

죽암 발작물 채소기기

· 적용작물 : 대파, 양파, 수수, 옥수수, 콩, 양배추, 브로콜리, 부추 등



양파
승용정식기

JOPR-4/8



기능 및 특징

- ▶ 대규모 재배에 최적인 승용타입 정식기
- ▶ 8조식(왕복)으로 국내 재배여건에 최적화 되어있음 (조간 편도 28cm, 왕복 14cm, 주간 간격 조절가능)
- ▶ 모판이 떨어지기전에 알림음이 울어 논스톱 이식가능
- ▶ 래직·고능률의 승용발 두둑 대응형 정식기
- ▶ 고령화, 노동력 부족이 경영의 과제가 되고 있어 효율적인 작업 체계를 실현하는 효과적인 기계
- ▶ 포트묘를 손상시키지 않고 그대로 이식하기에 빠른 활착을 얻을 수 있음
- ▶ 노지와 멀칭에서 모두 이식 작업가능
- ▶ 깊이가 조절가능하며, 직립으로 일정하게 이식가능
- ▶ 차륜거리는 1,505 ~ 1,705 (mm) 까지 조절가능
- ▶ 승용이면서 4륜이라 비운 뒤 질퍽한 밭에서도 작업가능
- ▶ 죽임엔씨가 독자 개발한 고유 모델임

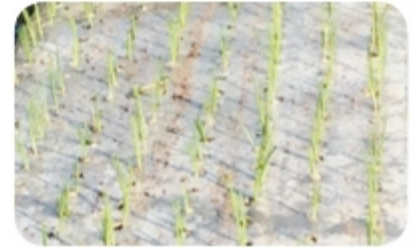
• 적용작물 : 양파, 대파, 조 등



▲ 우천 및 우천후에도 작업가능



▲ 편도 4조



▲ 왕복 8조

주요제원

형식	구분	구동 방식	기대크기				엔진										
			전장 (mm)	전폭 (mm)	전고 (mm)	중량 (kg)	형식명	종류	배기량 c.c(ℓ)	출력(PS)/회전수(rpm)	사용 연료	연료 탱크 (ℓ)	시동방식				
JOPR - 4/8	승용 4/8조	4륜구동	3230	1980	2330	728	로빈EX-35	경사형 공랭단기동 4행정 가솔린기관	404	8.5/3600 최대 11.8/3600	가솔린	9	전기식				
주행부					식부부					요적 재수 (매)	작업 속도 (m/s)	작업 능률 (분/10a)					
회전 방식	전륜 (mm)	후륜 (mm)	차거리 (mm)	축거리 (mm)	변속 단수	이식 방법	식부 조수	식부조간 (cm)	식부주간 (cm)				식부주수 (주/3.3㎡)	식부 깊이 (cm)	적용 두둑 (cm)	적용 모깊이 (cm)	사용 모판
파워스티어링	고무 코팅 철차륜 Ø 700	고무 코팅 철차륜 Ø 900	1505 ~ 1705	1690	작업, 식부 구동, 이동, 중립, 후진	호퍼 개폐식	4 (왕복 이식시 8)	28 (왕복 이식시 14)	12.2, 13, 13.2, 13.8, 14, 15 (슬립률 4%) (6단)	135, 127, 125, 119, 118, 111 (왕복이식시)	1~4	112 ~ 130 x 15~25	14 ~ 20	P448	30	0.12	82.4

대파
승용정식기

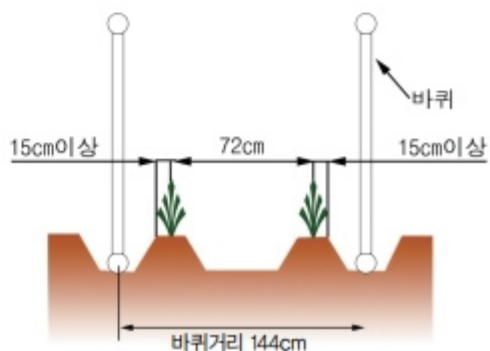
JVPR-20



▲ 이식전경

기능 및 특징

- ▶ 대규모 재배에 최적인 승용타입 정식기
- ▶ 모판이 떨어지기 전에 알람음이 울려 논스톱 이식 가능
- ▶ 고령화, 노동력 부족 대비, 효율적인 작업체계를 실현하는 효과적인 기계
- ▶ 포트묘를 손상시키지 않고 그대로 이식하여 빠른 활착이 가능
- ▶ 깊이 조절이 가능하며, 직립으로 일정하게 가능
- ▶ 차륜거리는 1,440(mm) 고정



▲ 두둑 간 거리

주요제원

명칭	승용 2조식 대파 정식기	
형식	JVPR-20	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	2,710×1,770×2,130	
엔진	중량 (kg)	520
	구동방식	3륜 구동
	엔진형식	EK30DS
	출력(PS/rpm)	8.5/3600
주행부	변속방식(단)	전진 2단(작업, 이동), 후진 1단
	전륜 (mm)	650
	후륜 (mm)	890
식부부	바퀴거리(mm)	1,440
	이식방식	끌타기 흙 모음 방식
	이식조수(조)	2
	이식조간(mm)	720
	이식주간(cm)	10.2/10.9/10.7/11.1/11.3/11.8/12.5/13.2/14.6/15.5
	이식깊이(cm)	1~4(9단)
	묘적재수	식부부 2, 예비묘대 24, 총 26
	적용묘길이(cm)	8~26
	적용두둑높이(cm)	0~15
사용모판	죽암 P220	
작업속도 (m/s)	0.56	
작업능력 (분/10a)	29	
적용작물	대파	



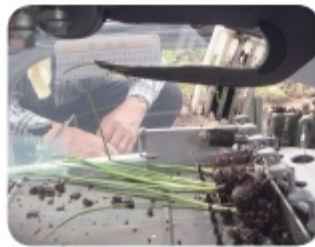
채소정식기

VP-11B (평지, 두둑 이식용)



기능 및 특징

- ▶ 소형 경량의 1조타입으로 경제성을 추구
 - ▶ 육묘상자만 투입부에 넣어주면 이식까지 전자동
 - ▶ 모종이 없어지면 주행 및 이식이 자동 정지
 - ▶ 경량이므로 운전 용이
 - ▶ 1조식이므로 조간 간격도 노지 조건에 맞추어 자유롭게 할 수 있음
 - ▶ 소형이어도 10a정답 1.5시간과 고능률
- 적용작물 : 대파, 수수, 옥수수, 콩, 부추 등



주요제원

명 칭	보행 1조식 채소정식기	
형 식	VP-11B	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	1,740 x 1,190 x 1,295	
중 량(kg)	163	
엔 진	총배기량(cc)	86
	엔진출력(PS/rpm)	2.0/3,600(최대 2.8/4,200)
	사용연료	가솔린
	연료탱크용량(ℓ)	2.3
	시동방식	리코일스타트식
주행부	전륜(외경)	680mm, 고무러그형 80mm
	변속방식 및 단수	전진 2단(작업, 이동), 후진 1단
이식부	이식조수	1조
	이식주간	92 ~ 177mm(10)단
	이식깊이	95 ~ 154mm
작업 조건	모탑재수	7매
	작업능률	91.2분/10a
	전용포트	P220
	이식묘의 키	8 ~ 20cm



채소정식기

VP-100 (골, 평지 정식용)



기능 및 특징

- ▶ 소형 경량의 1조타입으로 경제성을 추구
- ▶ 육묘상자만 투입부에 넣어주면 정식까지 전자동
- ▶ 모종이 없어지면 주행 및 정식이 자동 정지
- ▶ 경량이므로 운전 용이
- ▶ 1조식이므로 조간 간격도 노지 조건에 맞추어 자유롭게 할 수 있음
- ▶ 소형이어도 10a정답 1.6시간과 고능력

• **적용작물** : 대파, 수수, 옥수수, 콩, 부추 등



주요제원

명 칭	보행 1조식 채소정식기	
형 식	VP-100	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	2,030 x 1,215 x 930	
중 량(kg)	155	
엔 진	총배기량(cc)	86
	엔진출력(PS/rpm)	2.0/3,600(최대 2.8/4,200)
	사용연료	가솔린
	연료탱크용량(ℓ)	2.3
	시동방식	리코일스타트식
주행부	전륜(외경)	460mm, 고무러그형 90mm
	변속방식 및 단수	전진 2단, 후진 1단
정식부	정식조수	1조
	정식주간	53 ~ 116mm(8)단
	정식깊이	무단(105 ~ 150mm)
작업 조건	묘탑재수	7매
	작업능력	98.9분/10a
	전용포트	P220
	정식묘의 키	8 ~ 20cm



채소정식기

VP-245 (평지, 두둑 이식용)



기능 및 특징

- ▶ 소형 경량의 2조 타입으로 경제성을 추구
- ▶ 육묘상자만 투입부에 넣어주면 이식까지 전자동
- ▶ 모종이 없으면 주행, 이식 모두 자동정지
- ▶ 고효율 작업으로 혼자서 넓은 이식 가능
- ▶ 고능률, 높은 정밀도로 뛰어난 주행 안정성
- ▶ 조간간격 45, 55cm로 2단 조절 가능
- ▶ 철차륜으로 돌이 많은 지역에 이식이 용이함
- ▶ 식부 높낮이가 유압식으로 작동이 편리함
- ▶ 거친 두둑에도 이식이 용이함

• 적용작물 : 수수, 옥수수, 브로콜리, 배추, 양배추 등

주요제원

형식		VP-245,255
전장 x 전폭 x 전고(mm)		2195 x 905, 940 x 1240
중량(kg)		212
엔진	종류	수직형 공랭 단기통 4행정 가솔린기관
	형식	로빈EH09-2D
	배기량c.c	86
	출력(PS/rpm)	2.8/4200
	사용연료	가솔린
	연료탱크(ℓ)	2.3
	시동방식	리코일스타트식
모적재수(매)		7
작업속도(m,s)		0.52
보행부	종류	구절드럼(중앙에 구절 돌기 부착)
	외경(mm)	Ø530(드럼경 Ø370)
	드럼폭(mm)	200
식부부	변속단속	전진1, 식부2, 후진1
	식부방식	중력식(골파기 후 모 낙하)
	식부조수	2
	식부조간(cm)	45,55
	식부주간(cm)	4.1 ~ 61(45단)
	식부깊이(cm)	1 ~ 4
사용모판		P220
작업능률(분/10a)		33.4



▲ 조간 45, 55cm로 조절가능



▲ 철차륜으로 단단한 지역 이식 가능



▲ 자동 유압식으로 경사지에도 작업가능

채소정식기

VP-272 (평지, 두둑 이식용)



기능 및 특징

- ▶ 10a 당 60분 소요의 고능력 정식기
- ▶ 이식시 묘의 손상이 없음
- ▶ 효율적 이식으로 시간과 비용의 절감
- ▶ 기존의 수작업에 비해 인력 감소 효과 극대화
- ▶ 고 효율로 인한 재배면적 확대 가능

• 적용작물 : 대파, 수수, 옥수수, 부추 등



주요제원

명 칭	보행 2조식 채소정식기	
형 식	VP-272	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	2,205 x 1,530 x 1,460	
중 량(kg)	221	
엔 진	총배기량(cc)	86
	엔진출력(PS/rpm)	2.0/3,600(최대 2.8/4,200)
	사용연료	가솔린
	연료탱크용량(ℓ)	2.3
	시동방식	리코일스타트식
주행부	전륜(외경)	670mm, 고무러그형 95mm
	변속방식 및 단수	전진 2단(작업, 이동), 후진 1단
이식부	이식조수	2조
	이식주간	78~330mm(45단)
	이식깊이	30 ~ 70mm
작업 조건	묘탑재수	13매
	작업능력	60분/10a
	전용포트	P220
	이식묘의 키	8~20cm



반자동
채소정식기

JVP-1



기능 및 특징

- ▶ 주간은 20, 25, 31, 37, 45cm 간격으로 이식 가능
- ▶ 차륜거리는 73cm~140cm 범위로 무단계 조절 가능
- ▶ 알개심기, 깊게심기의 설정과 복토 롤러의 조정 가능
- ▶ 주간이 넓은 작물의 이식에 최적화
- ▶ 소형 농기계로 누구나 손쉽게 사용가능



▲ 1조 이식



▲ 왕복 2조 이식

주요제원

명칭	반자동 채소정식기	
형식	JVP-1	
전장 x 전폭 x 전고(mm)	1,560×1,250×1,140	
중량(kg)	59	
엔진	명칭	로빈 EH025
	형식	공랭 4사이클 가솔린
	출력/회전수	정격 0.55(0.75)/7,000
	사용연료	가솔린
	연료탱크용량(L)	0.5
	시동방식	리코일 스타터
	주행부	변속단수(단)
외경(차륜) (mm)		360(좌차륜 2개, 우차륜 1개)
구동		좌차륜 2개
차륜폭조절범위(cm)		73~140(무단계)
작업속도(m/s)		0.14
작업능력(분/10a)		140

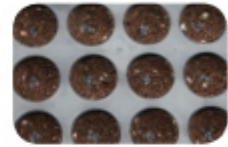
식부부	식부조수(조)	1(왕복 2조, 또는 위치조절로 3.4조 이식 가능)
	적용두둑높이(cm)	15~30
	식부조간	무단계
	조간조절	이식부를 밀어 이동하고, 적정 T볼트로 고정
	식부주간(cm)	20, 25, 31, 37, 45 (슬립롤 5% 포함)
	이식방식	식부컵 방식
묘조건	묘판적재수	2판
	이식위치	30~70(*두둑높이 20cm 일때, 좌차륜의 중심으로부터 거리 경우)
	묘깊이(cm)	120이하
	적용묘판	트레이 72, 128, 136, 200, 220, 288 죽암포트 220, 384, 448
적용채소	배추, 양배추, 브로콜리, 콩, 수수, 옥수수, 대파	
밭의조건	경작 후 1주일 이내에 비가 내리지 않는 부드러운 밭 채토가 충분히 되어 있는 밭	

채 소 육묘용 파종기

VE-31



대파 파종 사진 ▶



주요제원

명칭	채소 전자동 파종기	
형식 모델	VE-31	
기대크기(길이×폭×높이)	2,735mm×514.6mm×977mm	
중량(Kg)	185Kg	
호파	종자(ℓ)	8ℓ
	상토(ℓ)	30ℓ
	복토(ℓ)	30ℓ
모터	출력	90W
	전압	220V(60Hz)
능력	360상자/시간	

기능 및 특징

- ▶ 상자공급 → 흙 넣기(상토) → 파종 → 복토가 한공정
- ▶ 시간당 360매의 높은 파종 능력
- ▶ 이동편의용 바퀴 적용
- ▶ 대파, 부추, 수수 등 자연씨 파종 가능(전용롤 사용)
- ▶ 대파 자연씨 파종 시 5~7립 파종(종자량 조절가능)
- ▶ 대파 자연씨 3~5립 파종(롤 교체시 가능)

적용작물 : 대파, 부추, 수수 등

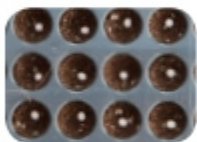
장점

- ▶ 보조프레임에 육묘상자 낙하방지를 위한 파종정지 스위치가 있어 안전하게 작업가능
- ▶ 컴팩트한 기체로 고능률적인 작업을 할 수 있고 넓은 장소를 차지하지 않음

양 파 육묘용 파종기

OSE-12KR

적용작물 : 양파 <코팅씨앗 2L 사이즈>, 코팅종자 1립으로 파종 가능한 작물



◀ 양파 파종 사진
2L 사이즈(3.5~4.5mm) 코팅종자

주요제원

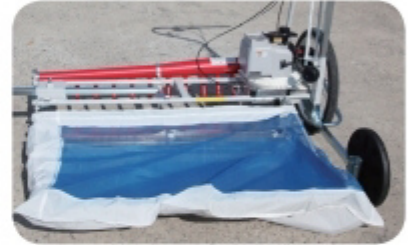
명칭	양파 육묘용 파종기	
형식 모델	OSE-12KR	
파종알(립) 수 / 포트당	1알(2L 코팅규격 3.5~4.5mm)	
기대크기(길이×폭×높이)	3,477mm x 510mm x 975mm	
중량(Kg)	165kg	
호파	종자(L)	20L
	상토1(L)	40L
호파	상토2(L)	40L
	복토(L)	40L
모터	출력	90W, 60W (진동모터)
	전압	교류 220V (60Hz)
능력	360상자 / 시간	
사용요판	P448공 전용판	

기능 및 특징

- ▶ 왕복 8조식 JOPR-4/8 승용 양파 정식기 전용 파종기 (P448 공 전용 파종판 사용)
- ▶ 전자동 육묘 상자 공급 → 흙 넣기(상토1) → 흙넣기(상토2) → 파종 → 복토가 한공정
- ▶ 상토 2회 + 요판 진동장치로 인하여 포트 형성 촉진
- ▶ 일체형이고 바퀴가 있어 이동 및 보관 편리
- ▶ 시간당 360매의 높은 파종 능력
- ▶ 낙하방지 장치가 있어 적은 인원으로도 쉽게 작업가능

전엽기

TC-110J



▲ 예취한 앞은 회수망으로 수거

주요제원

형식명	TC-110J
전장x전폭x전고(mm)	1,260x1,650~2,230x940~1,300
무게(kg)	32.5
바퀴 폭(mm)	1,350~1,930
예취 적용 높이(mm)	100~460
높이조절 방법	회전 핸들 식
칼날 폭(mm)	1,030



▲ 전엽 높이 조절 가능

기능 및 특징

- ▶ 포장조건에 맞게 예취높이와 폭을 손쉽게 조절 가능
- ▶ 예취한 앞은 송풍기를 통해 회수주머니로 확실히 수거함으로 인해 모판이나 모종에 앞이 떨어지지 않음
- ▶ 구부러진 모 방지 및 차광에 좋아져 모의 질이 향상



▲ 바퀴폭 조절 가능

포트육묘 상자세척기

LSCE-9A



기능 및 특징

- ▶ 파종판 투입 시 자동세척
- ▶ 파종판을 손상시키지 않고 깨끗하게 세척
- ▶ 시간당 440장의 고효율 작업

주요제원

형식	LSCE-9A
전장x전폭x전고(mm)	529 x 510 x 776
무게(kg)	50
파종판	P220
전압	100V
작업능력	440 장 / 시간 (60Hz)

땅속작물 수확기

JOH-120/JOH-140



기능 및 특징

- ▶ 전방 굴취부 2개의 롤러가 작물과 흙을 쉽게 분리
- ▶ 롤러부 호스코팅으로 작물 손상 방지
- ▶ 작물을 흐트리지 않게 모아주는 이동식 가이드 장착
- ▶ 작물보호 가이드 장착으로 롤러부체인구동에 의한 작물 손상방지
- ▶ 트랙터의 3점링크연결로 탈부착이 간단하다
- ▶ 열처리체인을 사용하여 강하고 오래사용한다

주요제원

• 적용작물 : 양파, 감자 등

형식명	JOH-120	JOH-140
높이(mm)	1,190	1,190
폭(mm)	1,360	1,560
길이(mm)	2,060	2,060
중량(kg)	546	576
굴취폭(mm)	1,200	1,400
적용마력(HP)	50	50
유압연결방식	복동1개	복동1개
사용 유압 및 유량(bar, ℓ /min)	150.25	150.25

농산물 줄기절단기

JOC-120



주요제원

형식명	TOC-120
높이 (mm)	1,160
폭 (mm)	1,730
길이 (mm)	2,040
중량 (kg)	560
작업폭 (mm)	1,200
적용마력 (HP)	55
유압연결방식	복동 1조 (토크링크)
사용유압 및 유량 (bar, ℓ /min)	150 / 25

기능 및 특징

- ▶ 농산물의 줄기를 흡입하여 절단하는 방식
- ▶ 보조바퀴를 장착하여 일정하게 절단
- ▶ 절단 높이 조절가능한 방식
- ▶ 트랙터의 3점링크연결로 탈부착 (Cat.1/Cat.2)
- ▶ 열처리된 칼날을 적용하여 강하고 오래 사용 가능

• 적용작물 : 양파, 감자 마늘 등

축산 조사료 생산장비

BWR2-150P 랩피복기(2암)

특허출원 1건, 특허등록 2건



신기술 인증

길이	3,100	무게(kg)	1,130
폭(최대/최소)	1,600	베일 크기	φ1,250x1,250
높이	2,400		

▶ 독립펌프 장착으로 트랙터 유압펌프 보호

BWR2-150 랩피복기(2암)

특허등록 1건



길이	3,382	무게(kg)	980
폭(최대/최소)	2,040/1,486	베일 크기	φ1,250x1,250
높이	2,380		

▶ 전자동 원터치 프로그램
▶ 베일세움장치 장착으로 인한 작업시간 단축

BWR2-100 랩피복기

특허등록 2건



길이	2,800	무게(kg)	665
폭(최대/최소)	1,500	베일 크기	φ1,100x1,100
높이	2,070		

▶ 전자동 원터치 프로그램
▶ 베일세움장치 장착으로 인한 작업시간 단축

BC-150 벧짚절단기



길이	2,625	무게(kg)	1,200
폭(최대/최소)	1,750	베일 크기	φ1,800x1,400
높이	2,000		

▶ 자체 적재장치 장착으로 별도의 장비 불필요
▶ 오일쿨러 장착으로 연속작업 가능

사일리지 필름



두께 x 폭 x 길이
30 x 500 x 1500
30 x 750 x 1500

스트레치 필름

구분	두께 x 폭 x 길이
기계용	15 x 500 x 2400
	20 x 500 x 1800
	25 x 500 x 1440
	30 x 500 x 1200
핸드용	15 x 500 x 500
	20 x 500 x 500
핸드용 (고기능)	25 x 500 x 500
	10 x 500 x 500
	12 x 500 x 500



죽암농장 소개

죽암농장은 죽암엠앤씨와 한가족입니다.

전남 고흥반도에 위치한 죽암농장에서는 죽암한우를 이용하여 자체 생산한 발효퇴비를 사용, 죽암퇴비 순환농법을 시행하고 있습니다. 생산에서 판매까지 전 과정을 선진화된 농법으로 선진영농을 실현하고 있습니다.



- 죽암농장(친환경 포트농법단지)
- 위치 : 전남 고흥군 동강면 장덕리 989번지
- 면적 : 60만평



- 죽암한우
- 번식우, 송아지 : 650두
- 비육우 : 350두



- 유기질 퇴비 생산공장(자체 생산퇴비)
- 생산공장 면적 : 2,400m²
- 생산량 : 46톤/일



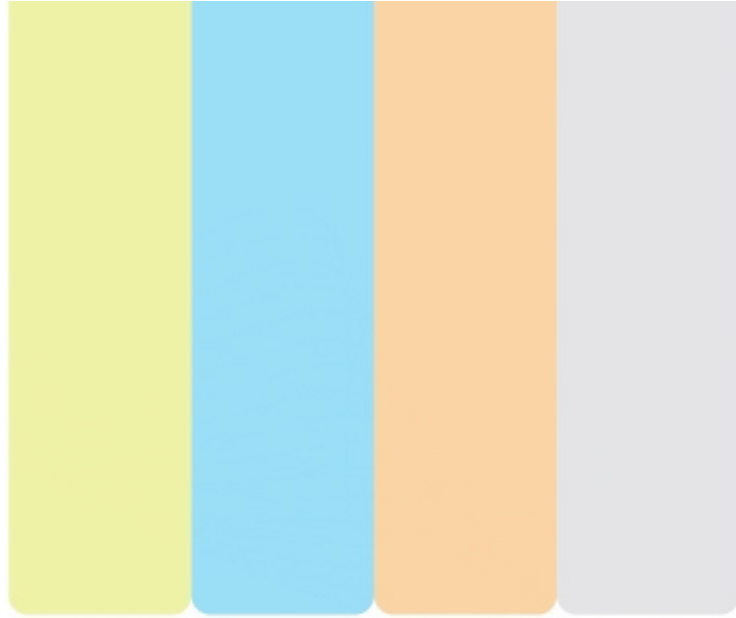
- 퇴비살포 광경
- 자체 생산퇴비로 자연순환농법 실시



- 죽암농장 포트 이양사진



- 죽암농장 랩피복 작업



죽암엠앤씨

본사 : 전남 고흥군 동강면 죽암로 281-19
TEL : (061) 830-0700 FAX : (061)833-0743
홈페이지 : <http://mnc.jukam.co.kr> · 인쇄일자 : 20년 4월

※ 상기내용 및 이미지는 변경 될 수 있습니다.