

SEHYUNG AMAZONE Co. Ltd.

대표번호 1661-3313



사람과 농민을 먼저 생각하는 기술
(주)세형아마존

흙에서 태어나 흙으로 돌아가는

자연의 이치를 깨닫고 그것을 실천하는 기업



시리우스 · 디스크해로우
로타베이터 · 로타리 콤비네이션 · 파종기



사람과 농민을 먼저 생각하는 기술 **(주)세형아마존**

대표이사 임대희, 김범주

선진화된 농업을 위해 일하는 기업 주식회사 세형아마존입니다.

(주)세형아마존은 흙에서 태어나 흙으로 돌아가는 자연의 이치를 깨닫고 그것을 실천하고 있습니다. 세형아마존은 농사의 중요성을 철저히 인정하고 들녘에서 일하는 농부의 마음으로 제품 하나하나에 땀과 정성을 쏟아 작업에 임하고 있습니다.

1982년에 설립하여 국내 농업 발전을 위해 왔으며 영농의 과학화, 농촌의 현대화를 실현하기 위해 농민의 손과 발이 되고자 많은 노력을 기울이고 있습니다. 첨단 장비를 도입하여 제품에 대한 끊임없는 연구 개발을 거듭하고 있는 세형아마존은 우리 기술로 경제성 성능 면에서 뛰어난 최고의 제품만을 생산해 한 차원 높은 농업기계화에 혁신을 이루어 가고 있습니다. 세형아마존의 임직원 모두가 앞으로 한분 한분의 고객은 물론 여러분들을 위한 다양한 혜택과 그 가치와 감동을 더해 나갈 것입니다.

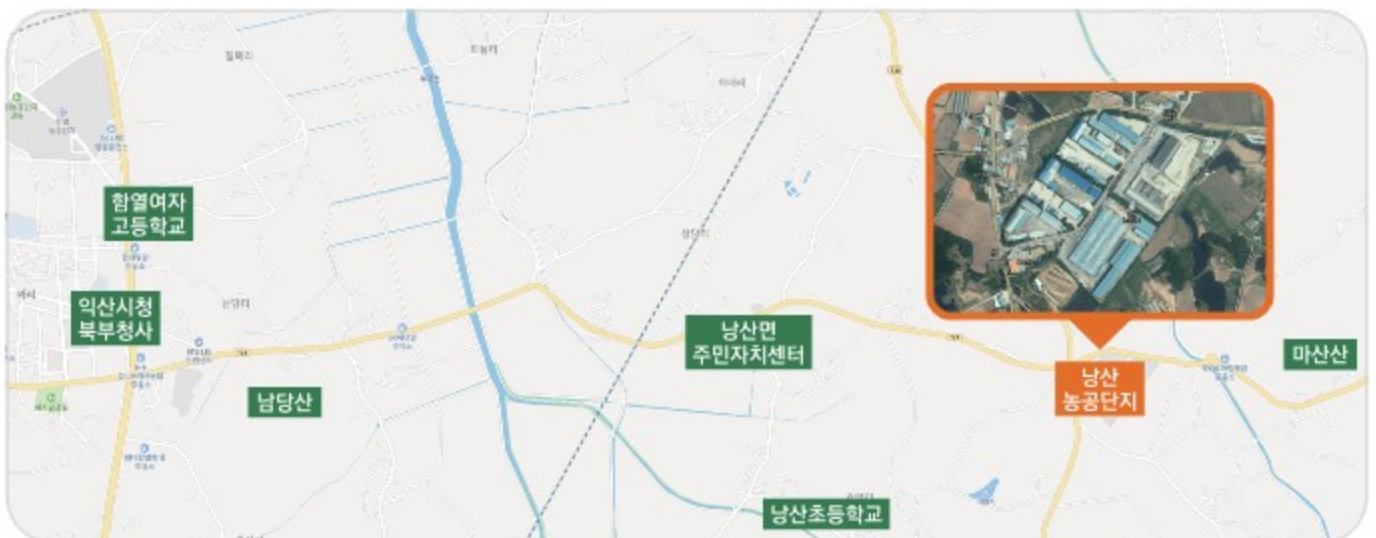


회 사 명 : (주)세형아마존

대 표 자 : 임대희, 김범주

주 요 제 품 : 쟁기 SIRIUS SERIES, 디스크해로우 DISC HARROW, 로타베이터 SHR SERIES

주 소 : 전북 익산시 낭산면 낭산농공단지길 13





1.농기계 제작

로타베이터 및 쟁기 각종 농기구 등을 제작하며 철저한 검수 및 조립과정을 통해 고장률이 적은 제품을 생산.



2.해외업체 제품 수입 및 판매

해외 유명 메이커, 커벌랜드(Kverneland), 포팅거(Poettinger), 아마존(Amazone)등의 제품을 수입하여 판매



3.고객 맞춤 커스터마이징

전문화된 농업시대에 맞게 해당 목적에 알맞는 제품을 커스터마이징 하여 최대의 효과를 거둘 수 있도록 주문 제작 함.



4.제품연구개발 R&D

신규 제품 및 기존제품 기능향상을 위해 주기적인 연구개발을 실시.



5.제품군

경작기기, 파종기기, 스프레이어 등 다양한 제품군을 형성 함.

- 1982. 11.30 개인 "종합기계" 설립
- 1983. 08.30 유압 자동 반전쟁기 개발(5형식)
- 1986. 06.12 법인 "(주)세형정밀" 설립
- 1989. 01.26 김제 황산 농공단지 준공 입주(김제공장)
트랙터용 로타베이터 개발 생산개시
- 1989. 08.10 김제 공장으로 본점 이전
- 1990. 11.07 기술신용보증기금 선정
- 12.28 농림수산부장관상 표창(품질관리유공업체)
- 1991. 07.25 연구개발실 발족 및 CAD 시스템 설치
- 1993. 12.15 국립농업자재검사소 형식검사합격 (94년 신제품)
- 1994. 07.25 낭산농공단지 입주
- 1997. 11.27 상호 세형아마존으로 변경
- 2013. 09.11 특허등록 (비닐의 선단 복토 가능한 로터리용 비닐 피복기)
- 2015. 11.09 특허등록 (보습장치의 교환 가능한 구근 수확기)
- 2016. 04.28 특허등록 (골 형성이 가능한 로타베이터를 구비한 작업기)
- 04.28 특허등록 (비닐 피복 기능이 구비된 로타베이터를 구비한 작업기)
- 04.29 디자인등록 (로타베이터, 농업용 로타베이터)
- 2017. 03.24 특허등록 (보조 쟁기날을 장착한 로터리 쟁기)
- 2018. 08.27 특허등록 (축사용 차량의 소독장치)
- 2020. 12.16 "세형아마존"에서 "(주)세형아마존"으로 법인 변경
- 2021. 07.28 낭산농공단지 공장 인수 (공장용지 9668.8m² / 구)2,924.8평)

시리우스

PLOUGH
SIRIUS SERIES



SPRING TYPE



제품소개

시리우스의 경작속도는 8-20km/h 로 작업이 가능하고 최대 400mm까지의 심층 경운이 가능합니다. 좌우로 마주보는 가이드가 흙을 고루 섞어주는 역할을 하며, 심경에 위치한 비료 등의 퇴적층을 위로 올려주어 작물이 성장하는데 큰 도움을 줍니다. 또한 토양이 한쪽으로 몰리지 않아서 양방향으로 경운이 가능합니다. 후방에 롤러가 위치하여 진압을 해주며 후방 진압롤러는 필드의 특성대로 선택이 가능합니다. 다른 특징으로는 파종기를 장치하여 경작, 진압, 파종까지의 작업을 단번에 가능하게 설계되었습니다.

제품특징

- ◎ 쟁단의 양이 많은 지역에서도 토양의 흐름에 방해받지 않고 작업할 수 있습니다.
- ◎ 메인 프레임의 타인의 배열은 쟁의 잔류물이 균일하게 상부 토양층에 혼합되도록 설계되어 토양의 균일한 혼합작용이 가능하다.
- ◎ 각기의 개별적인 평탄화 디스크로 후방에 물리는 흙을 퍼주는 작업이 가능하다.
- ◎ 높은 프레임의 위치는 지면과의 간격이 넓어 더 깊은 작업에서도 막힘없는 작동을 보장합니다.
- ◎ 토질 상태(건조, 습함, 가벼움, 무거움)에 따라 다양한 롤러를 선택하여 사용할 수 있으며, 토질을 설테, 평탄화 해줌으로써 씨앗의 발아향상에 중요한 역할을 합니다.
- ◎ 치즐쟁기의 치즐 간격을 최소화하여 완벽한 경운과 마무리 작업이 가능하도록 설계되었습니다.
- ◎ 산파형 파종기를 탑재하여 경운과 동시에 라이그라스 같은 작은 씨앗 파종도 가능하여 확장성에 용이합니다.
- ◎ 따로 유지 보수를 할 필요가 없는 디스크 베어링으로 인해 아무리 극한 작업환경에서도 오래 사용 할 수 있습니다.

제원표

NO	모델명	경작폭(mm)	치즐갯수(pcs)	치즐간격(mm)	제품무게(kg)	필요마력(hp)
1	SIRIUS 250	2,500	8	350	1,320	100 ~ 125
2	SIRIUS 300	3,000	10	350	1,650	130 ~ 160



디스크해로우

DISC HARROW QUALIDISC FARMER



A-DRILL 200&500
(OPTION)



제품소개

베가는 전후방 디스크로 인해 경작이 되는 디스크해로우로 작업속도가 8-20km/h이며 기어 구동식이 아닌 제품 자체 무게와 디스크의 각도로 인해 경작이 이루어 지는 제품으로 오일누유 및 잔고장이 없는 제품입니다. 또한 모든 부품 자체가 외부에 보여지게 되어 조립식으로 탈부착이 가능하여 작업 시 빠른 교체작업이 가능합니다. 또한 파종기를 장착할 수 있어 경작,진압,파종이 한번에 이루어지는 콤비네이션 시스템을 가지고 있습니다.

제품특징

- ◎ 지름 510mm, 600mm의 디스크로 경작을 하며, 어려운 조건에서도 안정적이며 공격적인 작업이 가능합니다.
- ◎ 디스크는 HRC 50에 평균하는 강도를 자랑하고 각 디스크 암이 개별적인 운동이 가능하게 루버텐션을 장치하여 제품의 부담을 줄여주었습니다.
- ◎ 또한 해당 루버텐션으로 인해 필드의 장애물 등을 피해 갈 수 있어 빠른 속도로 경작이 가능합니다.
- ◎ 전후방 대칭으로 특수한 각도를 가지고 있는 디스크의 커팅각도는 토양 혼합물이 전방에서 후방으로 자연스럽게 전달 될 수 있게 설계되었습니다.
- ◎ 디스크의 허브는 유지보수가 필요 없는 제품으로 구리스 주유등의 일반적인 관리가 필요 없습니다.
- ◎ 파종기의 장착이 가능하여 경작,진압,파종의 콤비네이션 작업이 가능합니다.
- ◎ 양방향 경작작업이 가능하며, 흙의 평탄화를 위한 후방 타인 또한 설치되어 있습니다.
- ◎ 양쪽에 위치한 가이드 판으로 인해 흙이 밖으로 빠져나가지 않게 도와줍니다.
- ◎ 후방롤러에 연결된 깊이 조절 판을 이용하여 간단히 경작깊이를 조절 할 수 있습니다.

제원표

NO	모델명	경작폭(mm)	디스크 갯수(pcs)	디스크 지름(mm)	제품무게(kg)	필요마력(hp)
1	VEGA 250	2,500	20	510	1,560	95 ~ 110
2	VEGA 300	3,000	24	510	1,780	110 ~ 160

로타베이터

ROTAVATOR



제품소개

세형 로타베이터는 튼튼한 내구성과 오차없는 제품 조립에 조점을 둔 제품입니다.

세형로타베이터의 플랜지는 홈 위치를 달리하여 넓은 칼날과 좁은 칼날 착용이 모두 가능하게 설계하였습니다. 또한 기존제품보다 소모마력이 적으며, 세밀한 조립을 통해 불량률 제로에 가깝게 조립을 합니다. 후부커버 등도 해외 제품에 비하여도 손색이 없습니다. 구매자의 니즈에 맞게 제품을 공급하고 있습니다. 크기는 해로우 대신 로타베이터를 이용하여 파종기 콤비네이션이 가능하도록 제품을 제작하였으며, 피복장치 등을 로타베이터에 응용하여 제품화 시켰습니다.

제품특징

- ◎ 우리나라 토지에 맞게 설계되었으며, 식물 생장의 최적의 조건으로 만들어 준다.
- ◎ 식물 중심의 입체적 필드 파쇄로 친환경적 기능을 보유하고 있으며, 강한 토사에 대비 입체적인 공간 채토가 가능하다.
- ◎ 고강도 프레임으로 매우 튼튼하며, 다양한 칼날 장착 가능하고 잔고장 없는 기어박스로 유지보수 비용이 들지 않는다.

제원표

NO	모델명	경작폭(mm)	폭(mm)	길이(mm)	높이(mm)	필요마력(hp)
1	SHR 2500	2,500	2,775	1,030	1,335	90 ~ 110
2	SHR 3000	3,000	3,235	1,030	1,335	110 ~ 160



로타리 콤비네이션

COMBINATION SHR COMBI



제품소개

본 제품은 기본 로타베이터에 후부커버 대신 진압롤러를 장착하여 더욱 더 편리하게 작업이 가능하게 만든 제품입니다. 깊이조절 및 속도 걱정 없이 작업을 진행 하실 수 있으며, 가장 큰 장점은 기존 로타베이터에 장착하기 까다로운 파종기 등 다른 제품을 장착하여 로타베이터와 같이 콤비네이션 형식(경작, 진압, 파종을 한번에 작업)으로 진행이 가능합니다. (리프트 옵션) 미륵바가 장착되어 있어 후부커버가 없어도 평탄화 작업을 대신하여 큰 효과를 내며, 작업 하고자 하는 높이 조절도 가능합니다.

제품특징

- ◎ 경작하고 진압하고 파종까지 부착이 가능하여 콤비네이션작업이 가능하다.
- ◎ 돌리는 탈부착이 가능하며 탈착시에는 일반 로타베이터로 사용이 가능하다.
- ◎ 밸런스 바가 장착되어있어서 토지를 평평하게 해주는 효과가 있다.



리프트 및 롤러 장착



경작 진압 파종



밸런스 바 장치

파종기

SEED DRILL VATASEM



제품소개

벤토의 파종기는 12v의 고압 팬이 장착되어 있어 미세한 종자와 큰 종자의 혼합물, 작물, 슬러그 펠릿, 마이크로 크랜지먼트, 비료, 풀들이 유압기계보다 훨씬 효율적으로 파종을 할 수 있다. 또한 3.3인치 제어판에서 모든 기능과 조절을 제어하고 이동중에도 변경이 가능하다.

제품특징

- ◎ 12V 고압 팬(1개 또는 2개)
- ◎ 잔여물 방전 플랩이 있는 용기
- ◎ 탱크에 진공 경보기가 있는 구동 장치
- ◎ 출구당 최대 호스 길이가 10m
- ◎ 3.3인치 그래픽 디스플레이 장치로 모든 기능을 중앙에서 제어할 수 있습니다.

제원표

NO	모델명	호스 배수구	팬	사이즈 (L×B×H)mm	범위(m)	무게(kg)
1	VENTO 120	8	1	910×527×1,009	6	61
2	VENTO 230/8	8	1	947×570×1,199	6	67
3	VENTO 230/16	16	2	947×570×1,199	12	78
4	VENTO 360/8	8	1	995×568×1,335	6	86
5	VENTO 360/16	16	2	995×568×1,335	12	107
6	VENTO 500/8	8	1	1,155×755×1,472	6	105
7	VENTO 500/16	16	2	1,155×755×1,472	12	177

파종기 장착이미지



기술자료

작동 전압	12.5 ~ 15V
퓨즈	40A
속도 범위	20 ~ 120rpm
전력소비량	10A
작동 온도	-10 to +50 °C
저장 온도	-10 to +50 °C
배터리 케이블	6 m (6.0 mm ²)
제어케이블	6m (스프레더에 고정 연결, 제어판에 케이블 연결)
연결	전원 공급 장치, 제어 케이블, 헤드랜드관리 소켓



풍족한 농업을 위한 선진화된 기업
농업기술의 보다 나은 발전을 위하여 끊임없이 연구하는 기업
세형아마존은 사람을 먼저 생각하는 기업입니다.





SEHYUNG AMAZONE

