

# HSM 편리하고 안전하다! 발작물농기계

“Best  
One”

에이치에스엠 (주)

발작물농기계전문회사  
www.hsmfarm.co.kr



(주)에이치에스엠  
www.hsmfarm.co.kr

# 동력예취기 1조식 / 2조식 HSM-E214 / HSM-E224

주행부를 잡곡재배의 포장과 육성에 맞춰 개량함에 따라 잡곡류(참깨, 들깨, 조, 수수, 울무, 기장, 콩, 피 등)를 수확하기 적합한 구조로서 편안하고 안전하게 조작할 수 있다.

## 제품의 사양

※ 본 사양은 성능향상을 위해  
예고없이 변경될 수 있음

형식명		HSM-E214	HSM-E224
기체	전장	1,740mm	1,700mm
	전폭	875mm	1,040mm
	전고	1,260mm	1,220mm
	중량	136kg	180kg
엔진	모델명	GB131LN	GB130
	종류	경사형공랭단기통4행정가솔린기관	
	배기체적	126cm <sup>3</sup>	
	출력	2.3kw /1,800rpm	
	최고 주행속도	5.1km/h	
	사용연료	무연 휘발유	
주행부	변속방식	기계식 (선택물림식)	
	변속단수	전진 2단, 후진 2단	
	차륜거리	840~970mm	960~1,080mm
	형식	왕복동날식	
예취부	예취폭	420mm	540mm
	예취날 폭	50mm	
	예취날 수	상단 4개, 하단 5개	상단 9개, 하단 10개
	예취높이 조절 범위	305~370mm	
	예취높이 조절형식	레버식	
	예취날 왕복회수	179회/min	



참깨 수확



## 제품의 특징점

1. 보행 자주형(2조식)으로 경사지 및 부정지에서 작업이 용이함
2. 절단 후 결속이 됨으로 후속작업이 편리함
3. 결속단은 소·중·대·특대로 선택할 수 있음
4. 결속끈은 친환경 마끈이나 시중에 판매되는 바인더끈으로도 사용 가능함
5. 지상고 높·낮이 조절이 가능함
6. 주행 타이어를 지형에 따라 선택 가능 (소폭·대폭)
7. 차폭 3단 조정가능



수수 수확



참깨 수확

조달등록

특허제품  
제10-1829717

1조



1조식 HSM-E214

조달물품 식별번호 : 23376999  
다수공급자계약금액 : 17,000,000원

2조



2조식 HSM-E224

조달물품 식별번호 : 23182381  
다수공급자계약금액 : 18,100,000원

# 자주형 탈곡기 (참깨·들깨/콩) HSM-BTH2

조달등록

특허제품  
제10-2056180

## 제품의 사양

형식명		HSM-BTH2
기체	작업시길이×폭	2,080×2,800mm
	격납시길이×폭	2,080×1,650mm
	전고	작업시 : 1,720mm 격납시 : 1,770mm
	중 량	636kg
탈립부	방 식	단동 투입식 연속 배진
	급동경×폭	425×725mm
	선 별	요동 2단 시브 선별
	양곡장치	버킷 엘리베이터 방식
엔진	기종	브릴리안트 GT1000LN
	형식	공냉 4사이클(가솔린)OHV
	출력	5.93kw/1,600rpm
주행부	형식	고무크롤러
	최고주행속도	3.2km/h (엔진 최고회전속도에서)
	조향클러치	사이드 클러치 브레이크 병용
	변속단수	전진3단(1, 2, 3), 후진2단(1, 2)

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



콩 탈곡

## 제품의 특징점



요동 2단 채반 병용 벨트 선별 (참깨, 들깨 채반)

선별성능이 뛰어난 요동2단 채반 방식, 벨트 선별 병용으로 타 제품에 없는 탁월한 선별 성능이 가능하며 깔끔한 참깨, 들깨 탈곡이 가능



요동 2단 채반 병용 벨트 선별 (콩, 두류 채반)

선별성능이 뛰어난 요동2단 채반 방식, 벨트선별 병용으로 타 제품에 없는 탁월한 선별 성능이 가능하며 깔끔한 콩 탈곡이 가능

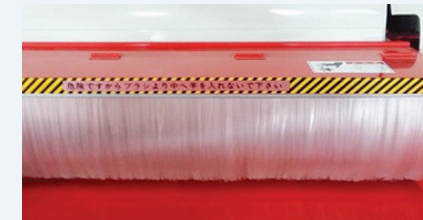


참깨 탈곡



부드러운 버킷 엘리베이터

버킷 엘리베이터를 적용하여 소중한 콩을 상처없이 곡립출구까지 배출



고성능 투입식 연속 배진형

공급부 특수커버설치, 외부로 비산방지 안전작업 가능, 단동 투입식 배진동, 연속 배진이 가능하기 때문에 고성능 탈립작업 가능



조달물품 식별번호 : 23650843  
다수공급자계약금액 : 21,450,000원

# 승용이앙기·승용관리기·트랙터 부착형 마늘파종기 (7조/8조/10조) CTGS 2, 3, 5

조달등록

특허제품  
제 10-2024-0084470

## 제품의 사양

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

형식명		CTGS-2 (7조)	CTGS-3 (8조)	CTGS-5 (10조)
기 체	가로	1,700mm	1,750mm	1,710mm
	세로	1,210mm	1,370mm	1,500mm
	높이	920mm	970mm	940mm
	중량	202kg	206kg	230kg
동력원		트랙터, 승용이앙기, 승용관리기 부착형		
구절장치(파종굴)		복원판형		
종자배출장치		버킷엘리베이터식		
파 종	파종방식	점파식		
	파종량 조절방식	단립용		
	조수	7줄	8줄	10줄
	조간거리 조절범위 (mm)	150 (총900)	140 (총980)	130 (총980)
	주간거리 조절방식	기어 선택물림식		
	조간거리 조절범위 (mm)	80, 90, 100, 115, 135, 160 (6단)		
	깊이(mm)	0-60		
	복토장치	복토륜식		
	종자함 용량(L)	100	106	185
진압장치		진압륜식		

※ 파종 스푼은 마늘씨 크기에 따라 교체 가능(원터치)

마늘파종기(7조) 조달물품 식별번호 : 24853025 다수공급자계약금액 : 9,180,000원

마늘파종기(8조) 조달물품 식별번호 : 24868689 다수공급자계약금액 : 9,500,000원

마늘파종기(10조) 조달물품 식별번호 : 24868690 다수공급자계약금액 : 16,300,000원

## 제품의 특징점

1. 마늘 파종과 동시 제초제 살포와 비닐피복 작업이 가능함

2. 다양한 토양에서 사용 가능한 마늘 전용 파종기

3. 안정적이고 우수한 조작성

마늘파종기는 견인형으로 안정적인 파종작업을 할 수 있으며 승용이앙기 및 승용관리기 부착형으로 연결되어 조작이 간편합니다. 파종 장치는 동력전달 자체 전부를 돌아가며 종자가 낙하되어 파종이 용이합니다.

4. 정확한 파종 간격 및 자유로운 파종거리

파종간격이 균일하며, 파종거리는 6단계로 조정이 가능합니다.



조달등록

특허제품  
제 10-2024-0084470

# 승용관리기·트랙터 부착형 마늘파종기 파종, 제초제살포, 비닐피복, 동시에 작업가능(8조/10조) CTGS-3SJ,5SJ

## 제품의 사양

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

형식명		CTGS-3SJ (8조)	CTGS-5SJ (10조)
기체	가로	3100mm	3100mm
	세로	1700mm	1700mm
	높이	1675mm	1675mm
	중량	451kg	475kg
동력원		트랙터 유압 및 접지륜	
구절장치(파종굴)		구절롤러 및 복원판식	
종자배출장치		버킷엘레베이터식	
파종	파종방식	점파식	
	조간거리	14cm	13cm
	주간거리	8~16cm	
종자함	길이X폭X높이	1090x490x450mm	1305x550x450mm
	용량	136L	185L
	개수	17개	
진압장치		진압롤러(Φ255x1310)mm	
피복폭		1200~1400mm	
제초살포폭		1200~1400mm	

## 제품의 특징점

1. 스프링 장력을 이용함으로써 악조건에서도 작업이 용이함
2. 비닐폭에 따른 간격 조절이 용이함 (반자동 조절 레버)
3. 두둑 형태에 따라 장력 조절이 가능함
4. 파종, 제초제살포, 비닐피복 동시에 작업가능



마늘파종기 제초 살포 및 피복기(10조) 조달물품 식별번호 : 25379594 다수공급자계약금액 : 24,600,000원

# 트랙터 승용 관리기 부착형 로우더 및 약탱크 KJA19 / KJA58

## 제품의 특징점

1. 승용관리기와 로더간의 최적의밸런스 유지 가능함
2. 곡선형 로더로 작업시야 개선함
3. 버킷레벨가이드로 각도 식별 편의성 증가함
4. 어큐뮬레이터 부착으로 주행 및 작업 시 충격 흡수 가능함
5. 3rd 유압기능 제공함
6. 윈터치 부착으로 탈부착 용이함
7. 약 호스릴 장착으로 사각지대 살포 용이
8. 2중 스테레너 장착으로 노즐막힘 현상 해소



## 제품의 사양

형식명			KJA19	KJA58
로우더	기체규격 (mm)	전장 x 전폭 x 전고	2079×1993×1570	
		중량(kg)	180	190
약탱크	기체규격 (mm)	전장 x 전폭 x 전고	970×1200×1100	800×950×700
		재질	플라스틱	
	약탱크 용량(L)		200	400
	약호스릴(m)		15	
	유압펌프용량(cc)		50	
	분무기(A)		80	

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 승용관리기 HSM-CTD

조달등록

## 제품의 특징점

1. 독립 PTO 스위치로 간편하게 ON/OFF 조작 가능하며 OFF시 빠른 동력 차단, 안전성 강화
2. 작업 선회시 작업기 상승 및 PTO동력 차단으로 작업자의 안전 확보
3. 클러치 페달 조작력 개선을 통한 작업자 피로도 저감
4. 동절기 시동 기능 향상을 위한 연료 히터 적용
5. 전진 · 후진 단수 증대로 좀 더 섬세하게 작업 가능



후방 외부 유압포트



키높이타이어 사용



파워 스티어링 핸들



조달물품 식별번호 : 25718867  
다수공급자계약금액 : 29,000,000원

## 제품의 사양

형식명		HSM-CTD
마력(kw/ps)		(18.3/25)
기체부	전장x전폭x전고(mm)	3,650 x 1,550 x 2,370
	중량(kg)	1,452
	축간거리(mm)	1,525
	최저지상고(mm)	560
엔진부	형식명	3A165
	엔진출력(kw/rpm)	18.3 / 2,600
	배기량(CC)	1,647
	연료탱크용량(ℓ)	25
주행부	전륜 · 후진단수	F12 - R12
	전륜타이어 (inch)	7-12/6
	후륜타이어 (inch)	11.2-16/6
PTO	PTO 형식	독립
	PTO 회전수	540, 750
	유압인출구(전방/후방)	0/3

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

# 승용관리기 HSM-CTD58

조달등록

## 제품의 특징점

전자제어 기능 '컨트롤(Control)4', 자동화 기능 '테이크(Take)5' 를 채택해 최고의 작업능률과 편의성을 만듭니다. 작업기 탈부착이 편한 외부 승강 스위치, 보관 시 방전을 방지하는 배터리 차단 스위치 등 만족도를 더욱 높이는 실용적인 편의기능들도 탑재하였습니다.



### CONTROL

- 수평 제어
- 자동 견인/경심 제어 기능
- AUTO PTO
- 원터치/턴업/백업 기능

### TAKE

- PTO 크루즈 기능
- HMS 기능
- 에스코트 기능
- 토크 컨펜세이션
- 선회 시 순간 RPM 다운 기능 (PSC기종 적용)

## 제품의 사양

형식명		HSM-CTD58
마력(kw/ps)		(43/58)
기체부	전장x전폭x전고(mm)	3,775 x 1,790 x 2,495
	중량(kg)	2,090
	최저지상고(mm)	420
엔진부	엔진명	3HT5(4318-2655)
	엔진형식	직립형수냉3기통4행정디젤기관
	배기량(CC)	1,826
	조속기어식	전자제어식
주행부	주클러치형식	건식원판식
	변속방식	주 : 기계식(동기물리식) 부 : 기계식(상시물리식)
	변속단수	주변속(전진4단, 후진4단) 부변속2단(저, 고)x초저속2단(입, 절)
	조향방식	전유압식(조향휠식)
PTO	형식(직경(mm))	독립형(35)
	변속단수(r/min)	3단(540, 750, 1000)
작업기 장착 장치	형식	고정히치식
	연결방식	3점지지장치
	가능작업	로터리, 파종기, 휴립기 등
작업기 승강 장치	형식	유압식
	유압펌프형식	기어식

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

조달물품 식별번호 : 25718868  
다수공급자계약금액 : 62,100,000원

# 승용관리기 HSM-CTD45H / HSM-CTD58H



## 제품의 특징점

전자제어 기능 '컨트롤(Control)4', 자동화 기능 '테이크(Take)5' 를 채택해 최고의 작업능률과 편의성을 만듭니다. 작업기 탈부착이 편한 외부 승강 스위치, 보관 시 방전을 방지하는 배터리 차단 스위치 등 만족도를 더욱 높이는 실용적인 편의기능들도 탑재하였습니다.

### CONTROL

- 수평 제어
- AUTO PTO
- 자동 견인/경심 제어 기능
- 윈터치/턴업/백업 기능

### TAKE

- PTO 크루즈 기능
- 토크 컨펜세이션
- HMS 기능
- 선회 시 순간 RPM 다운 기능 (PSC기종 적용)
- 에스코트 기능

## 제품의 사양

형식명	HSM-CTD45H	HSM-CTD58H
마력(kw/ps)	(33.5/45)	(43/58)
기체부	전장x전폭x전고(mm)	3,610 x 1,940 x 2,700
	중량(kg)	2,370
	최저지상고(mm)	650
엔진부	엔진명	3HT5(3420-2655)
	엔진형식	직립형수냉3기통4행정디젤기관
	배기량(CC)	1,826
	조속기어식	전자제어식
주행부	주클러치형식	건식원판식
	변속방식	주 : 기계식(동기물리식) 부 : 기계식(상시물리식)
	변속단수	주변속(전진4단, 후진4단) 부변속(2단(저, 고)x초저속2단(입, 절))
	조향방식	전유압식(조향휠식)
PTO	형식(직경(mm))	독립형(35)
	변속단수(r/min)	3단(540, 750, 1000)
작업기 장착 장치	형식	고정히치식
	연결방식	3점지지장치
	가능작업	로터리, 파종기, 휴립기 등
작업기 승강 장치	형식	유압식
	유압펌프형식	기어식

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

# 승용관리기 HSM-CT58



조달물품 식별번호 : 25607275  
다수공급자계약금액 : 50,800,000원

## 제품의 사양

형식명		HSM-CT58
마력(kw/ps)		(42.5/58)
기체부	전장x전폭x전고(mm)	3,800 x 1,920 x 2,590
	중량(kg)	2,450
	축간거리(mm)	1,988
	최저지상고(mm)	400
엔진부	엔진출력(kw/rpm)	40/ 2,600
	배기량(CC)	2,287
	연료탱크용량(ℓ)	45
주행부	전륜·후진단수	F8 - R8
	전륜타이어(inch)	9.5-20
	후륜타이어(inch)	9.5-36
PTO	PTO 회전수	584 / 791 / 1,088

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

조달등록



### D클러치

클러치 페달 작동없이 버튼을 누르고 주변속 레버를 변속할 수 있습니다.



### 외부 유압 레버

레버를 통해 후방 작업기 미세조정이 가능합니다.



### 포지션 레버

레버를 통해 후방 작업기 미세조정이 가능합니다.(원터치 기능 포함)



### PTO / 초저속 레버

시트 아래에 레버를 배치하여 편리하게 조작할 수 있습니다.



### 수평제어

운전석 우측에 배치되어 있어 조작이 편리합니다.



### 전·후방 LED 작업등

전·후방 LED 작업등이 탑재되어 있어 야간작업 시 넓은 시야를 제공합니다.



### 오르간 페달

오르간 페달 적용으로 차체 흔들림에도 일정한 RPM 유지가 가능합니다.



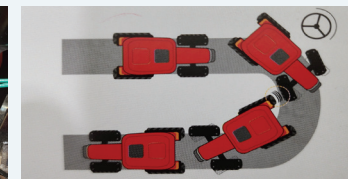
### 후방 외부 작업기 조절 버튼

수평제어, 하부링크 조정이 가능합니다.



### 후방 외부 유압 포트

후방 6포트에 맞게 작업기를 장착하실 수 있습니다.



### 배속턴 기본 장착

다이얼 형식으로 편리하게 조작이 가능하며 흠몰림이 적고, 회전반경이 짧습니다.

- 하부링크 양력 1,964kg
- 트랙터 견인력 1,453kg

# 트랙터·승용관리기 부착형 마늘수확기 HD-1400GHC

## 제품의 특징점

1. 굴취날 후방에 연질고무로 피복된 원형털림축 2단 적용
2. 핑거롤러축 7열 배열
3. 핑거롤러축 상부덮개를 실리콘 재질의 덮개 적용
4. 실리콘재질의 원추형 핑거롤러 적용으로 작물손상 최소화
5. 수확기 후방에 개폐식 비산방지 덮개 부착
6. 작물이 두둑위로 모아지는 골파개장치를 부착
7. 좌우 원판칼날부착, 미륵부착, 높낮이 조절가능

## 제품의 사양

형식명		HD-1400GHC
기체규격 (mm)	전장 x 전폭 x 전고	1690 x 1620 x 1080
	중량(kg)	465
이송장치부	부형식	핑거롤러식(고무)
	핑거롤러크기(mm)	Ø175
	개수	214개(7열)
흙떨이장치		롤러식
굴취폭(cm)		140
적용마력		19마력이상

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 트랙터·승용관리기 부착형 진동형 마늘수확기 HD-1500

## 제품의 특징점

1. 멀칭비닐을 제거하지 않고 수확작업
2. 진동봉 운동높이와 진폭 조절 가능
3. 진동봉을 양분하여 양쪽에서 동력을 전달해줌으로써 기계의 흔들림과 작업자의 피로를 줄여줌
4. 조작이 편하고 안정적인 핸들식 굴취높이 조절 미륵 부착

## 제품의 사양

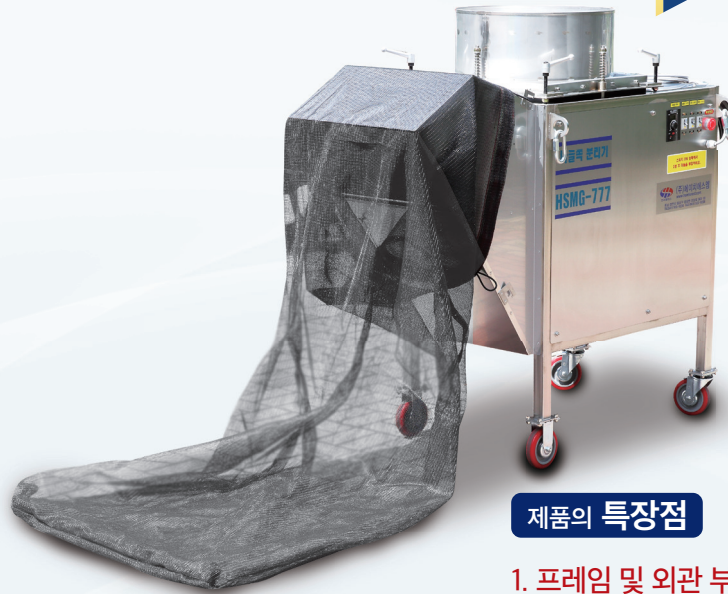
형식명		HD-1500
기체규격(mm)	전장 x 전폭 x 전고	1244 x 1800 x 1165
	중량(kg)	478
굴취폭(cm)		150
동력전달방식		기어직결식
적용마력		22마력 이상

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 마늘쪽분리기 HSMG-777

특허제품  
제 10-2024-0058910



## 제품의 사양

명칭	소형	대형
형식명	HSMG-777	HSMG-777-1
기체	가로(mm)	1,550
	세로(mm)	710
	높이(mm)	1,360
	중량(kg)	162
분리 방식	원판 디스크형	
동력	단상 220v	
	기어드모터 1hp	
회전속도	230/rpm	
동력전달장치	모터 일체형 감속기	
송풍기	형식	단상형 유도 전동기 / 220v, 60hz
	최대전압	30 mmAg
	최대풍량	6,060m³/min

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

## 제품의 특징점

1. 프레임 및 외관 부품이 스테인레스 제작으로 부식이 전혀 없고 일반 철제품 비교 시 제품 수명 3배 연장됨
2. 염분이 많은 해안지역에 서 사용이 최고 용이함
3. 원판디스크회전식으로 마늘 손상 최소화
4. 통마늘 크기에 관계없이 작업가능
5. 가변형 송풍기 장착으로 먼지 찌꺼기 외부배출
6. 회전 및 고정원판에 연질 우레탄 고무 부착으로 마늘쪽 분리시 손상없음

# 마늘승강기 HSS-30

## 제품의 특징점

1. 속도기가 부착되어 양조절이 가능
2. 일정한 양조절로 공급이 우수
3. 인련난 해소로 인건비를 줄일 수 있음
4. 마늘 호퍼에 진동판 설치로 공급이 용이하고 인력이 절감됨

## 제품의 사양

형식명	HSS-30
기체 규격 (mm)	전장 x 전폭 x 전고 650*940*1900
	중량(kg) 70
벨트폭(mm)	270

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 쪽마늘선별기 HSMG-778

## 제품의 사양

형 식 명		HSMG-778
기체	길이*폭*높이	2,960 x 1,120 x 1,251mm
	중량	127kg
공급장치	공급방식	수동식
	공급대 길이	1,180 x 470 x 150mm
선별이송장치	이송방식	선별 드럼 회전식
선별검출장치	검출방식	드럼 구멍 간격통과식
	선별단수	4단
	총선별범위	10~16mm이상
단수별선별 범위	1단	10~42mm 이하
	2단	13~85mm 이하
	3단	16~85mm 이하
	4단	~17mm 이상
선별 드럼	드럼 회전수	25rpm
	드럼의 크기	Ø320 * 1,635 mm
	드럼 재질	플라스틱
송풍기	형식	단상형 유도 전동기 / 220v, 60hz
	정격출력	0.485kw
	최대전압	75mmAg
	최대풍량	17m <sup>3</sup> /min

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

## 제품의 특징점

1. 공급대 측면에 송풍 배출부착으로 마늘 공급 시 이물질 제거 가능!
2. 특수 송풍 장치에 의하여 마늘껍질, 흙, 검불 등이 제거되어 우수한 정선 가능!
3. 쪽마늘 크기에 따라 4단계로 정확한 선별가능!
4. 공급판, 배출판이 타공판이고, 배출구 후면이 개폐식으로 되어 효과적인 정선 작업 가능!
5. 공급대가 분리됨으로 제품의 이동이나 보관이 용이함
6. 브러쉬 부착으로 마늘 끼임 방지



# 트랙터·승용관리기 부착형 마늘줄기절단기 NC-1490

조달등록

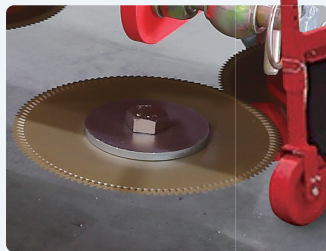
## 제품의 특징점

1. 하루 작업량 7천~1만 7천평 가능  
(인력작업시 : 하루 300평)
2. 좌, 우 4개씩 총 8개의 톱 절단  
날(콤바인 벧집 세라믹날)이 회전  
하여 확실하게 줄기 절단
3. 비닐 커터와 리프터가 장착되어  
비닐제거 용이
4. 폭 넓은 고무 커버로 절단 줄기의  
비산 방지 및 빈골 배출

## 제품의 사양

형식명		NC-1490
기체	가로	1,700mm
	세로	1,200mm
	높이	900mm
	중량	160kg
작업	폭	1,490mm
	깊이	2-5mm
	속도	8-19mm
적용 마력		14-40ps

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



마늘줄기절단기 조달물품 식별번호 : 25088722 다수공급자계약금액 : 7,700,000원

# 트랙터·승용관리기 부착형 제초기 HSG-1500

※ 적용작물 : 마늘, 양파, 고구마, 감자 등

## 제품의 특징점

1. 절단날이 19개의 해머날로 되어 있어 줄기 절단이 용이함
2. 회전시 이물질(돌) 이 있을 시 절첩되어 날파손이 없음
3. 승용관리기 및 트랙터에 장착하기 용이하게 설계됨
4. 절단날 높이 조절이 용이하게 설계 제작됨
5. 해머날 소재는 주강으로 제조되어 있어 내마모성이 강함

형식명		HSG-1500
기체규격(mm)	전장 × 전폭 × 전고	1800 × 1300 × 910
	중량(kg)	200
절단폭(cm)		150
해머날수		19개

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 동력수확기 VPS-1210B-G

## [어린순(대파, 양파), 주아, 육묘잎]

### 제품의 특징점

1. 절단 칼날은 직선왕복식으로 절단이 용이함
2. 절단된 주아는 공기힘으로 마대에 적재가 용이함
3. 절단 높이는 최고 800mm 이상임

### 제품의 사양

형식명	VPS-1210B-G	
기체규격	전장 x 전폭 x 전고	1615mm x 1680mm x 1003mm
	중량	43kg
절단폭		1130mm
엔진	종류	2 사이클 가솔린 엔진
	총배기량	41.5cc
	시동방식	리코일 스타터식
	연료탱크 용량(L)	1L
칼날 형상		직선 칼날 왕복식
칼날 조절		나사 조절 방식(무단)
적용 차륜 룰거폭		1450mm ~ 1950mm

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 승용이앙기·승용관리가·트랙터

## 부착형 휴립피복기(평두둑) CTG-R

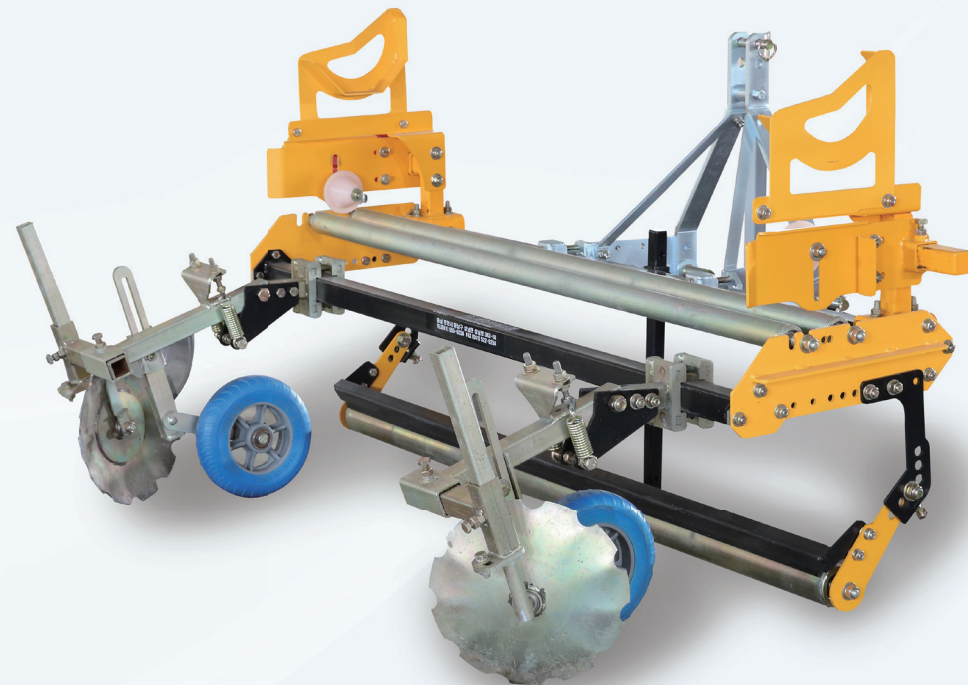
### 제품의 특징점

1. 피복폭을 임의로 자유롭게 조절 (조절범위 90cm~120cm)
2. 유압실린더를 이용한 기계본체 상하 이동 가능
3. 제초제 살포 동시 비닐피복 작업가능

### 제품의 사양

형식명	CTG-R	
기체	전장	1,950mm
	전폭	2,500mm
	전고	1,380mm
	중량	200kg
피복	폭	90~120cm
	높이	20~28cm
적용 마력(hp)		17마력

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 승용자주형 붐스프레이어

HSMS-14 / HSMS-16

## 제품의 특징점

1. 약탱크는 가볍고 마모성이 강한 FRP재질로 제작된 제품으로 탈부착 방식은 3점링크 방식이어서 승용관리기 및 트랙터에 탈부착이 용이함
2. 승용관리기 붐스프레이어에 있는 윈터치로 직접 연결하여 5두둑을 동시 농약방제 작업 할 수 있음
3. 2단 접이식 약붓대를 적용하여 운전석에서 간편하게 조작하도록 설계
4. 중앙접이식 약액 분사 레버 적용으로 운전석에서 각 붓대를 간편하게 조작하도록 설계
5. 알루미늄 프로파일을 사용하여 붓대 비틀림이 없고 초경량 붓대 실현 붓대를 12미터로 제작하여 1회 살포범위를 최대화
6. 탈부착이 용이하도록 설계
7. 재배지의 사정에 따라 좌우 붓대 높이를 조절할 수 있도록 틸팅장치 내장

## 제품의 사양

형식명		HSMS-14	HSMS-16
기체규격	붓 길이(cm)	1,460	1,620
	최저지상고(mm)	500	635
분무기(A)		100A	
약탱크 용량(L)		500	1,000

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



HSMS-14



HSMS-16

# 흡입식 마늘·양파 건조기

HSM-OD-2 (세로형 2팬) / HSM-OD-2 (가로형 2팬)



HSM-OD-2 (세로형 2팬)



HSM-OD-2 (가로형 2팬)

## 제품의 특징점

1. 국내 최대 출력 모터 장착으로 흡입력 최상
2. 1회 건조량이 15톤~20톤 이상으로  
대량 건조가 가능함
3. 이동식으로 설치가 간단하며 이동이 용이함
4. 건조시설의 예건 및 건조에 따른 노동력 절감 및 품질향상, 일반  
건조기 대비 건조비용이 절감됨

## 제품의 사양

형식명		HSM-OD-2 (세로형 2팬)		HSM-OD-2 (가로형 2팬)	
정격출력(kw)		2마력(1.35)	3마력(2.2)	2마력(1.35)	3마력(2.2)
기체	가로(mm)	1100		2400	
	세로(mm)	800		800	
	높이(mm)	1970		1500	
	중량(kg)	244			
송풍 모터	상용회전수(rpm)	1740			
	최대송풍량(m³/min)	162			
	회전날개매수	8매			
전압		220V단상 / 380V 3상 선택	380V 3상	220V단상 / 380V 3상 선택	380V 3상
1회 건조량		15톤	20톤	15톤	20톤
*3마력 선택 시 필수로 전력 5kw 이상 되어야 합니다.					

\*3마력 선택 시 필수로 전력 5kw 이상 되어야 합니다.

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

# 농업용로우더(마늘운반상하차)

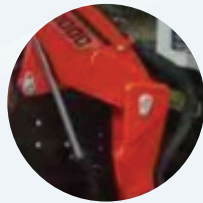
HSF-600C

## 제품의 특징점

1. 소형 농업용상하차로 협소한 작업 현장에서 작업이 편리함
2. 간편하고 편리한 인터페이스를 적용함
3. 무한궤도 장착으로 고르지 않은 작업환경에서도 작업이 가능함
4. 고품질 철판사용 및 플라스틱 성형 공정을 적용하여 녹과 부식을 방지함
5. 차체가 360도 자유롭게 회전하여 야외작업이 용이함
6. 지게발 탈부착으로 파렛트 운반 및 상하차 용이함



유압파일럿 작동



수직리프팅



## 제품의 사양

형식명		HSF-600C
기체부	전장x전폭x전고(mm)	2,691 x 1,235 x 1,548
	버킷을 포함한 길이(mm)	2,691
	버킷을 제외한 길이(mm)	1,981
	중량(kg)	1,471
엔진부	엔진	3TNV80 / D1105
	엔진형식	직립형수냉3기통4행정디젤기관
	정격출력(kw)	17.8/18.5
	연료탱크용량(L)	40
작업부	버킷용량(m³)	0.19
	동반능력(°)	25
	최대돌파력(KN)	4.5
	정격부하(kg)	500
	최대부하(kg)	650
	이동속도(km/h)	0~4.5
	작업시스템 압력(mpa)	19.5
	지게발길이(mm)	900
	최대적재높이(mm)	1,740
	최대덤프높이(mm)	1,572
	최대작업높이(mm)	2,794
	хин지핀높이(mm)	2,140
	덤프최대각도(°)	63
	최소높이(mm)	1,548
	최저지상고(mm)	200

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

# 승용발작물전용 지게차(궤도형) HSP-1200C

## 제품의 사양

형식명		HSP-1200C
기체 성능	기체중량(kg)	4,200
	정격부하(kg)	1,000
	최대주행속도(km/h)	12/18
	최대견인력(kN)	≥28.2
	최대상승력(kN)	≥20
엔진	정격전력(kW/rpm)	55/2500
전고(mm)		2,150
전장(mm)		3,500
최대높이 하역각도(°)		40
지상고(mm)		200
이탈각도(°)		20
회전반경(mm)		1,298
전방회전반경(mm)		2,010
후방회전반경(mm)		1,714
차량폭(표준타이어)		1,782

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



# 전자동 보행 궤도형 정식기 PVZ1-70TDH(크롤러형)

## 제품의 특징점

누구나 손쉽게 조작이 가능한  
전자동 보행 궤도형 정식기!

엽채류, 참깨, 들깨, 옥수수, 양배추, 브로콜리, 양상추, 담배  
배추 등을 인력 대비 13배▲ 이식 효율을 높여줍니다.



※ 옆 경사 12° 작업 용이  
우천 후 즉시 작업 가능

조달물품 식별번호 : 24416241  
다수공급자계약금액 : 24,340,000원

## 제품의 사양

형식명	PVZ1-70TDH
기체	전장x전폭x전고
	2,245 x 995 x 1,220mm
엔진	중량
	264kg
엔진	엔진형식
	FJ100G KAWASAKI 공냉식 가솔린 엔진
주행부	최대출력
	2.6kW (1800rpm)
주행부	클러치형식
	볼클러치식
주행부	변속단수
	(주변속) 전진 2단, 후진 1단 (부변속) 주간거리 2그룹 선택
주행부	최고주행속도
	전진 (4.8km/h) 후진 (1.7km/h)
주행부	차륜의 종류
	전륜 (공기타이어) 후륜 (무한궤도)
주행부	차륜의 규격
	전륜 / 3.50-8 4PR 후륜 / 100mmX60mm, 30개
주행부	차륜거리
	전/후 4단 (71,76,81,86)

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

이식부	이식조수	1
	정식방식	컵식 (구덩이파기식)
	주간거리	56단 (20~75cm)
	주간조절방식	기어교체
	식부깊이	15단 (3~9cm)
	식부조절방식	식부컵높이조절식
	묘 이송장치(횡)	리드캠식
	묘 이송장치(종)	캠링크식
	모 탑재가능수량	2
	예비모 탑재가능수량	4
적용작물	육묘공수	128,200
	이식효율	6,500 (주/h) (주간 30cm일 경우)
	적용작물	엽채류, 참깨, 들깨, 담배, 옥수수, 양배추, 브로콜리, 양상추, 배추 등

조달등록

특허제품  
제 10-2697420호

# 반자동 승용 정식기 1조 / 2조

## (승용형 수공급식 1조/2조 정식기) PVT1-H, PVHR200V

### 제품의 특징점

1. 다양한 감자, 생강, 구근류 파종, 참깨, 들깨, 고추, 담배, 야채류
2. 정식이 가능한 반자동 승용 이식기 (파종기) PVT 1-H
3. 국내 야채 및 연초 재배체계와 조화, 탁월한 현장 적응성

조달물품 식별번호 : 24139392  
다수공급자계약금액 : 13,700,000원



1조 정식기 PVT1-H

### 제품의 특징점

1. 심기 전에 표면의 요철을 정리함으로 심는 깊이가 더욱 안정적
2. 유압식 자동 리프트 제어장치에 의해 경사에 따라 심는 깊이를 항상 일정하게 유지
3. 2조식으로 조와 주간을 일정하게 하여 수확작업도 효율적



2조 정식기 PVHR200V

### 제품의 사양

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

형식명		PVT1-H (1조식)	PVHR200V(2조식)
기체	전장x전폭x전고	2,080 x 1,430 x 1,930mm	2,260 x 1,530 x 1,510mm
	중량	193kg	288kg
엔진	엔진형식	FJ100G KAWASAKI 공냉식 가솔린 엔진	
	최대출력	1.54kW (1800rpm)	1.58kW /1,700rpm
	배기체적	99cm <sup>3</sup>	
주행부	주클러치형식	볼클러치식	
	변속방식	선택물림식	
	변속단수	전진2단, 후진1단	
	타이어 전륜(mm)	3.25-8 2PR	3.50-8 4PR
	타이어 후륜(mm)	4.00-9 2PR	620mm
	차륜조절	전륜(64~76cm), 후륜(64~97cm)	전륜(90~154cm), 후륜(93~159cm)
	경사대응각도	좌, 우 5°	
	차체승강제어	자동유압승강식	
	차체수평제어	반자동유압조정식	
	이식부	이식조수	1조
정식방식		점파식(구덩이파기식)	호퍼식
주간조절방식		기어식	
주간거리		18단(23~49cm)	27단(22~60cm)
식부조절방식		두둑감지판 높이조절식	지면감지판 높이조절식
식부깊이		9단(0~6cm)	15단(2~8cm)
묘탑재중		3판	6판
적용작물	고추, 배추, 양배추, 콩, 브로콜리, 옥수수, 참깨, 들깨, 생강, 담배		

## 승용4조식 양파정식기 HSM-OG4

### 제품의 특징점

1. 심기 전에 표면의 요철을 정리함으로써 심는 깊이가 더욱 안정적
2. 유압식 자동 리프트 제어장치에 의해 경사에 따라 심는 깊이를 항상 일정하게 유지
3. 4조식으로 조와 주간을 일정하게 하여 수확 작업도 효율적

### 제품의 사양

형식명		HSM-OG4
기 체	전장	1,970mm
	전폭	1,300mm
	전고	1,310mm
	중량	280kg
엔 진 부	기종	FJ100G
	출력/회전속도	1.5KW/1,700rpm
	배기량	98CC
주 행 부	변속단수	전진 2단, 후진 1단
	타이어	전륜 : 370mm, 후륜 : 670mm
식 재 부	식재열수	4조
	두둑높이	10~25cm
	주간	10, 11, 12(cm)
작업능력		7,000주/h

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음



## 승용자주형 양파,감자, 마늘수집기 HSM-O.P.C.H

### 제품의 사양

형식명		HSM-O.P.C.H
엔 진	시동방식	셀모터 스타터식
	출력(kw/ps)	최대(4.6/6.2)
	총배기량(cc)	181
기 체	전장(격납시)(mm)	3,550(2,730)
	전폭(mm)	1,830
	전고(mm)	1,930
수집폭(mm)		850
기체중량(kg)		976
변속단수		전진4단 / 후진2단



# 농산물 운반차

(차륜 고상형) HSM-HW250, (궤도 고상형) HSM-HC500

## 제품의 특징점

1. 간단한 조작
2. 전후사이드클러치
3. 콤팩트한 사이즈
4. 100mm 단위로 폭 조절 가능
5. 브로콜리, 적채, 양상추, 배추, 묘종운반에 적합한 구조로 편안하고 쾌적하게 조작

## 제품의 사양

형식명	HSM-HW250	HSM-HC500
기 체	전장	1,540mm
	전폭	1550~2350mm
	전고	850mm
	중량	250kg
엔 진	모델명	GB130LN
	출력/회전속도	3.1Kw/1,800rpm
	시동방식	리코일스타터 식
	최대적재량	250



HSM-HW250



HSM-HC500

# 색채선별기(콩/참깨) Q64 / Q128

## 제품의 특징점

고화질 HD 카메라렌즈, 고품질 솔레노이드 밸브 혁신적인 초고속 프로세싱, 조작이 간편한 인터페이스

## 제품의 사양

※ 본 사양은 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음

형식명	Q64	Q128
기 체	길이	860mm
	폭(mm)	880mm
	높이(mm)	1,370mm
	무게(kg)	188kg
선별채널수	64채널	64채널
작업능력	500~1,000kg/h	1,500~2,000kg/h
색선별정확도	99.99%	99.99%
정격출력	180~240v/ 50~60hz	110~220v/ 50~60hz
최대출력	1kw	1.4kw
공기공급압력	0.5~0.8Mpa	0.5~0.8Mpa
공기소모량	200L/Min	600~1,000L/Min

Q128



Q64

## 곡물투입 승강기 규격 및 제한

기체치수	전장	1,530mm
	전폭	735mm
	전고	1,830mm
	무게	84kg
정격출력	단상 모터 220v, 0.4kW (1/2HP)	
특이사항	투입되는 곡물량을 작업자가 조절이 가능하고 고낙하하는 곡물을 1차적으로 풍력을 이용하여 이물질을 분리 후 컵 엘리베이터로 본체 호퍼에 공급되는 방식	

# “늘 한결같은 경영철학 정신으로 최선의 노력을 다하겠습니다.”

(주)에이치에스엠은 발작물 농기계 전문회사로 설립하여 발작물 농업분야에 있어 기계화에 앞장서고 있습니다.

30년간 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 발작물 농업기계 개발과  
고성능·고품질 장비의 국산화 개발에 노력하고 있습니다.

(주)에이치에스엠은 농업인 여러분에게 신뢰받는 기업으로 성장할 것을 약속드리며  
농업기계 분야에 있어 “Best One” 글로벌 기업으로 성장하도록 하겠습니다.



(주)에이치에스엠  
www.hsmfarm.co.kr

“Best One”

동력예취기 1조식·2조식 / 자주형 탈곡기(참깨·들깨/콩) / 승용이앙기·승용관리기·트랙터 부착형 마늘파종기(7조·8조·10조) /  
승용관리기·트랙터 부착형 마늘파종기 파종, 제초제살포, 비닐피복, 동시에 작업가능(8조·10조) / 트랙터 승용 관리기 부착형 로우더  
및 약탱크 / 승용관리기 / 발작물 전용 트랙터(마늘, 양파, 감자, 대파) / 트랙터·승용관리기 부착형 주행용 분무기(멀티스프레이어) /  
트랙터·승용관리기 부착형 붐스프레이어 / 마늘쪽분리기 / 마늘승강기 / 농업용로우더(마늘운반상하차) /  
동력수확기(어린순(대파, 양파), 주아, 육묘일) / 승용이앙기·승용관리기·트랙터부착형 휴림피복기(평두둑) / 트랙터·승용관리기 부착형 주행용  
분무기(멀티스프레이어) / 트랙터·승용관리기 부착형 붐스프레이어 / 흡입식 마늘·양파 건조기 / 트랙터·승용관리기 부착형 마늘줄기절단기 /  
트랙터·승용관리기 부착형 제초기 / 농업용 덩굴 파쇄기 / 전자동 보행 궤도형 정식기 / 반자동 승용 정식기 1조·2조 / 승용4조식 양파정식기 /  
트랙터·승용관리기 부착형 양파수확기 / 농산물 운반차 / 색채선별기 / 승용발작물전용 지게차(궤도형)

## (주)한서멀티스(에이치에스엠)

본사/공장 : 충청남도 천안시 동남구 성남면 성남로 343-18  
TEL : 041)555-9234 FAX : 041)522-9234

(2025. 12.)

## 에이치에스엠 제주지사(제주팜테크)

제주특별자치도 제주시 한경면 칠전로 113  
TEL : 010-4972-7446