

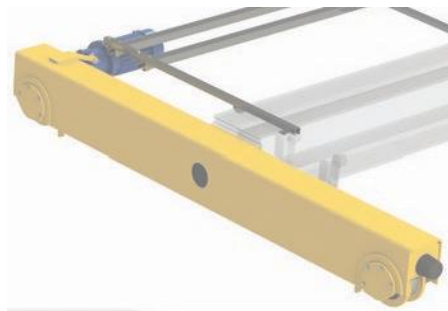
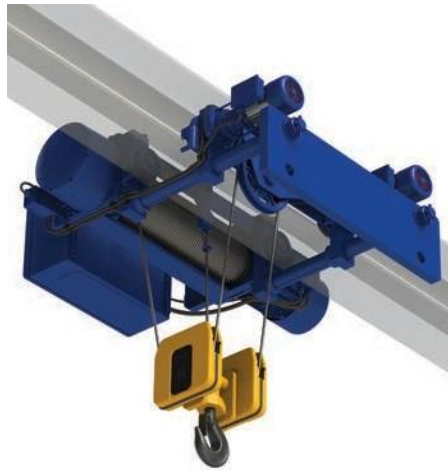
Website : bigger.com.vn
Email : bigger.info84@gmail.com
Tax code : 0106237785
Tư vấn bán hàng : 0984.826.686
Hỗ trợ kỹ thuật : 0935.233.868

Sản phẩm chính

Cầu trục dầm đơn
Cầu trục dầm đôi
Cổng trục, bán cổng trục
Thang máy nâng hàng
Nhà xưởng, nhà phố khung thép
Palang cáp điện, Palang xích điện
Phụ tùng thay thế



Thiết bị chính



Các giải pháp đặc biệt

Bigger crane cũng đưa ra các giải pháp kỹ thuật tiên tiến cho khách hàng để áp dụng cho các ngành công nghiệp khác nhau:

- Tời nâng và dầm biên lên tới 100 tấn
 - Hệ cấp điện đa dạng
 - Khả năng hoạt động trong các điều kiện môi trường và nhiệt độ khác nhau:
 - Lạnh: Xuống tới -40°C
 - Khí hậu nóng và nhiệt đới (Lên tới $+50^{\circ}\text{C}$)
 - Xe con dầm đơn cong
 - Điều khiển từ xa và nút bấm
 - Tốc độ điều khiển thường xuyên
- Ngoài những loại tiêu chuẩn, chúng tôi có thể thiết kế 2 tời trên cùng một xe con có cùng tải trọng hoặc tải trọng khác nhau.

Tời cáp điện và xe con

Cung cấp hàng loạt các giải pháp cho cầu trục công nghiệp mới hoặc các ứng dụng thay thế.

Các đặc điểm kỹ thuật tiêu chuẩn:

- Palang điện dầm đơn và dầm đôi
- Tải trọng tiêu chuẩn: từ 1 đến 50 tấn
- Tiêu chuẩn FEM: 1 Am–3 m

Ưu điểm:

- Mức độ tin cậy cao nhất được yêu cầu trong ngành công nghiệp
- Vận hành an toàn
- Tuổi thọ cao
- Tỷ lệ hiệu suất so với giá thành xuất sắc
- Dễ dàng sửa chữa
- Các chi phí dịch vụ thấp
- Nhập khẩu chính hãng: Podem, Sungdo, Bando, Hitachi, Hyundai,...

Dầm biên

Biggercranes sản xuất dầm biên cho cầu trục, cổng trục dầm đơn, và dầm đôi. Chúng tôi có thể hỗ trợ các thiết kế riêng cho các nhà sản xuất cầu trục khác nhau.

Các đặc điểm kỹ thuật tiêu chuẩn:

- Loại: Cầu trục, Cổng trục hoặc Cầu trục dạng treo.
- Tải trọng tiêu chuẩn: từ 1 đến 50 tấn
- Khẩu độ: lên tới 32 m
- Đường kính bánh xe: lên tới 500 mm

Động cơ giảm tốc

Được phát triển cho động cơ của cơ cấu di chuyển cho thiết bị xếp dỡ (xe con, cần trục, vv).

Đặc điểm kỹ thuật tiêu chuẩn:

- Từ 0,37 đến 4 kW
- Đường kính bánh xe từ 125 tới 500 mm
- Nhập khẩu chính hãng: Podem, Sungdo, Bando, Hitachi, Hyundai,...

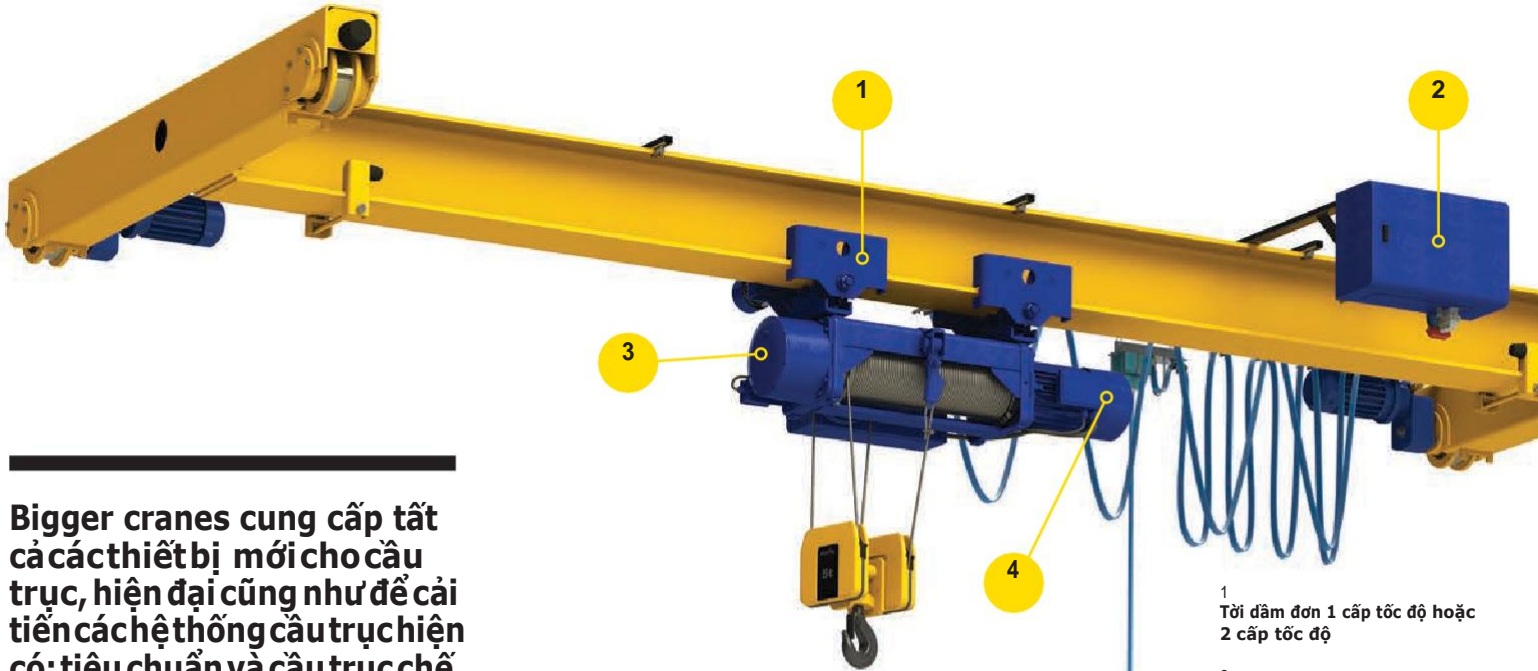
Pa lăng xích

Sản phẩm hoàn hảo với thiết kế chắc chắn, chất lượng vượt trội và tiêu chuẩn an toàn cao.

Các thông số kỹ thuật tiêu chuẩn:

- Tải trọng: Từ 125 kg tới 5000 kg
- Nhập khẩu chính hãng: Podem, Samsung, Bando, Hitachi, Hyundai,...

Bộ cầu trục dầm đơn và dầm đôi



Bigger cranes cung cấp tất cả các thiết bị mới cho cầu trục, hiện đại cũng như để cải tiến các hệ thống cầu trục hiện có: tiêu chuẩn và cầu trục chế tạo theo đặt hàng riêng.

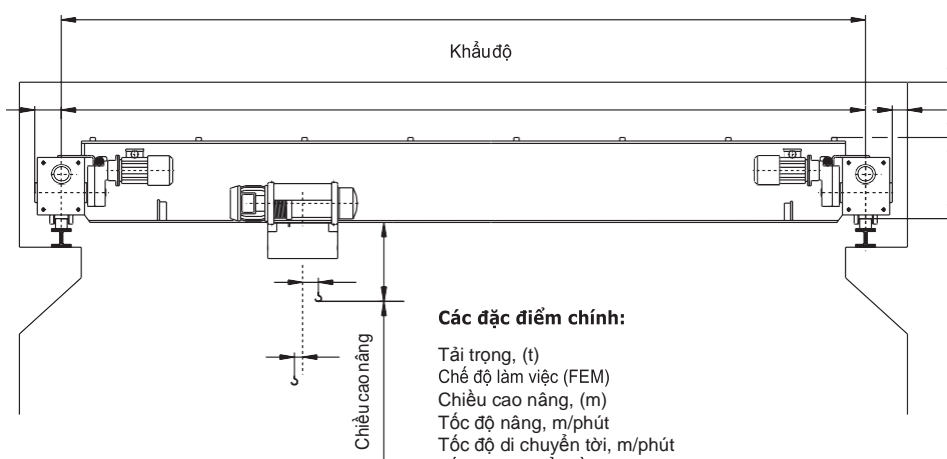
Các bộ phận được sản xuất đơn lẻ để phù hợp với các yêu cầu khác nhau của khách hàng. Thiết bị chính được nhập khẩu từ Châu Âu, Nhật, Hàn Quốc,... Kết cấu dầm cầu trục được thiết kế, chế tạo và sản xuất tại nhà máy, phù hợp với các tiêu chuẩn về thiết bị nâng hiện hành.

Các bộ phận cầu trục của Bigger đi theo những cải tiến mới nhất trong lĩnh vực cầu trục xây dựng với 12 năm kinh nghiệm và sự hiểu biết của các đối tác trên mọi miền tổ quốc.

Cầu trục dầm đơn

Chúng được thiết kế chắc chắn và cho phép sử dụng tối đa chiều cao của nhà xưởng:

- Bộ cầu trục, cầu trục treo hay công trục
- Tải trọng tiêu chuẩn: 1 – 20 tấn
- Khẩu độ tiêu chuẩn: 5 – 30 mét



1
Tời dầm đơn 1 cấp tốc độ hoặc 2 cấp tốc độ

2
Tủ điện điều khiển palang
Các đầu nối cắm nhanh, tất cả cáp có đầu cắm và kết nối được dán nhãn.

3
Hộp giảm tốc
Hộp số bánh răng hành tinh được phát triển đặc biệt dành cho cơ cấu nâng với kích thước nhỏ gọn và độ tin cậy cao. Được bôi trơn hạn chế việc sửa chữa trọn đời sản phẩm.

4
Động cơ nâng
Động cơ phanh đĩa hoặc động cơ phanh côn. Một tốc độ hoặc hai tốc độ. Lựa chọn điều khiển biến tần cho động cơ nâng tăng tốc êm. Bảo vệ quá nhiệt ngăn hỏng động cơ.

5
Điều khiển từ xa hoặc điều khiển nút bấm
Kích thước nhỏ gọn, cầm tay chắc chắn, các chức năng an toàn và dễ dàng cài đặt. Điều khiển nút bấm (được kết nối với bảng điều khiển) rất đảm bảo, với thiết kế chắc chắn và dễ dàng điều khiển và vận hành.

Bộ cầu trục tiêu chuẩn Bigger:

- Bộ tời gồm cơ cấu di chuyển và hệ cấp điện
- Dầm biên gồm các tấm nối, giảm chấn cao su và động cơ di chuyển
- Tủ điện điều khiển
- Điều khiển (Từ xa hoặc nút bấm)
- Hệ cấp điện cài đặt sẵn
- Bản vẽ chế tạo đảm chính
- Phụ tùng (đèn, tay lấy điện, nút giữ...)

Thiết bị có thể tùy chọn cho bộ cầu trục Bigger:

- Hệ cấp điện cho cầu trục
- Điều khiển biến tần cho động cơ nâng
- Các thiết bị chống va đập
- Còi
- Xích dẫn cáp
- Đèn báo cầu trục



Những bộ cầu trục của Bigger rất đảm bảo, an toàn và giá cả cạnh tranh

Lợi thế cho khách hàng:

- Giảm chi phí vận chuyển
- Giảm chi phí sản xuất cầu trục bằng việc sử dụng các thiết bị có sẵn

Cầu trục dầm đôi

Chúng tôi sản xuất khi có yêu cầu với tải trọng lớn hơn và hoạt động nhiều hơn. Trong những điều kiện tương đương cầu trục dầm đôi có những chiều cao nâng lớn hơn:

- Cầu trục gian máy hoặc cầu trục chân dê
- Tải trọng tiêu chuẩn: 2000 – 50000 kg
- Khẩu độ tiêu chuẩn: 5 – 32 m

6
Công tắc giới hạn hành trình
Cho cả di chuyển ngang và dọc. Đồng ngắt và giới hạn cả hai hướng di chuyển.

7
Hệ cấp điện mạng chữ C
là một hệ thống phân phối điện thuận tiện, hiệu quả và an toàn bằng thép mạ và thép không gỉ.

8
Mặt bằng sửa chữa
An toàn và dễ dàng lắp đặt.

9
Palang dầm đôi
Với một hoặc hai cơ cấu nâng.

10
Dẫn cáp
Được làm bằng nhựa sợi quang bền hoặc kim loại hoạt động đảm bảo cả trong môi trường khắc nghiệt. Con lăn được đặt trên vòng bi chống ma sát cho phép dẫn cáp mượt và kéo dài tuổi thọ của cáp.

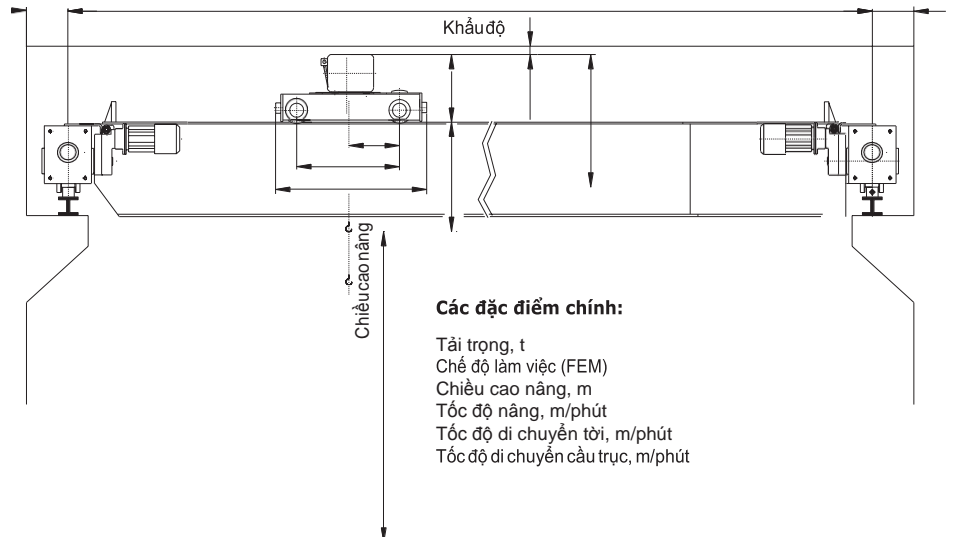
11
Điều khiển contactor
Điều khiển contactor chất lượng cao đảm bảo hoạt động tốt trong mọi điều kiện.

12
Giới hạn quá tải
Tất cả các tời đều được trang bị giới hạn quá tải với hai ngưỡng tác dụng: Cảnh báo và Dừng lại.

Lựa chọn: Hệ thống giám sát hoặc màn hình hiển thị tải. Ưu điểm cho bảo trì: Dữ liệu hoạt động của tời có thể được được bằng một chiếc máy tính xách tay.

13
Dầm biên
Dầm biên cho cầu trục Bigger với đường kính bánh xe từ 125 mm tới 500 mm. Các tấm nối dầm và giằng chắn cao su được cung cấp theo tiêu chuẩn

14
Động cơ di chuyển cầu trục
Ít phải sửa chữa Động cơ biến tần theo tiêu chuẩn.





Hệ thống dây dẫn đi kèm

- | Hệ cấp điện chắc chắn và đảm bảo an toàn
- | Ray điện an toàn liền: 35 – 320 A
- | Ray điện an toàn hộp nối: 50 – 400 A
- | Tính năng an toàn tuân thủ các tiêu chuẩn điện
- | Lớp bảo vệ IP23/IP44
- | Modul rời và dễ dàng lắp đặt
- | Dây dẫn bằng đồng cao cấp nguyên chất 99,9%
- | Chổi than và con lăn
- | Các tùy chọn cho các ứng dụng đặc biệt (mạ kẽm, nhà máy thép, ngành xi măng)



Cổng trục

- | Đa dạng về mẫu mã: Cổng trục dầm đôi, dầm đơn, bán cổng trục.
- | Tải trọng tiêu chuẩn: 5 tấn – 50 tấn
- | Khẩu độ: 10 mét – 35 mét
- | Sử dụng: trong nhà và ngoài trời
- | Điều khiển: bằng điều khiển từ xa hoặc Cabin



Cầu trục quay

- | Tải trọng nâng: Từ 0.5Tấn - 15Tấn
- | Tầm với: Từ 1m - 5m
- | Chiều cao nâng: Từ 1.5m - 8m
- | Góc quay :Từ 0 độ - 360 độ
- | Làm việc trong nhà hoặc ngoài trời
- | Quay tay hoặc quay bằng động cơ điện

