

Complete Lifting Systems



Gồm ba thành phần cốt lõi phối hợp để tạo ra giải pháp di chuyển hàng hóa an toàn, tiết kiệm sức lao động và hiệu quả năng lượng cao. Hệ thống Lifts All đảm bảo tải trọng luôn ở trạng thái "không trọng lượng" trong tay người vận hành – công việc nặng nhọc trở nên nhẹ nhàng, tư thế lao động được cải thiện. Thiết kế riêng theo yêu cầu từng khách hàng. Hơn 4.000 loại đầu kẹp sản xuất kể từ năm 1994.

Hệ thống nâng hạ hoàn chỉnh cho nhà xưởng của bạn



Hệ thống ray trên cao (Traverse)



Palăng khí nén Bal-Trol



FlexiCrane Mobile



Đầu kẹp bao chân không

Hệ thống nâng hạ công thái học hoàn chỉnh

Tải tối đa: 600 kg | Chiều cao nâng: 1,5 – 8 m

Hệ thống nâng hạ công thái học từ Lifts All bao gồm ray trên cao hoặc cần cầu, palăng khí nén Bal-Trol và dụng cụ kẹp (gripper). Những hệ thống này đảm bảo xử lý vật liệu **an toàn, công thái học và tiết kiệm năng lượng**. Phần lớn nhà kho và nhà máy đều hưởng lợi khi lắp đặt hệ thống nâng hạ.

Trang bị đầu kẹp trong dây chuyền sản xuất, băng tải lắp ráp hay các vị trí thao tác lắp lại tạo ra sự khác biệt lớn. Tải trọng trở nên không trọng lượng, công việc nặng nhọc trở nên dễ dàng. Tư thế và động tác người lao động được cải thiện – các vị trí đòi hỏi sức mạnh thể chất nay có thể thực hiện bởi bất kỳ ai, góp phần nâng cao sức khỏe và giảm tỷ lệ nghỉ ốm.

- **Chiều cao nâng** 1,5–8 m
- **Dẫn động** Khí nén / Điện
- **Thành lập từ** 1994

Ba thành phần cấu thành hệ thống

Ray trên cao & cần cầu

Ray trên cao (traverse) hoặc cần cầu cột – gắn tường, trần hoặc trụ đứng. Cho phép di chuyển hàng hóa tự do trong phạm vi làm việc. Phổ biến nhất: **FlexiCrane Mobile** – di chuyển bằng xe nâng đến bất kỳ vị trí nào.

Lắp lên ray hoặc cần cầu, kết nối với đầu kẹp phía dưới. Giúp tải trọng trở nên **"không trọng lượng"** và nâng hạ linh hoạt.

Đầu Kẹp (Gripper)

Kẹp hàng bằng giác hút chân không, kẹp cơ học hoặc móc.

Tính năng & lợi ích

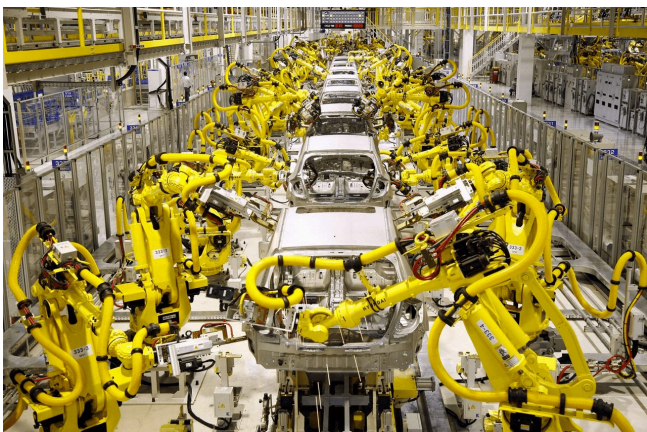
An toàn & công thái học

- Loại bỏ nguy cơ tai nạn lao động do nâng hạ thủ công.
- Giảm tỷ lệ chấn thương cơ xương và ngày nghỉ ốm đáng kể.
- Bất kỳ ai cũng có thể vận hành – không cần sức mạnh thể chất đặc biệt.

Hiệu quả & linh hoạt

- Palăng Bal-Trol chỉ tiêu thụ khí nén khi nâng – tiết kiệm năng lượng tối đa.
- Thao tác nhanh hơn, ít lỗi hơn – năng suất tăng rõ rệt.
- Ray và cần cầu đa cấu hình: gắn tường, trần, trụ hoặc di động.
- Thiết kế tùy chỉnh theo yêu cầu từng khách hàng và nhà xưởng.

Ứng dụng tiêu biểu



Kim loại & cơ khí Kẹp tấm thép, ống, chi tiết nặng



Hành lý sân bay Hệ thống chuyên dụng e-CLS

Dòng cần cầu & hệ thống ray

FlexiCrane – Cần cầu di động

- FlexiCrane Mobile:** 65 kg, tầm 2 m – di chuyển bằng xe nâng.
- FlexiCrane 65 kg / 2 m:** Lắp cố định, tầm với nhỏ gọn.

- **FlexiCrane 65 kg / 3 m:** Tầm với mở rộng, khu vực làm việc rộng hơn.
- Tích hợp sẵn Bal-Trol trên cần cầu – giải pháp all-in-one.
- Thích hợp: kho nhỏ, trạm làm việc, dây chuyền linh hoạt.

MaxiCrane – Tải trọng cao hơn

- **MaxiCrane Mini:** 100 kg, tầm 3 m.
- **MaxiCrane:** 100 kg, tầm 4 m – tầm với lớn nhất dòng này.
- Kết cấu khớp nối 2 đoạn – di chuyển hàng linh hoạt đa chiều.
- Thích hợp: nhà máy cơ khí, lắp ráp chi tiết nặng.
- Kết hợp Bal-Trol và đầu kẹp tiêu chuẩn hoặc tùy chỉnh.

Jib Cranes – Cần cầu cột

- **Jib Crane LA 95-10330:** Cần cầu cột tiêu chuẩn.
- **Jib Crane Nhôm 250 kg:** Kết cấu nhôm nhẹ, tải cao.
- Gắn tường hoặc cột đứng riêng trong khu vực làm việc.
- Phạm vi xoay 270° hoặc 360° tùy phiên bản.
- Kết hợp Bal-Trol – giải pháp nâng hạ hoàn chỉnh tại trạm.

Hệ thống ray trên cao

- Ray đơn hoặc kép tùy diện tích và tải trọng.
- Cấu hình tự do: đường thẳng, chữ L, chữ U, đa nhánh.
- Vật liệu nhôm hoặc thép tùy môi trường làm việc.
- Xe trượt (trolley) thủ công hoặc điện.
- Phủ khắp diện tích lớn – một hệ thống phục vụ nhiều trạm.

Danh mục đầu kẹp (Grippers)

Đầu kẹp tiêu chuẩn

- **Basic Allround Lift:** Đa dụng, phù hợp hầu hết ứng dụng.
- **Speedy Picker:** Kẹp nhanh, chu kỳ cao.
- **Vacuum Sack Gripper:** Kẹp bao tải chân không.
- **Mechanical Sack Gripper:** Kẹp bao tải cơ học.
- **Keg Gripper:** Kẹp thùng bia, thùng hóa chất.
- **Roll Gripper:** Kẹp cuộn giấy, vải, dây.
- **Tire Gripper:** Kẹp lốp xe và bánh xe.
- **Magnetic Gripper (LAMG):** Kẹp từ tính cho tấm thép.
- **Hook Gripper / ProWood:** Móc và kẹp gỗ chuyên dụng.

Đầu kẹp tùy chỉnh

- **Vacuum Grippers:** Kẹp chân không cho thùng, hộp, trống, kính, ống.

- **Mechanical Grippers:** Kẹp cơ học cho bánh răng, trục, pin, cửa.
- **Combi-Grippers:** Kẹp tổ hợp cho nhiều loại hàng trong một ca.
- **Hook Grippers:** Móc chuyên dụng cho container, xô, thùng đa dạng.
- **Manhattan (Lifting High):** Kẹp nâng cao – dùng với ray trần cao.
- **e-CLS:** Hệ thống kẹp điện xử lý hành lý sân bay.
- Hơn 4.000 mẫu tùy chỉnh từ 1994 – giải pháp cho mọi loại hàng.

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 hệ thống, cấu hình 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.