

제원

제품명		농업용 무인항공살포기	
모델명		KAD1200	KAD1200Light
농업기계 종합검정번호/결과		16-FACTMG-014/적합	16-FACTMG-015/적합
성능	무게	14.9kg (살포 장비 및 배터리 포함)	12.7kg (살포 장비 및 배터리 포함)
		13kg (살포 장비 제외, 배터리 포함)	10.8kg (살포 장비 제외, 배터리 포함)
	일반 적재 무게	10kg (약제 10L 적재 기준)	
	최대 이륙 중량	24.9kg	
	1회 비행 시간 (배터리 1세트 사용 시 비행 시간)	8분 이상 (10L 적재 후 살포하지 않고 비행 시)	10분 이상 (10L 적재 후 살포하지 않고 비행 시)
		12분 이상 (10L 적재 후 살포 작업 시)	14분 이상 (10L 적재 후 살포 작업 시)
		15분 이상 (비적재 시)	17분 이상 (비적재 시)
			25분 이상 (살포 장비 제거 후 비행 시)
권장 작업 속도	20km/h		
최대 비행 속도	25km/h		
권장 작동 온도	5~40°C		
프레임	크기(펼쳤을 때)	210*210*45cm (대각선*대각선*높이)	200*200*45cm (대각선*대각선*높이)
		172*172*45cm (가로*세로*높이)	142*142*45cm (가로*세로*높이)
	크기(접었을 때)	85*85*110cm (가로*세로*높이)	77*77*73cm (가로*세로*높이)
	대각선 축간거리	1214mm	
주요장치	배터리	12S Lipo 12000mAh	
	모터	100KV, 최대출력 2800W	
	프로펠러	30*8 Inch carbon	
살포장치	용량	10L	
	살포 면적 (사용자의 비행 숙련도 및 주변환경에 따라 1회 (10L) 살포 면적이 다를 수 있습니다.)	최소 3300평/회 (면적당 살포량 9.04L/ha, 작업폭 3.25m 기준)	
		최대 3800평/회 (속도 20km/h, 폭 5m 연속 작업 시, 물 기준)	
	1회 작업 시간	7분 (속도 20km/h, 폭 5m 연속 작업 시, 물 기준)	
	노즐 수	2개	
유효살포폭	3~6m (작물 위 1.5~3m 기준)		
보조 구성품	조종기와 수신기	2.4Ghz/8Ch/송수신거리2km	
	배터리 충전기	40분 (급속충전, 배터리 용량 80% 충전 기준)	
60분 (일반충전, 배터리 용량 80% 충전 기준)			

⚠ 사용자의 비행 숙련도 또는 사용하는 농약의 점도에 따라 1회 작업 소요 시간이 다를 수 있습니다.