



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 laser, dây chuyền robot hàn tự động, phòng phun bi, dây chuyền nhúng ED, dây chuyền sơn bột tĩnh điện...; được lắp ráp trên dây chuyền monorail hoàn toàn tự động. Chất lượng được kiểm soát chặt chẽ trên từng công đoạn; trước khi xuất xưởng, sản phẩm được kiểm tra lực phanh, kiểm tra tổng thể và kiểm nghiệm thực tế trên đường chạy thử với đa dạng địa hình.

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...

The THACO INDUSTRIES TRAILERS AND HEAVY STEEL STRUCTURES MANUFACTURING LIMITED LIABILITY COMPANY was established in 2016. By 2023, the company had undergone investments and upgrades to achieve a production capacity of 30,000 units per year.

The products are manufactured through a modern process with outstanding equipment and technology systems such as laser cutting machines, automatic robot welding lines, shot blasting rooms, ED dipping lines, electrostatic powder coating lines, etc.; and are assembled on a fully automated monorail line. Quality is strictly controlled at each stage; before leaving the factory, products are tested for braking force, overall inspection, and actual testing on a test track with diverse terrain.

The company has supplied products to numerous customers in Vietnam and exported to countries such as the United States, Australia, Canada, Mexico, South Korea, Japan, Myanmar, and Thailand.

SẢN PHẨM | PRODUCTS

SƠ MI RƠ MOỐC 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 MOỐC 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 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 MOỐC 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 MOỐC THÙNG FENCE SEMI-TRAILER



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

SƠ MI RƠ MOỐC BEN DUMP SEMI-TRAILERS



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



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

LINH KIỆN SƠ MI RƠ MOỐC SEMI-TRAILER COMPONENTS



Chân chống
Landing gear



Lốp xe
Tire



Van chia WABCO
WABCO control valve



Bầu phanh 2 tầng
Brake chamber



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



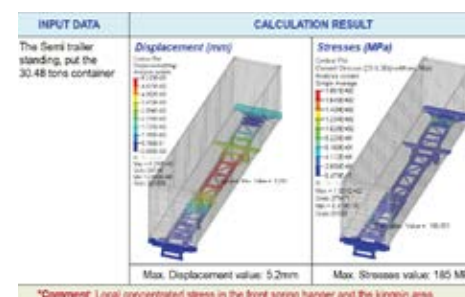
02 DÂY CHUYỀN SƠN
PAINTING LINE



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



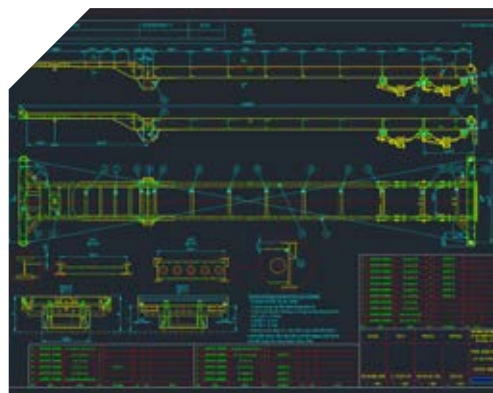
6 Lắp ráp
Assembly



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



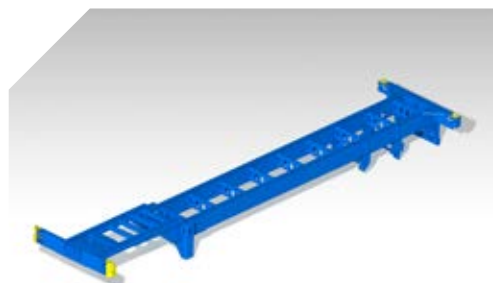
- THIẾT KẾ 2D SỬ DỤNG PHẦN MỀM AUTOCAD
2D DESIGN USING AUTOCAD SOFTWARE
- THIẾT KẾ 3D BẰNG PHẦN MỀM NX
3D DESIGN USING NX SOFTWARE
- MÔ PHỎNG, TÍNH BỀN, TỐI ƯU HÓA KẾT CẤU
BẰNG PHẦN MỀM HYPERWORKS
SIMULATION, STRUCTURAL STRENGTH CALCULATIONS,
AND DESIGN OPTIMIZATION WITH HYPERWORKS



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.

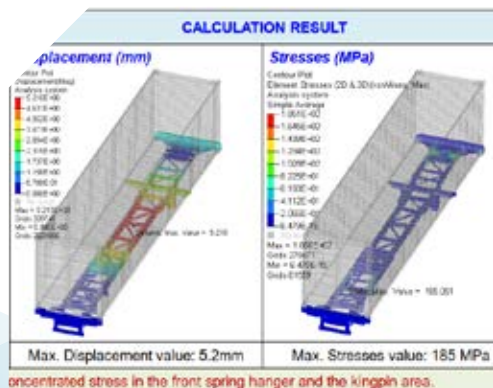
Description, overview and detail calculation of products. Dimension and tolerance display.



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



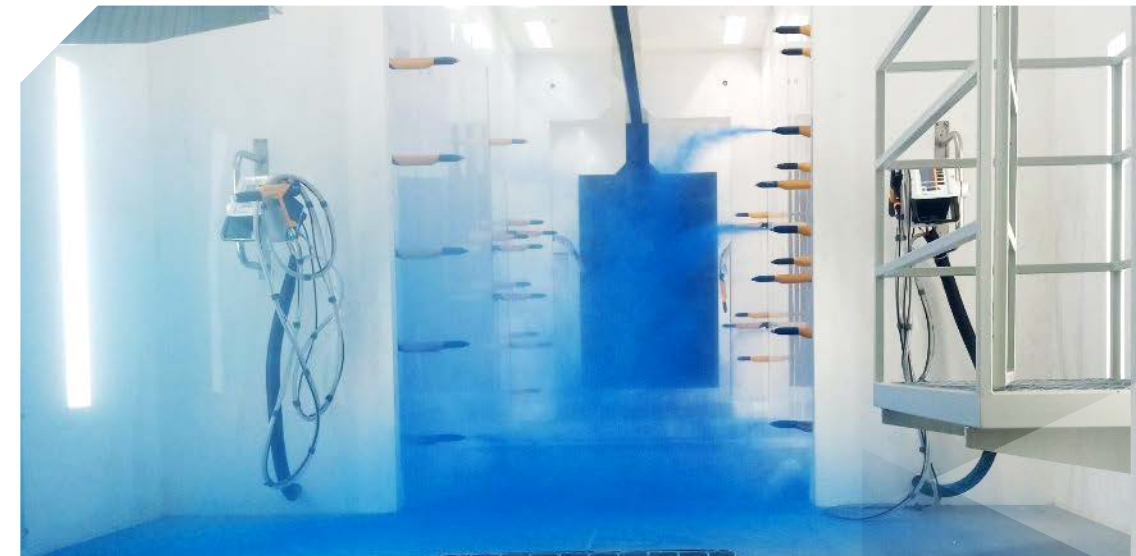
ROBOT SƠN TĨNH ĐIỆN BỘT
AUTOMATIC POWDER COATING ROBOT

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



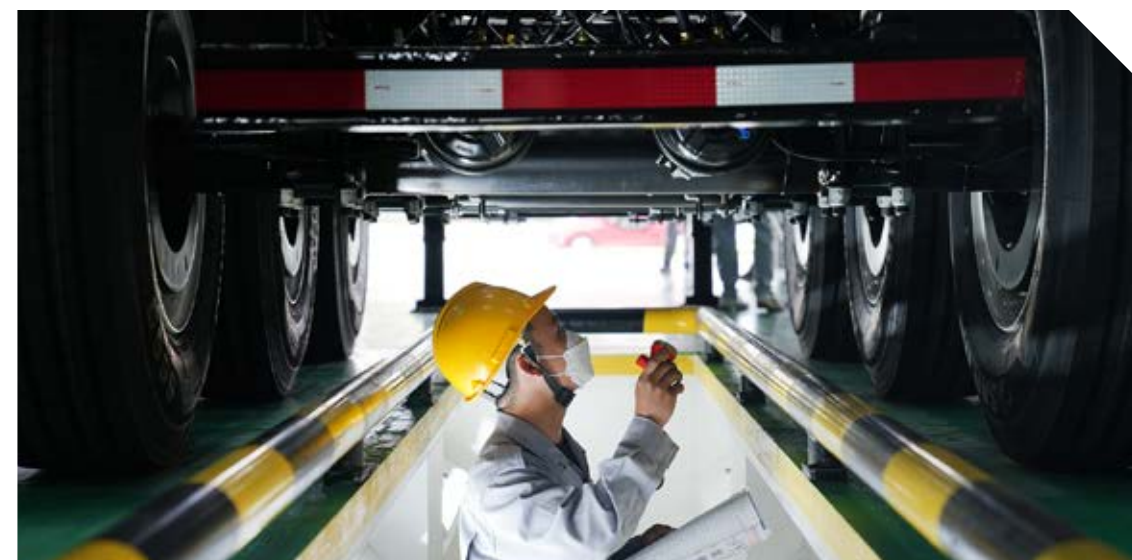
6 LẮP RÁP HOÀN THIỆN HỆ THỐNG HƠI
AIR SYSTEM CONNECTION AND FINALIZING



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

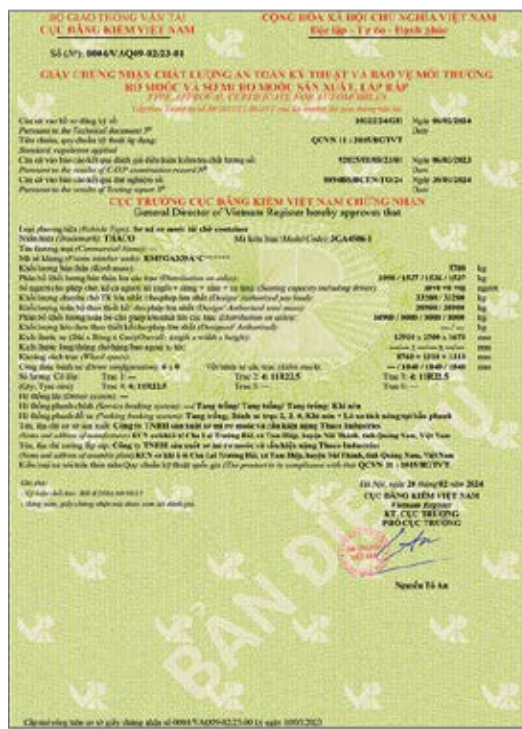


1 SẮP XẾP VÀ KIỂM TRA
STACKING INTO BUNDLE AND INSPECTION

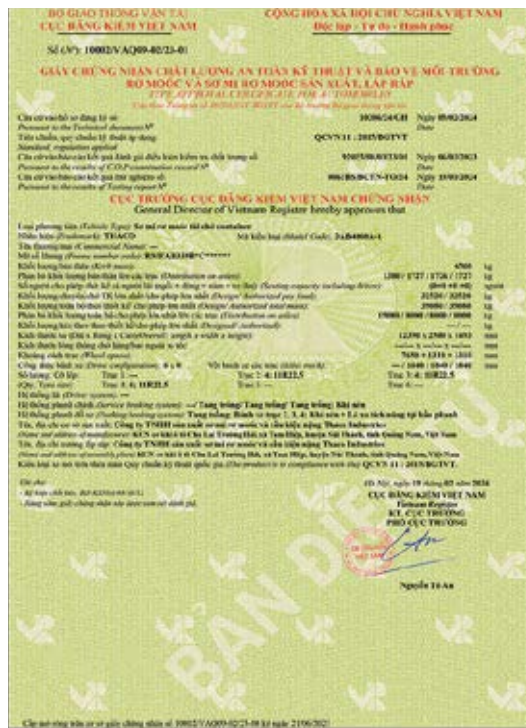


2 GIAO HÀNG
DELIVERY

CHỨNG NHẬN | CERTIFICATES



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



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 MÔI TRƯỜNG ISO 14001:2015
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001:2015

NHÀ CUNG CẤP | SUPPLIERS



JOST

YORK

HENDRICKSON

WABCO

PHILIPS

STEMCO

Haldex

ALCOA
WHEELS

posco

HYUNDAI
STEEL

HÒA PHÁT
HÒA HỢP CÙNG PHÁT TRIỂN

Fuwa

CASUMINA
BẠN ĐƯỜNG TIN CẬY

DBRC

SAILUN
TIRES

HYVA

DOUBLECOIN

KHÁCH HÀNG | CUSTOMERS

TRONG NƯỚC
DOMESTIC

TRUONG NAM
Customs Broker
Our Expertise, Your Advantage

SAMCO
VINA



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

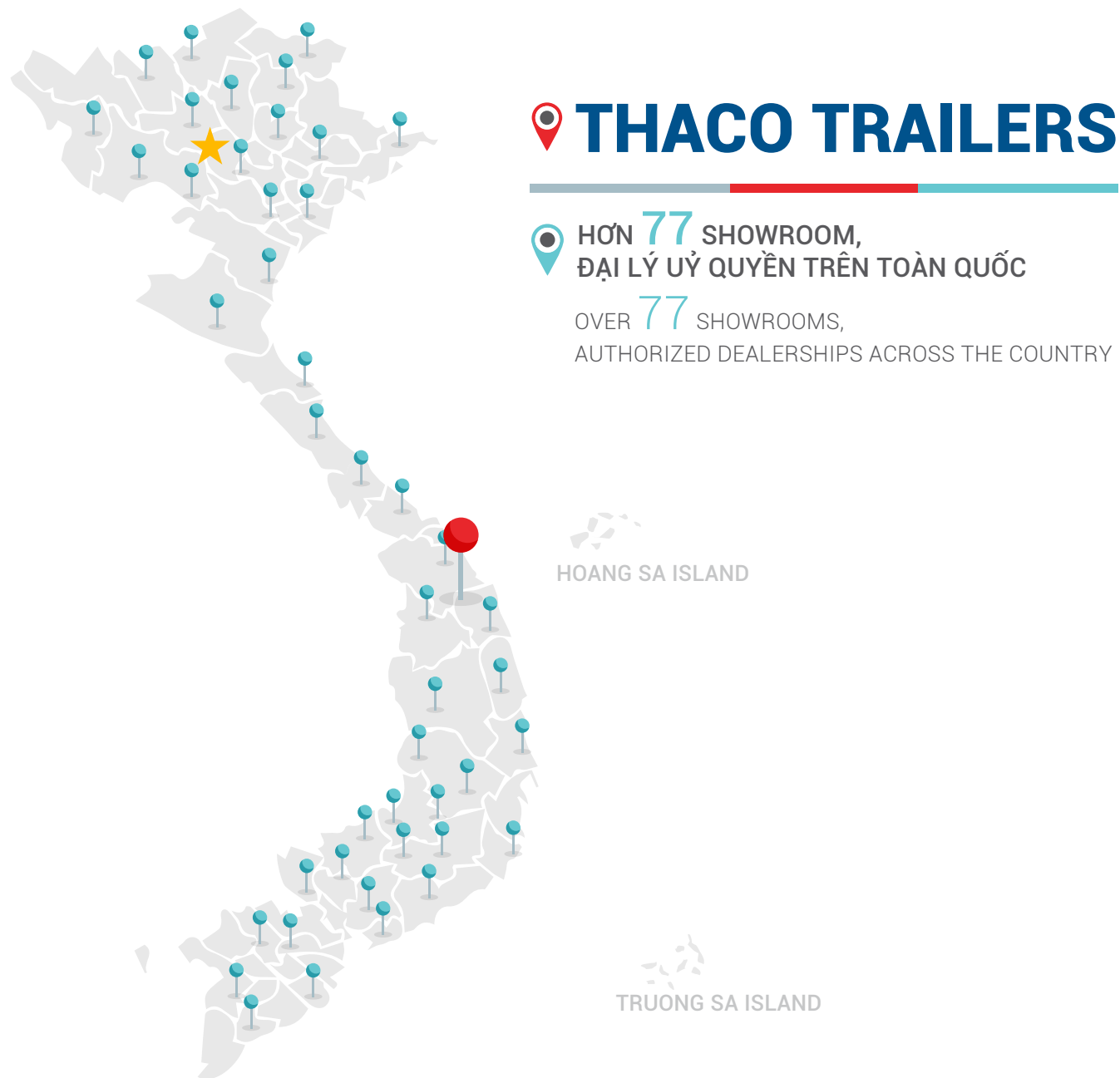
TREX

GREENFIELD
PRODUCTS

DNABI

Alvaro
TRANSPORT PTY LTD

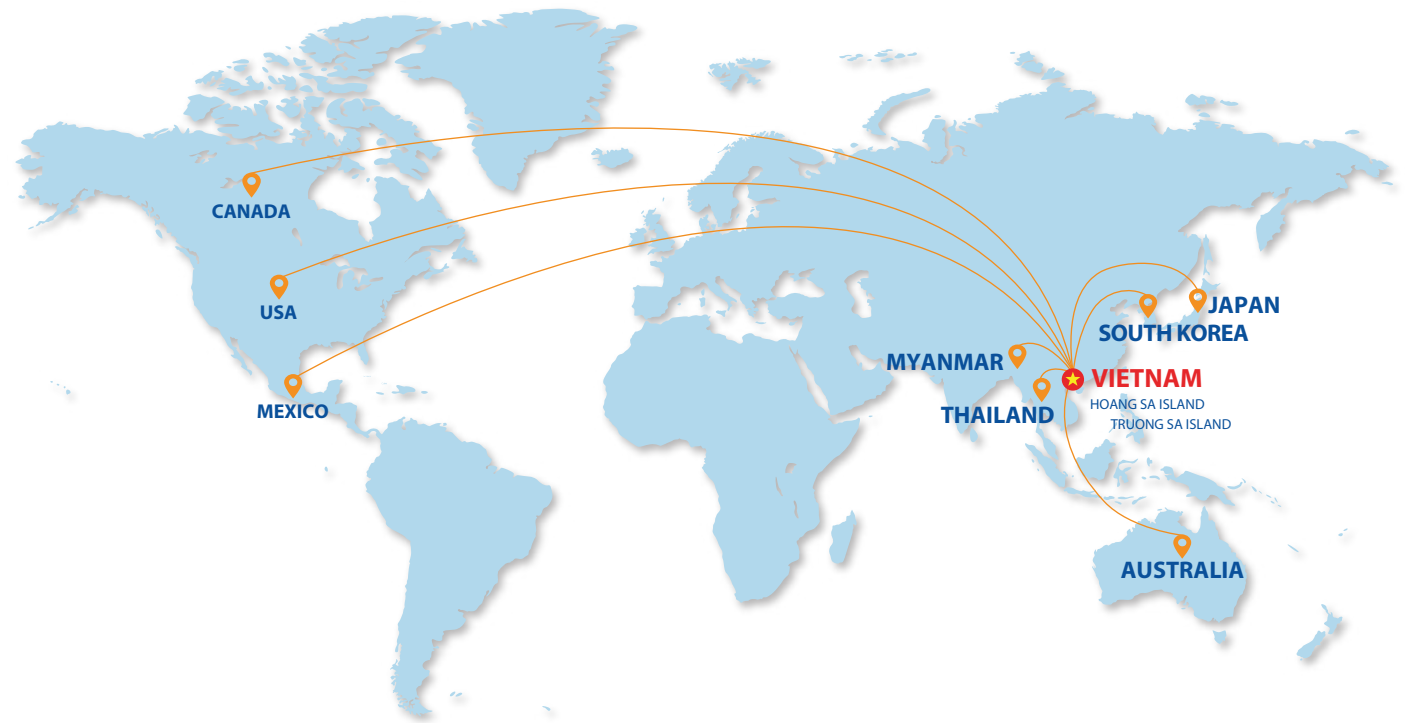
HỆ THỐNG ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN DEALERSHIP NETWORK



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



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT SƠ MI RƠ MOỐC 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

