



PRODUCT CATALOGUE

THAI SHINMAYWA CO., LTD.

สารบัญ Table of Contents

รุ่น / Model	หน้า / Page
รุ่น 1.5 ตัน KRM-71	1
รุ่น 1.5 ตัน KRM-71(S40)	2
รุ่น 2 ตัน KR-123B	3
รุ่น 4 ตัน KRM-143C	4
รุ่น 6-8 ตัน KRM-167A	5
รุ่น 10 ตัน KRM-174(S30)	6
รุ่น 12 ตัน KRM-184BT2	7
รุ่น 15 ตัน KRM-207	8
รุ่น 18 ตัน KRM-208	9
รุ่น 20 ตัน KRM-225	10
รุ่น 40 ตัน KRM-226	11
Sub-Frame	12
Gear Pump Specification	13

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 1.5 ตัน KRM-71

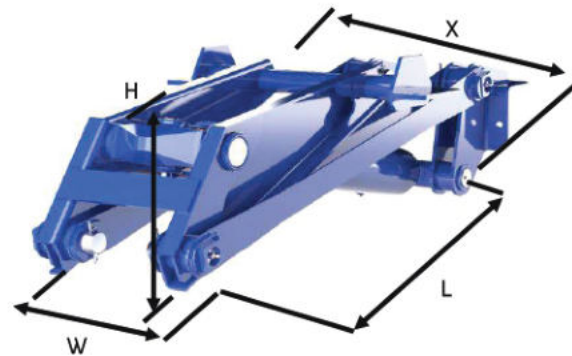
"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถเทคโนโลยี "Tentsuki" ของแท้ คุณภาพดี ทนทาน เหมาะสำหรับรถกระบะ 4 ล้อ หรือรถปิคอัพ ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น



รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 80 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 70$ mm
แรงดันสูงสุด	: 14.7 MPa (140 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 440 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 69 kg



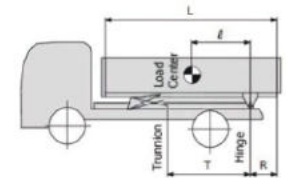
คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

- ไม่ใช้สายไฮดรอลิกไหลกลับ ใช้เพียงสายไฮดรอลิกแรงดันสูง เท่านั้น
- ถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งกับรถกระบะโดยเฉพาะ
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน ได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 980 mm
W	: 270 mm
H	: 300 mm
X	: 304 mm



*เพาเวอร์ยูนิตจะอยู่ในส่วนของอุปกรณ์เสริม: ประกอบไปด้วยชุดของมอเตอร์ไฟฟ้า, เกียร์ปั๊ม, โซลีนอยด์วาล์ว, ตัวถังน้ำมัน และรีโมทคอนโทรล (ชนิดมีสายเคเบิล)

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)

ฝ่ายการขายและการตลาด

199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลจอมน้อย

อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130

โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863

อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 1.5 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)	
		50° / T= 1,100	46° / T= 1,200
2,100	100	3.1	-
2,200	150	3.1	3.3
2,300	200	3.1	3.3
2,400	300	3.3	3.5

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 1.5 ตัน

“TENTSUKI” เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

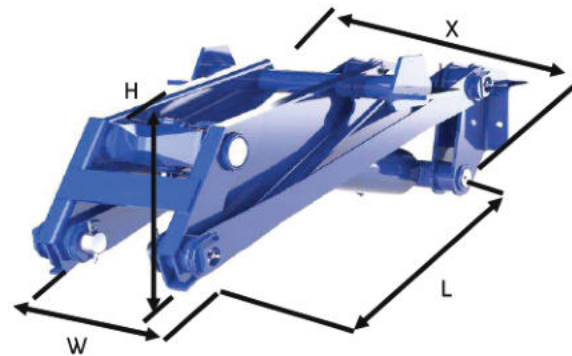
KRM-71 (S40)

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถเทคโนโลยี "Tentsuki" ของแท้ คุณภาพดี ทนทาน เหมาะสำหรับรถกระบะ 4 ล้อ แพงข้างสูง หรือรถปิคอัพบรรทุกทุกขยี่ห้อ ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น



รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 80 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 70$ mm
แรงดันสูงสุด	: 14.7 MPa (140 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 400 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 66.9 kg



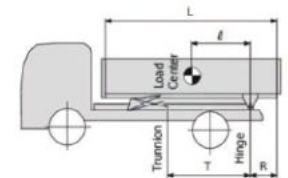
คุณสมบัติของกระบอกไฮดรอลิก

- ไม่ใช้สายไฮดรอลิกไหลกลับ ใช้เพียงสายไฮดรอลิกแรงดันสูง เท่านั้น
- ถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งกับรถกระบะโดยเฉพาะ
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน ได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 980 mm
W	: 270 mm
H	: 300 mm
X	: 304 mm



*เพาเวอร์ยูนิตจะอยู่ในส่วนของอุปกรณ์เสริม: ประกอบไปด้วยชุดของมอเตอร์ไฟฟ้า, เกียร์น้ำมัน, โซลินอยด์วาล์ว, ตัวถังน้ำมัน และรีโมทคอนโทรล (ชนิดมีสายเคเบิล)

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)

ฝ่ายการขายและการตลาด

199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลจอมน้อย

อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130

โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863

อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 1.5 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		42° / T= 1,150	40° / T= 1,200	39° / T= 1,250
2,100	100	3.4	-	-
2,200	150	3.2	3.3	-
2,300	200	3.2	3.3	3.4
2,400	300	3.2	3.3	3.4

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 2 ตัน KR-123B

“TENTSUKI” เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 4 ล้อขนาดเล็ก ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

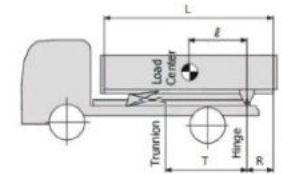
ขนาดกระบอก	: 120 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing$ 50 mm
แรงดันสูงสุด	: 15.7 MPa (160 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 430 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 85 kg

คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี

รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 895 mm
W	: 395 mm
H	: 315 mm
X	: 540 mm



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 2 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)			
		59° / T= 1,270	55° / T= 1,350	53° / T= 1,400	51° / T= 1,450
2,050	150	6.2	6.6	6.9	7.1
2,200	200	6.1	6.4	6.7	6.9
2,500	250	5.4	5.8	6.0	6.2
3,100	340	4.5	4.8	5.0	5.1



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

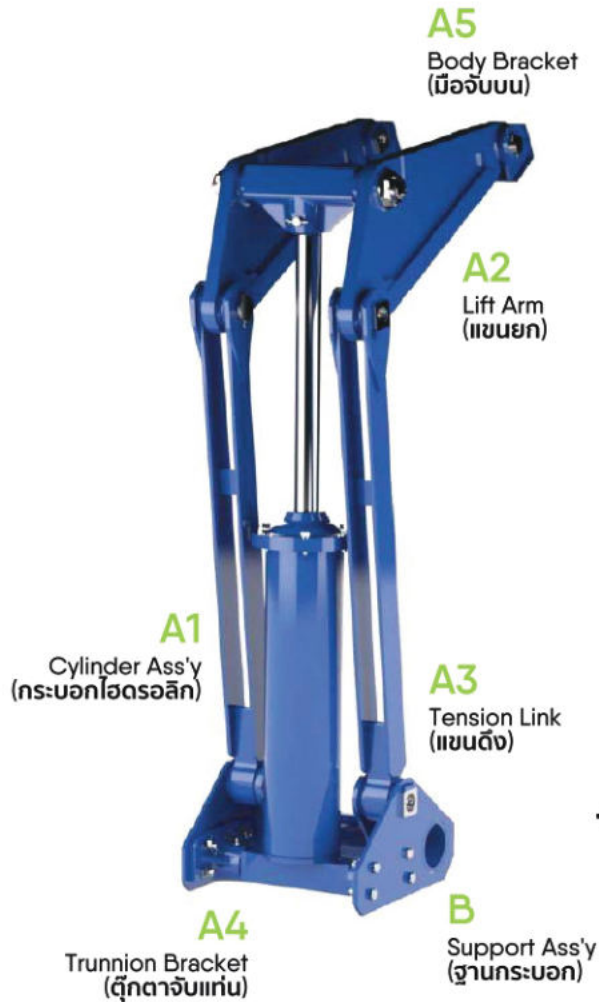
Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 4 ตัน

“TENTSUKI” เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

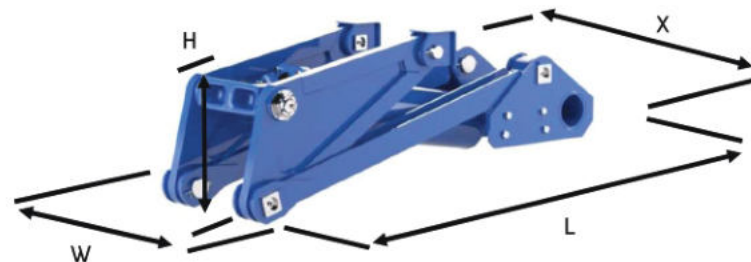
KRM-143C

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ (4x2) ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น



รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 140 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing$ 50 mm
แรงดันสูงสุด	: 13.7 MPa (140 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 500 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y0	: 171 kg
Cylinder stroke	: 510 mm



คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

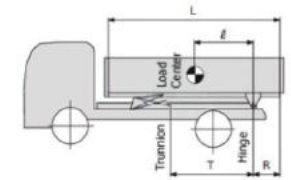
- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- Tension link แผ่นเหล็กคู่ : ความกว้างชุดกระบอกแคบกว่าแบบแผ่นเหล็กเดี่ยว ซึ่งแข็งแรงเช่นกัน
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 1,241 mm
W	: 400 mm
H	: 395 mm
X	: 390 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 4 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		52° / T= 1,300	48° / T= 1,400	46° / T= 1,500
3,000	300	9.8	10.4	11.0
3,200	350	9.4	10.0	10.6
3,400	400	9.0	9.6	10.2
3,600	500	9.0	9.6	10.2

*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลจอมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 6-8 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-167A

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ (4x2) ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 160 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing$ 70 mm
แรงดันสูงสุด	: 15.6 MPa (160 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 584 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 264 kg

คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

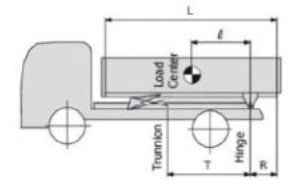
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- Tension link แผ่นเหล็กคู่ : ความกว้างชุดกระบอกแคบกว่าแบบแผ่นเหล็กเดี่ยว ซึ่งแข็งแรงเช่นกัน
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 1,451 mm
W	: 464 mm
H	: 430 mm
X	: 480 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 6-8 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		50° / T= 1,750	47° / T= 1,850	45° / T= 1,950
4,000	300	13.0	13.3	16.9
4,200	400	13.0	13.3	16.7
4,300	500	13.2	13.8	16.6
4,500	600	13.2	13.8	16.5



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลฉิมพลี
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 10 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-174 (S30)

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดใหญ่ ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 175 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 70$ mm
แรงดันสูงสุด	: 15.6 MPa (160 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 725 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 310 kg

คุณสมบัติของกระบอกไฮดรอลิก

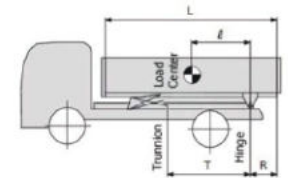
- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- Tension link แผ่นเหล็กคู่ : ความกว้างชุดกระบอกแคบกว่าแบบแผ่นเหล็กเดี่ยว ซึ่งแข็งแรงเช่นกัน
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 1,565 mm
W	: 500 mm
H	: 420 mm
X	: 480 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 10 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		48° / T= 2,200	45° / T= 2,400	42° / T= 2,600
4,800	500	16.5	17.6	18.7
5,000	550	16.0	17.1	18.2
5,200	600	15.6	16.7	17.7
5,400	650	15.2	16.2	17.3



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับไต่ท้องรถ รุ่น 12 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-184BT2

กระบอกไฮดรอลิกไต่ท้องรถน้ำหนักเบาพิเศษ "Lightweight concept" เหมาะสำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ
ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 188 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 80$ mm
แรงดันสูงสุด	: 20.6 MPa (210 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 881 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 390 kg

คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

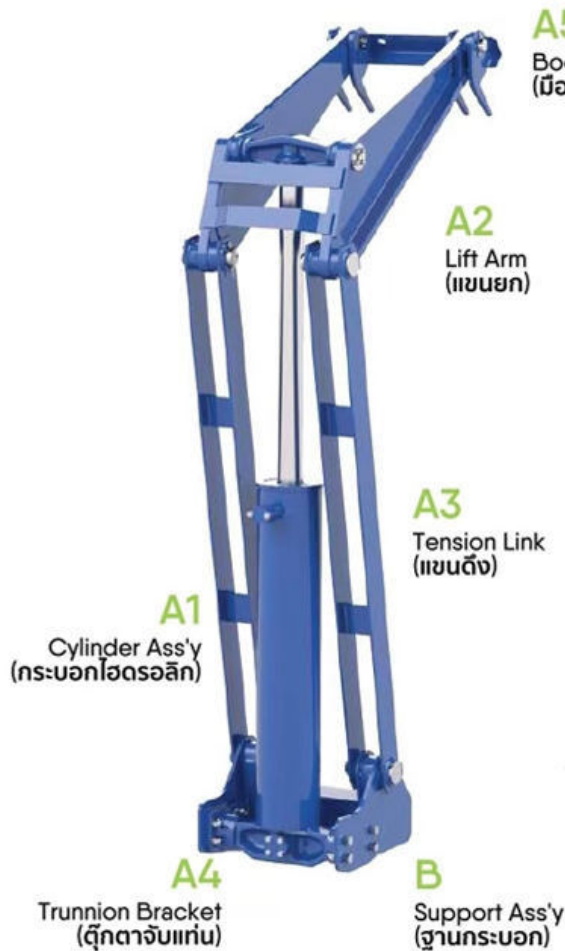
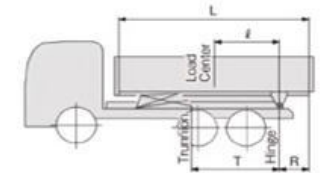
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 1,885 mm
W	: 586 mm
H	: 475 mm
X	: 502 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งไต่ท้องรถ รุ่น 12 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		49° / T= 2,500	47° / T= 2,600	45° / T= 2,700
6,000	600	21.7	22.4	23.1
6,200	650	21.2	21.9	22.6
6,500	750	20.8	21.5	22.2
6,800	800	20.0	20.7	21.3

*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์ปัมและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 15 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-207

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ รถบรรทุก 12 ล้อ
ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 200 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: Ø 100 mm
แรงดันสูงสุด	: 20.6 MPa (210 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 881 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 430 kg

คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

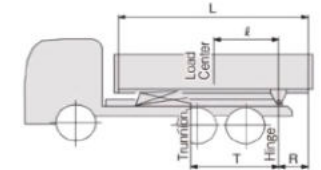
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- Tension link แผ่นเหล็กคู่ : ความกว้างชุดกระบอกแคบกว่าแบบแผ่นเหล็กเดี่ยว ซึ่งแข็งแรงเช่นกัน
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

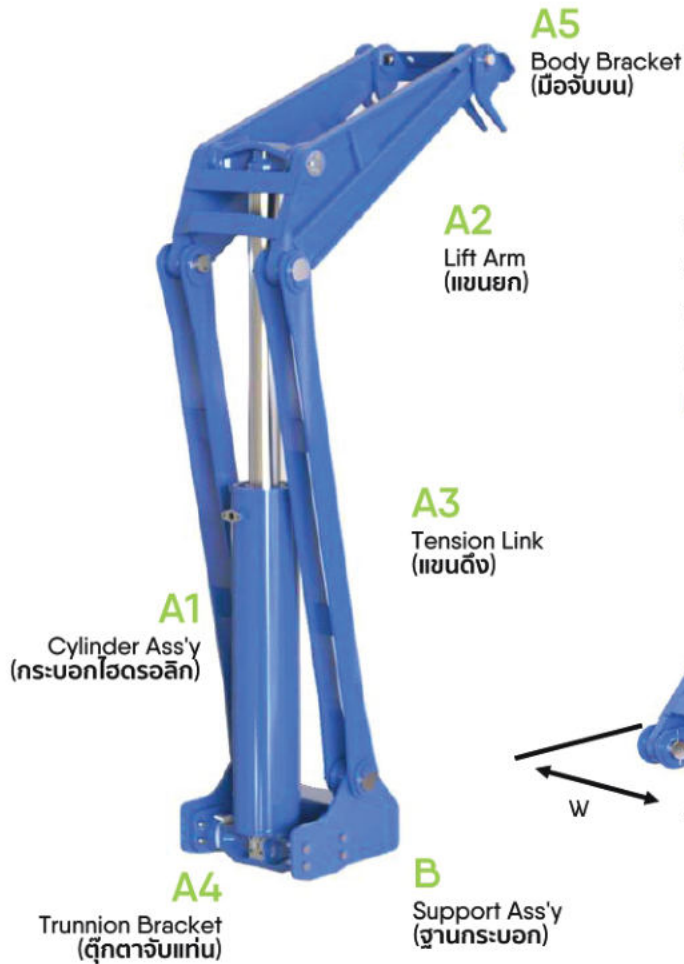
L	: 1,885 mm
W	: 586 mm
H	: 475 mm
X	: 502 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 15 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		49° / T= 2,500	47° / T= 2,600	45° / T= 2,700
6,000	600	24.5	25.3	26.1
6,200	650	24.0	24.8	25.6
6,500	750	23.6	24.3	25.1
6,800	800	22.6	23.4	24.1



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 18 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-208

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 12 ล้อ รถบรรทุก 18 ล้อ
ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 200 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 100$ mm
แรงดันสูงสุด	: 20.6 MPa (210 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 1,186 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 543 kg

คุณสมบัติของกระบอกไฮดรอลิก

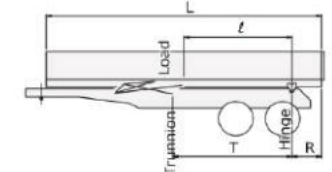
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 2,306 mm
W	: 588 mm
H	: 510 mm
X	: 502 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 18 ตัน

ความยาวกระบะ ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		50° / T= 3,200	48° / T= 3,400	45° / T= 3,600
7,300	500	22.5	23.7	24.8
7,500	600	25.3	26.6	27.9
7,800	800	25.8	27.0	28.3
8,000	1,000	26.6	28.0	29.3



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 20 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-225

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ รถบรรทุก 12 ล้อ และรถเทรลเลอร์ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 220 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: Ø 100 mm
แรงดันสูงสุด	: 20.6 MPa (210 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 860 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 500 kg

คุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก

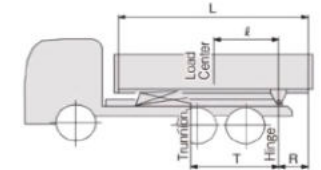
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- Tension link แผ่นเหล็กคู่ : ความกว้างชุดกระบอกแคบกว่าแบบแผ่นเหล็กเดี่ยว ซึ่งแข็งแรงเช่นกัน
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 1,725 mm
W	: 574 mm
H	: 470 mm
X	: 572 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 20 ตัน

ความยาวกระบอก ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		48° / T= 2,500	46° / T= 2,600	45° / T= 2,700
6,200	600	34.0	35.1	36.2
6,500	700	33.3	34.4	35.5
6,800	800	32.7	33.7	34.8
7,000	1,000	34.0	35.1	36.2



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใต้ท้องรถ รุ่น 40 ตัน

"TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa

KRM-226

กระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องรถ เหมาะสำหรับรถบรรทุก 18 ล้อ รถบรรทุก 22 ล้อ รถกึ่งพวง (ช่วงยาว) ผลิตและประกอบในไทย ควบคุมการผลิตและการออกแบบ ภายใต้คุณภาพมาตรฐาน จาก ชินเมวา ประเทศญี่ปุ่น

รายละเอียด : ชุดกระบอกไฮดรอลิก

ขนาดกระบอก	: 220 mm
ขนาดแกนลูกสูบ	: $\varnothing 100$ mm
แรงดันสูงสุด	: 20.6 MPa (210 kgf/cm ²)
ความยาวช่วงชัก	: 1,181 mm
น้ำหนักรวม Support Ass'y	: 613 kg

คุณสมบัติของกระบอกไฮดรอลิก

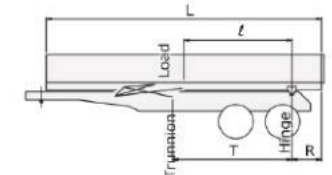
- ฝาครอบแบบเกลียว ความต้านทานสูงกว่าแบบน็อตยึด
- ช่วงล่างและฐานกระบอกทำด้วยเหล็กกล้าขึ้นรูปร้อนขึ้นเดียว
- แกนกระบอกชุบ Hard chrome แบบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT



รายละเอียด : ขนาดชุดกระบอกไฮดรอลิก

L	: 2,323 mm
W	: 588 mm
H	: 640 mm
X	: 572 mm

*รวมชุดรองรับไฮดรอลิก



ตัวอย่างการติดตั้งใต้ท้องรถ รุ่น 40 ตัน

ความยาวกระบอก ("L" mm)	ระยะห้อยท้าย Hinge overhang ("R" mm)	มุมยกและระยะ Trunnion ถึง Hinge ("T", mm.) สามารถยกน้ำหนักได้สูงสุด (หน่วย : ตัน)		
		46° / T= 3,300	45° / T= 3,400	42° / T= 3,600
7,500	850	40.0	40.8	42.7
8,000	1,000	38.6	39.4	41.2
8,500	1,000	35.5	36.3	39.0
9,000	1,100	34.0	34.6	36.2



*รวมหน้าแปลน (Flange) พอร์ตความดันสูง/ต่ำ
**เสริมด้วยเกียร์น้ำมันและอุปกรณ์อื่นๆ ตามความต้องการ

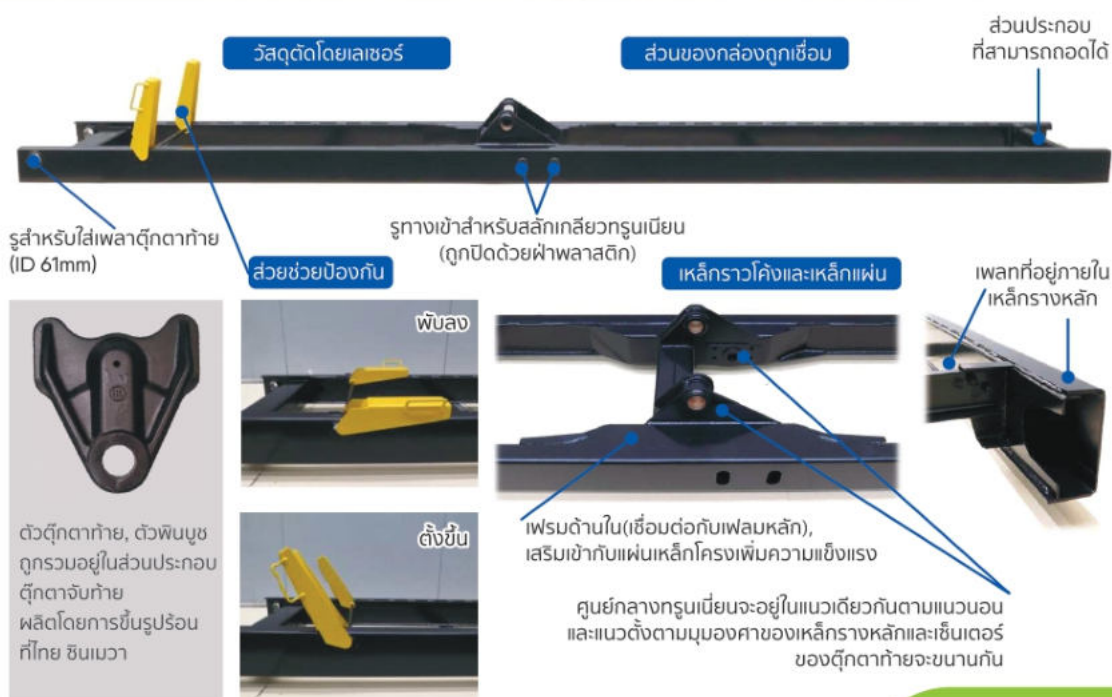
Thai ShinMaywa Co., Ltd. (บริษัท ไทยชินเมวา จำกัด)
ฝ่ายการขายและการตลาด
199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย
อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/



ขับเฟรม สำหรับชุดกระบอกไฮดรอลิกส์ ซินเมวา "เท็นซึกิ"

- ✓ ตลอดช่วงความยาวเป็นรูปแบบเหล็กกล่อง
- ✓ น้ำหนักเบา
- ✓ ขนาดถูกต้องแม่นยำ
- ✓ ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว
- ✓ ออกแบบขึ้นโดยเฉพาะสำหรับซินเมวา "เท็นซึกิ"

ถูกสร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการยกตัก



คุณลักษณะ

รุ่นของกระบอกไฮดรอลิกส์	KRM-201, KRM-207 * โครง ขับเฟรม ข่ายพร้อมชุดกระบอกไฮดรอลิกส์ ** ไทยซินเมวา จะทำการเชื่อมตัวซีพพอร์ตลงบนโครงขับเฟรม
ความยาวกระบะ	6,100 มม. (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่ตกลง)
ขนาดรถบรรทุก	10 ล้อ (6x4)

ข้อกำหนดมาตรฐาน

ความยาวของเฟรม	5,750 มม.
ความกว้างของเฟรม	(กำหนดตามขนาดของคัสซี)
น้ำหนัก	360 kg (รวมตัวซีพพอร์ต)
วัสดุ	เทียบเท่า SS400
ความหนาของเหล็ก	6 มม.

Gear Pump Specifications

เกียร์ปั๊ม "TENTSUKI" เครื่องหมายการค้าของ ShinMaywa
ShinMaywa Design, Made in Japan



Gear Pump KPC-45B



Gear Pump KPC-2231D



Gear Pump KPP-80



Gear Pump KPP-1307,
Gear Pump KPP-1308
(Clockwise Rotation)

Pump Combination Specifications (approx.)

Hoist Cylinder	Model	KR-123B	KRM-143C	KRM-167A	KRM-174S30	KRM-184BT2	KRM-207	KRM-208	KRM-225	KRM-226
	Maximum Pressure	Mpa	15.7	13.7	15.6	15.6	20.6	20.6	20.6	20.6
		Kgf/cm²	160	140	160	160	210	210	210	210
	Inner Diameter	mm	120	140	160	175	188	200	200	220
	Storke	mm	430	510	584	725	881	881	1,186	860
	Retracted Cylinder Length (mm Eye to Eye)	mm	638	803	1,008	1,115	1,269	1,269	1,533	1,239
Piston Rod Diameter	Mpa	Ø50	Ø50	Ø70	Ø70	Ø80	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Hydraulic Pump	Model	KPC-2231D	KPC-45B	KPP-80	KPP-1307, KPP-1308 (Clockwise Rotation)					
	Standard Rotational Speed	rpm	1,000							
	Discharge Volume	mL/rev	22.3	44.6	77.9	129.9				
	Maximum Testing Pressure	Mpa	15.7	13.7	20.6	20.6				
		Kgf/cm²	160	140	210	210				
	Mass	kg	8.5	12	28	30				

Thai ShinMaywa Co., Ltd.

Marketing & Sales Dept.

199, 199/1 หมู่ที่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้แบบ สุนทรสาคร 74130
โทรศัพท์ +66-2420-9860, โทรสาร +66-2420-9863
อีเมล : sales.tsmc@shinmaywa.co.jp, www.shinmaywa.co.jp/thai/

THAI SHINMAYWA CO., LTD.

GLOBAL ACTIVITIES



- TIPPING GEAR
- FORGING PARTS
- DOUBLE ACTING CYLINDER
- TAILGATE LIFTER CYLINDER
- Sales & Service

THAI SHINMAYWA CO.,LTD

199, 199/1 MOO 12, SOI PETCHAKASEM 120 PETCHAKASEM RD, OM-NOI, KRATHUMBAN,
SAMUTSAKON 74130

บริษัท ไทย ซินเมวา จำกัด

199, 199/1 หมู่ 12 ซอยเพชรเกษม 120 ถนน เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130



0-2420-0089
0-2420-9860
(Sales)



0-2420-4713
0-2420-9863



sales.tsmc@shinmaywa.co.jp



www.shinmaywa.co.jp/thai/thai