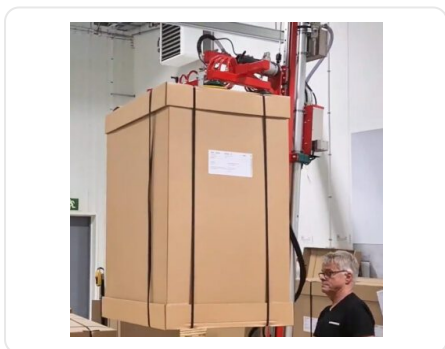


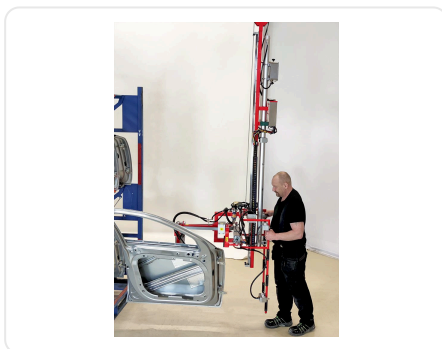
## Lifting High



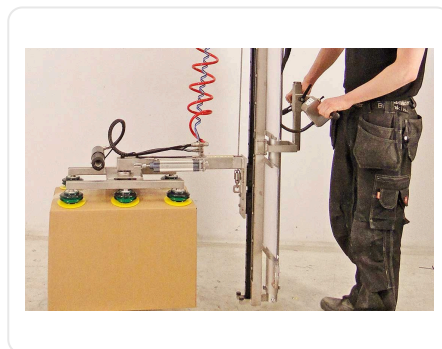
### Nâng lên cao với Manhattan (Mini-Truck)



Manhattan nâng khay bánh (Mini-Truck) 89-10310



Manhattan nâng cuộn có camera 89-12535



Manhattan nâng cửa xe ô tô 89-12025

### Nâng lên cao & vào không gian hẹp – Dễ dàng

#### Còn gọi là "Mini-Truck" | Tùy chỉnh theo chiều cao & tải trọng

Đầu kẹp nâng lên cao của Lifts All – **Manhattan**, hay còn gọi là **Mini-Truck** – là dụng cụ nâng lý tưởng khi bạn cần **nâng lên cao và/hoặc vào những vị trí chật hẹp**. Chính kết cấu chuyên dụng đã làm nên giá trị thiết yếu của Manhattan.

Manhattan nâng hầu hết các loại tải một cách nhẹ nhàng, được sử dụng rộng rãi trong các nhà kho – nơi mà xe nâng hay xe nâng pallet thông thường quá cồng kềnh. Ví dụ, các tiệm bánh đã trang bị Manhattan để nâng và xếp chồng khay bánh.

Manhattan được thiết kế theo nguyên tắc **công thái học** và chế tạo riêng theo nhu cầu của khách hàng về chiều cao, tải trọng cũng như mômen làm việc cần thiết.

- **Nâng lên cao** Không gian hẹp
- **Vai trò** Thay thế xe nâng
- **Thiết kế** Công thái học
- **Đầu kẹp** Tùy chỉnh

## Manhattan là gì?

Trong nhiều nhà kho và xưởng sản xuất, việc nâng hàng lên các kệ cao hoặc đưa hàng vào những khe, ngách chật hẹp là một thách thức lớn. Xe nâng và xe nâng pallet truyền thống thường **quá cồng kềnh**, khó xoay trở trong không gian hạn chế, đồng thời tiềm ẩn rủi ro va chạm và chấn thương cho người vận hành.

Manhattan (Mini-Truck) ra đời để giải quyết bài toán này. Với kết cấu cột nâng đứng gọn gàng, Manhattan có thể **nâng từ thấp lên cao và ngược lại, di chuyển hàng từ pallet này sang pallet khác**, len lỏi vào những vị trí mà xe nâng không thể tới. Mỗi máy được Lifts All thiết kế riêng theo loại hàng, tải trọng, chiều cao nâng và môi trường làm việc cụ thể của từng khách hàng.

## Cách hoạt động

### Cột nâng đứng gọn

Manhattan có kết cấu cột nâng thẳng đứng nhỏ gọn, chiếm ít diện tích sàn, dễ dàng len lỏi vào không gian hẹp mà xe nâng không thể tiếp cận.

### Đầu kẹp phù hợp

Tùy loại hàng, Manhattan được trang bị đầu kẹp riêng: giác hút chân không cho thùng carton, ngàm cơ học cho cuộn và khối, hay khung kẹp cho khay bánh.

### Nâng cao nhẹ nhàng

Tay điều khiển điều chỉnh được theo chiều cao người dùng. Tải trở nên "không trọng lượng", giảm gắng sức và chấn thương lưng – vai.

## Lợi ích nổi bật

### Tối ưu không gian

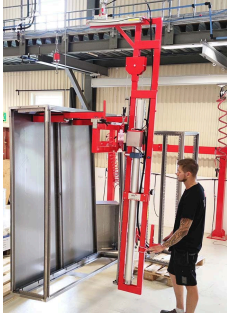
- Nâng được lên cao và vào các vị trí chật hẹp mà xe nâng khó tiếp cận.
- Thay thế xe nâng và xe nâng pallet cồng kềnh trong khu vực làm việc nhỏ.
- Nâng từ cao xuống thấp, từ thấp lên cao, từ pallet sang pallet.
- Đặc biệt phù hợp nhà kho, tiệm bánh, dây chuyền có lối đi hẹp.

### An toàn & công thái học

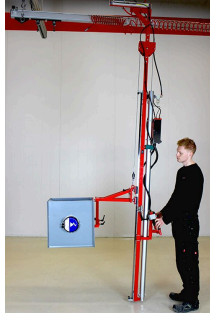
- Tay điều khiển điều chỉnh được theo người vận hành cao hay thấp.
- Giảm chấn thương lưng, vai và nguy cơ chấn thương lặp lại (RSI).

- Thiết kế tùy chỉnh đúng loại hàng – kẹp chắc chắn, vận hành êm ái.

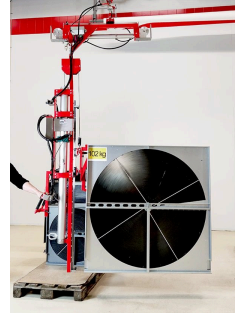
## Các mẫu Manhattan tiêu biểu



Manhattan nâng thùng carton lớn Giác hút · hành trình 2.1 m · ngành nội thất



Manhattan Combi-Gripper 89-11763 Cơ khí + chân không · bộ trao đổi nhiệt, mô-tơ



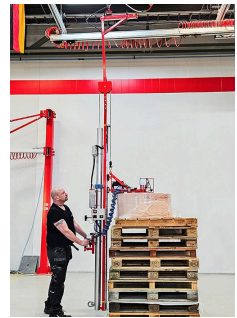
Manhattan combi cho rotor Cơ khí nâng rotor + hút chân không nâng tấm KL



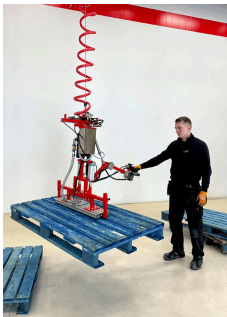
Manhattan đầu nâng cửa ô-tô Giác hút · nâng + nghiêng · tải 30 kg



Manhattan Mini Giác hút · nâng cao 170 cm · nhỏ gọn



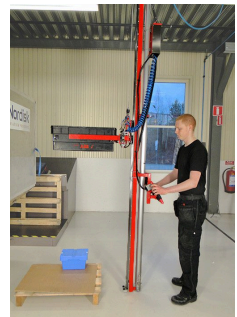
Manhattan nâng cuộn có camera Cuộn thép, giấy, dây, nhựa · camera định vị



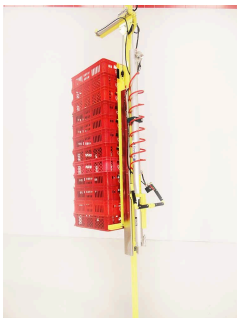
Manhattan đầu nâng pallet Nâng & xếp chồng pallet · tải 45 kg



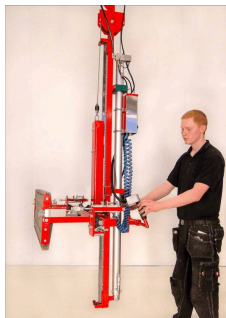
Manhattan đầu nâng cuộn 4565 Nâng cuộn an toàn, gần như không trọng lượng



Manhattan nâng thùng carton Giác hút · không gian nhỏ · thay thế xe nâng



Manhattan đầu nâng khay Kẹp tới 12 khay bánh · tổng 90 kg



Manhattan đầu nâng khối đá Nâng & xoay khối đá · tải 50 kg

## Ví dụ thông số – Manhattan nâng thùng carton 89-10224

### Thông số kỹ thuật

- **Điều khiển:** Van tỉ lệ tốc độ (PSH)
- **Khối lượng máy:** 70 kg / 154 lbs
- **Khí cấp:** 6–7 bar / 90–100 psi
- **Mã sản phẩm:** 89-10224

### Ứng Dụng

Đầu kẹp thùng carton dùng giác hút bám nhanh vào thùng, giúp di chuyển thùng nhanh chóng và dễ dàng. Dụng cụ này được thiết kế chuyên cho khu vực làm việc nhỏ hẹp.

Manhattan thay thế cho xe nâng pallet và xe nâng vì có thể nâng từ cao xuống thấp (và ngược lại), từ pallet này sang pallet khác – tất cả mà không cần lối đi rộng.

### Thiết kế theo yêu cầu

Các mẫu trên chỉ là một phần trong dòng Manhattan mà Lifts All đã chế tạo. Mỗi máy được thiết kế riêng theo loại hàng, tải trọng, chiều cao nâng cần thiết và môi trường nhà xưởng cụ thể của khách hàng.

Nếu bạn cần nâng hàng lên cao hoặc làm việc trong không gian hẹp mà xe nâng không phù hợp, hãy mô tả nhu cầu để FULLSHARP cùng Lifts All đề xuất phương án Manhattan tối ưu nhất.

**Lifts All AB — Thụy Điển** Chuyên gia về dụng cụ nâng công thái học từ năm 1994. FULLSHARP là nhà phân phối ủy quyền tại Việt Nam.

### FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền thiết bị nâng hạ Lifts All AB (Thụy Điển) tại Việt Nam

Để được tư vấn lựa chọn dòng Manhattan phù hợp và nhận báo giá chính thức, vui lòng liên hệ đại diện FULLSHARP.

---

### Liên hệ tư vấn và báo giá

**Nhà máy Hải Phòng:** Nhà xưởng A1-1, KCN VSIP Hải Phòng, P. Nam Triệu, TP. Hải Phòng

**Văn phòng phía Nam:** 16 Lô 1-07, KDC Ấp 4, P. Thới Hòa, TP. Hồ Chí Minh

**Hotline:** 0817 888 198 · **Email:** sales@fullsharp.com.vn · **Website:** www.fullsharp.com.vn

Thông số có thể thay đổi theo cấu hình đặt hàng. Vui lòng liên hệ FullSharp để được tư vấn chính xác.