

UNI CARRIERS

Authorized Forklift Distributor

State of the Art

"Second To None"

RX Series

Stand-up Model 1.0-3.0 ton



RX Series boasts the ease-of-use and safety features that enable the operator to concentrate on the work at hand. The result is increased work efficiency.

Comfort & Safety

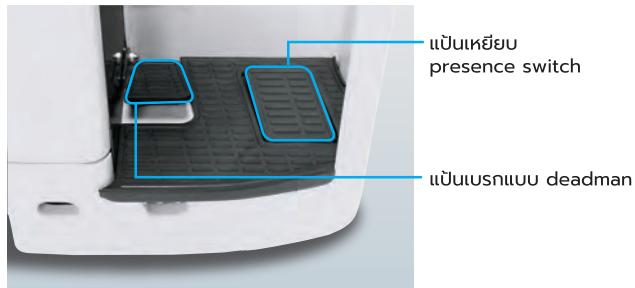
เพียงก้าวขึ้นรถและสัมผัสกับพวงมาลัยก็สามารถรู้ถึงความเป็นมิตรและความสะดวกสบายของรุ่น RX Series ห้องบังคับที่ออกแบบโดยคำนึงประสีกธิภาพสูงสุดขนาดปฏิบัติงานและทักษะวิสัยที่ดีเยี่ยมพร้อมการออกแบบห้องคากันกระแทกและคันบังคับที่ลงตัว



Pedal with a presence switch

ด้านขวาของห้องบังคับ ได้ติดตั้งแป้นเหยียบ presence switch เพื่อให้มือขวาสามารถยกและวางชิ้นงานโดยไม่ต้องปลดกุญแจและบีบคงป้องกันไม่ให้เหลือยื่นเท้าข้าวอกมานอกพื้นห้องบังคับ ด้วยความสูงของพื้นห้องบังคับเพียง 265 มม.* ช่วยให้ผู้ควบคุมรถก้าวขึ้นได้อย่างสะดวกสบายในขณะที่ยังคงไว้ซึ่งล้อขอบมาตรฐาน

*รุ่น 1.0ตัน และ 1.5ตัน



Glove compartment and flat top panel for documents

พร้อมช่องเก็บของและกระดานแม่เหล็กใช้ยึดเอกสารได้อย่างง่ายดาย

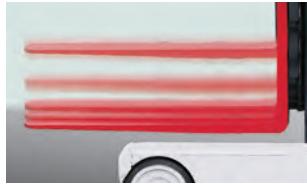


กระดานแม่เหล็ก



ช่องเก็บของ

Soft Landing System



ระบบควบคุมความเร็ว (soft landing mechanism) ช่วยลดความเร็วของขาในช่วงจังหวะที่ขับรถงับพื้น ช่วยลดแรงกระแทกและเสียงดังได้เป็นอย่างดี (เมื่อไม่ได้ยกสินค้า)

Load handling and traveling interlock system

Interlock system จะส่งสัญญาณเตือนก่อนที่จะแสดงผลเมื่อผู้ควบคุมรถไม่อยู่ในห้องบังคับหรือไม่อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการควบคุมรถ และหยุดการทำงานของระบบปฏิบัติการทั้งหมดซึ่งรวมถึงแม้ว่าจะยังคงเปิดสวิตช์อยู่และใช้งานคันบังคับต่างๆ

Anti roll back system

เมื่อหยุดรถบนพื้นที่ลาดชันและปล่อยเบรก รถจะเคลื่อนที่อย่างช้าๆ จนกว่าจะหยุดคันเร่งซึ่งรถจะออกตัวอย่างบุบบวบและง่ายดาย



เมื่อปล่อยเบรกและไม่หยุดคันเร่ง รถจะเคลื่อนที่ไปข้างหน้าด้วยความเร็ว 1 กม./ชม.



เมื่อปล่อยเบรกและไม่หยุดคันเร่ง รถจะรักษาความเร็วที่ปลดล็อกอย่างต่อเนื่อง และเคลื่อนที่ไปข้างหน้าด้วยความเร็ว 1 กม./ชม.*

*โดยควบคุมความเร็วจากทางลงเป็น และหากมีการยกสินค้าครัวขึ้นด้วยหลังลงเป็น

หมายเหตุ ระบบเบรกแบบ Dead-man จะทำงานเมื่อปล่อยแป้นเบรก

Operator friendly steering wheel and levers

ติดตั้งพวงมาลัยและคันบังคับในตำแหน่งที่นานสุดคล่องกันช่วยให้ควบคุมรถได้อย่างง่ายดายและผ่อนคลาย



พวงมาลัย



คันบังคับ



Large waist pad for reduced operator fatigue

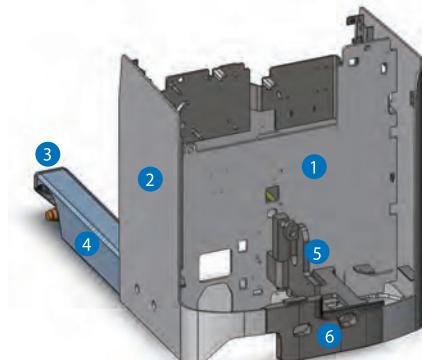


แผ่นรองรับช่วงเอว

ปรับปรุงแผ่นรองรับช่วงเอวให้ใหญ่ขึ้นและใช้วัสดุที่บุบบวบ ช่วยให้ผู้ควบคุมรถปฏิบัติงานในท่าทางที่เหมาะสม

Rigid frame for greater durability

ตัวถังแบบ monocoque เพิ่มความแข็งแกร่ง และเสริมความทนทานด้วยกันชนหลังจากโคลุ่มหล่อ สามารถรองรับการกระแทกได้เป็นอย่างดี



1. ส่วนตั้งหลัก

2. เพรนด้านข้าง

3. โลหะชิ้นรูปคลุมล้อรับน้ำหนัก (Load wheel)

4. ขา straddle leg

5. จุดเชื่อมเสริมความแข็งแรง

6. กันชนหลังจากโคลุ่มหล่อ

The eco-friendly performance of RX Series has evolved.

Eco & Advanced

รถฟอร์คลิฟท์รุ่น RX Series พร้อมมอบสมรรถนะการทำงานที่มากกว่า โดยติดตั้งนวัตกรรม Eco Switch และตั้งค่าสมรรถนะได้ตามต้องการ (customizable) เลือกปรับสมรรถนะระหว่าง mode Powerful หรือ Eco ได้ตามสภาพการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน

The Eco Switch contributes to increased energy-efficiency

นอกจาก mode P (Powerful) N (Normal) และ C (Customize) รถฟอร์คลิฟท์รุ่น RX Series สามารถตั้งค่า Eco Setting ได้ โดยเมื่อเลือกใช้ mode Eco การใช้กระแสไฟฟ้าประจำวันจะลดลง 15% โดยควบคุมสมรรถนะความเร็วของรถและภาระ ลองเลือกใช้ mode Eco เมื่อไม่จำเป็นต้องใช้สมรรถนะอย่างเต็มประสิทธิภาพ



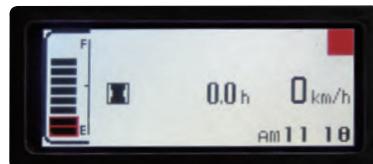
ปุ่มกด mode Eco

Understand vehicle status at a glance

แสดงค่าต่างๆด้วยกราฟฟิกกีฬาใจจ่าย เช่น ปริมาณประจุไฟฟ้าคงเหลือ ความเร็ว ช่วงไม่งาน mode การทำงาน หรือแม้แต่การปรับแสงจอแบบ inverted display ทั้งหมดนี้ช่วยให้ควบคุมรถได้สะดวกสบายยิ่งขึ้น



จอแสดงผลแบบ Negative (แสงปกติ)



จอแสดงผลแบบ Positive (แสงแบบ inverted)

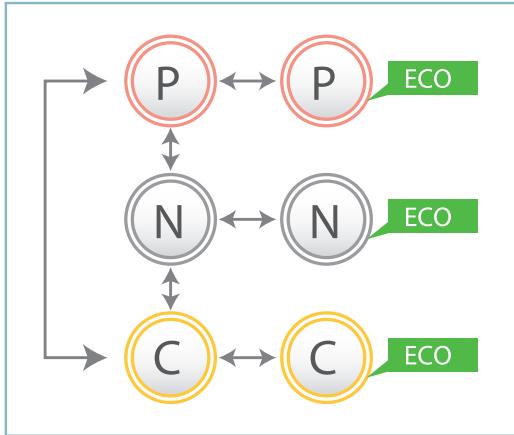
Easy-to-read display

จอแสดงผล transmissive LCD ช่วยให้อ่านผลง่าย ชัด แม้ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ภายนอกอาคาร พร้อมแสดงผลแบบ full dot ด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่



Easily switch from the standard modes to Eco Mode

ผู้ควบคุมสามารถเลือก mode Eco ได้จาก mode การปฏิบัติงาน กั้งสามชนิด P (Powerfull) N (Normal) และ C (Customize)



Auto power-off system

ระบบปิดการทำงานอัตโนมัติจะช่วยตัดการใช้กระแสไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้งานรถเป็นเวลา 15 นาทีแล้วกุญแจจะอยู่ที่ตำแหน่ง “ON”
ระบบจะหยุดบันกีกชั่วโมงการทำงานชั่วคราวเพื่อส่งกลับข้อมูลจริงสำหรับรอบการบำรุงรักษา



Operation characteristics customizing system

สามารถตั้งค่าการปรับสมรรถนะด้านต่างๆ ให้เหมาะสมกับกิจกรรมของผู้ควบคุมรถ

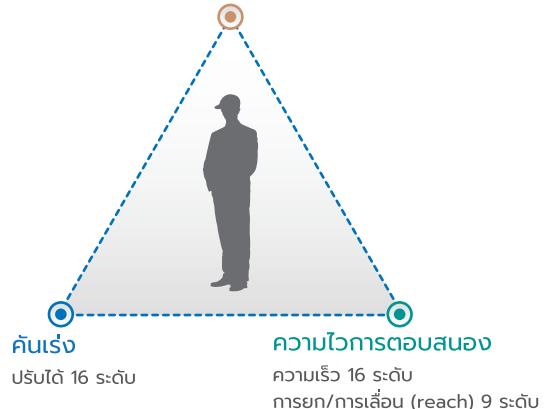
ระบบสามารถปรับตั้งค่าระดับของอัตราเร่ง ความไวในการตอบสนอง และความไวของคันเร่ง ซึ่งสามารถตั้งค่าเหล่านี้ได้หลายรูปแบบ รองรับรูปแบบการปฏิบัติงานและกิจกรรมของผู้ควบคุมรถได้อย่างเหมาะสม

การปรับตั้งค่าเหล่านี้สามารถปรับได้จากจอแสดงผลและแผงควบคุม ผู้ควบคุมรถหรือช่างเทคนิคสามารถปรับตั้งค่าได้ด้วยตนเอง

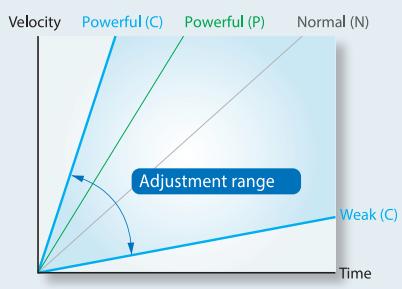


ความเร็ว/อัตราเร่ง

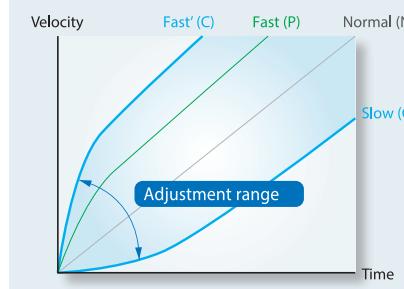
ความเร็ว 16 ระดับ
การยก/การเลื่อน (reach) 9 ระดับ



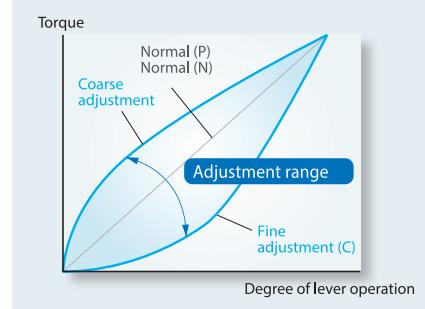
Acceleration force



Response



Accelerator lever characteristics



Outstanding stability
and traveling performance
contribute to reliable operation.

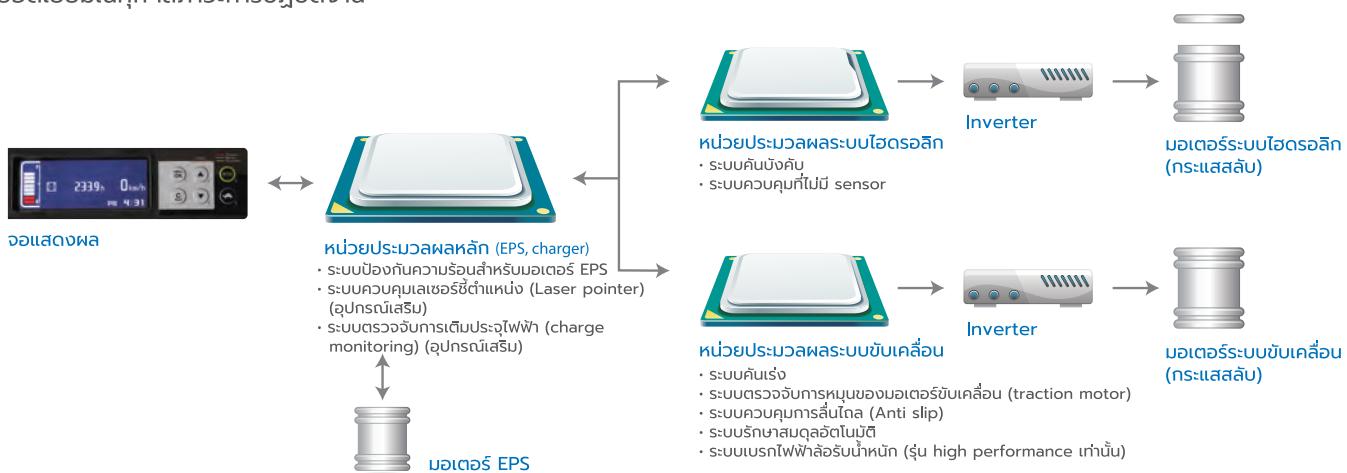
Performance

สัมผัสประสบการณ์เหนือชั้นในการขับเคลื่อนและความสมดุล สะท้อนถึงนวัตกรรม
ล้ำหน้าของ Control Linkage ล้อหลังช่วยเสริมการยึดเกาะบนพื้นผิวไม่เรียบ
และเพิ่มความสบายในการควบคุม ผ่านรวมเป็นเทคโนโลยีล่าสุด ช่วยให้ปฏิบัติงาน
ได้อย่างราบรื่นและมีเสถียรภาพ ทั้งการเร่งความเร็ว การเลี้ยว หรือการหยุดรถ



Central Management System

หน่วยประมวลผล CPU ส่องซุ่ดแยกควบคุมระบบขับเคลื่อนและระบบไฮดรอลิกโดยอิสระ ในขณะที่หน่วยประมวลผลหลักจะควบคุมระบบอื่นๆ และเชื่อมต่อ กับจอแสดงผลพร้อมควบคุมการตั้งค่าการปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งหมดนี้ผ่านรวมเป็นผลลัพธ์ที่ให้ความสบาย ผ่อนคลาย และสมรรถนะที่ยอดเยี่ยมในทุกๆ ภาระงาน



Improved vehicle stability in maneuvering and hydraulic operations

เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนที่ของรถและระบบไฮดรอลิก หากตรวจพบการเลี้ยว ระบบรักษาสมดุลอัตโนมัติอาจตั้งรึ่ง Control Linkage เพื่อรักษาสมดุลของรถและระบบไฮดรอลิก

- ขณะเลี้ยว : ลดแรงกดบนล้อหลัง ลดการโค้งของตัวรถ และลดการยกตัวของล้อรับน้ำหนัก
- ขณะปฏิบัติงานยกย้ายสินค้า : ลดการโค้งของตัวรถด้านซ้าย ขวา หรือด้านหน้า อันเป็นผลจากการยกหรือเลื่อนงานข้าวของ

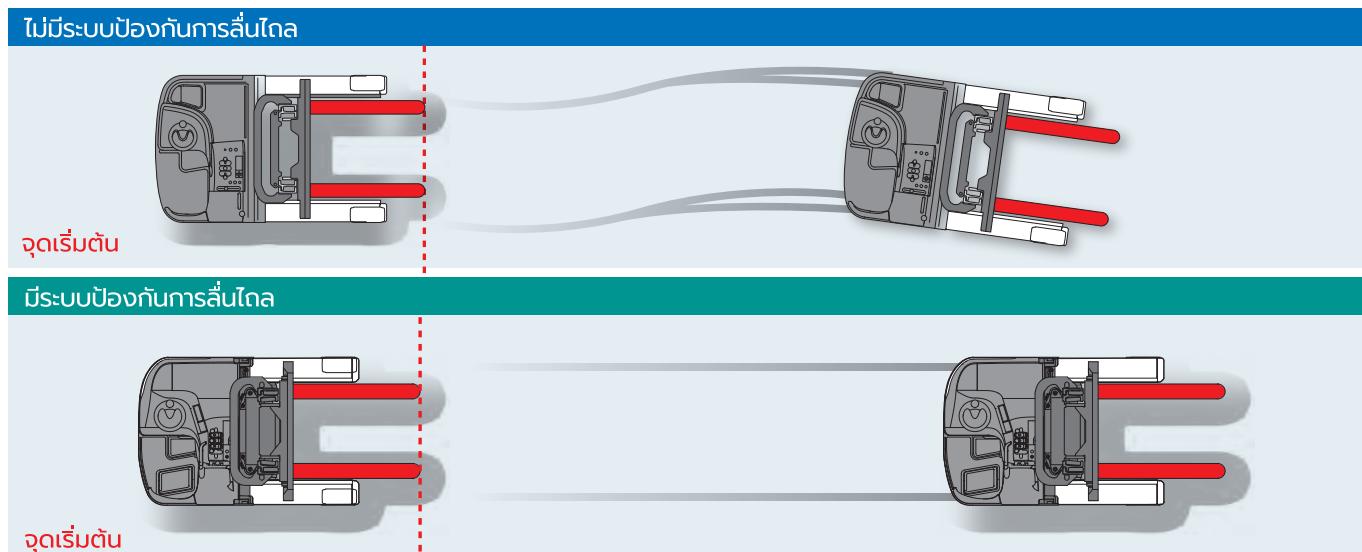
New control linkage

ระบบรักษาสมดุลอัตโนมัติเสริมความปลอดภัยเมื่อเลี้ยวในมุมแคบ เร่งความเร็ว หรือหยุดรถ โดยตั้งล้อเลี้ยว (caster wheel) ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม



Anti-slipping control

ช่วยป้องกันการลื่นไถลโดยจำกัดกำลังของล้อขณะที่ลื่นโดยอัตโนมัติ ช่วยควบคุมกำลังของล้ออย่างต่อเนื่องเป็นผลให้ควบคุมรถได้อย่างราบรื่น
• เปรียบเทียบการอกรถบนพื้นเปียก



Lineup

อุปกรณ์เสริม

Laser Beam Positioning Unit

สำหรับการใช้งานในห้องเย็น ช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถนำทางได้แม่นยำ

Load Meter

จัดการ荷重เพื่อป้องกันภัยคุกคามที่เกิดจากน้ำหนักมากเกินไป (overloading) หรือน้ำหนักน้อยเกินไป (underloading) สามารถตั้งค่าให้แจ้งเตือนเมื่อหัวฟรอนต์ของรถบรรทุกติดพื้น

Password Entry System

ป้องกันการใช้รถจากบุคคลซึ่งไม่ได้รับอนุญาต ผู้ควบคุมรถจะต้องป้อนรหัสส่วนตัวเพื่อปลดล็อกระบบก่อนเปิดเครื่อง

Semi-Cold-storage Specification

สามารถปรับอุณหภูมิภายในห้องเย็นได้ในอุณหภูมิ -35 องศาเซลเซียส

Fully Cold-storage Specification

สามารถปรับอุณหภูมิภายในห้องเย็นได้ในอุณหภูมิ -35 องศาเซลเซียส และ -55 องศาเซลเซียส

Standard 1-ton model

48 V, 1090-mm width

Standard mast type

3-m
mast

1.2t



High mast type

4-m
mast

1.2t



Standard 1.5-ton/2-ton/3-ton models

Narrow chassis series

24 V, 990-mm width. Ideal for facilities with limited space.

Standard mast type

3-m
mast

1.5t
1.8t
2.0t
2.5t
3.0t



High mast type

4-m
mast

1.5t
1.8t
2.0t
2.5t
3.0t

Long wheelbase



Standard mast type

3-m
mast

1.0t
1.2t





บริษัท สยามกลการอุตสาหกรรม จำกัด เป็นหนึ่งในเครือข่ายธุรกิจของกลุ่มสยามกลการซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทยมากกว่า 5 ศตวรรษ บริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายรถฟอร์คลิฟท์และรถสำหรับคลังสินค้า "UniCarriers" หรือ "ยูนิแครรี่เออร์" ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถฟอร์คลิฟท์ชั้นนำของประเทศญี่ปุ่นซึ่งดำเนินธุรกิจส่งออกทั่วโลก มีเครือข่ายทั่วไปกว่า 100 ประเทศ ที่มีสำนักงานใหญ่ในญี่ปุ่นและออฟฟิศในต่างประเทศ รวมถึงประเทศไทย บริษัทฯ ได้รับการยอมรับในด้านคุณภาพและเชื่อถือได้ในวงการอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีชื่อเสียงระดับโลก สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ที่มีอายุมากกว่า 50 ปี

สยามกลการอุตสาหกรรม พร้อมตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้าด้วยการของงานเคลื่อนย้ายสินค้า งานบริการโลจิสติกส์ รวมถึงศูนย์กระจายสินค้าต่างๆ (material handling, logistic service, distribution center or DC) ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย พร้อมกับบริการที่ผ่านการอบรมด้วยหลักสูตร "UC Step" * มั่นใจด้วยรางวัลการขายยอดเยี่ยมและประสบการณ์กว่า 20 ปี ช่วยให้ปฏิบัติการต่างๆ ในคลังสินค้าเป็นไปอย่างราบรื่น ขับเคลื่อนธุรกิจสู่ระดับที่เหนือกว่า

*หลักสูตรการอบรมช่างเทคนิคโดยเฉพาะจาก UniCarriers ประเทศญี่ปุ่น

บริการต่างๆ ประกอบด้วย

- งานบริการบำรุงรักษาพร้อมอะไหล่แท้
- บริหารโครงการเช่ารถฟอร์คลิฟท์พร้อมคนขับ (Fleet management หรือ SI Pro-Fleet)
- ขายและให้เช่ารถฟอร์คลิฟท์ใหม่หรือรถใช้แล้วคุณภาพดี
- บริการอบรมขับรถยกและควบคุมเครน-ปั๊มน้ำ หลักสูตร สอดคล้องตามกฎกระทรวง ได้มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Siam Motors Industries Co., Ltd. is a part of Siam Motors Group, a leader in auto parts industries for over 5 decades. We are the authorized distributor of material handling equipments and warehouse trucks "UniCarriers Forklift" which is a leader of Japanese forklift manufacturer with a worldwide network in Europe and America.

Siam Motors Industries offers a complete line of services covering all needs in material handling, logistics services and distribution center (DC). Our professional service teams were highly trained with "UC Step" * programs integrated with 20 years of experiences. This practice would very well enhance you a smooth warehouse operation and certainly yield your business to the next level.

*dedicated technical training programs from UniCarriers, Japan

Our services are :

- General maintenance and genuine spare parts
- Fleet management or SI Pro-Fleet
- Sales and rent of new and used forklift
- Training for forklift and crane operator in compliance with Thai regulations, Ministry of Labour



บริษัท สยามกลการอุตสาหกรรม จำกัด

8/5 หมู่ 8 ถนน สุขุมวิท (สายเก่า) ตำบล ท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดชลบุรี 24130

สาขาคลองหลวง โทร 02 908 1372

สาขาราชบุรี โทร 038 038 001-4

สาขานครราชสีมา โทร 091 871 6153

สาขาอุดรธานี โทร 042 920 198

สาขาปราจีนบุรี โทร 037 210 766

สาขาสุราษฎร์ธานี โทร 077 310 411-2

สาขาหาดใหญ่ โทร 074 305 815-8

**Call Center
038 574 297**

UniCarriers Thailand

www.UniCarriersThailand.com

marketing@siammotorsforklift.com