



핸드폰으로 QR코드를 검색해 보세요!



YANMAR

www.yanmar.com/kr

트랙터

이앙기

콤바인

관리기

YH COMBINE

YH700M-A(보통형)
73마력





YH700M-A



동영상

효율이 경쟁력

속도와 확실한 예취능력을 더욱 업그레이드

능률을 추구한 73마력 안마콤바인이

더욱 완성도를 높여 새롭게 등장.

프로의 요구에 부응한, 신속하고 확실한 수확.





동영상

다양한 작물에 대응한 노동력 저감 · 효율화를 실현

보리



대두



대응 작물



보리



대두



소두



메밀



사료용 옥수수

※ 옵션 일람 Page. 15

NEW

예취위치가 낮아 흙을 먹기 쉬운 까다로운 대두포장에 대응합니다.

■ 흙배출 홀

※ 보리·메밀 등을 수확할 때는, 플랫폼오거·피더하우스에 바닥판을 부착해 수확물이 빠지지 않도록 합니다.



플랫폼 바닥면 흙빠짐 홀



피더하우스 바닥면 흙빠짐 홀

■ 프리팬 풍량을 높여 선별성능 향상

작물조건이 나쁜 대두 수확에도 충분한 풍량 확보



■ 대지평행 제어

높이가 다른 두둑이나 경사지에서도 예취부를 두둑과 평행하게 유지합니다.



P.10

■ 자동 예취높이 제어

요철 포장에서도 일정한 높이로 예취할 수 있습니다.



P.11

충실한 기본성능으로 신속 X 확실한 수확

넓은 예취폭과 작업속도로 작업시간을 단축

작업거리가 짧아져 선회횟수가 줄어들어, 더욱 고능률의 작업이 가능해 집니다.

대배기량 · 고출력 커먼레일엔진 탑재



디바이더 선단폭

2060mm



작업속도

1.55m/s

※작물이나 작업조건에 따라 달라질 수 있습니다.

최고출력

73PS

총배기량

3.318L

국내 Tier5
배기가스인증 획득



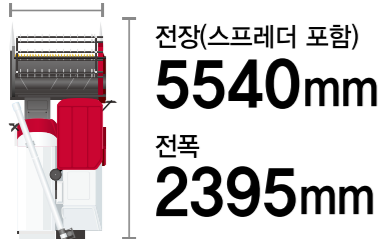
DPF 장착

DPF로 배기가스 내의 PM^{※1}을 포집하여 대기로 방출되지 않게 합니다. DPF는 자동 재생되나, 작업자가 원할 때 작업을 중단하지 않고 버튼 하나를 3초간 누르면 퇴적된 PM을 연소재생시킬 수 있습니다.^{※2}

※ 1 : PM(Particulate Matter - 미세먼지) = 배기가스에 포함된 입자상물질
※ 2 : 100시간마다 (처음에만 50시간 이내)에 수동재생
※ 반드시 안마순정 전용오일을 사용하십시오.

컴팩트한 기체에 장시간 작업이 가능한 대용량 설계

다루기 쉬운 기체 크기로
고능률의 작업이 가능
컴팩트 설계라서 작업 전후 이동이
편리하고 창고에도 쉽게 넣어집니다.



전장(스프레더 포함)
5540mm
전폭
2395mm

1500평 논에서
배출없이 2바퀴 작업 가능*
대용량 그레인탱크에 곡물을 담아
한꺼번에 배출해, 작업시간을 단축합니다.



그레인탱크 용량
1600L

※ 포장 · 작물조건에 따라 달라질 수 있습니다.

연료를 가득 채우고 하루종일
작업해도 주유가 불필요*
대용량 연료탱크를 가득 채우고 약 하루동안
연속작업이 가능해, 주유 횟수를 줄여줍니다.



연료탱크 용량
115L

※ 포장 · 작물조건에 따라 달라질 수 있습니다.

더 높은 능률을 실현하기 위한 기능 업데이트

■ **대두 적응성 향상**
대두수확에서 프리팬 풍량을 올려
선별성능을 향상

■ **배출도 편리하게**
곡립만중(절반) 표시램프



P.09

■ **안정되고 깔끔한 예취**
예취 정확도를 높이는
자동제어 기능



P.11

■ **선회 조작도 편리하게**
예취오토셋 스위치 ·
예취오토리프트 스위치



P.13

■ **점검정비성 향상**
청소나 점검 시간을 단축



P.14

예취·탈곡·배출까지 고능률로



넉넉한 예취폭



표준 헤더 사양

디바이더선단폭 **2060mm**
(예취날폭 : 1975mm)

배출횟수·시간을 단축할 수 있어, 작업 손실을 줄입니다.

■ 대용량 그레인탱크 / 빠른 배출

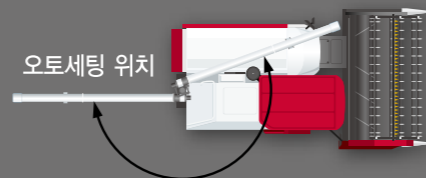
넓은 포장에서도 배출 횟수가 적어, 장시간 연속작업에도 충분히 대응. 곡물을 신속하게 배출하여, 작업시간 단축에 기여합니다.

용량 **1600L**
(기존모델 대비 50L 증가)

배출 시간 약 **155초*** (보리)
* 작물조건에 따라 달라질 수 있습니다.

■ 오거오토 세트 / 오토리턴

오거를 배출위치로 버튼 하나로 간단히 이동, 수납도 원터치. 작업시간 손실이 줄어듭니다.
* 수동으로 오거 위치조정·수납도 가능

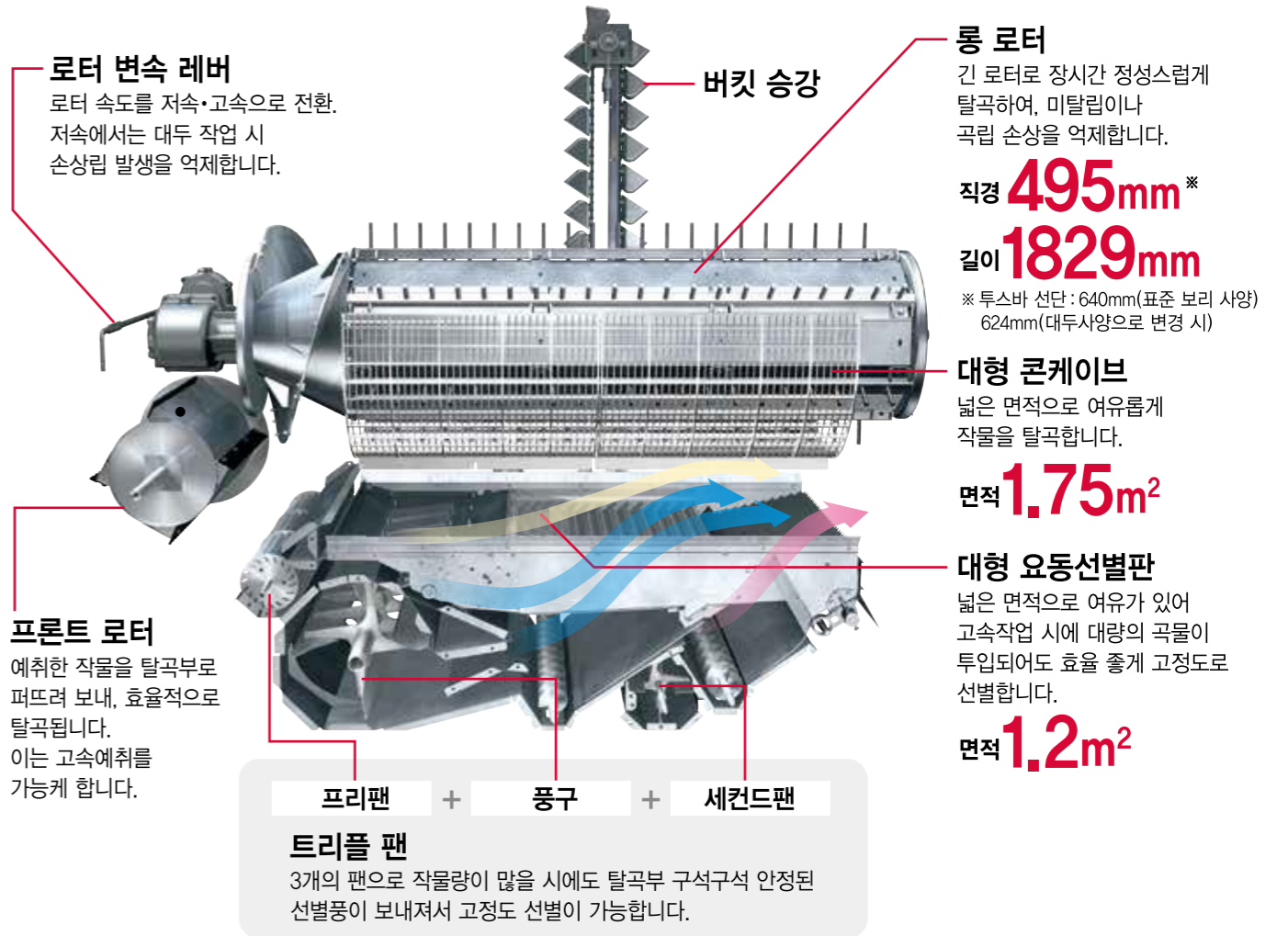


오토세팅 위치

고속작업 시에도 손실이 적고, 깨끗이 선별

더블로터 방식

“롱 로터”와 “프론트 로터”를 장비. 여기에 “대형 요동선별판”이 함께 작동해 빠르고 정성스럽게 탈곡·선별합니다.



NEW

■ 곡립 만충·절반 표시램프

그레인탱크 안 곡물량을 감지하는 센서를 2개 장착해 작업 중에 탱크 잔량을 확인할 수 있습니다.



탱크가 가득할 때까지의 시간을 가늠할 수 있어 편리!

생각한 대로 선회, 안정된 주행



등근핸들 FDS

경쾌한 핸들 조작으로 상황에 가장 적합한 선회가 가능합니다. 선회 시에도 항상 좌우 양쪽 크롤러가 구동하고 있어, 두둑을 넘거나 포장에 요철이 있어도 부드럽게 선회합니다. 등근핸들은 피로가 적어 원활한 예취가 가능합니다.



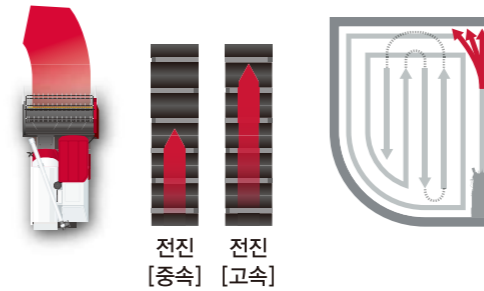
등근핸들로 선회를 작업자 뜻대로! 작업능률이 올라갑니다.

좌우방향으로 조작하는 레버식과 비교해, 신체에 무리가 가지 않는 편안한 조작으로, 장시간 작업에도 부담이 줄어, 피로감이 적습니다.

포장을 망치지 않는, 부드러운 선회

1 완만한 턴

안쪽 크롤러를 감속시켜 크게 선회. 핸들 꺾는 각도에 따라 생각한 대로 선회가 가능.



비좁은 모서리에서의 90도 선회

2 브레이크턴

안쪽 크롤러를 멈추고, 바깥쪽 크롤러만 선회. 좁은 곳에서 선회하기 편리.



인접조 진입 시 180도 선회

3 스피턴

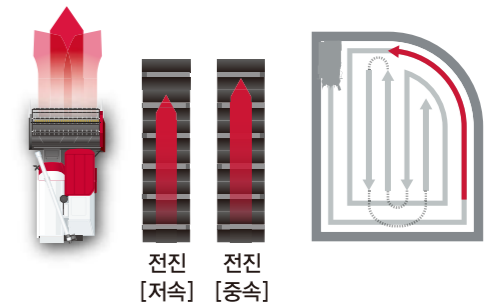
안쪽 크롤러를 역회전시켜 그 자리에서 급선회. 인접조 진입도 용이.



작업 중 미세조정

4 좌우 미세 조정

고속작업 시에도 상황에 맞추어 미세하게 방향을 수정하여 조맞춤도 간단.

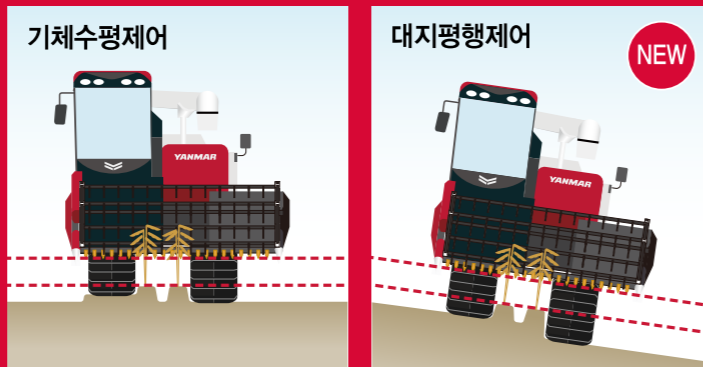


오염립의 원인인 흙 유입을 방지

■ 기체수평제어 / 대지평행제어(UFO)

포장의 높낮이 차를 감지해 좌우 크롤러를 상하로 움직여 수평을 유지하는 "기체수평제어" 대두 등 높이가 다른 두둑이나 경사지에서도 예취부를 두둑에 평행하게 유지하는 "대지평행제어"

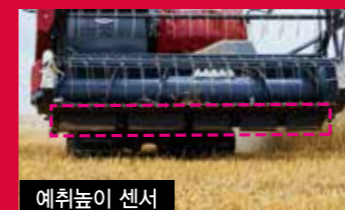
2가지 자동제어 중 선택해 예취부로 흙을 먹는 것을 방지해 예취작업을 안정되게 합니다.(수동조작도 가능)



예취날 높이가 잘 안보이는 작업도 안심하고 예취

■ 자동 예취높이 제어 NEW

플랫폼 바닥면에 부착된 좌우분할 스키센서가 포장의 요철을 감지하여 일정한 높이로 예취합니다.



동영상

안락한 공간에서 쾌적하게 운전 조작



넓직하고 쾌적한 캐빈



오퍼레이터에 맞춘 상하·전후 조절 시트



곡립 만충·절반 표시



에어컨으로 실내 환경을 항상 쾌적하게 유지합니다.



편한 자세로 작업하여 피로감이 적습니다.



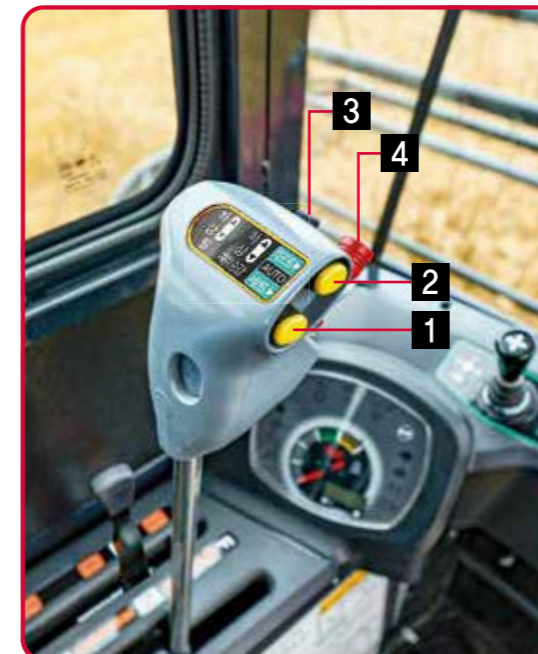
LED라이트로 넓은 공간을 밝게 비추어, 야간 시인성을 높입니다.



먼지나 이물질 등으로부터 작업자를 보호하고, 항상 쾌적한 작업 공간을 확보
주변속레버의 조작성 향상



넓고 여유있는 작업 공간



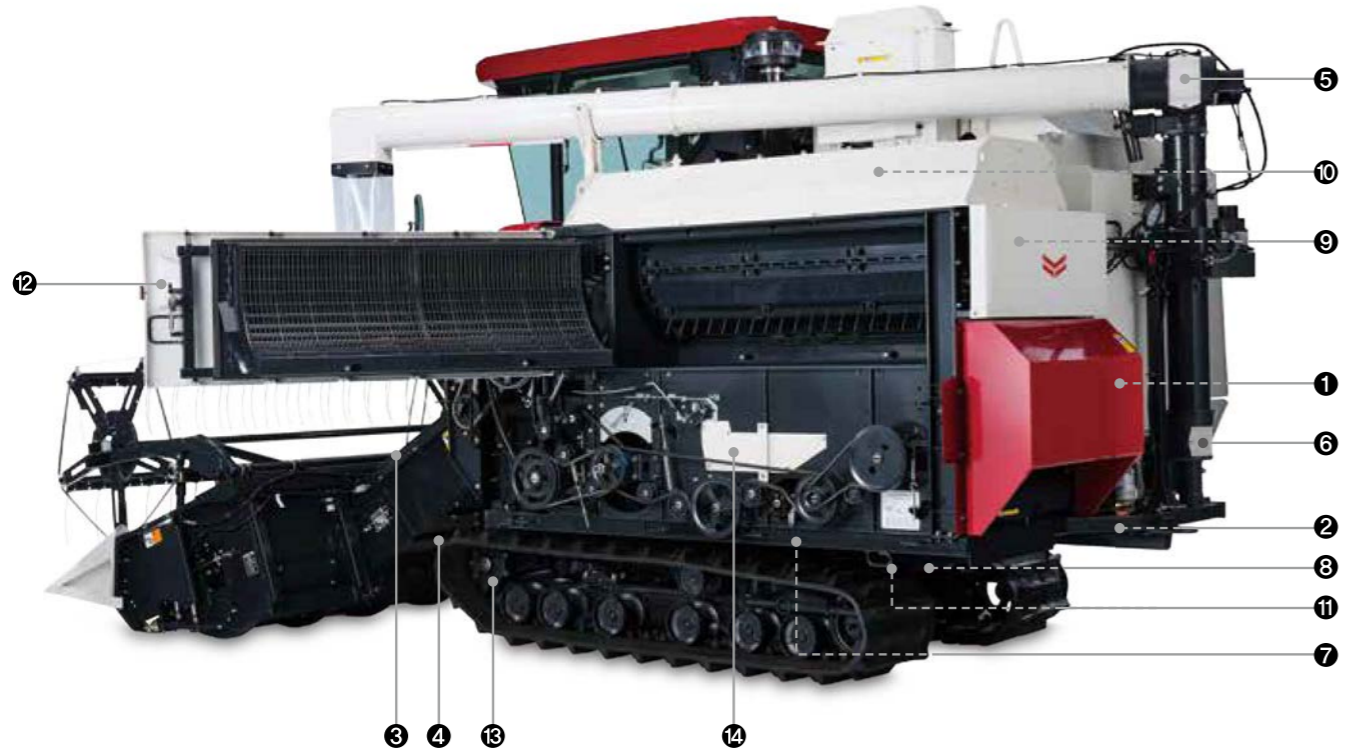
빠른 대응이 필요한 조작을 주변속레버 1개에 집중

- 1 예취오토셋 스위치**
예취부가 설정 위치까지 내려가고 릴은 설정 높이로 올라갑니다.
- 2 예취오토리프트 스위치**
예취부가 설정 위치까지 올라가고 예취부 상승과 동시에 릴이 가장 아래로 내려가 작물이 떨어지지 않게 합니다.
- 3 릴 높이 조절 레버**
릴 높이를 조절할 수 있습니다.
- 4 예취 높이 조절 레버**
예취 높이를 조절할 수 있습니다.



동영상

점검정비는 쉽고 간단하게



■ 청소 부위

청소나 손질이 필요한 각부에 청소구가 있어, 간단히 점검·청소할 수 있습니다.

이 마크가 있는 곳은 공구없이 점검·정비할 수 있습니다.

1 그레인탱크	2 그레인탱크 하부 바닥커버 탈부착 공구 불필요	3 피더하우스	4 피더하우스 바닥면	5 오거 상부	6 오거 하부
7 1번·2번 컨베이어 하부	8 2번 연결부 케이스 상부에 커버 추가. 청소가 간단해 졌습니다.	9 2번 종파이프 파이프에 커버를 추가. 청소가 간단해 졌습니다.	10 승강기	11 승강기 하부 바닥커버 탈부착 공구 불필요	12 탈곡부 개방 레버 탈곡부를 레버 하나로 열어 청소가 간단해 졌습니다.
13 크롤러 구동 2분할 스프라켓 크롤러를 벗기지 않고 스프라켓을 빠르게 교환.	14 탈곡부 좌측면 청소구				

■ 주요 장비

★ : 신기능 ○ : 표준장비

판매 형식명 구분	YH700M-A	
	표준 보리사양	대두사양으로 변경 시
에코 디젤엔진	○	○
주행	메카식FDS	○
	습전모드	○
	기체수평제어 / 대지평행제어★	○
예취	연료센서	○
	표준헤더(디바이더선단폭 2060mm)	○
	릴 전후 조정(핀 조정식)	○
	예취역전	○
	자동예취높이제어★	○
	예취오토리프트·오토세트★	○
탈곡	피더하우스 흠뻐짐출★	-
	1번 막힘 경보 / 2번 막힘 경보	○
	스프레더 경보	○
	버킷승강기	○
그레인탱크	로터 회전 변속	○
	오거오토세트·오토리턴	○
	그레인탱크 우측면 쪽창	○
	곡립만충센서 / 중간센서★	○
캐빈	에어컨	○
	시거소켓	○
기타	캐빈·오거 선단 라이트(LED)★	○
	SA-R(스마트어시스트리모트)	○

■ 옵션 [제품 출고 시 보리사양으로 출고됩니다.]

상품명	형식	사양	비고
수확에 필수인 전용부품			
콩·메밀 공통키트(기본제공)	K700MA	KR	콩류·메밀 수확 시 필요한 부품입니다.
콩기분기트(기본제공)	B700MA	BAS-KR	콩류 수확 시 필요한 부품입니다.
대두키트(기본제공)	B700MA	KR	대두 수확 시 필요한 부품입니다.
메밀키트	BW700MA	KR	메밀 수확 시 필요한 부품입니다.
소두키트	RB700MA	KR	소두 수확 시 필요한 부품입니다.
옥수수키트	C700MA	KR	날알용 옥수수 수확 시 필요한 부품입니다.

더욱 편리한 전용 부품

스프레더(기본장착)	CSS700MA	KR	출기·짐을 포장에 균등하게 확산시켜 배출합니다.
빈슬렛(기본제공)	B700	SLAT-KR	(콩류)콩이 릴에서 예취오거로 잘 들어가도록 돕고 공에 부드럽게 닿아, 헤드로스를 줄입니다.
리프터	B700	LTF-KR	(콩류)최하 공각지 위치가 낮거나 도복된 콩류를 수확할 때, 예취부로의 투입성을 좋게 합니다.
릴저속 스프라켓	1S7325-14830	-	(대두)스프라켓을 기존 68T에서 75T로 변경하여 대두 작업 시 릴의 회전속도를 낮춰 줍니다.
보리거둬들임키트(기본제공)	0F352-K00540-YNK	-	(보리)불륨이 많은 보리를 예취오거에서 피더하우스로 원활하게 투입되게 돕습니다.

※옵션 취부 작업 시 별도 취부 공임이 발생하는 경우가 있습니다.

■ 주요 제원

명칭		안마 보통형콤바인	
판매 형식명		YH700M-A	
예취폭		표준헤더[2m]	
구분		표준 보리 사양	대두사양으로 변경 시
기체치수	전장 (mm)	5540	
	전폭 (mm)	2395	
	전고 (mm)	2780	
기체질량(중량) (kg)		4000	3980
엔진	형식명	4TN98C-1MRC3	
	종류	수냉4행정4기통입형 디젤	
	총배기량 (L[cc])	3.318[3318]	
	출력/회전속도 (kW[PS]/rpm)	53.7[73.0]/2600	
	사용연료	디젤경유	
	연료탱크용량 (L)	115	
	시동방식	셀스타터식	
주행부	크롤러	폭 × 접지장 (mm)	500 × 1750
		중심거리 (mm)	1135
		평균접지압 (kPa[kg/cm ²])	22.9[0.233] 22.7[0.232]
	변속방식	유압서보장착HST, 메카식FDS	
	변속단수 (단)	3	
주행속도(엔진정격회전속도시) (m/sec)		전진=저속: 0~1.00 / 표준: 0~1.55 / 고속: 0~2.09 후진=저속: 0~0.90 / 표준: 0~1.40 / 고속: 0~1.88	
예취부	예취장치형식	릴+플랫폼	
	디바이더선단간격 (mm)	2060	
	날폭 (mm)	1975	
	예취높이범위 (mm)	-50~1000	
	릴	회전경×폭 (mm)	900×1920
회전속도 (rpm)		44	26
탈곡·선별부	탈곡장치형식		축류바식 종치프론트로터 장착
	로터	개수 (개)	1
		경×길이 (mm)	495×1829 (투스바 선단: 640) 495×1829 (투스바 선단: 624)
		회전속도 (min ⁻¹)	632(보리), 291(대두·메밀)
	선별방식		요동·풍구·프리팬·세컨드팬
	선별판 폭×길이 (mm)		850×1410
콘케이브면적 (m ²)		1.75	
곡립처리부	곡립처리방식		그레인탱크, 오거배출
	탱크 또는 호퍼 용량 (L)		1600
	배출높이 (mm)		1035~4365
	배출파이프길이 (mm)		3600
배출시간 (mm)		2분35초 (보리)	
배집처리장치		스프레더	
제장치	경보장치		모니터경보: 수온·유압·차지·1번·2번·탱크 만충/절반·연료·DPF재생오버로드·스프레더
	자동화장치		기체수평/대지평행제어, 예취오토리프트/오토세트, 자동예취높이제어, 자동정격회전제어, 오거오토리턴/오토세트
	기타 장치		로터스크린, 스윙플레이트, SA-R(스마트어시스트리모트)
작업능력(계산치) (분/10a)		8~39(보리) 12~39(대두·옥수수)	

※ 주행속도는 노면상태나 기체질량에 따라 달라질 수 있습니다.

YANMAR

안마농기주식회사

本社 / 日本 大阪市北区茶屋町1番32号

서비스 센터

북부SC: 경기도 안성시 죽산면 용대길44-22 (031-672-3955)
동부SC: 경상북도 구미시 도개면 도안로316 (054-475-3955)
동남부SC: 경상남도 함안군 법수면 대송로124 (055-583-8891)

안마농기코리아주식회사

전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길38(광암리1372)
TEL: 063-838-8899 FAX: 063-838-3955

서부SC: 충청남도 공주시 유구읍 안양길1길8 (041-841-8897)
남부SC: 전라남도 나주시 문평면 통문길1 (061-336-8849)

⚠ 안전에 관한 주의 사항

- 사용할때는 사용설명서를 잘 읽은 다음 바르게 사용하십시오.
- 무리한 운전은 제품의 수명을 단축시키고 고장, 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 고장, 사고를 사전에 방지하기 위해서 정기점검을 반드시 하십시오.

■ 제품에 대한 의견, 질문은 아래로...

※ 제품 이미지는 실제 판매 제품과 다를 수 있습니다.