일러 등 PTO작업도 안정적으로 수행합니다.

*설정한 변속범위내



경사지 몬로 보정기능 탑재

트랙터의 기울어짐에 즉각으로 반응합니다. 침지에서의 경운작업도 속도를 떨어트리지 않고 정밀도 높은 마무리를 하며, 써레작업 중 선회시 또는 밭의 두둑부수기의 마무리에도 좋으며, 경운하기 좋은 바닥상태를 만들 수 있습니다.



수평제어

차체의 기울어짐을 재빨리 감지하여, 수평을 잡기때문에 침지경운에서도 직진경운과 같이 효율적으로 고정밀 작업을 할 수 있습니다.



선회보정

차속과 전륜의 깍임각으로부터 원심력을 계산하기에 써레를 내린채 선회하여도 깔끔하고 신속한 마무리가 가능합니다.



경사지 몬로

경사에 맞춘 작업기의 각도제어로 등고선작업이 깔끔하게 가능합니다. 경토층이 일정하기에 작물의 생육도 일정해집니다.



엔진 회전메모리(A・B)

작업에 맞추어 설정하려는 엔진회전수(A・B)를 원터치로 신속히 절환하여 이동시에는 엑셀연동으로 엔진회전수를 높이는 것이 가능합니다.

e어시스트 선회

폼파조작, 자동상승, 후진상승에 따라 작업기를 상승시키면 엔진회전수가 떨어지며, 작업기를 하강시키면 원래 회전수로 복귀시킵니다.



선회 2WD

4WD로 작업중, 핸들을 꺽으면 자동으로 2WD로 바뀌어, 포장의 훼손을 막습니다. 방제, 중경제초기 등 관리작업에서 작물이나 침지로부터 매끄러운 선회가 가능합니다.

모든 작업의 설정과 변경을 터치로 섬세하게 조정한다!

모니터 화면을 보며, 작업에 필요한 각종 정보 및 설정과 변경, 실행을 운전석에서 편리하게 손가락 터치 하나로 조작이 가능합니다.



터치패널식 서브 모니터(본기 정보모니터)

카메라 모니터로써도 사용할 수 있는 7인치 컬러액정 모니터를 표준채용.

트랙터의 각종 설정이나 기능의 ON/OFF를 화면을보면서 조작할 수 있습니다.

서브 모니터 기능

- 운전정보 및 운전기록
- PTO 업 오프/다운 온 작동높이 독립조절기능
- 경사지 몬로 보정치 기억기능
(4가지설정가능. 표준사양은 1가지)
- 백업 타이밍 조정기능
- 선회설정
- 발진감도 설정기능
- 엔진 회전수 설정 등
- 미션 설정
- 원터치 작업모드 설정

운전정보 및 운전기록 화면



3점 링크/PTO 설정 화면



원터치 작업모드 설정 화면

