



ThacoTrailers



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT SƠ MI RỎ MỐC VÀ CẤU KIỆN NẶNG THACO INDUSTRIES
THACO INDUSTRIES TRAILERS AND HEAVY STEEL STRUCTURES MANUFACTURING LIMITED LIABILITY COMPANY

KCN THACO CHU LAI, NÚI THÀNH, QUẢNG NAM, VIỆT NAM
THACO CHU LAI INDUSTRIAL PARK, NUI THANH DISTRICT, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM



(+84) 938 901 260



thacosv@thaco.com.vn



www.linkedin.com/in/thacotrailers



www.thacotrailers.com

NỘI DUNG | CONTENTS

THÔNG TIN CHUNG | OVERVIEW

SẢN PHẨM | PRODUCTS

CÔNG NGHỆ | TECHNOLOGY

Thiết kế & Mô phỏng | Design & Simulation

Chế tạo chi tiết | Fabrication

Dây chuyền hàn | Welding

Dây chuyền sơn | Painting

Dây chuyền lắp ráp | Assembly

Kiểm tra | Inspection

Đóng kiện | Packing

CHỨNG NHẬN | CERTIFICATES

NHÀ CUNG CẤP & KHÁCH HÀNG | SUPPLIERS & CUSTOMERS

HỆ THỐNG ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN | DEALERSHIP NETWORK

THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU | EXPORT MARKETS





THÀNH LẬP
FOUNDED

2016



DIỆN TÍCH
AREA

2,5 Ha
2.5 Ha



VỐN ĐẦU TƯ
CAPITAL

70 triệu USD
USD 70 million



CÔNG SUẤT
CAPACITY

30.000 chiếc/năm
30,000 units/year



NHÂN SỰ
WORKFORCE

500 người
500 people



SẢN PHẨM
PRODUCTS

Sơ mi rơ moóc và linh kiện sơ mi rơ moóc
Semi-trailers and Semi-trailer components

Công ty Sản xuất Sơ mi rơ moóc và Cấu kiện nặng được thành lập năm 2016. 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, phòng phun bi, dây chuyền nhúng ED, dây chuyền sơn bột tĩnh điện...; 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, Úc, Canada, Mexico, Hàn Quốc, Nhật Bản, Myanmar, Thái Lan...

THACO INDUSTRIES TRAILERS AND HEAVY STEEL STRUCTURES MANUFACTURING LIMITED LIABILITY COMPANY was established in 2016. In 2023, the company invested and innovated to meet the capacity of 30,000 products per year.

The products are manufactured through modern processes with many advanced technologies and equipment, such as fiber laser cutting machines, CNC pressing machines, automatic welding robots, semi-trailer chain turning equipment, shot blasting, ED coating, powder coating... The product meets the standard of the quality management systems (ISO 9001: 2015) and environmental management systems (ISO 14001: 2015).

Until now, the company has provided products to customers in Vietnam and exported products to many markets such as the USA, Australia, Canada, Mexico, South Korea, Japan, Myanmar, Thailand...

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MỐC XƯƠNG
SKELETAL SEMI-TRAILERS



Sơ mi rơ moóc xương 2 trục 40' 8 khóa
40' Skeletal Tandem, 8 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương 3 trục 20' 4 khóa
20' Skeletal Tridem, 4 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương 3 trục 40' 8 khóa
40' Skeletal Tridem, 8 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương 3 trục 40' 12 khóa
40' Skeletal Tridem, 12 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương 3 trục 45' 12 khóa
45' Skeletal Tridem, 12 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương cổ cò 3 trục 40' 4 khóa
40' Skeletal Gooseneck Tandem, 4 Twist Locks



Sơ mi rơ moóc xương cổ cò 3 trục 45' 6 khóa
45' Skeletal Gooseneck Tandem, 6 Twist Locks

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MỐC SÀN
FLATBED SEMI-TRAILERS



Sơ mi rơ móc sàn 3 trục 40' 8 khóa
40' Flatbed Tridem, 8 Twist Locks



Sơ mi rơ móc sàn 3 trục 40' 8 khóa (33.1 tấn)
40' Flatbed Tridem, 8 Twist Locks (33,1 tons)



Sơ mi rơ móc sàn 3 trục 40' 12 khóa
40' Flatbed Tridem, 12 Twist Locks



Sơ mi rơ móc sàn 3 trục 45' 10 khóa
45' Flatbed Tridem, 10 Twist Locks

SƠ MI RƠ MỐC CHUYÊN DỤNG
SPECIALIZED SEMI-TRAILERS



Sơ mi rơ móc chuyên dụng chở xe ô tô
Car carrier



Sơ mi rơ móc tải chở container dùng trong bến cảng, kho bãi
20'/40'/45/ bomb cart / terminal semi-trailer tandem, 4 container guides



Sơ mi rơ móc chuyên dụng chở xe, máy chuyên dùng hoặc container FR (3 trục)
Tri-axle drop deck



Sơ mi rơ móc chuyên dụng chở xe, máy chuyên dùng hoặc container FR (4 trục)
Quad-axle drop deck

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MÓC THÙNG
FENCE SEMI-TRAILER



Sơ mi rơ móc tải chở hàng hoặc container
Sidewall semi-trailer

SƠ MI RƠ MÓC BEN
DUMP SEMI-TRAILERS



Sơ mi rơ móc ben (tự trọng nhẹ)
Dump Semi-trailer (light tare weight)



Sơ mi rơ móc ben (tự trọng nặng)
Dump Semi-trailer (heavy tare weight)

LINH KIỆN SƠ MI RƠ MÓC
SEMI-TRAILER COMPONENTS



Chân chống
Landing gear



Lốp xe
Tire



Van chia WABCO
WABCO control valve



Bầu phanh 2 tầng
Brake chamber

SẢN PHẨM | PRODUCTS

XUẤT KHẨU
EXPORT



Sơ mi rơ moóc xương kết hợp 20'/40' (City Combo)
20'/40' City Combo Tandem



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



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



Sơ mi rơ moóc xương dầm mở rộng 40'/45' 2 trục
40'/45' Extendable Tandem



Sơ mi rơ moóc xương dầm trượt 20' 2 trục
20' Slider Tandem



Sơ mi rơ moóc xương dầm trượt 33' 3 trục
33' Slider Tridem



Sơ mi rơ moóc cổ cò 40' 2 trục
40' Gooseneck Tandem



Sơ mi rơ moóc cổ cò tự trọng nhẹ 40' 2 trục
40' Gooseneck Lightweight Tandem



Sơ mi rơ moóc cổ cò dầm trượt 53'
53' Gooseneck Tandem



Sơ mi rơ moóc dolly 2 trục
Dolly Tandem



TỔNG DIỆN TÍCH 16.100 m²
GỒM 4 DÂY CHUYỀN CHÍNH

TOTAL AREA 16,100 m² INCLUDING
4 MAIN PRODUCTION LINES



01 DÂY CHUYỀN HÀN
WELDING LINE



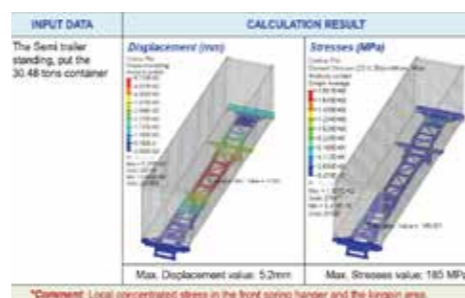
02 DÂY CHUYỀN SƠN
PAINTING LINE



03 DÂY CHUYỀN LẮP RÁP
ASSEMBLY LINE



04 DÂY CHUYỀN KIỂM TRA
INSPECTION LINE



1 Thiết kế, mô phỏng
Design, simulation



2 Chuẩn bị nguyên liệu
Input material



3 Chế tạo chi tiết
Fabrication



4 Hàn
Welding



8 Đóng kiện & Giao hàng
Packing & Delivery



7 Kiểm tra
Inspection



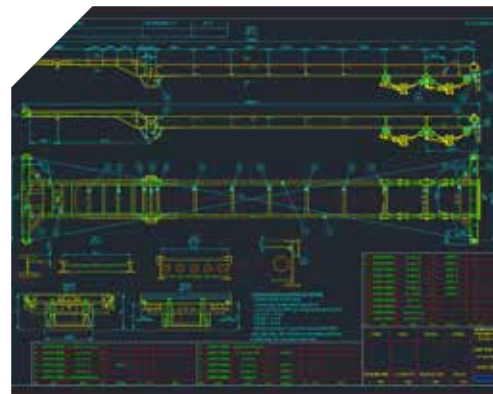
6 Lắp ráp
Assembly



5 Phun bi, nhúng ED & sơn
Shot blasting, ED & painting



- THIẾT KẾ 2D SỬ DỤNG PHẦN MỀM AUTOCAD
2D DESIGN USING AUTOCAD SOFTWARE
- THIẾT KẾ 3D BẰNG PHẦN MỀM NX
3D DESIGN USING NX SOFTWARE
- MÔ PHỎNG, TÍNH BỀN, TỐI ƯU HÓA KẾT CẤU BẰNG PHẦN MỀM HYPERWORKS
SIMULATION, STRUCTURAL STRENGTH CALCULATIONS, AND DESIGN OPTIMIZATION WITH HYPERWORKS



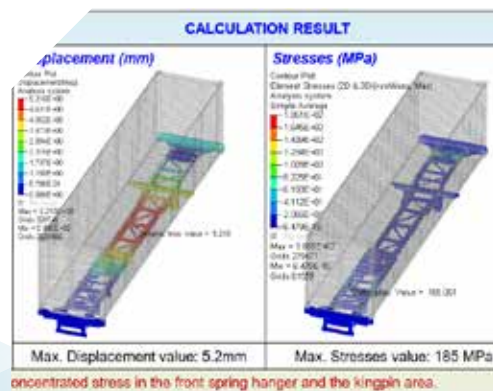
THIẾT KẾ 2D PHẦN MỀM AUTOCAD
2D DESIGNING AUTOCAD SOFTWARE

Mô tả, tính toán tổng quan và chi tiết về sản phẩm. Hiển thị kích thước và dung sai.
Description, overview and detail calculation of products. Dimension and tolerance display.



THIẾT KẾ 3D PHẦN MỀM NX
3D DESIGNING, NX SOFTWARE

Tối ưu hóa quá trình tính toán độ bền và gia tăng mức độ chính xác. Hiển thị quy trình lắp ráp.
The optimization for durability calculation and accuracy increasing. Assembly processing display.



MÔ PHỎNG, TÍNH TOÁN PHẦN MỀM HYPERWORKS

SIMULATION, CALCULATION: 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.
Simulate, analyze, manage data, calculate product structural durability, design and optimize manufacturing processes.



Máy kéo nén (Kiểm tra tính cơ lý của vật liệu)
Universal Testing Machine (for testing mechanical properties of materials)



Máy kiểm tra độ nhám bề mặt
Surface roughness testing machine



Máy siêu âm khuyết tật mối hàn
Ultrasonic welding testing machine



Máy quang phổ (Kiểm tra thành phần vật liệu)
Spectrograph machine (material composition testing)

CHẾ TẠO CHI TIẾT
FABRICATION



- **GIA CÔNG TẠO PHÔI | BILLET PROCESSING:**
Máy cắt fiber laser, CNC Plasma & Oxy
Fiber laser cutting machine, CNC Plasma & Oxy-fueled cutting machin
- **NGĂN CHẶN ĐỘ SAI LỆCH CỦA CÁC ĐIỂM MỐI HÀN**
PREVENTING VARIATION OF WELDING CONNECTING POINTS:
Máy ép thủy lực, máy tiện, máy phay...
Hydraulic Press Machine, Lathe, Milling...



MÁY CHẤN CNC
CNC PRESSING MACHINE

Độ dày | Thickness material: 0,6 - 12 mm
Chiều dài máng chấn | Max-length: 12.000 mm



DÂY CHUYỀN XẢ BĂNG
SLITTING LINE

Độ dày | Thickness: 0,3 - 6 mm
Chiều rộng | Width material: 50 - 1.200 mm



MÁY CẮT LASER FIBER 3D
3D FIBER LASER CUTTING MACHINE

Kích thước | Cutting size: □20 - 220 mm; Ø20 - 220 mm
Độ dày phôi | Thickness: 10 mm (thép | steel)
5 mm (inox) | stainless steel



MÁY CẮT FIBER LASER
FIBER LASER CUTTING MACHINE

Công suất | Power: 15.000 W
Kích thước | Cutting size: 6.200 - 2.500 mm



MÁY CẮT LASER DẦM I
I-BEAM LASER CUTTING MACHINE

Công suất | Power: 6.000 W
Độ dày lớn nhất | Max cutting thickness: 21 mm
Kích thước phôi tối đa | Max workpiece dimension:
400 x 200 x 13.300 mm



▶ **CÔNG SUẤT | CAPACITY:**
55 xe/ngày, hàn thùng ben, sơ mi rơ moóc
55 chassis/day, dump box, semi-trailer welding



DÂY CHUYỀN HÀN LIÊN KẾT BẰNG ROBOT
AUTOMATIC WELDING EQUIPMENT

Nhà sản xuất: Miller (Mỹ)
Manufacturer: Miller (American)
Chiều dài | Working length: 40.000 mm



1 **CHẾ TẠO & HÀN ĐÀ NGANG**
FABRICATION & WELDING CROSS BEAMS



3 **HÀN LIÊN KẾT KHUNG CHASSIS**
WELDING OF THE CHASSIS FRAME



2 **HÀN CÁC CHI TIẾT NHỎ**
SMALL PARTS WELDING



4 **HÀN ROBOT**
CHASSIS WELDING ROBOT

DÂY CHUYỀN SƠN
PAINTING LINE



▶ **CÔNG SUẤT:** 55 xe/ngày
CAPACITY: 55 chassis/day



PHÒNG PHUN BI TỰ ĐỘNG
SHOT BLASTING BOOTH

Kích thước | Max material:
15.000 x 8.925 x 11.078 mm
Tải trọng | Load: 5.000 kg



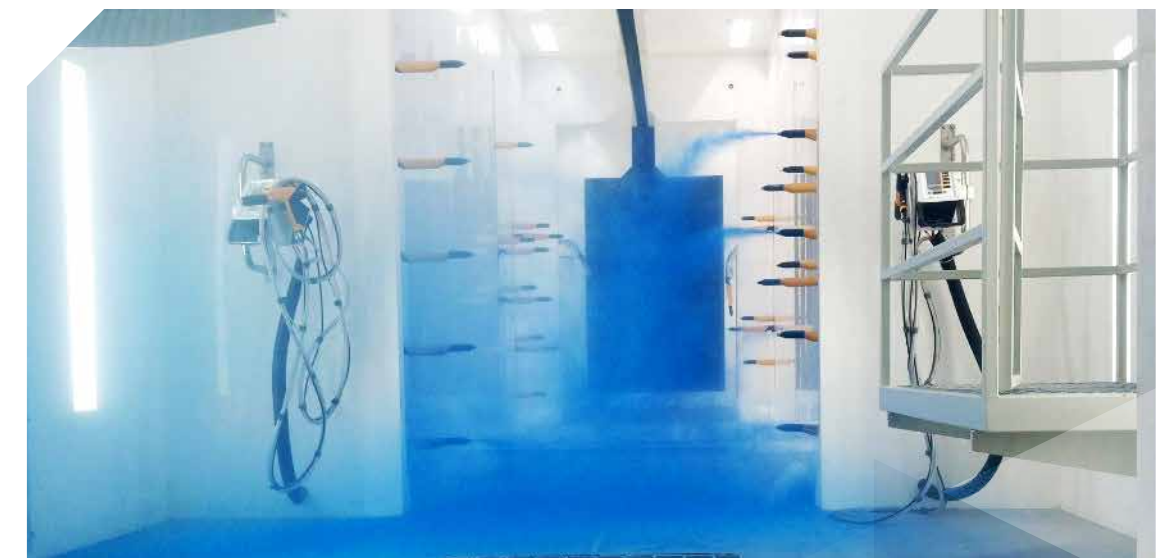
ROBOT SƠN TĨNH ĐIỆN BỘT
AUTOMATIC POWDER COATING ROBOT

Kích thước | Max material dimension:
20.900 x 9.200 x 7.140 mm
Tải trọng | Load: 4.000 kg



DÂY CHUYỀN NHÚNG ED
ED COATING LINE

Kích thước | Max material dimension:
16.980 x 1.600 x 3.700 mm
Khả năng chịu sương muối: 1.000 giờ
Salt mist resistance: 1,000 hours



DÂY CHUYỀN SƠN TĨNH ĐIỆN BỘT
AUTOMATIC POWDER COATING GUN SYSTEM

Công suất | Power: 70.000 W
Số lượng: 30 đầu phun | Quantity: 30 guns



1 LẮP RÁP HỆ THỐNG HƠI
AIR SYSTEM ASSEMBLY



2 LẮP RÁP HỆ THỐNG ĐIỆN
ELECTRICAL SYSTEM ASSEMBLY



3 LẮP RÁP CHÂN CHỐNG
LANDING GEAR ASSEMBLY



4 LẮP RÁP HỆ THỐNG TREO & TRỤC CẦU
SUSPENSION SYSTEM & AXLE ASSEMBLY



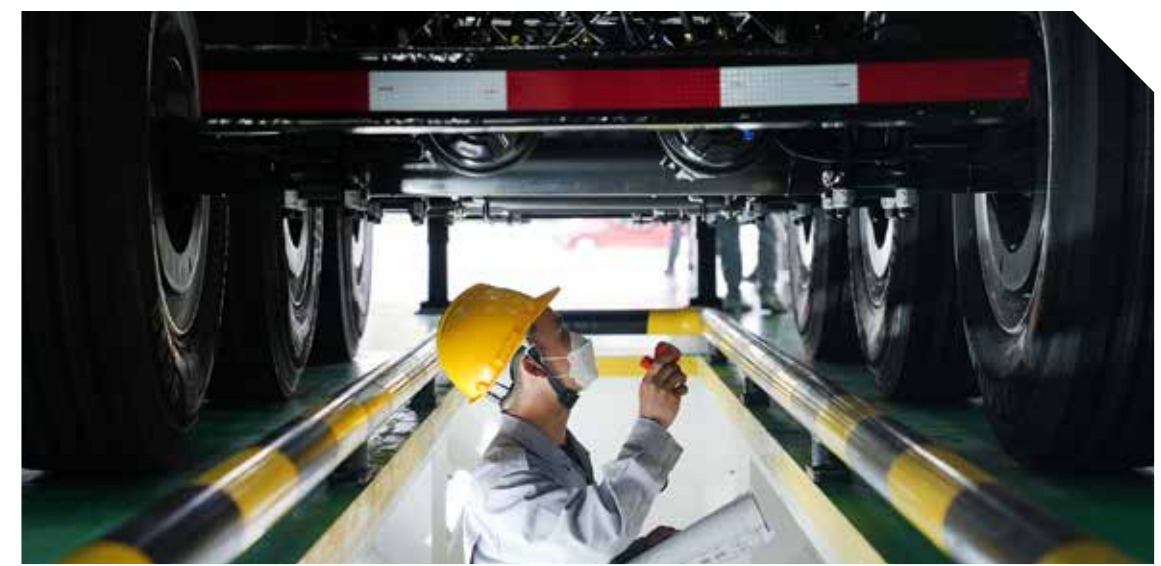
6 LẮP RÁP HOÀN THIỆN HỆ THỐNG HƠI
AIR SYSTEM CONNECTION AND FINALIZING



5 LẮP RÁP LỐP XE
TIRE ASSEMBLY



1 KIỂM TRA HỆ THỐNG PHANH
BRAKE SYSTEM INSPECTION



2 KIỂM TRA GẦM
UNDER PIT INSPECTION



4 KIỂM TRA THỰC TẾ SẢN PHẨM TRÊN ĐƯỜNG THỬ
ROAD TEST



3 KIỂM TRA TRỌNG LƯỢNG
WEIGHT INSPECTION



1 SẮP XẾP VÀ KIỂM TRA
STACKING INTO BUNDLE AND INSPECTION

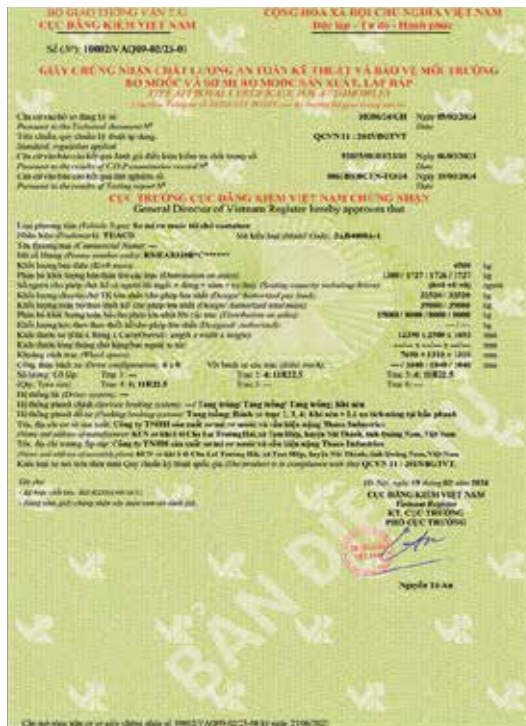


2 GIAO HÀNG
DELIVERY

CHỨNG NHẬN | CERTIFICATES



HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ISO 9001:2015
 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015



HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG ISO 14001:2015
 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001:2015

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
 CERTIFICATE OF QUALITY, TECHNICAL SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

NHÀ CUNG CẤP | SUPPLIERS

KHÁCH HÀNG | CUSTOMERS

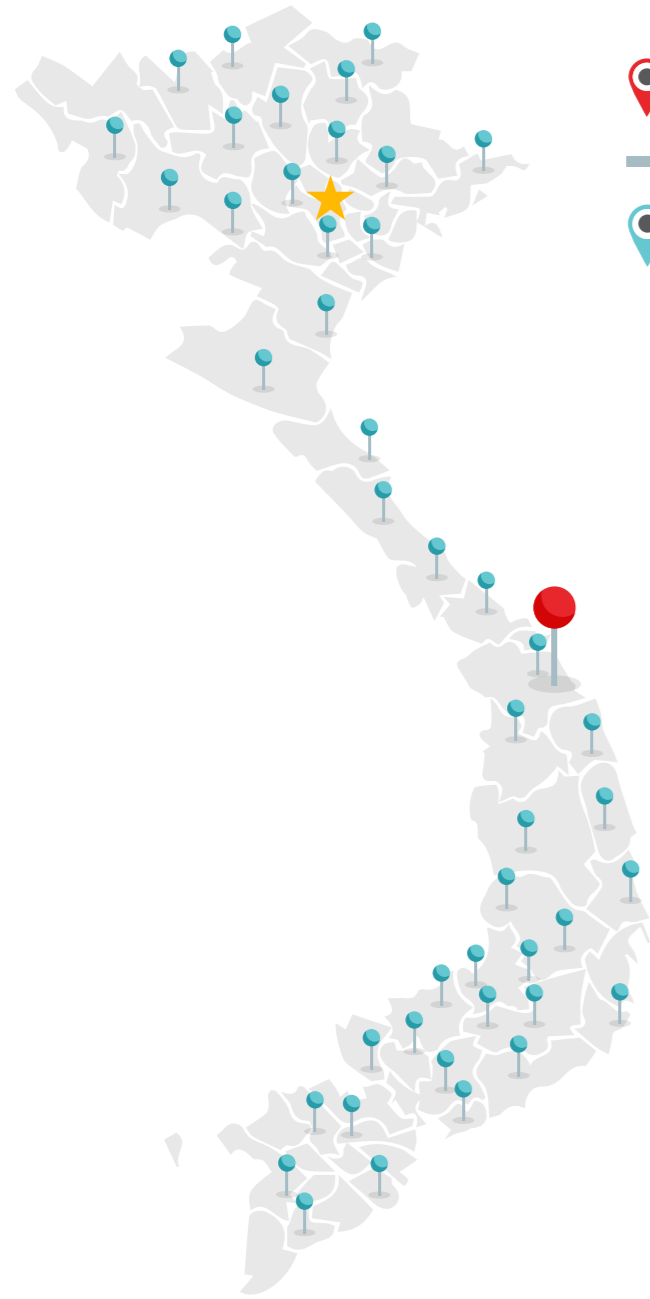
TRONG NƯỚC
DOMESTIC



XUẤT KHẨU
EXPORT



HỆ THỐNG ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN DEALERSHIP NETWORK



THACO TRAILERS

HƠN 77 SHOWROOM,
ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN TRÊN TOÀN QUỐC

OVER 77 SHOWROOMS,
AUTHORIZED DEALERSHIPS ACROSS THE COUNTRY

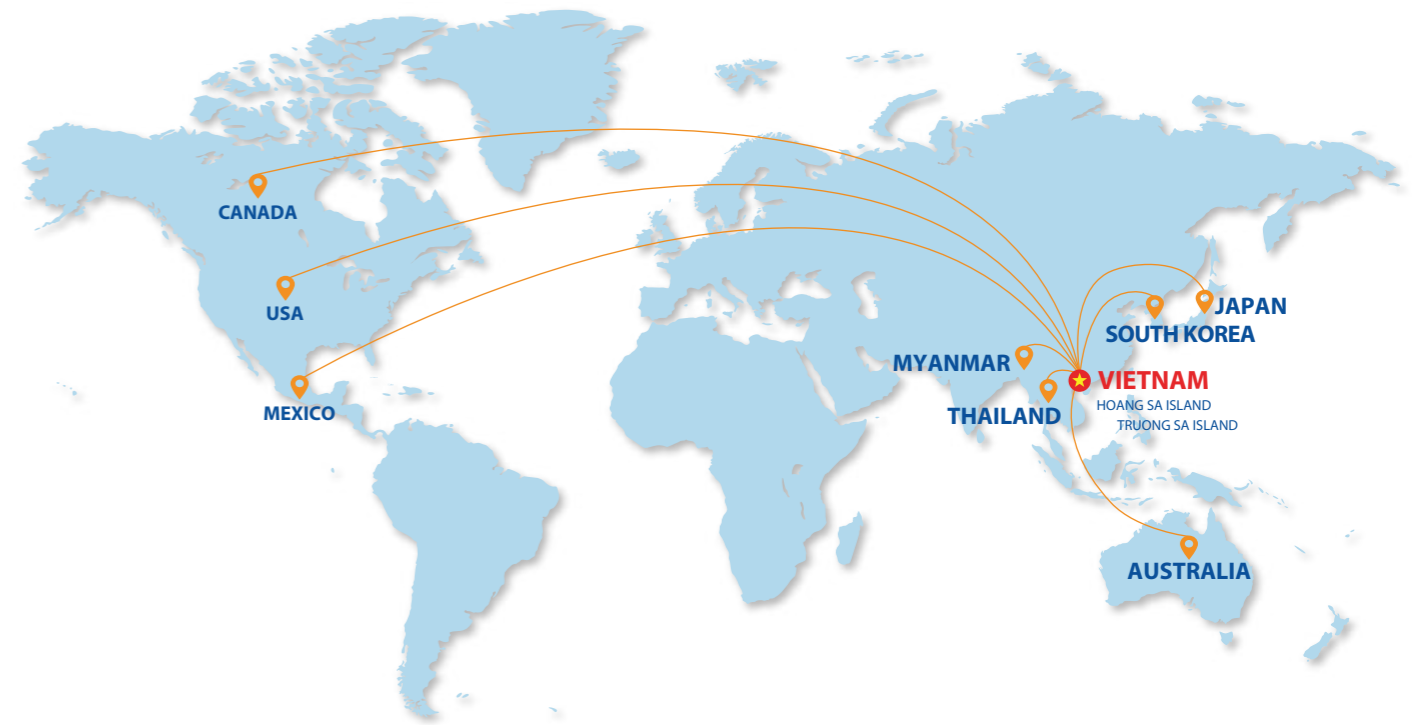
HOANG SA ISLAND

TRUONG SA ISLAND

Tất cả sản phẩm sơ mi rơ moóc của Thaco Trailers đều được bảo hành 36 tháng (chi tiết theo sổ bảo hành) tại các Đại lý được ủy quyền của THACO AUTO trải dài trên toàn quốc đáp ứng nhu cầu của khách hàng, mang lại các trải nghiệm về dịch vụ sau bán hàng chuyên nghiệp theo tinh thần tận tâm phục vụ.

All Thaco Trailers' semi-trailers are warranted for 36 months (details in the warranty booklet) at THACO AUTO's authorized dealers across the country, meeting customer needs and delivering professional after-sales service experiences with a spirit of dedicated service.

THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU EXPORT MARKETS



SỰ KIỆN NỔI BẬT OUTSTANDING EVENTS

