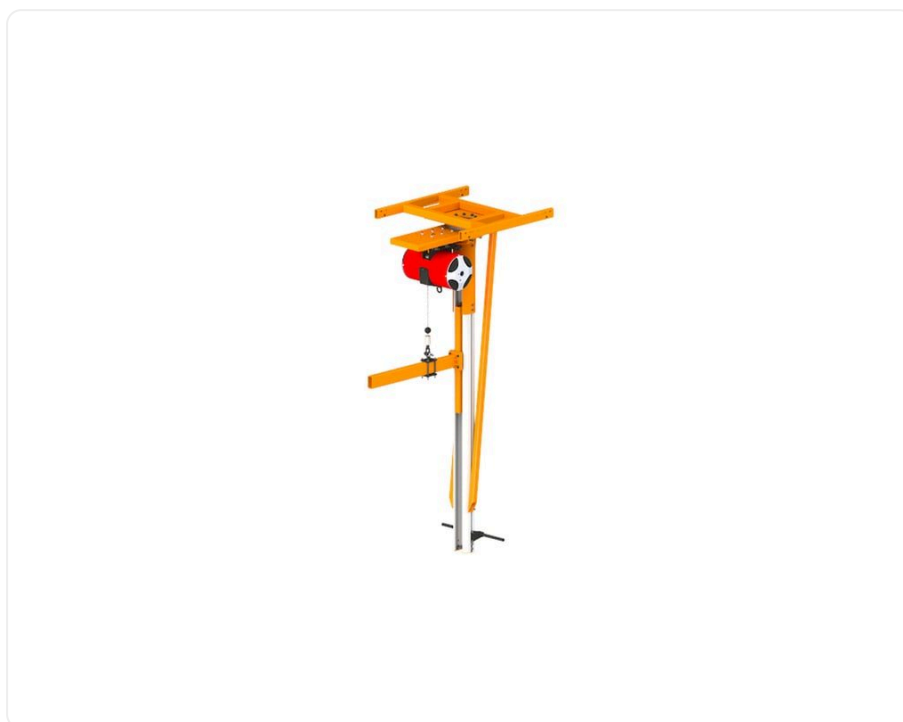
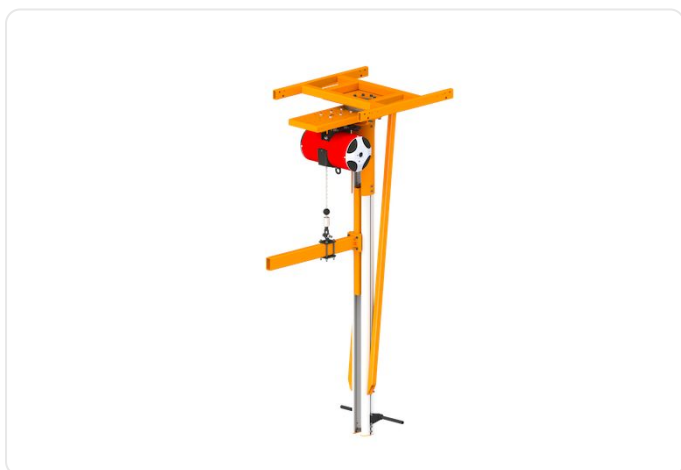


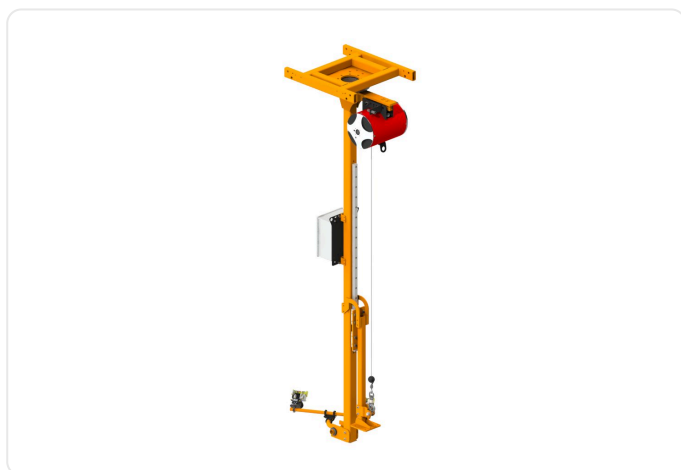
Vertical Mast



Overhead mounted vertical mast arm



ATA4000 - trụ tròn (Round mast)



ATA4000 - trụ vuông THK (THK mast)

Tay máy trụ đứng lắp trên cao

P/N: ATA4000

Tay máy trụ đứng lắp trên cao **ATA4000** của Knight Global được thiết kế với **tay cầm điều khiển cố định** trên trụ, giúp cải thiện đáng kể tính ergonomic bằng cách loại bỏ nhu cầu phải **cong người hoặc với tay** của người vận hành.

Sản phẩm thường được sử dụng trong các ứng dụng đòi hỏi **hành trình thẳng đứng (lên - xuống) lớn** và **định vị chính xác**. Tay máy có thể được cấu hình xoay 360° hoặc cố định không xoay, tùy theo nhu cầu của người vận hành.

Tay máy trụ đứng ATA4000 có hai lựa chọn cấu trúc trụ: **trụ tròn (round mast)** dành cho tải trọng đặt trực tiếp trên trục, và **trụ vuông THK (square THK mast)** dành cho tải trọng lệch tâm có mô-men xoắn (offset cantilevered loads).

ATA4000 có thể kết hợp với mọi **balancer khí nén hoặc palăng xích (chain hoist)** của Knight, và có thể tích hợp tùy chọn **phanh ổ bi ly hợp và phanh đỗ ma sát**. Tay máy có sức nâng tối đa **500 lbs. [226 kg]** và mô-men xoắn tối đa **853 ft.lbs. [1.156 Nm]**. Hành trình thẳng đứng tối đa thay đổi tùy theo từng ứng dụng cụ thể.

Lưu ý: Tùy theo ứng dụng, hành trình và cấu hình có thể tùy biến theo yêu cầu. Vui lòng liên hệ FULLSHARP để được tư vấn chi tiết.

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Tay cầm điều khiển ở vị trí ergonomic cố định trên trụ.
- Đa dạng các cấu hình điều khiển.
- Chiều dài ray hỗ trợ: lên đến 15 ft. [4,6 m].
- Chiều dài tay máy tối đa: lên đến 48 in. [1.219 mm].
- Mô-men xoắn tối đa: lên đến 853 ft.lbs. [1.156 Nm] (trên 48 in. xin liên hệ FULLSHARP).
- Hành trình thẳng đứng tối đa: thay đổi theo ứng dụng.
- Hai lựa chọn trụ: trụ tròn (Round Mast) hoặc trụ vuông THK.

Lợi Ích

- Tương thích với mọi Balancer hoặc Palăng xích của Knight.
- Loại bỏ nhu cầu cong người hoặc với tay của người vận hành.
- Giảm mệt mỏi cho người vận hành.
- Tùy chọn cố định hoặc xoay 360°.
- Lý tưởng cho ứng dụng hành trình thẳng đứng lớn.
- Định vị chính xác đến từng vị trí.
- Tùy chọn phanh đỗ (Parking Brake).
- Tùy chọn phanh ổ bi (Bearing Brake).
- Trụ vuông THK chịu được tải lệch tâm có mô-men xoắn lớn.

Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	ATA4000 (Overhead Mounted)
Kiểu lắp đặt	Lắp trên cao (Overhead Mounted)
Cấu hình xoay	Cố định hoặc xoay 360°

Mã sản phẩm	ATA4000 (Overhead Mounted)
Lựa chọn trụ	Trụ tròn (Round) hoặc trụ vuông THK
Loại tải tích hợp	Trụ tròn - tải trực tiếp / Trụ THK - tải lệch tâm
Tải nâng tối đa	500 lbs. [226 kg] @ 100 psi [6,8 bar]
Mô-men xoắn tối đa	853 ft.lbs. [1.156 Nm]
Chiều dài tay máy tối đa	48 in. [1.219 mm] (chiều dài lớn hơn vui lòng liên hệ)
Chiều dài ray hỗ trợ	Lên đến 15 ft. [4,6 m]
Hành trình thẳng đứng tối đa	Thay đổi theo ứng dụng cụ thể
Tay cầm điều khiển	Cố định trên trụ ở vị trí ergonomic
Áp suất khí làm việc	100 psi [6,8 bar]
Thiết bị tích hợp	Knight Balancer hoặc Chain Hoist (palăng xích)
Tùy chọn phanh	Phanh đỗ (Parking Brake) / Phanh ổ bi (Bearing Brake)

Phụ kiện tương thích

Phụ kiện chung



Phanh đỗ khí nén (Parking Brake) Trọng lượng: 3.6 lbs [1,63 kg] ASA9510



Phanh ly hợp ổ bi (Clutch Brake) Mô-men tối đa: 411 Nm ASA9522



Máy kéo khí nén Lube-Free Tải tối đa: 2.000 lbs [908 kg] TRA5500

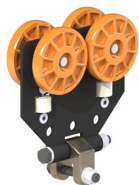
Xe tải trượt (Load trolley)



Xe trượt tải có ách - RAD4110 Tải tối đa: 1.100 lbs [499 kg] MRTA4009



Xe trượt tải Low Profile - RAD6110 Tải tối đa: 1.600 lbs [725 kg] MRTA6123



Xe trượt tải có ách - RAD7510 Tải tối đa:
3.000 lbs [1.360 kg] MRTA7723

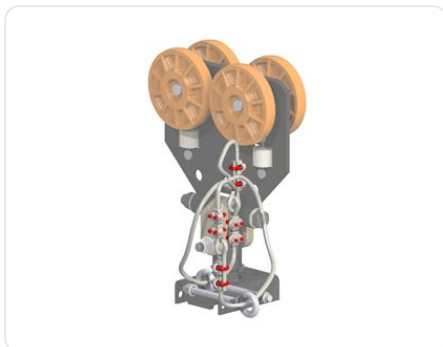


Xe trượt dầm I phẳng / dầm S Trọng lượng:
13.4 lbs [6,08 kg] ATA2603 / ATA2604

Cáp an toàn (Safety cable)



Bộ cáp an toàn tiêu chuẩn Đường kính
6mm, dài 1,8m RWA4133



Bộ cáp an toàn có bu-lông mắt Đường kính
6mm, dài 3m FDA4133



Bộ cáp an toàn ống ép oval Đường kính
6mm, dài 3m NICORWA4133

Tài liệu kỹ thuật

Catalog tổng hợp

- Catalog Tay Máy (Arms Brochure) PDF

Bản vẽ CAD

- ATA4000 Overhead - CAD Drawings ZIP

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền tay máy khí nén Knight Global tại Việt Nam

Để biết thêm thông tin chi tiết về sản phẩm ATA4000, vui lòng liên hệ với 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.