

얀마 보통형 콤바인

YH400-C (42.1 마력)



※제품 이미지는 실제 판매 제품과 다를 수 있습니다.

친환경의 강력한 힘, 새로운 시대의 엔진.



고출력 커먼레일엔진

강한 힘과 높은 토크, 저연비, 저NOx※1화를 실현한 커먼레일엔진에 PM※2을 포집하는 DPF※3를 탑재, 깨끗한 배기를 추구하였습니다.

※1: NOx=질소산화물 ※2: PM=입자상물질 ※3: DPF=디젤·퍼티클레이트·필터.
배기가스 안의 PM(입자상물질)을 포집한다.



최고출력
3TNV86CT
42.1PS 작업속도
1.38m/s

자동 감속기구

주변속이나 클러치 조작을 감지하여 자동으로 엔진 회전 조정, 연료소비와 소음을 줄였습니다.

자동 정회전 제어기능

부하가 변하여도 엔진 회전을 일정하게 유지, 안정된 탈곡·선별을 할 수 있습니다.

얀마라면 DPF재생시 작업을 중단하지 않는다.

얀마 독창적인 연소시스템으로 매연의 배출량을 철저히 줄여 DPF의 재생횟수가 적습니다. 재생하는 경우에도 통상은 작업을 중단하지 않고 할 수 있으며 연료 소비도 줄일 수 있습니다.

PM축적 레벨

0	1	2	3
자기재생 자동재생	보조재생 자동재생	초기화재생 스위치로 재생	주차재생 작업을 중단하고 재생
얀마는 통상 「초기화 재생」까지, 「주차재생」은 거의 불필요 합니다.			



「초기화재생」은 작업을 하면서 100시간마다※1 스위치를 3초 길게 누를뿐.

※1: 단지 첫회만 50시간 이내.
※ 반드시 순정품 전용 오일을 사용 바랍니다.

프로의 탈곡·선별은 손실 없이 깨끗하게.



축류식 스파이럴 롱로터

작물을 원활하게 반송하여 살살 비벼가면서 조심스럽게 탈립, 대두의 깨짐·열피나 줄기의 손상이 적고 줄기 즙에 의한 오염 발생도 억제.

로터경 로터길이
500mm **1700mm**
(급치선단)



롤러콘케이브

회전하는 파이프가 배진의 투과를 촉진 하므로 줄기 혼입이 적고, 오립발생을 억제, 강도 향상, 작물의 적응성도 넓혔습니다.



2단 선별과 망 구조

곡립이송부의 망 구조에 의해 흙이나 검불을 기대 밖으로 배출, 그리고 2단 선별기구 등이 오립을 방지하고 수확의 정도와 효율을 높입니다. (대두 작업시)

여러가지 기능으로 예취를 깔끔하게 그리고 쾌적하게.



대경릴 + 플랫폼오거

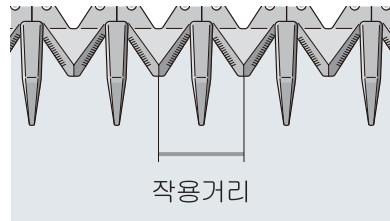
넓은 예취폭, 긴 작물의 적응성이 좋은 대경릴, 끌어 모음성이 우수한 플랫폼 오거로 능률 향상. 그리고 잘 베어지는 예취날과 내구성 높은 구동방식을 채용하였습니다.

대경릴

외경 **1535mm**

플랫폼오거

외경 **460mm**



3인치 예취날

줄기의 두께에 관계없이 작업이 가능하여 모든 작업에 적용할 수 있습니다.



자동 예취 높이 제어

포장에 기복이 있어도 자동 예취 높이가 제어로 흙의 유입을 줄여 깨끗한 예취를 할 수 있습니다.



합성수지 러그

간단한 형상과 탄력성으로 원할한 끌어 모으기가 가능하여 손실을 줄입니다.



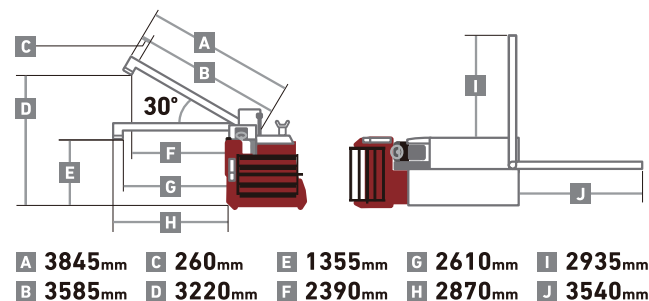
예취피트싱크로기구+릴변속

릴 회전속도가 예취주행속도와 동조하여 2단계로 변속할 수 있습니다.

배출은 간단한 조작으로 곡물을 조심스럽게.



그레인탱크용량
850L



벨트 컨베이어 배출방식

곡물 끼리의 마찰이 적어 오염이나 손상을 방지하고 2개소에 막힘방지 센서를 설치하였습니다.

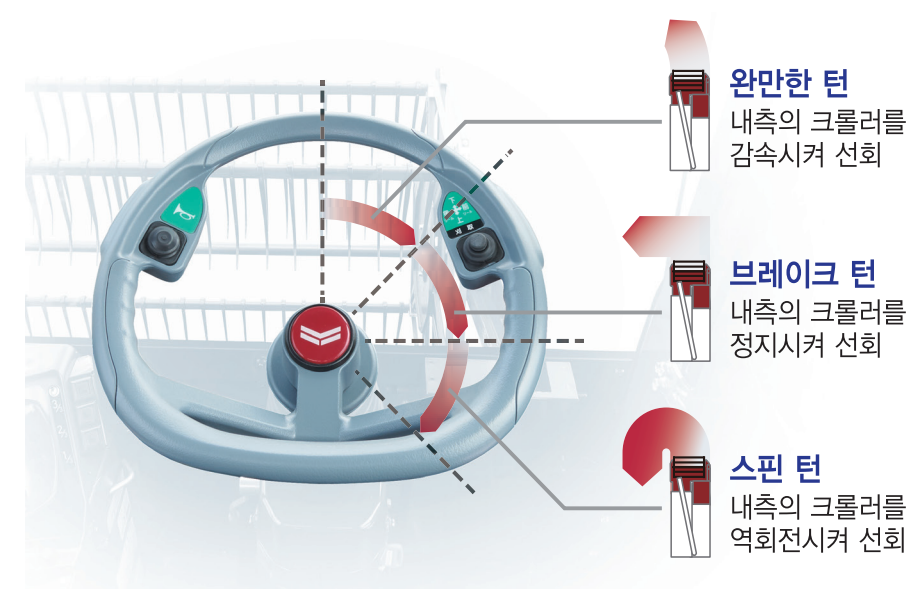
배출 컨베이어 자동 수납

설치도 수납도 버튼 하나로 간단합니다.

배출 컨베이어 조작 패널



둥근 핸들이기에 조작은 간단하고 승용차 감각과 동일.



다기능 둥근핸들

승용차에서의 사용으로 익숙한 둥근 핸들이기 때문에 편안하게 조작할 수 있습니다. 게다가 조향장치의 탑재에 의해 돌리는 것 만큼 반응을 하여 부드럽게 기대를 선회, 또 쥔 상태로 릴의 높이·전후 조절이 가능합니다.

조향상시 구동장치 (Fulltime Drive System)

주행용과 선회용의 HST로 좌우 크롤러의 회전속도를 무단계로 차동. 둥근 핸들과의 매칭으로 어떠한 선회의 조작도 부드럽게 할 수 있습니다.

릴의 높이·전후 위치의 조절이 간단.

릴 높이 조절 스위치



600mm

릴 전·후 스위치



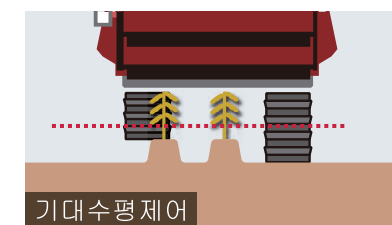
130mm

요철이나 경사에 관계 없이 능률 좋은 연속 작업이 가능.



기대수평제어·대지평행제어

포장의 요철 등을 감지하여 좌우 크롤러를 승강시키는 「기대수평제어」와 높이가 다른 두둑이나 경사지에서도 예취부를 평행하게 유지하는 「대지평행제어」의 2가지를 포장지에 맞추어 선택할 수 있습니다.(수동조작도 가능)



기대수평제어



대지평행제어



이퀄라이저 기구

요철 포장지에서도 급격한 자세 변화가 없이 두둑 등도 원활하게 넘을 수 있습니다.

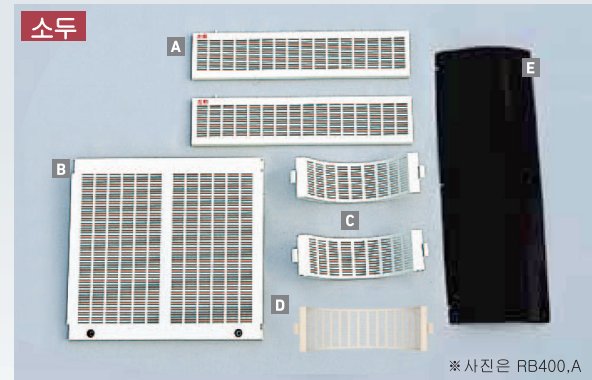
연료 탱크

장시간의 연속 작업이 가능합니다.

연료 탱크 용량 **50ℓ**

곡물에 맞춰서 선택할 수 있는 충실한 옵션.

■ RB400,A / RB400W,A (GQWE, GQWES용)



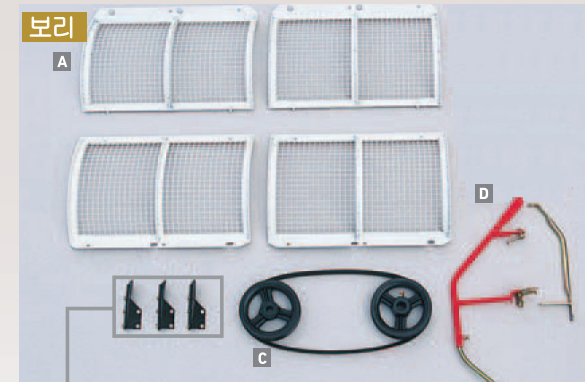
- 소두
- ※ 사진은 RB400,A
- ① 컨베이어자리(소두)
- ② 시트메탈(소두)
- ③ 승강기 하(소두)
- ④ 청소커버
- ⑤ 바닥판 커버

■ 공용부품 BW400,AK / BW400W,AK (GQWE, GQWES용)



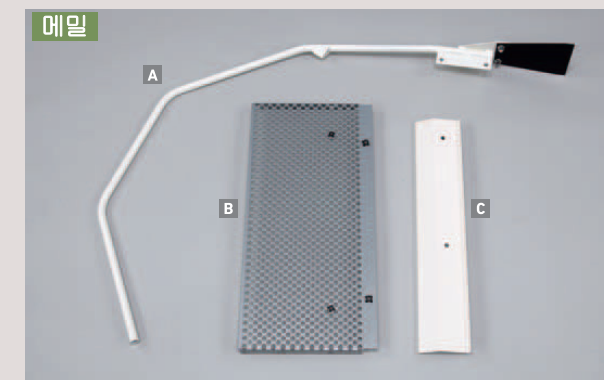
- 보리 메일 유채 잡곡 들깨 울무
- ※ 사진은 BW400,AK
- ① 컨베이어 바닥(메일)
- ② 시트메탈(구멍없음)
- ③ 인너가이드
- ④ 풍구셔터
- ⑤ PF플러모음판(L·R)
- ⑥ 승강기 하(구멍없음)
- ⑦ 청소커버
- ⑧ 바닥판커버

■ BW400,AM



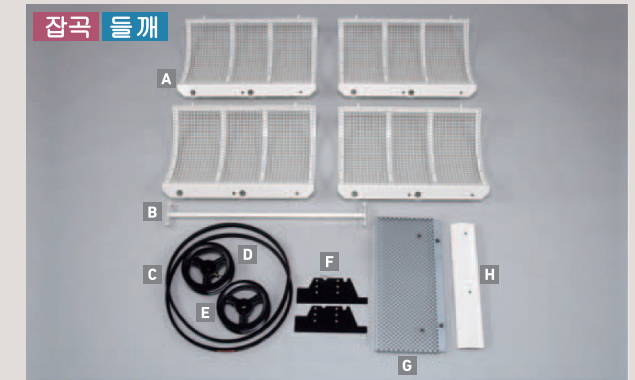
- 보리
- ① 콘베이브(크림프망)
- ② 릴플레이트조합
- ③ V폴리·V벨트
- ④ 사이드디바이더(L·R) 디바이더스테이

■ BW400,AS



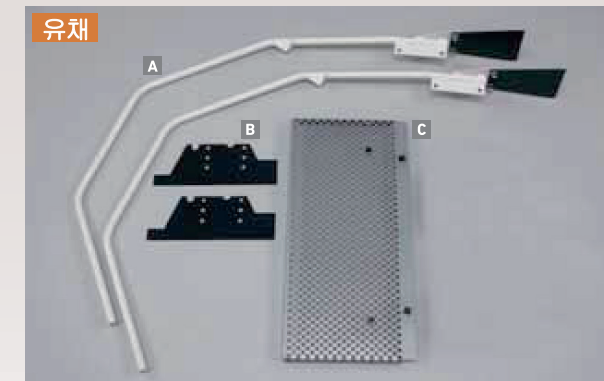
- 메일
- ① 프론트디바이더(메일)
- ② 그레인시브9
- ③ 2번방지판

■ BW400,AZ



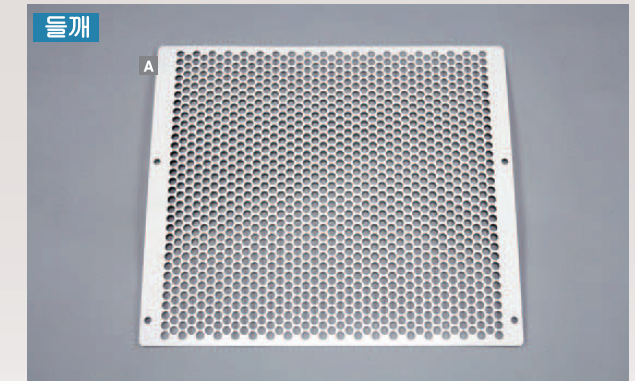
- 잡곡 들깨
- ① 콘베이브(크림프12)
- ② 컨베이어 상 프레임
- ③ V벨트 특C59H
- ④ V폴리 200C2x22
- ⑤ V폴리 200Cx30
- ⑥ 풍구셔터 상
- ⑦ 그레인시브9
- ⑧ 2번방지판

■ BW400,AN



- 유채
- ① 프론트디바이더(메일)
- ② 풍구셔터 상
- ③ 그레인시브9

■ BW400,AZA



- 들깨
- ① 차프 앞 망판

수확작물

대두
소두
보리
메일
유채
잡곡(수수/조/피)
들깨
울무

필요부품

■ YH400-C / GE / GQE / GQES [예취폭 1.5m]

	표준장비
	RB400,A
대두	
소두	
보리	+ BW400,AM
메일	+ BW400,AS
유채	+ BW400,AN
잡곡(수수/조/피)	+ BW400,AZ
들깨	+ BW400,AZ + BW400,AZA
울무	+ BW400,AHT + B400, ALFT



전용부품「리프터」 [B400, ALFT]

길이가 짧은 대두 수확시 예취 폭으로 거두어 들임을 좋게하고 헤드로스를 감소시킵니다.



스프레더
[GS400, A] [GS400, AGE] [GS400, AGQE]
짚배출을 잘게 절단, 확산, 줄기 잔여물의 처리를 간단히 할 수 있습니다.

빈슬랫

[B320-K, SLAT(W01외의 각 사양)] [B400W-K, SLAT(GQWE, GQWES용)]

곡물을 조심히 거두어 들어 더욱 헤드로스가 적은 수확을 할 수 있습니다.



방진팬 키트 [B400, AFAN]

캐빈 기대에 장착하는 팬키트, 수확시의 분진을 감소시킵니다.
※일반사양은 표준장비

형식명 · 사양	YH400	YH400,GE	YH400,GQE
절단날키트		B400,AKIH	
소두용집속장치		B400,ADRP	

주요제원

명칭			안마 보통형 콤팩트
형식명			YH400-C
기대치수	전장	(mm)	4950
	전폭	(mm)	2170
	전고	(mm)	2720
기대질량(중량)			(kg) 3054
엔진	형식명		3TNV86CT
	종류		수냉4사이클3기통입형디젤
	총배기량	(L[cc])	1,568 [1568]
	최대출력 / 회전속도	(kW[PS]/rpm)	31 [42.1] / 2800
	사용연료		디젤경유
	연료탱크용량	(L)	50
	시동방식		셀시동식
주행부	크롤러 폭×접지장	(mm)	400×1420
	중심거리	(mm)	1065
	평균접지압	(kPa[kgf/cm ²])	25.8 [0.271]
	변속방식		HST무단변속(FDS)
	변속단수	(단)	전후진무단×부변속3단
	주행속도 (엔진최고회전수일 때) (m/sec)		전진 = 저속:0~0.74, 표준:0~1.38, 주행:0~2.53 후진 = 저속:0~0.65, 표준:0~1.18, 주행:0~2.14
예취부	디바이더선단간격	(mm)	1535
	예취장치형식		릴+플랫폼
	예취날폭	(mm)	1444
	예취높이범위	(mm)	- 50~880
	릴 회전지름×폭	(mm)	1000×1283
	회전속도	(rpm)	저:0~38, 고:0~47(차속동조)
탈곡·선별부	형식		축류(급치)식
	로터	개수	(개) 1
		급치의 종류	와이어날
		지름×길이	(mm) 350(로터 외경)×1700
		회전속도	(rpm) 대두·소두·메밀 = 385 보리 = 805
	콘케이브 면적	(m ²)	0.94
	차프시브 면적	(m ²)	0.24
	그레인시브 면적	(m ²)	0.09
곡물처리부	곡립처리방식		그레인탱크, 버킷+벨트컨베이어 배출
	탱크 용량	(L)	850
	배출높이	(mm)	3430
좌배출처리장치			-
제장치	경보장치·자동화장치		신모니터(로터1번·2번·탱크시그널·수온·연료·충전), 배출컨베이어미수납경보, 자동예취높이제어, 차체수평제어, 대지평행제어, 자동리프트/자동설정, 안전리프트 예취자동클러치, 자동정회전제어, 과부하경보, 자동감속, 배출자동설정/자동복귀
	기타 장치		배출컨베이어선단조작
작업능력(계산값)			(분/10a) 12~54(대두)
적용작물			대두·메밀·보리

※ 제원은 개량 등에 의해 예고 없이 변경될 수가 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 용대길144-22 (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 안양길18 (041-841-8897)
 남부SC: 전라남도 나주시 문평면 통문길1 (061-336-8849)

■ 제품에 대한 의견, 질문은 아래로...

⚠ 안전에 관한 주의 사항

- 사용할 때는 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.