



Thaco Trailers

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOỐC VÀ CẤU KIỆN NẶNG
THACO INDUSTRIES



www.thacotrailers.com

NỘI DUNG

THÔNG TIN CHUNG

SẢN PHẨM

CÔNG NGHỆ

Thiết kế & Mô phỏng

Chế tạo chi tiết

Dây chuyền hàn

Dây chuyền sơn

Dây chuyền lắp ráp

Kiểm tra

Đóng kiện

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

KHÁCH HÀNG

THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU



	Thành lập	2015
	Diện tích	2.5 ha
	Vốn đầu tư	25 triệu USD
	Công suất	30.000 chiếc/năm
	Nhân sự	700 người
	Sản phẩm	Sơ mi rơ moóc và cấu kiện nặng

Công ty Sản xuất Sơ mi rơ moóc và Cấu kiện nặng được thành lập năm 2015. Đến năm 2023, Công ty được đầu tư và nâng cấp nhằm đáp ứng công suất 30.000 sản phẩm/năm.

Sản phẩm được sản xuất thông qua quy trình hiện đại với hệ thống trang thiết bị và công nghệ nổi bật như: máy cắt fiber laser, máy chấn CNC, robot hàn tự động, thiết bị xoay sơ mi rơ moóc, dây chuyền nhúng ED, dây chuyền sơn điện tĩnh bột, phòng phun bi...; đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 và hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015.

Công ty đã cung cấp sản phẩm cho nhiều khách hàng tại Việt Nam đồng thời xuất khẩu sang các nước: Mỹ, Hàn Quốc, Nhật Bản, Thái Lan, Campuchia, Myanmar,...

SẢN PHẨM TRONG NƯỚC



Sơ mi rơ moóc xương
20' 2 trục, 4 khóa gù



Sơ mi rơ moóc xương
40' 3 trục, 8 khóa gù



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng
45' 3 trục, 6 khóa gù



Sơ mi rơ moóc sàn
40'3 trục, 8 khóa gù



Sơ mi rơ moóc ben 23m³



Sơ mi rơ moóc xương
40' 2 trục, 8 khóa gù



Sơ mi rơ moóc xương
45', 3 trục, 12 khóa gù



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng
48' 3 trục, 6 khóa gù



Sơ mi rơ moóc sàn
45' 3 trục, 10 khóa gù



Sơ mi rơ moóc chuyên dụng
chở ô tô

SẢN PHẨM

XUẤT KHẨU



Sơ mi rơ moóc xương dầm trượt
20' 2 trục



Sơ mi rơ moóc mở rộng
40/45' 2 trục



Sơ mi rơ moóc xương
20'/40' kết hợp 2 trục



Sơ mi rơ moóc xương 20/40'
kết hợp 2 trục (city combo)



Sơ mi rơ moóc xương
20'/40'/45' kết hợp 3 trục



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng
40' 2 trục



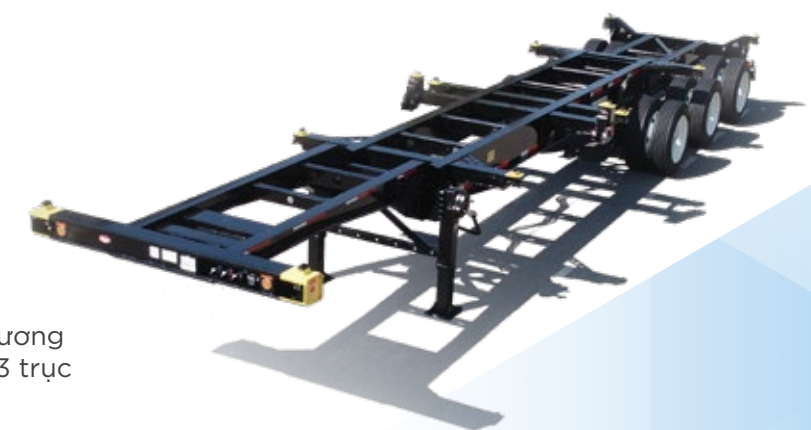
Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng
53' 2 trục



Sơ mi rơ moóc cổ ngỗng
40' 3 trục



Sơ mi rơ moóc mở rộng
40/53' 3 trục



Sơ mi rơ moóc xương
20'/40' kết hợp 3 trục

SẢN PHẨM

LINH KIỆN



Chân chống



Khung xương



Dây điện



Nhíp



Khung trượt



Hệ thống treo



Vòng nhựa; ống kẹp



Mâm xe



Lốp xe



Bình khí nén



Hộp đựng hồ sơ

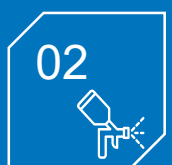


Tấm chắn bùn

TỔNG DIỆN TÍCH
16.100M²
BAO GỒM
4 DÂY CHUYỀN CHÍNH



01 DÂY CHUYỀN HÀN



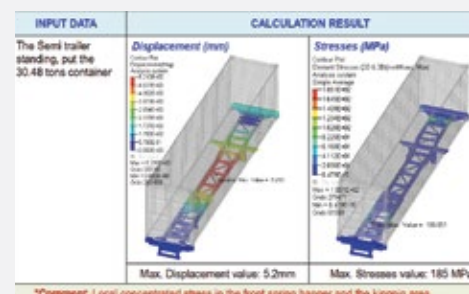
02 DÂY CHUYỀN SƠN



03 DÂY CHUYỀN LẮP RÁP



04 DÂY CHUYỀN KIỂM TRA



1 Thiết kế, mô phỏng



2 Chuẩn bị nguyên liệu



3 Chế tạo chi tiết



4 Hàn



8 Đóng kiện



7 Kiểm tra



6 Lắp ráp

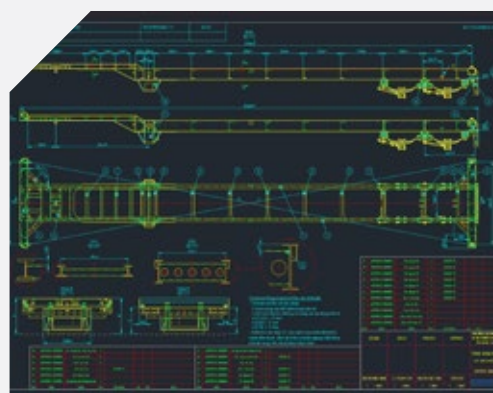


5 Phun bi, nhúng ED & sơn

THIẾT KẾ & MÔ PHỎNG

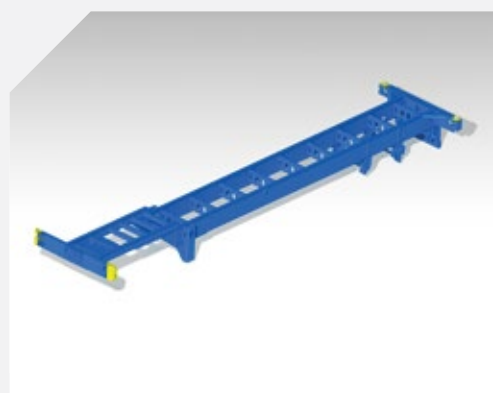


- THIẾT KẾ QUY TRÌNH
- THIẾT KẾ BẢN VẼ ĐIỀU KHIỂN
- MÔ PHỎNG 2D, 3D



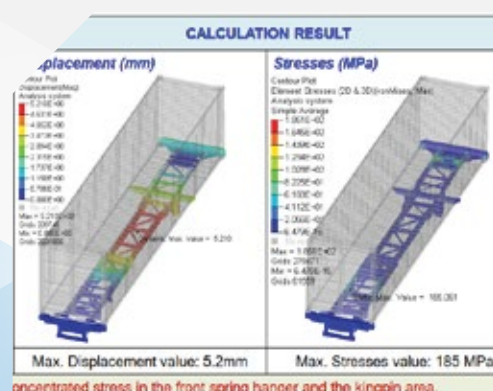
THIẾT KẾ 2D PHẦN MỀM AUTOCAD

Mô tả, tính toán tổng quan và chi tiết về sản phẩm.
Hiển thị kích thước và dung sai.



THIẾT KẾ 3D PHẦN MỀM CATIA, NX

Tối ưu hóa quá trình tính toán độ bền và gia tăng mức độ chính xác.
Hiển thị quy trình lắp ráp.



MÔ PHỎNG, TÍNH TOÁN PHẦN MỀM HYPERWORKS

Mô phỏng, phân tích, quản lý dữ liệu.
Tính toán độ bền kết cấu sản phẩm.
Thiết kế và tối ưu hóa quá trình sản xuất.



Máy kéo nén
(kiểm tra tính cơ lý của vật liệu)



Máy kiểm tra
độ nhám bề mặt



Máy siêu âm
khuyết tật mối hàn



Máy quang phổ
(kiểm tra thành phần vật liệu)

CHẾ TẠO CHI TIẾT



- GIA CÔNG TẠO PHÔI:
Máy cắt laser CNC, CNC plasma, CNC Oxy gas...
- NGĂN CHẶN ĐỘ SAI LỆCH CỦA CÁC ĐIỂM MỐI HÀN:
Máy ép thủy lực, máy tiện, máy phay...



DÂY CHUYỀN XẢ BĂNG

Độ dày: 0,3 - 6 mm
Chiều rộng: 50 - 1.200 mm



MÁY CẮT FIBER LASER

Công suất: 15.000 W
Kích thước: 6.200 - 2.500 mm



MÁY CHẤN CNC

Độ dày: 0,6 - 12 mm
Chiều dài máng chấn: 12.000 mm



MÁY CẮT LASER THÉP ỐNG,
THÉP HỘP

Kích thước: □15 - 155 mm; Ø20 - 220 mm
Độ dày phôi: 8 mm (thép); 4mm (inox)



MÁY CẮT LASER DẦM I

Công suất: 6.000 W
Độ dày lớn nhất: 21 mm
Kích thước phôi tối đa: I 400x200x13.300 mm

DÂY CHUYỀN HÀN



► CÔNG SUẤT:
55 xe/ngày
Hàn thùng bồn, sơ mi rô moóc



DÂY CHUYỀN HÀN LIÊN KẾT BẰNG ROBOT Nhà sản xuất: Miller (Mỹ) Chiều dài: 40.000 mm



THIẾT BỊ XOAY SƠ MI RÔ MOỐC Tải trọng tối đa: 10 tấn
Kích thước (LxWxH): 6.000 x 4.100 x 5.000 mm



1 Chế tạo & hàn đà ngang



3 Hàn liên kết khung chassis



2 Hàn các chi tiết nhỏ



4 Hàn robot



5 Xoay sơ mi rô moóc

DÂY CHUYỀN SƠN

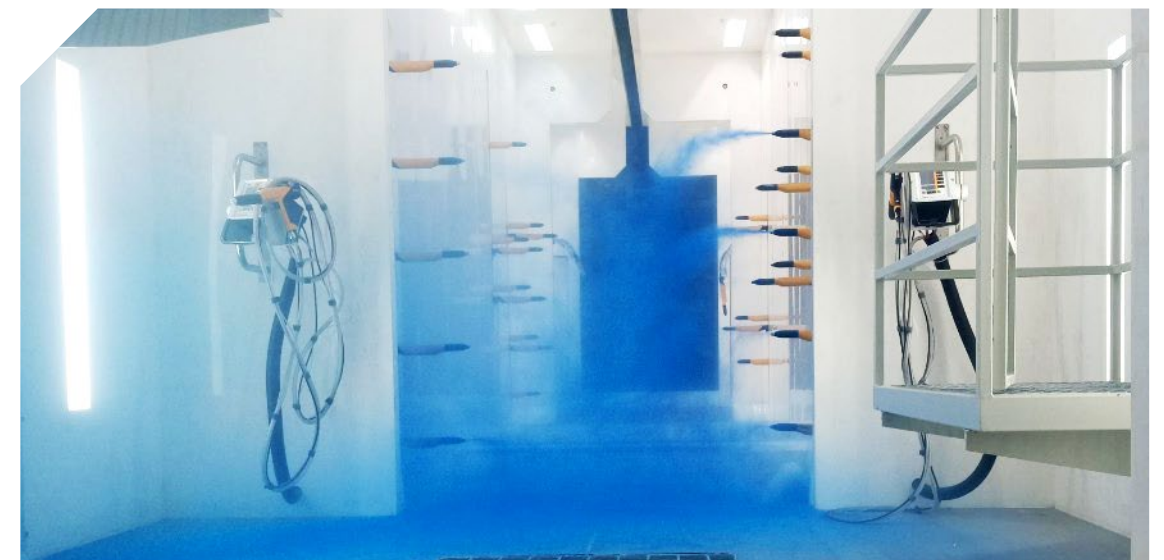


CÔNG SUẤT:
 55 xe/ngày



PHÒNG PHUN BI TỰ ĐỘNG

Kích thước: 38.400 x 8.900 x 11.100 mm
 Tải trọng: 4.000 kg



DÂY CHUYỀN SƠN TÍNH ĐIỆN BỘT

Kích thước: 20.900 x 9.200 x 7.140 mm
 Tải trọng: 4.000 kg
 Công suất: 19.000 bộ/năm



DÂY CHUYỀN NHÚNG ED

Kích thước: 16.980 x 1.600 x 3.700 mm
 Khả năng chịu sương muối: 1.000 giờ
 Công suất: 37.500 bộ/năm



DÂY CHUYỀN SƠN MÀU

Kích thước: 18.000 x 5.080 x 5.000 mm Áp lực
 sơn: P = 5,5 kg/cm²

DÂY CHUYỀN LẮP RÁP



► CÔNG SUẤT:
55 xe/ngày



1 Lắp ráp hệ thống hơi



2 Lắp ráp hệ thống điện



3 Lắp ráp chân chống



4 Lắp ráp hệ thống treo & trục cầu



7 Lắp ráp bánh xe



6 Kết nối hệ thống điện và hệ thống hơi



5 Điều chỉnh và lắp ráp trục cầu

KIỂM TRA



1 Kiểm tra hệ thống phanh



2 Kiểm tra gầm



4 Kiểm tra thực tế sản phẩm trên đường thử



3 Kiểm tra trọng lượng



1 Sắp xếp



2 Buộc chặt



4 Giao hàng



3 Kiểm tra

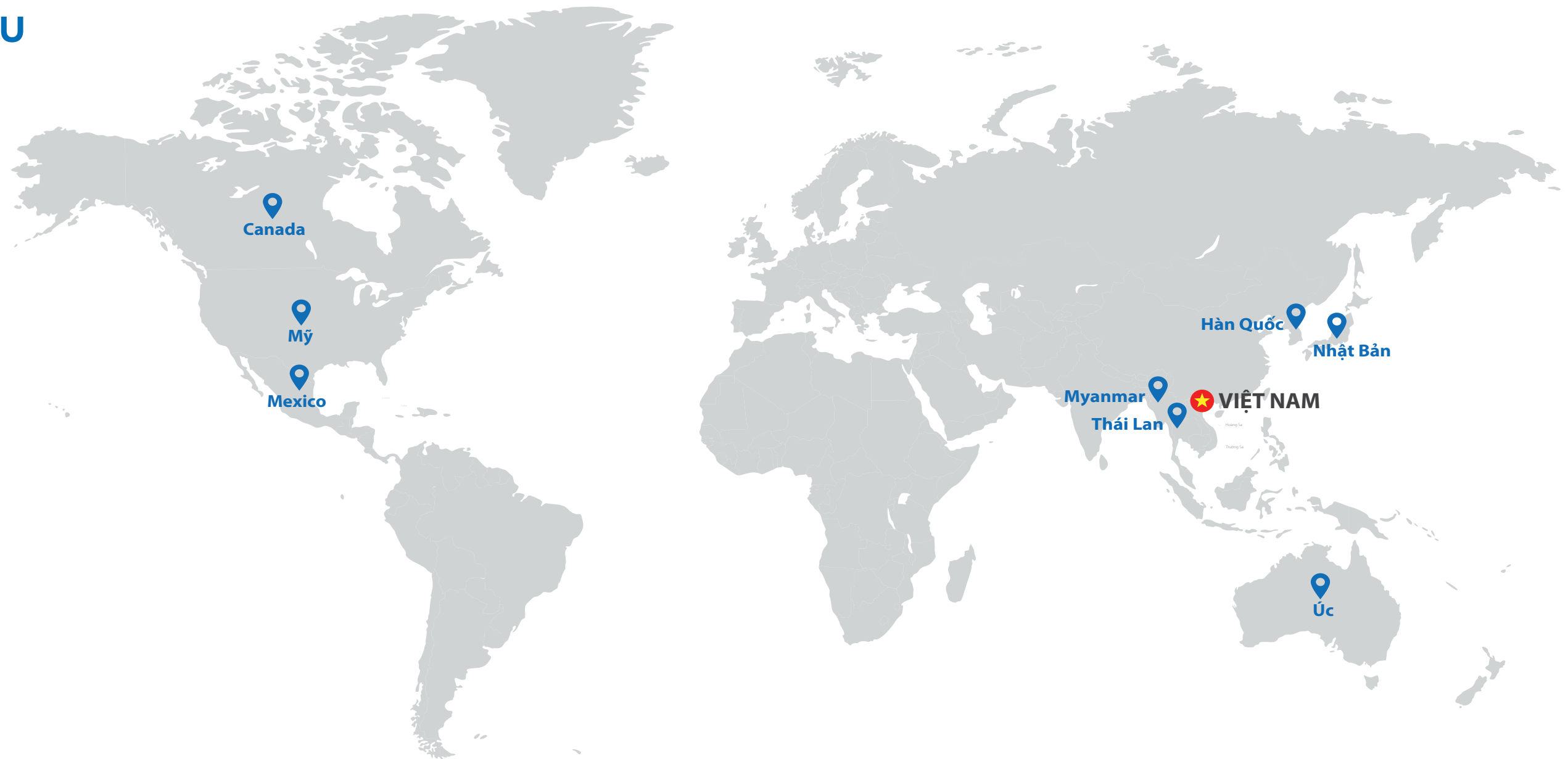
NHÀ CUNG CẤP



KHÁCH HÀNG



XUẤT KHẨU



Đến nay, công ty đã ký hợp đồng cung cấp 17.000 sơ mi rơ moóc cho đối tác tại Mỹ và đã xuất khẩu 11.000 sơ mi rơ moóc sang thị trường này.





(+84) 933 805 707



thacotrailers.com



facebook.com/thaco.industries

KCN THACO CHU LAI, XÃ TAM HIỆP, HUYỆN NÚI THÀNH, TỈNH QUẢNG NAM

