



YANMAR

얀마 대두선별선립기

YBS시리즈

YBS500G • YBS1000G • YBS2000G

깨끗한 선별, 확실한 선립
1등급 콩 생산을 도와 드립니다.



YBS1000G

안전 주의 사항

안전에 관한 주의사항

- 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.

얀마농기코리아주식회사

전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길 38(광암리1372)
TEL : 063-838-8899 FAX : 063-838-3955

■ 제품에 대한 의견, 질문은 아래로...

대립 · 중립 · 소립

정확하게 선별·선립하여
확실하게 계량·포대담기최대 500kg/시간 보급형
YBS500G최대 1000kg/시간 고능력형
YBS1000G

포대담기까지 할 수 있는 분리형
최대 2000kg/시간 프로형
YBS2000G
사진은 자동계량장치 YBG-K(별도 판매)
3세트를 취부한 상태입니다.

**YBS2000G**선별·선립한 콩을
바로 포대에 담을 수 있다.

선별·선립 분리형
선별부와 선립부가 분리되어 있고, 선립부의 배출구 위치가 높기 때문에 콩을 바로 포대에 담을 수 있습니다. 또 설치 면적에 맞춰서 보다 자유롭게 설치할 수 있습니다.

자동계량장치로
작업능률 향상

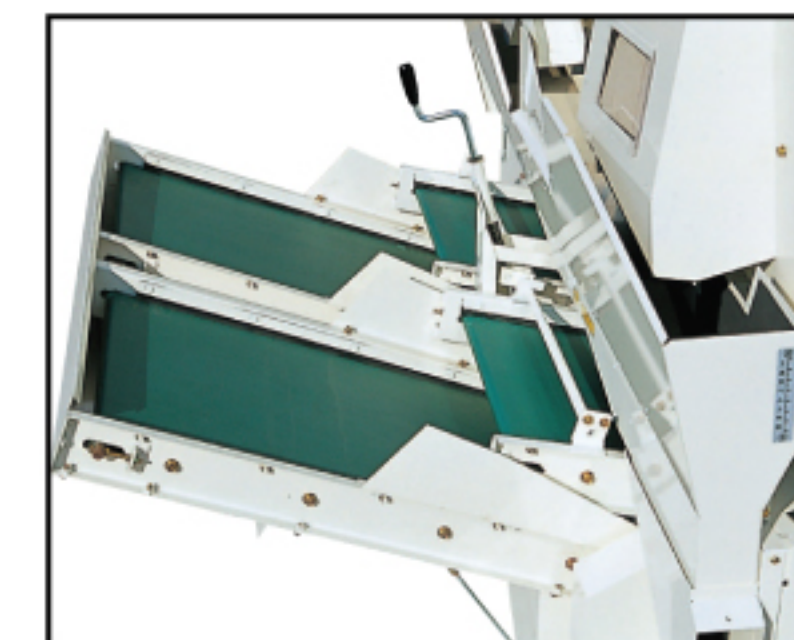
자동계량 장치
■ YBG-K(별도 판매)
별도 판매하는 계량장치를 장착하면 시스템화도 OK. 선별에서 계량, 포대 담기까지 연속 작업이 가능하여 작업능률을 한층 더 향상시킬 수 있습니다.

**YBS1000G-2000G**

피해립도 깨끗하게 선별

3번 재선립 장치

■ SSB3, ZZZ(YBS1000G용) 별도 판매
■ SSB3W, ZZZ(YBS2000G용) 별도 판매
피해립이 많은 경우, 보조선별부에 3번 재선립 장치를 장착하면, 능률, 정도를 한층 더 향상시킬 수 있습니다.

콩의 구르는 특성을 이용하여
고정도·고능률로 선별

주선별장치

흐름각도와 이송각도가 있는 복각도 경사식 특수 폴리우레탄 벨트를 채용. 콩의 구르는 특성을 이용한 형상선별로 조율하고 안정된 성능을 발휘하며, 깨진 콩이나 벌레먹은 피해립도 고정도, 고능률로 선별할 수 있습니다.

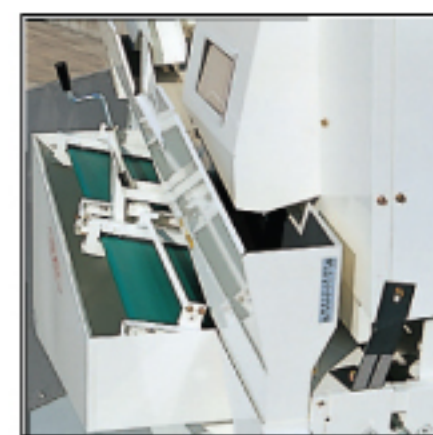
■ 선별 상태를 확인하면서 유량을 조절할 수 있는 「선별 핸들」

■ 잘 보이지 않는 최상단의 선별상태를 확인할 수 있는 「반사 거울」(YBS1000G, 2000G)

■ 반송은 콩을 상하게 하지 않는 「버킷식송상기」

정확도 향상
보조선별장치

주선별에서 선별된 2번 선별립을 한번 더 선별하여, 상태가 좋은 콩을 전부 주선별로 보냅니다.



쾌적한 실내 작업

바람선별장치

송상기에 들어가기 직전에 먼지나 공작지 부스러기를 흡인팬으로 흡인하여 기계 밖으로 배출. 파이프를 연장하여 실외로 배출하면 쾌적한 작업을 할 수 있습니다.

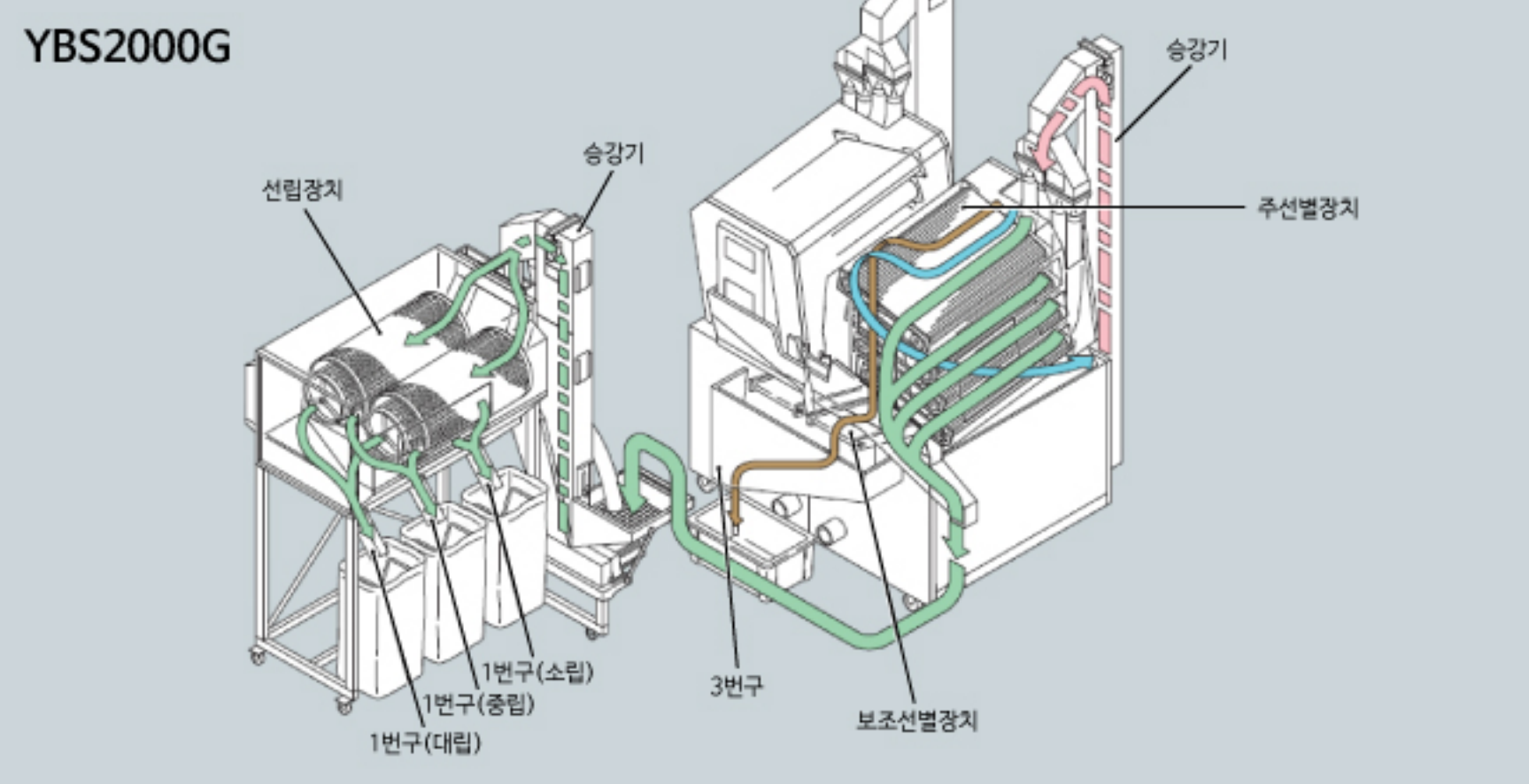
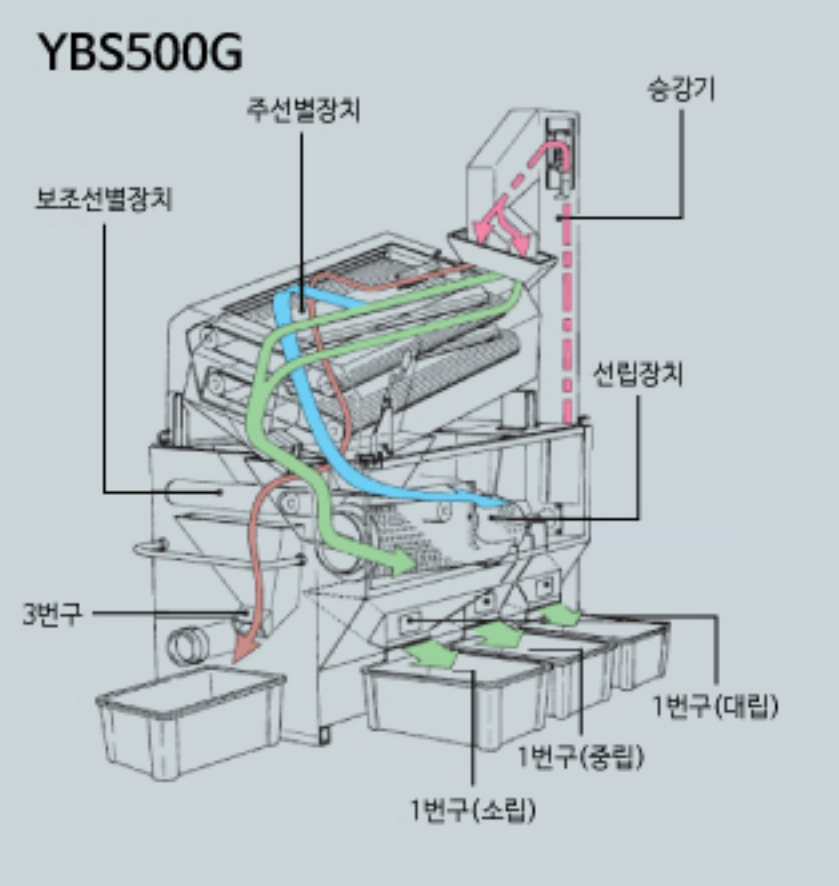
한 번의 처리로 정도 높은 선립

2중 원통망 회전식 선립장치
선립부에 2중 원통망 회전식 선립통을 채용. 선별부에서 손상립을 선별하고, 선립부에서 대립, 중립, 소립으로 구별하여 한 번의 처리로 고능률의 선별을 할 수 있습니다.
별도 판매하는 교환망으로 교환하면, 원하는 선립 경을 선립할 수 있습니다.

■ 교환망에 대해서는 뒷면의 표를 참고 하십시오.



■ 사진은 YBS1000G



현재 보유하고 계신
콩선별기에 장착하여
선별 - 선립 - 계량 - 포대담기
를 시스템화

대두선립기 **YBG2000G**

- ▶ YBS500G·YBS1000G에 별도 장착할 수 있어, 선별에서 포대담기까지 체계적인 작업을 할 수 있습니다.
- ▶ 별도 판매하는 자동계량 장치를 장착하면, 작업능률을 한층 더 향상시킬 수 있습니다.
- ▶ 콩의 배출위치가 높고 배출구가 길기 때문에 포대를 장착하거나 빼내기 쉽습니다.
- ▶ 과부하 방지기능, 역전방지기능 있음.
*YBS500G·YBS1000G에 장착할 때는 콩 연결부를 일부 개조해야 합니다.



· 자동계량장치 YBG-K는 별도 판매
· 사진은 3세트를 취부한 상태

200kg/시간
초소형 별도 장착 타입

대두선별기 YBS200,A(S)

- 1등급의 품질 높은 콩을 수확할 수 있는 2단계 선별방식
- 핸들 하나로 간단하게 선별조작이 가능

대두선립기 YBG200,A(4)

- 선립 성능이 뛰어난 원통망 회전식 선립방식
- 선립망 교환도 간단



주요제원



대두선별선립기

형식명			YBS500G	YBS1000G		YBS2000G	
구분			YBS500G(,B)	YBS1000G(,B)	YBS1000G(,B)3S	-	
작업능력 (kg/시)			300~500	700~1000		1400~2000	
기체지수	전장 (mm)	1670	1900	2340	선별부 1850	선립부 1810	
	전폭 (mm)	910	990		1910	1380	
	전고 (mm)	1900	2560(출하시 2140)		2560	2240	
기체질량(중량) (kg)			234	333	347	565	140
주선별부	선별방식		벨트구름선별				
	선별벨트		특수 폴리우레탄 벨트				
	이송공정	각도 (도)	6.0~14.0	5.5~14.0		6.0~14.0	
			(호름 공정과 연동가변)				
	폭 (mm)		450 X 2런	450 X 4런		450 X 8런	
			2.0~7.0	1.5~7.0		2.0~7.0	
	호름공정	각도 (도)	(이송 공정과 연동가변)				
폭 (mm)		900 X 2런	900 X 4런		900 X 8런		
보조 선별부	선별방식		벨트구름선별				
	선별벨트		특수 폴리우레탄 벨트				
	이송공정	각도 (도)	10.5~14.5(무단)	8.5~14.0(무단)		8.5~13.0(무단)	
		폭 (mm)	680	980		980 X 2런	
	호름공정	각도 (도)	0(고정)				
		폭 (mm)	415				
	선립부	선립방식		2중 원통타발망 회전방식			
회전속도 (rpm)		25	24		24		
호름각도 (도)		3					
망(적용 콩지름)(mm)		7.3 X 7.9(표준) <7.9 X 10.0(검은콩)>				7.3 X 7.9(표준)	
2번환원장치			슈트낙하방식				
호퍼용량 (kg)			52	52		110	
소요동력			단상100V/400W모터 단상60W기어모터내장	3상200V/1500W모터 3상100W기어모터내장		3상200V/1500W모터 3상200W기어모터x2내장	
작업성능	완전립비율 (%)	*95					
	선별정확도 (%)	*96					
작업성능	콩알굵기	대립~소립					
	수분 (%)	16 이하					
안전감정번호			828004	1228001		24141	

● * 표는 부스리기 통이 10% 이하인 보통 콩으로, 수분이 13~15%일 때의 성능을 나타냄
● ()안은 검은 콩 사양

선립망 YBS2000G,YBS2000용

종류		위치	선립망		처리한 콩과 선별상태		
			품명	코드 NO	1번구의 위치	콩 지름	종 류
에베르표준사양		내	S7.9	1F5310-64360	소	7.3mm	불완전 소립
		외	L7.3	1F5310-64300	중	7.3mm 7.9mm	중립
에베르표준선택		내	S8.5	1F5310-64640	소	7.9mm	불완전 중립
		외	L7.9	1F5310-64600	중	7.9mm 8.5mm	대립
에베르표준프리선택		내	S7.3	1F5310-64800	소	5.5mm	불완전 극소립
		외	L5.5	1F5310-64680	중	5.5mm 7.3mm	소립
에베르표준프리선택		내	S5.5	1F5310-64840	소	4.9mm	불완전 극소립
		외	L4.9	1F5310-64760	중	4.9mm 5.5mm	극소립
					대	5.5mm	소립

YBG200-A용

품 명	코드 NO	적 용
선별망 5.5	1F5135-80151	소립용(표준 부속)
선별망 7.3	1F5135-20230	표준부속
선별망 7.9	1F5135-90070	대립용
선별망 9.0	1F5135-90011	극대립용
선별망 10.5	1F5135-90350	검은 콩용

● A 사양은
선별망 5.5와 7.3을 표준정각
● A 4사양은
선별망 5.5, 7.3, 7.9, 9.0을
표준정각

대두선별기

형식명		YBS200	
구분		YBS200,A	YBS200,AS
작업능력		(kg/시) 150~200	
기체지수	전장	(mm)	1190
	전폭	(mm)	565
	전고	(mm)	1140
기체질량(중량)		(kg)	95
주선별부	선별방식		벨트구름선별
	선별벨트		특수 폴리우레탄 벨트
	이송공정	각도 (도)	7.0~17.0(호름공정과 연동가변)
		폭 (mm)	650
	호름공정	각도 (도)	7.0~14.0(이송공정과 연동가변)
		폭 (mm)	900
보조 선별부	이송공정	각도 (도)	7.0~13.0(고정)
		폭 (mm)	270
	호름공정	각도 (도)	0(고정)
		폭 (mm)	450
호퍼용량		(kg)	50
소요동력		단상 100V/65W 기어드모터 내장	
작업성능	완전립비율	(%)	*95 이상
	선별정확도	(%)	*96 이상
거친 선별체		-	부착
안전감정번호		828003	

대두선립기

형식명		YBG200		YBG2000
구분		YBG200-A	YBG200-A4	-
작업능력		(kg/시)	150~200(YBS200에 장착시)	1400~2000 (YBS2000G에 장착시)
기체지수	전장	(mm)	940	1810
	전폭	(mm)	300	1380
	전고	(mm)	580	2240
기체질량(중량)		(kg)	15	140
선립부	선립방식		2중 원통철망 회전방식	
	회전속도	(rpm)	50(60Hz)~42(50Hz)	24
	호름각도	(도)	1~5(무단)	3
	망<적용 콩지름> (mm)		5.5/7.3	5.5/7.3/7.9/9.0
				7.3/7.9
			단상100W/15W인덕션모터 내장	3상 200W기어드모터 내장
작업성능	완전립비율	(%)	*95 이상	
	선별정확도	(%)	*96 이상	
작업성능	콩알굵기		대립~소립	
	수분	(%)	16 이하	
안전감정번호			대상외	

YBS1000G,YBS500G 이용

종류	세트	YBS1000G			YBS500G		
		코드 NO	GB,GB-3S	G,G-3S	코드 NO	G-B	G
에베르표준프리선택	L 7.9	1F5310-64600	표준부속	선택	1F5171-94400	표준부속	선택
	S10.0	1F5310-64720			1F5171-94450		
	L 8.5	1F5310-64880	선택	선택	1F5171-94650	선택	선택
	S10.0	1F5310-64720			1F5171-94450		
	L 9.0	1F5310-64700	선택	선택	1F5171-94200	선택	선택
	S10.0	1F5310-64900			1F5171-94460		
대립	L 7.9	1F5310-64600	선택	선택	1F5171-94400	선택	선택
	S 8.5	1F5310-64640			1F5171-94500		
중립	L 7.3	1F5310-64300	선택	표준부속	1F5171-71300	선택	표준부속
	S 7.9	1F5310-64360			1F5171-71360		
표준프리선택	L 6.7	1F5310-64930	선택	선택	1F5171-94630	선택	선택
	S 7.3	1F5310-64800			1F5171-94150		
소립	L 5.5	1F5310-64680	선택	선택	1F5171-94100	선택	선택
	S 7.3	1F5310-64800			1F5171-94150		
극소립	L 4.9	1F5310-64760	선택	선택	1F5171-94550	선택	선택
	S 5.5	1F5310-64840			1F5171-94580		

※ 상기 주요사양에 기재되어 있는 내용은 판매시 예고없이 변경 될 수도 있습니다.

