CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOÓC 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

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 UỶ 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, Canada, Mexico, Úc, 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, Canada, Mexico, Australia, South Korea, Japan, Myanmar, Thailand...

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MOÓC XƯƠNG
SKELETAL SEMI-TRAILERS

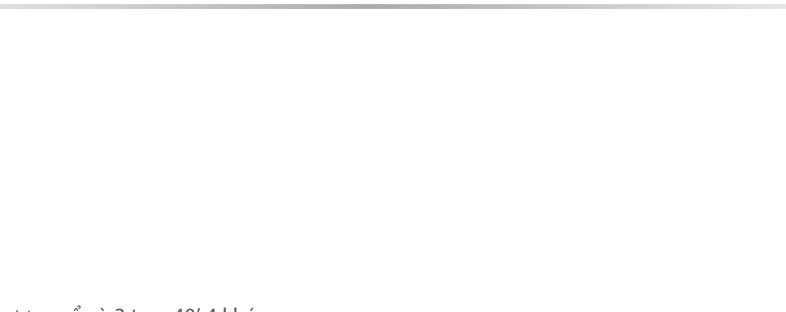
Sơ mi rơ moóc xương 2 trục 40’ 8 khóa
40' Skeletal Tandem, 8 Twist Locks

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 MOÓC SÀN
FLATBED SEMI-TRAILERS

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

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

Sơ mi rơ moóc sàn 3 trục 40’ 12 khoá
40' Flatbed Tridem, 12 Twist Locks

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

SƠ MI RƠ MOÓC CHUYÊN DỤNG
SPECIALIZED SEMI-TRAILERS

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

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

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

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

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MOÓC THÙNG
FENCE SEMI-TRAILER

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

SƠ MI RƠ MOÓC BEN
DUMP SEMI-TRAILERS

Sơ mi rơ moóc ben tự trọng nhẹ
Lightweight dump semi-trailer

Sơ mi rơ moóc ben tự trọng nặng
Heavyweight dump semi-trailer

LINH KIỆN SƠ MI RƠ MOÓC
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

CÔNG NGHỆ | TECHNOLOGY

TỔNG DIỆN TÍCH 16.100 m²
GỒM 4 DÂY CHUYỀN CHÍNH

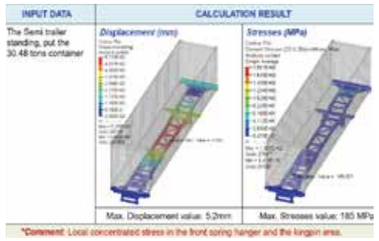
TOTAL AREA 16,100 m² INCLUDING
4 MAIN PRODUCTION LINES

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

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

6 Lắp ráp
Assembly

7 Kiểm tra
Inspection

8 Đóng kiện & Giao hàng
Packing & Delivery

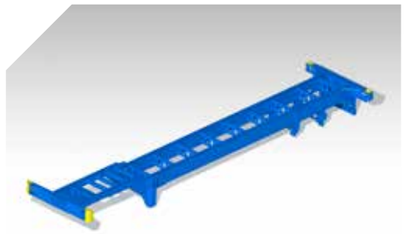
THIẾT KẾ & MÔ PHỎNG
DESIGN, SIMULATION

- 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.

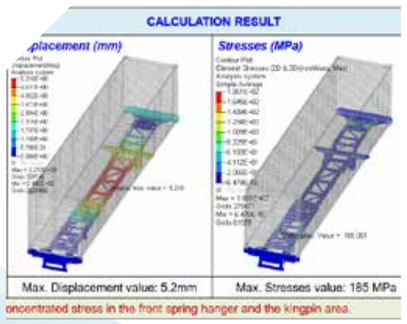
Description, overview and detail calculation of products. Dimension and tolerance display.



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 thuy lực, máy tiện, máy phay...
  Hydraulic Press Machine, Lathe, Milling...

DÂY CHUYỀN XẢ BĂNG
SLITTING LINE

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

MÁY CẮT FIBER LASER
FIBER LASER CUTTING MACHINE

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

MÁY CHẤN CNC
CNC PRESSING MACHINE

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

DÂY CHUYỀN HÀN
WELDING LINE

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

2 HÀN CÁC CHI TIẾT NHỎ
SMALL PARTS WELDING

3 HÀN LIÊN KẾT KHUNG CHASSIS
WELDING OF THE CHASSIS FRAME

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

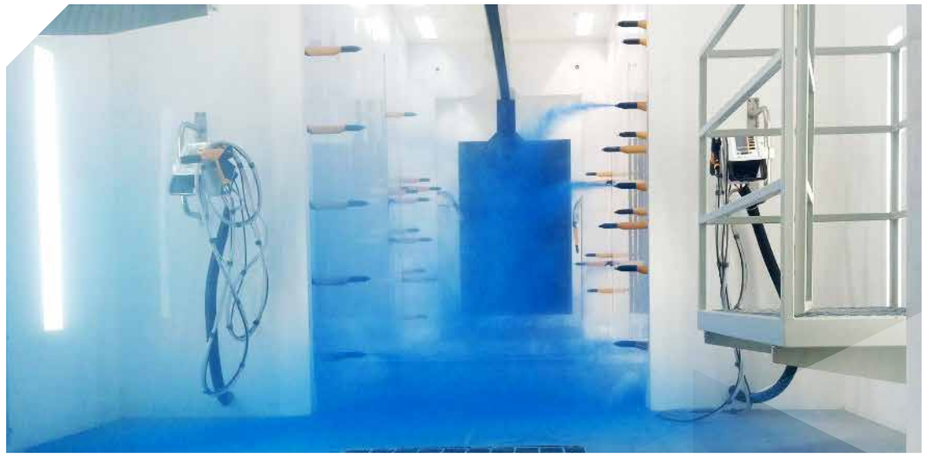
Kích thước | Max material:
15.000 x 8.925 x 11.078 mm
Tải trọng | Load: 5.000 kg

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

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 SƠN TĨNH ĐIỆN BỘT
AUTOMATIC POWDER COATING GUN SYSTEM

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

DÂY CHUYỀN LẮP RÁP
ASSEMBLY LINE

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

KIỂM TRA
INSPECTION

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

ĐÓNG KIỆN
PACKING

1 SẮP XẾP VÀ KIỂM TRA
STACKING INTO BUNDLE AND INSPECTION

2 GIAO HÀNG
DELIVERY

CHỨNG NHẬN | CERTIFICATES

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

CERTIFICATE OF QUALITY, TECHNICAL SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

NHÀ CUNG CẤP | SUPPLIERS

SAF-Holland
JOST
YORK
HENDRICKSON
WABCO
PHILLIPS
STEMCO
Haldex
ALCOA WHEELS
posco
HYUNDAI STEEL
HÒA PHÁT
HÒA HỢP CÙNG PHÁT TRIỂN
Fuwa
CASUMINA
BẠN ĐƯỜNG TIN CẬY
DRC
SAILUN TIRES
HYVA
DOUBLECOIN

KHÁCH HÀNG | CUSTOMERS

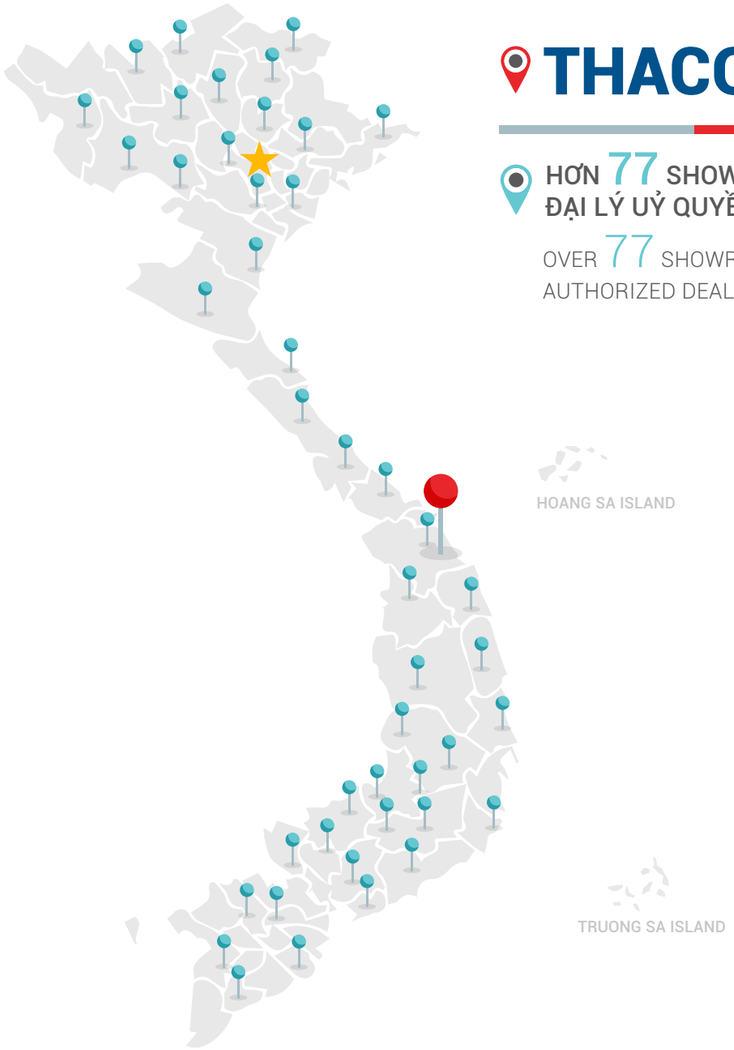
TRONG NƯỚC
DOMESTIC

TRUONG NAM Customs Broker
Our Expertise, Your Advantage
SAMCO VINA
CTY TNHH TM QUÍ PHƯỚC (QUI PHUOC CO.,LTD)
PHÚ SƠN AUTO LOGISTIC
ITL CORPORATION
SOTRANS We make it simple !
UNICO VINA
ALC CORPORATION
Teka
PHUONG ANH LOGISTICS
THILOGI

XUẤT KHẨU
EXPORT

PITTS Enterprises Since 1976
DORSEY INTERMODAL
Haulmore TRAILER SALES & RENTALS
Ocean TRAILER
BULL CHASSIS
TREX
GREENFIELD PRODUCTS
HONABI
Alvaro TRANSPORT PTY LTD

HỆ THỐNG ĐẠI LÝ UỶ QUYỀN
DEALERSHIP NETWORK



THACO TRAILERS

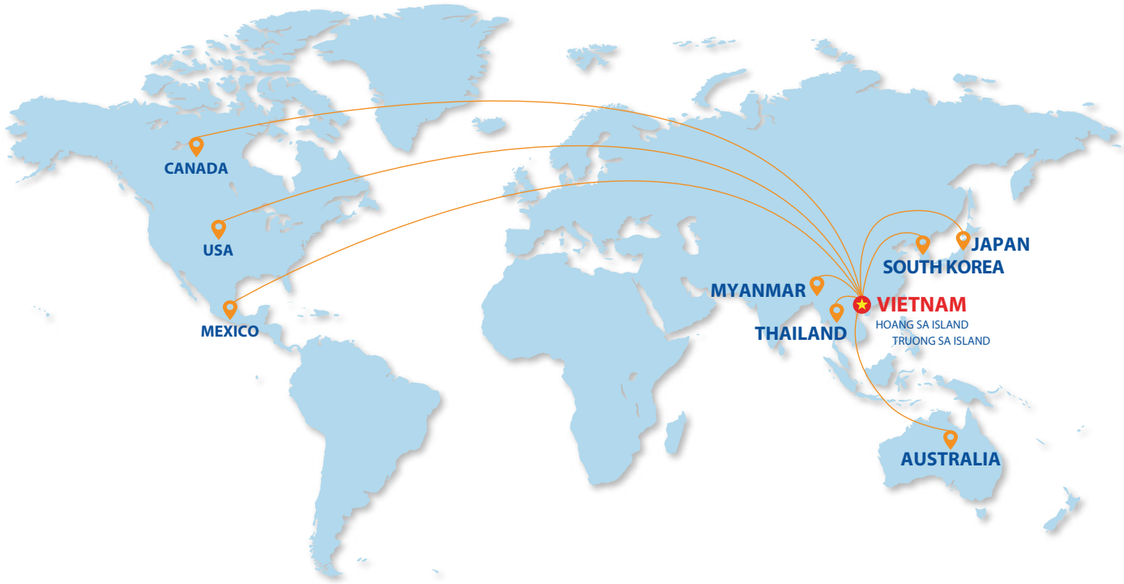
HƠN 77 SHOWROOM,
ĐẠI LÝ UỶ QUYỀN TRÊN TOÀN QUỐC

OVER 77 SHOWROOMS,
AUTHORIZED DEALERSHIPS ACROSS THE COUNTRY

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 uỷ 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