HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHI LAYOUT

HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 1/7

I. Mục đích:

Nhằm hướng dẫn nhân viên sử dụng đúng chủng loại xe, vận chuyển đúng chủng loại bàn theo yêu cầu và đảm bảo an toàn.

3

II. Phạm vi áp dụng:

Áp dụng cho công việc vận chuyển bàn văn phòng (1), bàn sản xuất (2).

Chỉ được sử dụng khi đã được kiểm tra xem xét về an toàn phù hợp

Xe (1) sử dụng vận chuyển các thiết bị có tải trong <=200Kg

Xe (2) sử dụng bàn sản xuất có tải trọng <=100kg

III. Tài liệu tham khảo:

Không có

IV. Nội dung:

IV.1. Hình giới thiệu sơ lược:



(1).Xe chuyển bàn văn phòng Kích thước tối đa của thiết bị có thể vận chuyển:

Dài x Rộng x Cao: 1620mm x 720mm x 2000mm



(2).Xe chuyển sản xuất Kích thước chiều rộng bàn từ 600mm đến 900m

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHI LAYOUT

HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 2/7

IV.2. Chuẩn bị trước khi bắt đầu công việc

Bàn sản xuất cần di chuyển các thiết bị trên bàn, hộc tủ (nếu có) phải khoá, băng keo tránh rơi rớt



| Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn |
|-----------|--|---|
| Bước 1 | Mang đầy đủ bảo hộ lao động bao gồm: giày bảo hộ mũi sắt, bao tay vải | WEAR A SAFETY SHOES WHEN CARRY OUT THE JOB MANG GIÂYBÂO HO MÛI CỰNG KHI LÂM VIỆC PPE Asset Code: MSAWC0017~MSAWC0025 PPE Asset Code: MSAWC0029 KY: Mang giày bào hộ mũi cứng để ngăn ngừa va chạm vào bàn và rơi rớt vất cứng vào chấn KY: Mang bao tay vài để tránh va chạm mạnh vào tay hoặc cạnh bên làm đứt tay |
| Bước 2 | Kiểm tra khoá các ngăn tủ bằng chìa khoá. Trường hợp không còn chìa khoá thì dùng băng keo để băng cố định không để nguy cơ trượt ngăn tủ trong khi vận chuyển. | |





HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHI LAYOUT

HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 3/7

IV.3. Hướng dẫn khi khiêng bàn văn phòng

IV.3.1.Hướng dẫn khi khiêng bàn lên xe

| Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn | Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn |
|-----------|---|----------------|-----------|---|----------------|
| Bước 1 | Chuẩn bị xe, dây đai tại vị trí thiết bị cần di chuyển, dùng chân nhấn để khoá bánh xe "nhấn về ON" đủ 4 bánh xe. Chú ý: không dùng tay để khoá bánh xe | ON | Bước 2 | Tháo thanh chặn bên hông phía khiêng bàn lên Chú ý: Không cầm ở vị trí 2 đầu thanh chặn nguy cơ kẹt tay | |
| Bước 3 | 1 Tech giữ xe, 3 tech khiêng bàn đặt lên xe. Đầu bàn nặng hơn cần 2 Tech khiêng đồng thời. Đẩy bàn hết về 1 hướng để cố định tốt hơn Chú ý: không để tay ở các vị trí khung có nguy cơ làm kẹt tay trong khi di chuyển bàn | | Bước 4 | Gài thanh chặn lại sau khi bàn được khiếng vào vị trí Chú ý: Không cầm ở vị trí 2 đầu thanh chặn nguy cơ kẹt tay | |
| Bước 5 | Sử dụng đai tăng đơ: Luồn dây qua khe giữa Kéo dây cho gần được căng sau khi đã gài 2 móc với nhau 1 tay nắm phía xa base ngắn 1 tay cầm base dài gật lên xuống nhẹ nhàng đến khi vừa đủ căng chặt. Gập hết lẫy để khoá tay gạt | | | | |
| Bước 6 | Dùng dây đai để đai cố định tủ và khung xe | | Bước 7 | Dùng chân nhấn mở khoá 4 bánh xe sang "OFF"→Khi di chuyển 1 technician đi trước và 1 Tech phía sau phối hợp nhịp nhàng. Giữ khoảng cách an toàn chân/gót chân với khung của xe. | |

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỀN THIẾT BỊ KHI LAYOUT HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 4/7

IV.3.2. Hướng dẫn khi khiêng bàn xuống xe

| Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn | Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn |
|-----------|--|----------------|-----------|--|--|
| Bước 1 | Khi xe đã đến vị trí cần khiêng bàn xuống. Dùng chân nhấn để khoá bánh xe "nhấn về ON" đủ 4 bánh xe. Chú ý: không dùng tay để khoá bánh xe | ON | Bước 2 | Tháo đai tăng đơ: o 1 tay nắm phía xa base ngắn o 1 tay kéo lấy lẫy và mở rộng hết bộ tăng đơ. o Kéo thẳng sợi dây để nới lỏng bộ dây tăng đơ | |
| Bước 3 | Tháo thanh chặn bên hông phía khiêng bàn xuống Chú ý: Không cầm ở vị trí 2 đầu thanh chặn nguy cơ kẹt tay | | Bước 4 | 1 Tech giữ xe, 3 tech khiêng bàn từ xe xuống nền. Đầu bàn nặng hơn cần 2 Tech khiêng đồng thời. Đặt bàn xuống nhẹ nhàng, chú ý chân để không để bàn va chạm gây thương tích | |
| Bước 5 | Sắp xếp bàn vào đúng vị trí. Khi thực hiện các thành viên chú ý phối hợp nhịp nhàng tránh kẹt chân/ tay khi đưa vào các khe nhỏ | | Bước 6 | Dọn dẹp sạch khu vực sau khi sắp xếp Thu dọn lưu trữ xe, dụng cụ về đúng kho lưu trữ, khoá 4 bánh xe để cố định xe. | The second secon |

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHI LAYOUT

HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 5/7

IV.4. Hướng dẫn khi vận chuyển bàn sản xuất



| Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn | Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn |
|-----------|--|---|-----------|--|----------------|
| Bước 1 | Chuẩn bị xe đúng chủng loại phù hợp với kích thước khung bàn phù hợp (xe dùng cho bàn rộng 0.6m và xe chuyển bàn rộng từ 0.7m đến 0.9m). Kiểm tra bánh xe, dây xích và thanh stopper còn tốt. | XI DAY BAN SAN XUAT Cital often and the Other Ban State (Cital often | Bước 2 | Kiểm tra khung sắt ngang của bàn là loại 25mm hay 40 mm → chỉnh stopper theo loại yêu cầu Chú ý: Cẩm thanh stopper ở vị trí giữa thanh, không cầm 2 đầu của thanh stopper nguy cơ kẹt tay | OK OK |
| Bước 3 | 2 Tech đứng 2 bên của bàn, 1 tay nâng nhẹ 1 đầu bàn lên khoảng 200mm. tay còn lại đẩy nhẹ xe vào đúng cữ stopper Khi đẩy xe vào cần đẩy nhẹ, tập trung quan sát tránh tay và chân tránh va chạm vào khung bàn, khung xe Kiểm tra thanh ngang bàn vào đúng rãnh stopper | | Bước 4 | Đẩy xe vào đầu bàn còn lại (làm tương tự cho đầu còn lại) | |
| Bước 5 | Căn cho xe nằm giữa khung sắt ngang của bàn Khoá 2 xích/mỗi xe để giữ xe ở giữa khung sắt. Kiểm tra sau khi chốt các sợi xích xe được cân bằng không bị lệch về 1 bên | | Bước 6 | Di chuyển xe đến vị trí cần layout. Chú ý: Khi di chuyển 1 Tech đi trước làm nhiệm vụ đánh lái. Tech đi phía sau tay đặt trên bàn. 2 Tech phối hợp nhịp nhàng, di chuyển chậm. Khi qua các vị trí có gờ, dốc cần chú ý kiểm soát tốt độ, không đẩy mạnh tránh va chạm vào chân | |

FIJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM CO., LTD HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỀN THIẾT BỊ KHI LAYOUT HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 6/7

IV.4.2. Hướng dẫn khi khiêng bàn xuống

| Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn | Bước | Cách thực hiện | Hình hướng dẫn |
|-----------|---|---|------|---|----------------|
| Bước | Chọn vị trí bằng phẳng | 6 6 | Bước | 2 Tech khiêng bàn vào vị trí cần layout | |
| 1 | Tháo các sợi xích 2 phía bàn | | 2 | Khi khiêng chú ý quan sát để không và chạm vào cạnh bàn hoặc các dụng cụ xung quanh khu vực đang layout | |
| | 2 Tech đứng 2 bên, 1 tay nhấc nhẹ bàn lên 1 tay kéo nhẹ xe ra khỏi bàn và đặt bàn xuống | | | | |
| | Khi hạ bàn xuống cần hạ nhẹ nhàng, phối hợp nhịp hàng để không va chạm vào chân, và kẹt tay | | | | |
| | Làm tương tự cho phía đầu bàn còn lại | | | | |
| Bước 3 | Dọn dụng cụ sau khi layout xong | | | | |
| 3 | Cất xe vào vị trí lưu trữ sau khi layout xong | XE DAY BAN SAN XUAT Chit sang use that the Trained for record. Chit sang use that the Trained for record. | | | |

FIJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM CO., LTD HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XE VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHI LAYOUT

HDCV: 000-5-WI-1056 Version: 03 Trang: 7/7

LỊCH SỬ SOÁT XÉT

| Revision history | | | | | | | |
|------------------|--------------------|---------|--|---|--|------------------|--|
| Date | P.I.C | Version | Description | | Reason of change | Requester | |
| Date | | | Old content | New content | Trouble of Trimings | 23.4.3333 | |
| 14-Oct-2024 | Nguyễn Thuận Thành | 03 | Chưa có HD chủng loại bàn sản xuất | Theo xe đẩy bàn sản xuất | Bổ sung nội dung thêm chủng loại mới | Huỳnh Nhất Thống | |
| 06-Aug-2024 | Nguyễn Thuận Thành | 02 | Chưa có quy trình khi chuyển bàn xuống. Thiếu 1 số thông tin chi tiết | Thêm quy trình khi chuyển bàn xuống. Thêm thông tin chi tiết mục còn thiếu | Thay đổi cho phù hợp | Nguyễn Quốc Hưng | |
| 29-Jul-2024 | Nguyễn Thuận Thành | 01 | | WI mới | | Nguyễn Quốc Hưng | |