

Những câu hỏi bạn nên hỏi trước khi mua hệ thống băng tải

Thực hiện nghiên cứu cho một hệ thống băng tải mới có thể là một nhiệm vụ khó khăn. Công nghệ băng tải đang ngày càng phát triển và có một số câu hỏi bạn nên hỏi trước khi thực hiện lần mua băng tải tiếp theo. Bạn muốn đảm bảo rằng băng tải bạn chọn mua sẽ mang lại cho bạn lợi tức tổng thể tốt nhất từ khoản đầu tư của công ty bạn.

Tuổi thọ dự kiến của hệ thống băng tải là bao nhiêu?

Bạn muốn tìm một băng tải sẽ cung cấp cho bạn nhiều năm phục vụ, vượt xa lần mua ban đầu.

Một hệ thống băng tải có khả năng không chỉ đáp ứng nhu cầu hiện tại mà còn cả nhu cầu trong tương lai của bạn, sẽ mang lại cho bạn lợi tức đầu tư lớn nhất. Thay đổi là không thể tránh khỏi. Đảm bảo rằng băng tải bạn mua hôm nay cũng sẽ cung cấp cho bạn khả năng đáp ứng các nhu cầu trong tương lai của bạn.

Băng tải lý tưởng sẽ cung cấp cho bạn khả năng dễ dàng tháo, lắp và / hoặc trao đổi các mô-đun băng tải để tạo ra một cấu hình băng tải mới. Tìm kiếm các tùy chọn cấu hình cung cấp cho bạn khả năng kéo dài hoặc rút ngắn băng tải và thêm hoặc bớt các độ nghiêng và giảm mà không ảnh hưởng đến tính toàn vẹn của hệ thống băng tải.

Tôi nên xem xét những chi phí nào ngoài giá mua ban đầu?

Hỏi nhà cung cấp băng tải điều gì sẽ xảy ra nếu xe nâng chạy vào băng tải. Nếu không, chi phí sửa chữa hoặc thay thế băng tải là bao nhiêu? Việc thay thế các mô-đun băng tải trên một băng tải mô-đun ít tốn kém hơn nhiều so với việc thay thế toàn bộ hệ thống băng tải.

Cũng nên xem xét băng tải bao gồm trên hệ thống băng tải. Dây curoa thường là vật thay thế tốn kém nhất trên bất kỳ băng tải nào. Tuổi thọ điển hình của băng tải PVC là 18 tháng. Thay toàn bộ dây đai sau mỗi 1 đến 2 năm có thể nhanh chóng làm cạn kiệt ngân sách bảo dưỡng của bạn.

Trong khi đó, dây đai kiểu liên kết bằng nhựa có thể dễ dàng sửa chữa mà không cần phải thay thế toàn bộ dây đai khi xảy ra hư hỏng.

Các băng tải, dây đai và phụ kiện bị hỏng có thể tốn nhiều thời gian để thay thế. Tìm kiếm các hệ thống băng tải có thể được sửa chữa nhanh chóng và dễ dàng mà không cần lao động chuyên dụng.

Tôi nên phân bổ bao nhiêu thời gian để bảo trì băng tải liên tục?

[Bảo trì băng tải](#) và thời gian hoạt động có thể ảnh hưởng đến năng suất. Xác định loại bảo trì hệ thống mới của bạn sẽ cần.

Hầu hết các [dây đai](#), chẳng hạn như PVC, đòi hỏi phải căn chỉnh thường xuyên và có thể khó khăn và tốn thời gian để lắp đặt và bảo trì. Tìm băng tải có đai không căng. Chúng đảm bảo cung cấp lực kéo, độ mòn, hiệu suất và dịch vụ tốt.

Không giống như băng tải tiêu chuẩn, hệ thống dây đai tự theo dõi không cần căng liên tục hoặc thay thế thường xuyên.

Những tính năng an toàn nào được bao gồm?

Tìm kiếm hệ thống băng tải nơi tất cả các bộ phận chuyển động - chẳng hạn như xích, dây đai và đĩa xích - không thể tiếp cận với ngón tay, bàn tay và quần áo rộng.

Băng tải đai an toàn nhất được thiết kế không có các cạnh sắc và đảm bảo rằng tất cả các bộ phận chuyển động đều khép kín hoặc có bảo vệ.

Đảm bảo rằng hệ thống băng tải bạn chọn có thể đánh dấu tất cả các ô trên. Bằng cách này, bạn chắc chắn sẽ thu được lợi nhuận từ việc đầu tư băng tải của mình trong nhiều năm.

Bài viết liên quan:

- [Các loại băng tải hiện nay](#)
- [Tính toán thiết kế băng tải hiệu quả](#)
- [Các vật liệu thường dùng để sản xuất băng tải hiện nay](#)
- [Các câu hỏi thường gặp về băng tải cũ đã qua sử dụng](#)
- [Xử lý vật liệu bằng tay và tự động: Điều gì là tốt nhất cho doanh nghiệp của bạn](#)