

## Cân xe nâng VFS120 Độ chính xác khi cân



### Chính xác mọi lúc

Một hệ thống cân treo 3 điểm độc đáo bảo đảm sự chính xác theo thời gian. Bất kể độ rung, lắc hoặc thậm chí ngưng hoạt động, VFS120 duy trì hiệu chuẩn trong 12 tháng. Mang đến sự chính xác đồng nhất khi cân mà không tốn chi phí và rắc rối do phải điều chỉnh cân theo yêu cầu.



### Bền và Đáng tin cậy

Cân được thiết kế để làm việc với tần suất cao giúp tăng độ bền so với rất nhiều loại cân khác. Với thiết kế sáng tạo và cấu trúc mạnh mẽ, loại cân này giúp tăng năng suất trong khi giảm bảo trì và thời gian ngưng trệ, từ đó giúp giảm chi phí cho chủ đầu tư.



### Thiết kế an toàn

Cân được thiết kế nhằm vận hành an toàn. Phần trung tâm của cân được thiết kế mở, cho phép tiếp cận với một cửa sổ dễ dàng quan sát. Thiết kế này giúp cho người vận hành xe nâng dễ dàng quan sát kiện tải, vị trí hàng cần nâng và tránh được tai nạn.



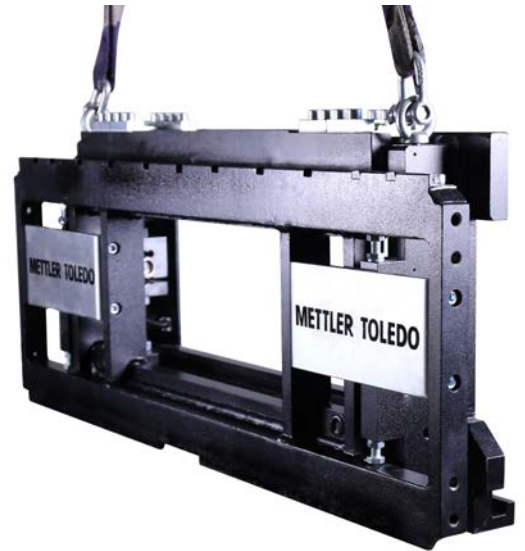
### Tích hợp liền mạch

VFS120 tương thích với bất kỳ khung nâng Hạng II nào và phù hợp với các linh kiện tiêu chuẩn như bộ chuyển đổi, bộ xoay và kẹp. Phần mềm quản lý dữ liệu giúp tích hợp cân vào hệ thống kinh doanh sẵn có dễ dàng hơn.



### Dễ dàng lắp đặt

Cân VFS120 có thể được lắp đặt trong 15 phút. Sẵn sàng cân ngay sau khi quy trình lắp đặt dễ dàng nhanh chóng: chỉ cần treo cân lên khung nâng xe tải, điều chỉnh thanh định vị, và siết chặt hai kẹp. Cân dễ dàng chuyển sang trục nâng khác vào bất cứ lúc nào.



## Nâng cao năng suất làm việc Bằng cách cân như bạn muốn

Cho dù doanh nghiệp của bạn là đơn vị hậu cần hàng hóa, nhà vận chuyển hoặc lưu kho, việc cân có thể là một bước khiến cả quy trình bị chậm lại. Cân nâng VFS120 mang đến một giải pháp hiệu quả về mặt chi phí để tăng tốc quy trình cân kiện hàng.

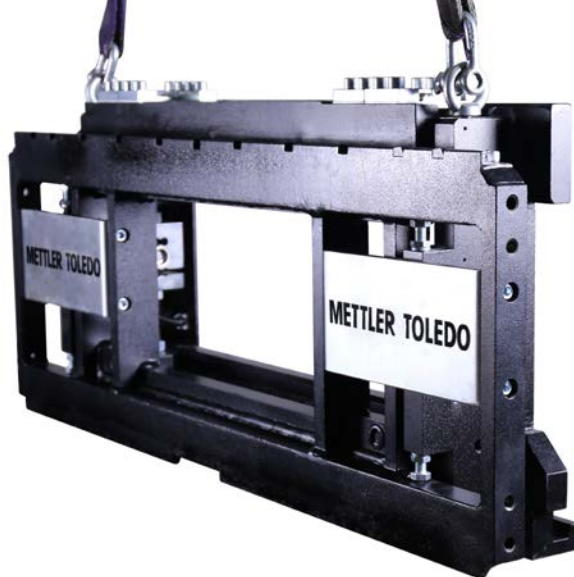
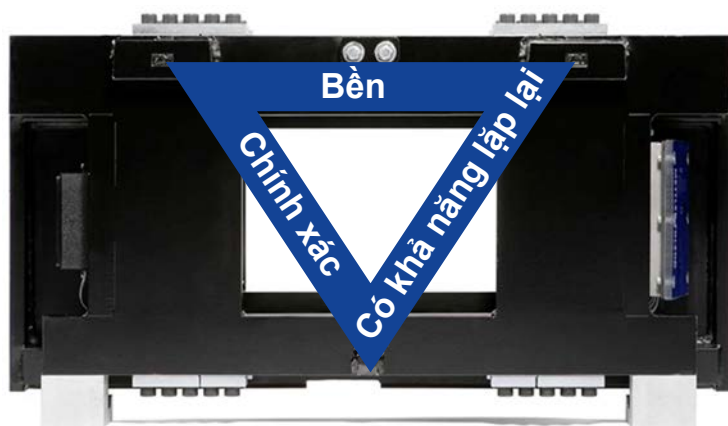
Được thiết kế sử dụng trong các môi trường công nghiệp nghiêm ngặt, cân nâng METTLER TOLEDO thiết lập các tiêu chuẩn về độ tin cậy, độ an toàn và chính xác trong các ứng dụng hạng nặng. Đầu tư vào một hệ thống máy VFS120 mang đến năng suất giúp hoàn vốn đầu tư chỉ dưới 6 tháng.

## VFS120

### Cân kiện hàng động

#### Tính năng và Lợi ích

- Cân 3 điểm duy trì độ chính xác và giảm nhu cầu hiệu chuẩn.
- Thiết kế mạnh mẽ cho phép sử dụng trong công nghiệp nặng và hạn chế thời gian ngưng hoạt động.
- Dễ dàng lắp đặt khung nâng sẵn sàng cân trong 15 phút.
- Thiết kế thuận tiện sử dụng. Con trượt dễ dàng tách khỏi giá treo khung nâng.
- Người vận hành dễ dàng quan sát và hạn chế tối thiểu nguy cơ tai nạn.
- Chịu được mức quá tải 150%.
- Bảng mạch điện tử và mạch điện được bảo vệ trong khung thép của cân.
- Thiết kế tối ưu tầm quan sát với thông tin hiển thị rõ ràng.
- Các tiêu chuẩn đo lường và cân trọng địa phương và quốc tế.



#### Lợi ích của 3 điểm treo

Cân 3 điểm treo METTLER TOLEDO mang đến vô số lợi ích cho khách hàng vận tải và hậu cần. Hệ thống 4 điểm truyền thống đòi hỏi bánh chêm để nâng và hiệu chuẩn cân. Với hệ thống 3 điểm, tải trọng có thể di chuyển chung quanh các điểm tiếp xúc thấp hơn do đó tránh biến dạng khối tải do 'cân vượt mức'.

- Lắp đặt nhanh hơn
- Giảm nhu cầu hiệu chuẩn thường xuyên
- Cải thiện khả năng lắp lại
- Ít rắc rối, chi phí thấp

Đặc điểm kỹ thuật cân	
Công suất (Kg)	1.500 / 2.000 / 3.000 / 5.000
Độ phân giải	1.000~1.500e
Thời gian cân ổn định	1-2 giây
Phạm vi bù trừ góc	Mức độ khớp $\pm 5^\circ$ , Phạm vi xoay $\pm 3^\circ$
Quá tải	Mức quá tải an toàn: 150% / Mức quá tải trong giới hạn: 300%
Trừ hao tải trọng	~15% tải trọng khung nâng
Bảo vệ IP	IP65 dành cho các bộ phận điện tử

Đính kèm / Môi trường	
Vật liệu	Thép
Nhiệt độ vận hành	-10 C đến 40 C
Độ ẩm	
Chiều dài khung	$\leq 1520$ mm*
Ngàm gắn khung nâng	Phù hợp với khung ANSI/ITSDF Hạng II
Kích thước (W x H x D)	
Trọng lượng	
Điện tử	

Đặc điểm tiêu chuẩn thiết bị đầu cuối	
Thiết bị đầu cuối	IND236
Hiển thị	Chiều cao chữ 40mm, màn hình LCD hiển thị 7 số 7 dòng với đèn nền màu trắng
Cấu tạo	Thép không gỉ
Nguồn điện	12~36VDC
Sự bảo vệ	IP66/67
Dữ liệu được hiển thị	Trọng lượng kiện hàng, ngày & giờ, kiểm tra trọng lượng trên/dưới, mức ngưng tụ
Pin	

Thông số kỹ thuật cảm biến tải trọng	
Cảm biến tải trọng	
Sự bảo vệ	IP68
Vật liệu	Thép không gỉ

Giao diện xử lý dữ liệu	
Khả năng kết nối	

[www.mt.com/VFS120](http://www.mt.com/VFS120)

Để biết thêm thông tin

**Mettler-Toledo AG**  
Industrial Division  
CH-8606 Nänikon, Thụy Sĩ

Liên hệ địa phương: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)  
© 01/2021, Document Nr. 30249949