



행복한 농업을 하다, 주식회사 하다

하다본사

54569) 전북 익산시 은길 329-34
T. 063-836-2005 F. 0303-3444-2005
E. help@hada-korea.com H. hada-korea.com

창녕테크_하다 창녕A/S센터

50319) 경남 창녕군 창녕읍 창녕공단길 25
T. 055-714-8288 HP. 010-8699-8288

제작된 이미지와 성능 및 제원은 참고용이며, 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다. ver.2024.1.0
본 카다로그는 2023년 (재)전북테크노파크의 지원을 받아 제작되었습니다.



HADA-KOREA.COM

빠르고
arugo

빠르고
자동조향키트 AST200

AUTO STEERING KIT



AUTO STEERING KIT_AST200

 **파르고 자동조향키트**

특징 Features

정밀 밭작업 농업을 위한 이상적인 솔루션

- 광범위한 호환성으로 트랙터, 이앙기, 승용관리기 및 여러 브랜드의 농기계에 적용 가능
- 0~1km/h 초저속 작업 가능 (*싱글 안테나의 경우 1km/h 이하 작업 시 정밀도 문제 발생 가능)
- 파종, 수확, 방제 등 다양한 작업에 사용 가능 (고정밀 밭작물 작업 주행 가능)
- 고정밀 GNSS 듀얼 안테나로, 싱글 안테나 대비 고정밀 주행이 가능
- 개선된 농작업 수행을 위한 실시간 스마트 모니터링 태블릿
- HD 카메라가 옵션사양이 아닌 기본사양에 포함
- 유턴 기능 장착
- 흙·먼지 환경에서 조작이 용이한 모니터 물리 버튼 적용
- ISOBUS(ISO11783) 지원으로 작업기 제어 및 모니터링 가능
(*옵션: 작업기 ISOBUS 지원)



장점 Strengths



자동조향 시스템

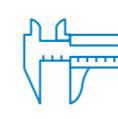
빠른 작업속도,
작업 피로도 제로



다양한 농기계에 적용
트랙터, 이앙기,
승용관리기 등



듀얼(쌍동이) 안테나
초저속 주행으로
고정밀 작업 가능



높은 정확도
최대 2.5cm까지
정밀하게 위치 측정



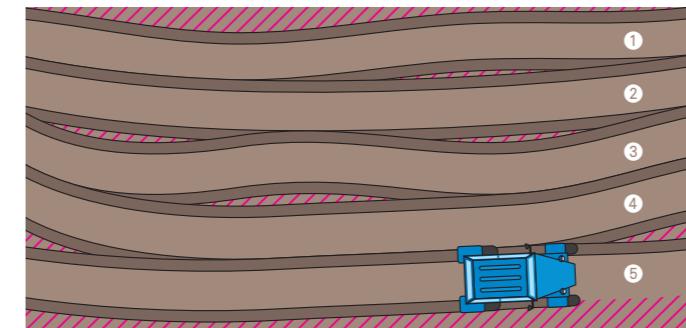
경제적, 효율적
빈 공간 최소화,
두둑 개수 최대화

제원표 Specifications

작업 모니터	전동 운전대	GNSS 안테나	
크기	281×181×42mm	크기	187×100.2mm (모터)
화면	10.1인치 정전식 터치스크린	크기	410×32mm (스티어링 휠)
해상도	1024×600픽셀	무게	6.35kg (모터만)
전압	9V~35V DC	전압	8V~16V DC
통신	KT, SKT	정격 전류	10A
방수 기능	IP-65	정격 전압	12V
작동 온도	-20°C~+70°C	작동 온도	-40°C~+105°C
보관 온도	-40°C~+85°C	보관 온도	-45°C~+105°C

비교 Comparison

| 사람이 직접 운전 시 |



- 방향이 일정하지 않아 두둑에 빈 공간이 발생
- 운전 시 집중 요하여 작업자의 작업 피로도 상승

| 자동조향키트 장착 운전 시 |



- 직진 주행으로 빈 공간 최소화, 두둑 개수 최대화 ► 생산량 증가
- 자율주행으로 작업 피로도는 줄이고 능률은 상승

제품 구성 Configuration

