



AMR NÂNG HẠ PALLET

» Đặc Điểm Chính

- AMR nâng hạ pallet tích hợp hệ thống điều khiển tự lái, có khả năng tự định vị và điều chỉnh hành trình mà không cần sự can thiệp của người vận hành.
- Trang bị hệ thống nâng hạ mạnh mẽ, vận chuyển các pallet nặng một cách hiệu quả.
- Sử dụng cảm biến và công nghệ định vị (SLAM hoặc QR Code), AMR có thể tự động lập đường đi và tránh vật cản, tối ưu hóa tính an toàn và chính xác.
- Tăng cường hiệu suất trong sản xuất và logistics, đồng thời đảm bảo linh hoạt và an toàn cho môi trường làm việc.



» Ứng Dụng Điển Hình

- Tự động vận chuyển vật liệu từ khu vực sản xuất này sang khu vực khác, giảm phụ thuộc vào lao động và tăng năng suất.
- Tăng cường tự động hóa trong quy trình logistics, rút ngắn thời gian chờ đợi và tối ưu hóa giao nhận.
- Trong kho vận, AMR nâng hạ pallet có thể thực hiện xếp dỡ hàng hóa, lưu trữ pallet, đảm bảo tự động hóa quản lý kho.

» Thông Tin Về Sạc

- Thời gian sạc ~2 giờ.
- Thời gian hoạt động: 8-12 giờ sau mỗi lần sạc

» Phụ Kiện

- Trạm sạc tự động.
- Tay cầm điều khiển.



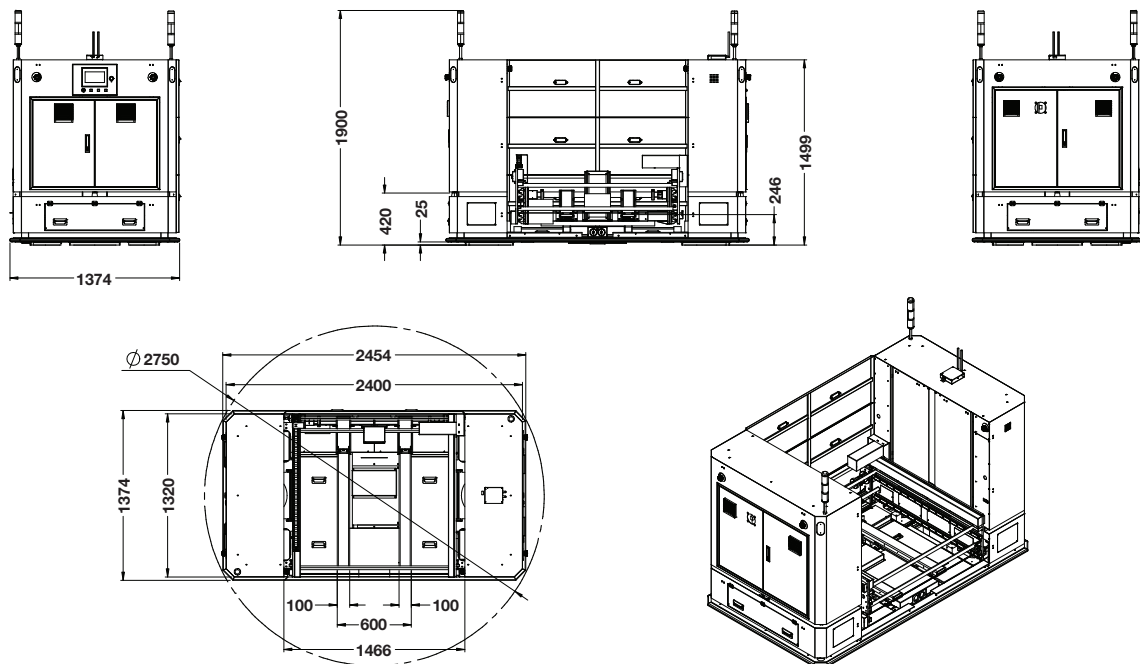
» Thông Số Kỹ Thuật



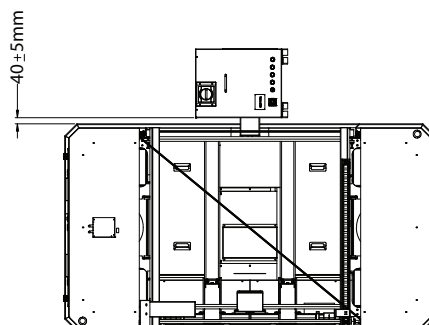
Model: SMR-G1-0250NM

Tên sản phẩm	AMR NÂNG HẠ PALLET
Kích thước	2454 × 1374 × 1900 mm
Tải kéo tối đa	250 kg
Điều hướng	SLAM hoặc QR code
Bộ điều khiển	IPC
Tốc độ tối đa	45 m/phút (0.75 m/s)
Chế độ an toàn	Laser, bumper strip, signal light
Dung lượng pin	48 VDC – 110 Ah
Thời gian hoạt động	8–12 giờ
Tính năng	Auto forking and lifting pallet

» Kích Thước



» Trạm Sạc Tự Động





AMR PALLET LIFTING

» Key Features

- The AMR Pallet Lifting Robot integrates an autonomous control system, capable of self-localization and route adjustment without human intervention.
- Equipped with a powerful lifting system, efficiently handling heavy pallets.
- Uses sensors and navigation technologies (SLAM or QR Code) to autonomously plan paths and avoid obstacles, optimizing safety and precision.
- Enhances productivity in production and logistics, while providing flexibility and safety in the working environment.



» Typical Applications

- Automatically transport materials between production areas, reducing reliance on manual labor and increasing efficiency.
- Enhances automation in logistics processes, shortening waiting times and optimizing delivery operations.
- In warehouse environments, it can perform pallet loading/unloading, storage, and fully automated warehouse management.

» Charge Station Deployment

- Charging time: ~2 hours
- Operating time: 8–12 hours per charge

» Accessories

- Automatic charging station
- Controller handle



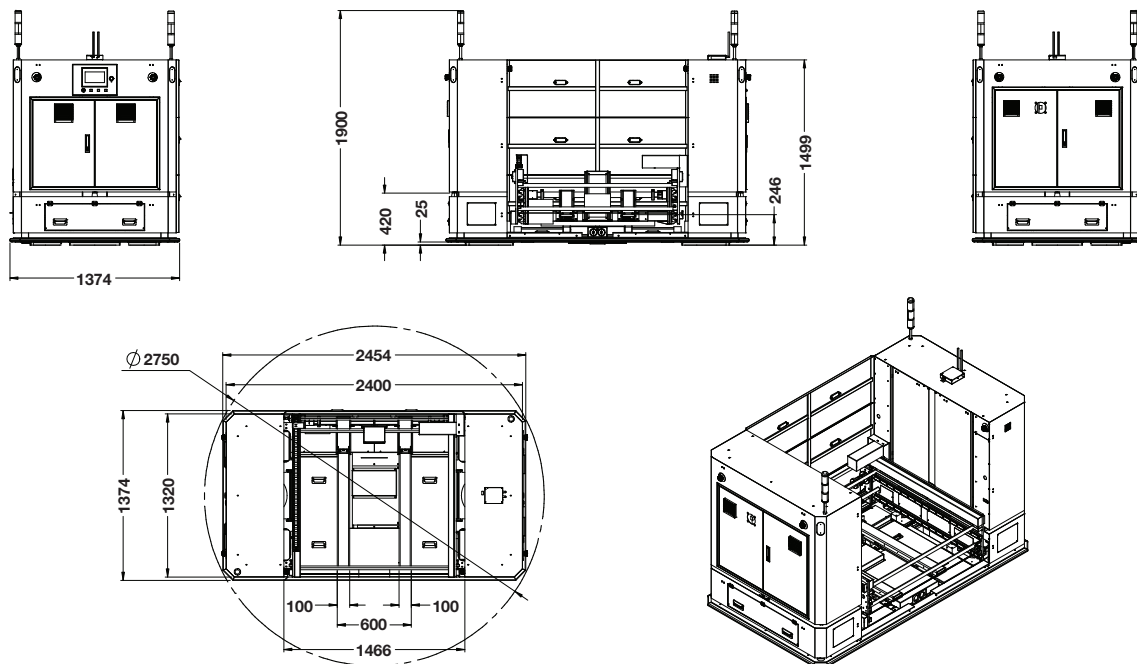
» Specifications



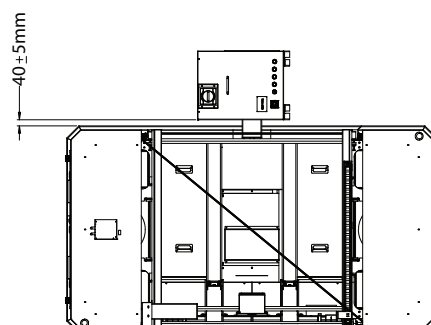
Model: SMR-G1-0250NM

Product name	AMR PALLET LIFTING
Dimensions	2454 × 1374 × 1900 mm
Maximum pull load	250 kg
Navigation	SLAM or QR code
Controller	IPC
Maximum Speed	45 m/min (0.75 m/s)
Safety Features	Laser, bumper strip, signal light
Battery Capacity	48 VDC – 110 Ah
Operating Time	8–12 hours
Features	Auto forking and lifting pallet

» Appearance



» Charge Station Deployment





CÔNG TY CỔ PHẦN RTC TECHNOLOGY VIỆT NAM RTC TECHNOLOGY VIETNAM.,JSC

Trụ sở chính Hà Nội - Hanoi head office

Address: 1st floor, Zone P, Hateco Apollo Building, Street 70, Xuan Phuong Ward, Hanoi, Viet Nam.

Văn phòng Bắc Ninh - Bac Ninh office

Address: 1-8/OTM1 Townhouse , O Cach Hamlet, Yen Phong Commune, Bac Ninh, Viet Nam.

Văn phòng Hải Phòng - Hai Phong office

Address: Seoul Eco Home Urban Area, An Duong Ward, Hai Phong, Viet Nam.

Văn phòng Hồ Chí Minh - Ho Chi Minh office

Address: No. 26, Street 2, Phu Huu Residential Area, Long Trung Ward, Ho Chi Minh City, Viet Nam.

Nhà máy - Factory

Address: Dan Phuong Industrial Cluster Phase 2, Dan Phuong Commune, Hanoi, Viet Nam.

Hotline: (+84) 981 264 068

Email: info@rtc.edu.vn

Website: www.rtctech.vn - www.rtc.edu.vn - www.rtctechnology.com.vn - www.agv-smart.com

INDUSTRIAL AUTOMATION SOLUTIONS

- ▶ Machine Vision
- ▶ AGV/AMR
- ▶ Smart Warehouse
- ▶ Automation Machine Builder
- ▶ IoT, SCADA, e - Factory, e - Logistics
- ▶ Service Center

