

HEEJO

2026

ADVANCED AGV SERIES

완벽한 무인화 창고 구축을 위한 최첨단 자율주행 솔루션

HEEJO INDUSTRIES CO., LTD.

www.heejoindustries.com

sales@heejo.co.kr

100% 현장 맞춤 설계 및 전국 직영 A/S 보증

MBV20/25R

카운터밸런스 AGV (고무 타이어)

실내외 전천후 작업이 가능한 강력한 구동력과 8% 등판능력을 갖춘 2.0-2.5톤 카운터밸런스 AGV

- ✓ 컴팩트한 3륜 구조로 좁은 공간에서도 우수한 조향성
- ✓ 강력한 구동 시스템으로 부드러운 제동 및 험로 주행 가능
- ✓ 쉬운 AGV 시스템 통합 및 고빈도 물류 작업에 최적화



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	2,000 / 2,500 kg	포크 규격	구동 모터	AC 9.1 kW
하중 중심	500 mm		유압 모터	AC 15 kW
전체 길이	2,976 / 3,126 mm	포크 외폭	배터리 사양	48V / 300Ah
전체 너비	1,342 mm	최대 인상 높이	주행 속도	1.0 m/s
회전 반경	1,683 / 1,833 mm		인상 속도	100 / 150 mm/s
자체 중량	4,400 / 4,550 kg		등판 능력	5 / 5 %

MBV50

대형 카운터밸런스 AGV (5톤급)

실내 중량물 핸들링 및 스택킹을 위해 설계된 5톤급 고하중 카운터밸런스 무인지게차

- ✓ 대구경 폴리우레탄 타이어 장착으로 강력한 주행 성능
- ✓ 고출력 AC 구동 시스템 탑재
- ✓ 3점 지지 시스템 및 저중심 설계로 주행 안정성 극대화



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	5,000 kg	포크 규격	구동 모터	AC 12 kW
하중 중심	600 mm		유압 모터	AC 15 kW
전체 길이	3,800 mm	포크 외폭	배터리 사양	80V / 410Ah
전체 너비	1,400 mm	최대 인상 높이	주행 속도	1.0 / 1.5 m/s
회전 반경	2,100 mm		인상 속도	100 / 200 mm/s
자체 중량	8,000 kg 이하		등판 능력	5 / 8 %

TKC20

소형 카운터밸런스 AGV

협소한 공간에서도 동일 하중 대비 더 작은 스테킹 통로를 구현하는 3륜 카운터밸런스 AGV

- ✓ 작은 회전 반경과 민첩한 조향으로 공간 효율성 극대화
- ✓ 엘리베이터 탑승 및 콜드 체인(냉동 창고) 작업에 최적화



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	2,000 kg	포크 규격 1070 x 122 x 40 mm	구동 모터	AC 5.4 kW x 2
하중 중심	500 mm		유압 모터	AC 8.6 kW
전체 길이	3,090 mm	포크 외폭	배터리 사양	48V / 490Ah
전체 너비	1,250 mm	최대 인상 높이	주행 속도	12 / 13 km/h
회전 반경	1,660 mm		인상 속도	260 / 340 mm/s
자체 중량	3,200 kg		등판 능력	13 / 15 %

MKV30/35/40

고성능 카운터밸런스 AGV

AGV 자동 주행 및 수동 운전을 모두 지원하는 듀얼
드라이브 중대형 무인지게차

- ✓ 듀얼 드라이브 전동 디퍼렌셜 및 고속 기어박스로 강력한 등
판 능력
- ✓ 중대형 작업 환경에 맞춘 고속 주행 및 대용량 배터리 장착
- ✓ 뛰어난 인체공학적 설계 및 안전성 강화



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	3,000 / 3,500 /	포크 규격	구동 모터	AC 6 kW x 2
	4,000 kg		유압 모터	AC 16 kW
하중 중심	500 mm	포크 외폭	배터리 사양	80V / 460Ah
전체 길이	3,510 mm	최대 인상 높이	주행 속도	10 / 12 km/h
전체 너비	1,260 / 1,240		인상 속도	250 / 350 mm/s
	mm		등판 능력	10 / 12 %
회전 반경	2,285 mm			
자체 중량	5,250 / 5,380 /			
	5,950 kg			

MB14 (SLIM 14)

초슬림 팔레트 스택어 AGV

초협소 통로에서의 효율적인 팔레트 적재 및 이송을 위한
1.4톤 초슬림 AGV

- ✓ 초슬림 차체(폭 780mm)로 좁은 창고 레이아웃에서도 매끄러운 작업
- ✓ EPS (전자식 스티어링 시스템) 장착으로 정밀 조향



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	1,400 kg	포크 규격 1150 x 180 x 60 mm	구동 모터	AC 1.5 kW
하중 중심	600 mm		유압 모터	DC 3.2 kW
전체 길이	1,665 mm	포크 외폭	배터리 사양	24V / 200Ah
전체 너비	950 mm	최대 인상 높이 1,600 ~ 3,500 mm	주행 속도	3.6 km/h
회전 반경	1,150 mm		인상 속도	100 / 195 mm/s
자체 중량	965 / 990 kg		등판 능력	5 / 5 %

MBQ10

다방향(전후좌우) 팔레트 스택커 AGV

초협소 통로 및 복잡한 레이아웃에서 전진, 측면, 사선, 제자리 회전이 가능한 다방향 AGV

- ✓ 장축 화물 및 팔레트 이송을 위한 전후/좌우/대각선 다방향 주행
- ✓ 경량화 설계 및 서보 구동 시스템 탑재로 공간 제약 환경에 최적화



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	1,000 kg	포크 규격 1150 x 180 x 60 mm	구동 모터	1.0 kW x 2
하중 중심	600 mm		유압 모터	DC 2.2 kW
전체 길이	1,630 mm	포크 외폭	배터리 사양	48V / 50Ah
전체 너비	820 / 960 mm	최대 인상 높이 1,600 ~ 2,500 mm	주행 속도	0 ~ 1.5 m/s
회전 반경	0 mm (다방향)		인상 속도	100 / 120 mm/s
자체 중량	720 / 740 / 760 kg		등판 능력	4 / 4 %

TM30

맞춤형 대형 팔레트 스택커 AGV

단면 팔레트의 중거리 이송 및 스택킹을 위한 3톤급
커스텀형 무인지게차

- ✓ 포크 길이 연장, 포크 간격 확장 등 현장 맞춤형 커스터마이징 가능
- ✓ 유연한 물류 환경을 지원하는 슬로프 포크 기능



TECHNICAL SPECIFICATIONS (상세 제원)

* 속도 및 등판 능력 수치는 [적재 / 공차] 기준입니다.

기본 제원 (Chassis)		작업 장치 (Mast & Fork)	동력 & 성능 (Power / Speed)	
정격 하중	3,000 kg	포크 규격	구동 모터	AC 1.5 / 2.3 kW
하중 중심	600 mm		유압 모터	AC 3.0 kW
전체 길이	2,110 mm	포크 외폭	배터리 사양	24V / 210Ah
전체 너비	850 / 1000 mm	최대 인상 높이	주행 속도	0 ~ 1.5 m/s
회전 반경	1,655 mm		인상 속도	65 / 115 mm/s
자체 중량	1,115 kg		등판 능력	6 / 8 %

HEEJO

스마트 물류 하역의 새로운 표준

CONTACT US

웹사이트

<https://heejoindustries.com>

이메일

sales@heejo.co.kr

고객지원

전국 직영 A/S 네트워크 (24시간 출동
대기)