



온실용 방제로봇

HADA-SR550



(주)하다
농업용 로봇 전문기업



행복한 농업을 하다, 주식회사 하다

하다본사

54569) 전북 익산시 은기길 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

제재된 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-SR550

온실용 방제 로봇

특징 Features

- 장시간 고된 작업과 농약의 유해한 성분으로부터 농민을 보호하는 시스템
- 간소화된 조작장치로 사용이 편리
- 배터리 구동방식의 친환경 제품
- 대용량 약제 탱크 장착(300L)
- 한번 충전으로 장시간 사용이 가능
- 화면을 통해 제품의 상태를 모니터링 가능(모니터를 통한 동작제어 및 확인)
- + 반자동 방제 로봇 : 분무 로봇을 레일 위에 진입시킨 후, 대차에 있는 분무 시작 버튼을 눌러 선택적 분무 가능(1레일)

장점 Strengths



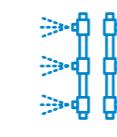
작업자 보호

인체에 해를 입힐 수 있는
방제작업으로부터 작업자 보호



효율성 증가

작업 효율성을 높여 인력 문제
해결 및 생산량 증가에 도움



미립 방제 가능

작업자 없이 방제할 수 있어
미립 방제가 가능



작업자 피로도 감소

밀폐된 온실 환경 속,
작업자의 피로감 문제 해결

주요 구성 Configuration



맞춤 봄대

작물에 따라 봄대
형태 맞춤 제작 가능



약액 탱크(펌프 내장)

권선장치없이
광범위하게 사용 가능



HMI
동작제어 및 모니터링
(부분별 상세도 참고)



충돌방지 장치
작업자를 보호하기 위한
충돌 감지 시스템 적용



약액 분사 노즐

노즐 종류 선택하여
분무 각도 변경 가능



이물질 제거 필터

노즐 막힘 현상 최소화



이컬라이즈 밸브

불균일한 파이프 주행
개선 장치

작업 모습 Working Process



제원표 Specifications

형식명	HADA-SR550(약제 탱크 운반형)		
기체 크기	2,050 × 780 × 1,800~3,500mm(길이 × 폭 × 높이)	작업 시간	8시간(근로시간 기준)
기체 중량	590kg	통신 방식	3G, 4G
조향 방식	2륜 스키드 조향	방제 능력	850평 / 시간(약제 보충 시간 미포함)
작업 속도	2m/s	관제 시스템	Cloud 모니터링 시스템

부분별 상세도 Detailed Configuration

| 간소화된 조작장치 |



| 친환경적 구동장치 |

