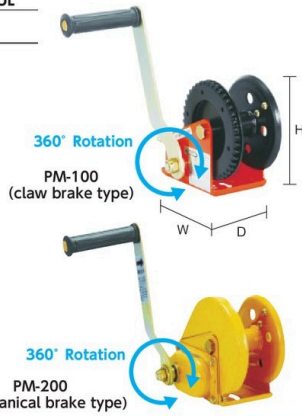


2039 Winches•Jacks

Winches (Manual Type)

MAXPUL



**Rotary Type Mini Winch**

ข้อมูลจำเพาะ ●หมุนได้ 360°  
วัสดุ ●เหล็กกล้า  
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

**Claw Brake Type**

Order Unit: 1 Pcs MAXPUL MACHINERY&ENGINEERING Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	Reduction Ratio	W x D x H (mm)	Wire Winding Amount (mm x m)	Weight (kg)
110-1315	PM-100	4,706THB	0.10	1/4.1	193 x 127 x 155	3 x 40, 4 x 25, 5 x 15.5	2.7

**Mechanical Brake Type**

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	Reduction Ratio	W x D x H (mm)	Wire Winding Amount (mm x m)	Weight (kg)
110-1323	PM-200	8,164THB	0.20	1/4.1	188 x 164 x 159	4 x 25, 5 x 15.5, 6 x 11.5	3.3

Rollers

Hydraulic Jacks

Jacks for Construction and Vehicle

Pump Type Jacks

MAXPUL



**Rotary Type Winch**

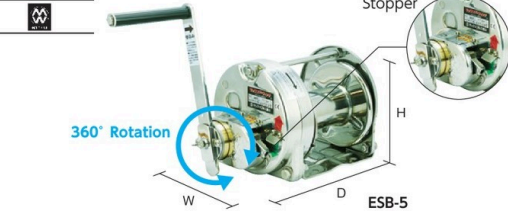
ข้อมูลจำเพาะ ●แบบเบรกกลไก  
●หมุนได้ 360°  
วัสดุ ●เหล็กกล้า  
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs MAXPUL MACHINERY&ENGINEERING Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	Reduction Ratio	W x D x H (mm)	Wire Winding Amount (mm x m)	Weight (kg)
109-1701	GM-1	12,166THB	0.1	1/1.00	197 x 266 x 157	5 x 35	7.2
109-1719	GM-3	18,576THB	0.3	1/6.25	210 x 337 x 211	6 x 32	14.1
109-1727	GM-5	21,509THB	0.5	1/8.90	210 x 353 x 211	6 x 40	15.4
109-1735	GM-10	25,511THB	1.0	1/12.60	210 x 402 x 211	8 x 35	16.4
109-1743	GM-20	31,333THB	2.0	Early Roll 1/4 Normal Roll 1/20	280 x 450 x 250	9 x 38	28.2
109-1751	GM-30	55,047THB	3.0	1/35.50	298 x 598 x 274	12 x 35	37.7



MAXPUL



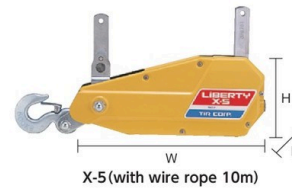
**Stainless Steel Rotary Type Winch**

ข้อมูลจำเพาะ ●แบบเบรกกลไก ●หมุนได้ 360°  
วัสดุ ●ตัวเครื่อง: เหล็กกล้าไร้สนิม (SUS304) ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs MAXPUL MACHINERY&ENGINEERING Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	Reduction Ratio	W x D x H (mm)	Wire Winding Amount (mm x m)	Weight (kg)
109-1760	ESB-1	43,159THB	0.1	1/ 1.00	197 x 264 x 157	5 x 35	7.4
109-1778	ESB-3	63,344THB	0.3	1/ 6.25	210 x 334 x 211	6 x 32	14.3
109-1786	ESB-5	68,051THB	0.5	1/ 8.90	210 x 350 x 211	6 x 40	15.6
109-1794	ESB-10	76,906THB	1.0	1/12.60	210 x 385 x 211	8 x 35	16.6

KATSUYAMA KIKAI



**Universal Mobile Winch "TIRFOR"**

คุณสมบัติ ●ใช้งานได้ทั้งแนวตั้ง แนวนอน เอียง และทำมุมต่างๆ  
●ความยาวในการลากจูงคือความยาวของลวดสลิงเอง  
การใช้งาน ●สำหรับการเคลื่อนย้ายของที่หนัก และการบรรทุกของขึ้นยานพาหนะทางบก  
วัสดุ ●เหล็กกล้า  
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KATSUYAMA KIKAI, LTD.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	W x D x H (mm)	Weight (kg)
256-7822	X-5	29,509THB	0.50	434 x 86.6 x 215	4

KATSUYAMA KIKAI



T/TU Series (wire rope sold separately)



TU-16WR20M (exclusive wire rope)

**Universal Mobile Winch "TIRFOR"**

คุณสมบัติ ●น้ำหนักเบา กะทัดรัด หนักประสงค์และใช้งานได้อย่างง่ายดาย  
●ใช้งานได้ทั้งแนวตั้ง แนวนอน เอียง และทำมุมต่างๆ  
การใช้งาน ●สำหรับการเคลื่อนย้ายของที่หนัก และการบรรทุกของขึ้นยานพาหนะทางบก  
วัสดุ ●เหล็กกล้า  
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

**Winch Body**

Order Unit: 1 Pcs KATSUYAMA KIKAI, LTD.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Max Capacity (t)	W x D x H (mm)	Weight (kg)
256-7687	T-7	35,861THB	0.75	499 x 106.0 x 270	7
256-7695	TU-16	55,354THB	1.60	644 x 143.0 x 360	18

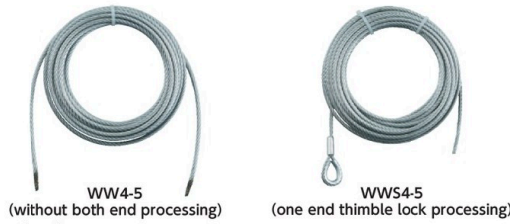
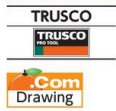
**Exclusive Wire Rope** ข้อมูลจำเพาะ ●มีตะขอแบบทั่วไป

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Applicable Body	Wire Rope (mm x m) (diameter x L)	Weight (kg)
256-7717	T-7-WR20M	12,911THB	T- 7	8.3 x 20	7
256-7725	TU-16-WR20M	18,356THB	TU-16	11.7 x 20	12

2039

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้ สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟฟ้าไทยได้ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



Packing form changes according to wire diameter and length.

**Manual Wirerope for Winches**

ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

**Without Both End Processing** วัสดุ

• เหล็กกล้า

TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
392-5455	WW4-5	459THB	4 x 5	140	880
392-5439	WW4-10	604THB	4 x 10	140	880
392-5447	WW4-20	996THB	4 x 20	140	880
392-5480	WW5-5	509THB	5 x 5	230	1380
392-5463	WW5-10	694THB	5 x 10	230	1380
392-5471	WW5-20	1,240THB	5 x 20	230	1380
392-5510	WW6-5	967THB	6 x 5	300	1810
392-5498	WW6-10	1,663THB	6 x 10	300	1810
392-5501	WW6-20	2,963THB	6 x 20	300	1810
767-3515	WW8-10	1,723THB	8 x 10	530	3220

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
767-3523	WW8-20	3,327THB	8 x 20	530	3220
767-3531	WW8-30	4,839THB	8 x 30	530	3220
767-3540	WW8-40	6,500THB	8 x 40	530	3220
767-3558	WW9-10	1,966THB	9 x 10	680	4080
767-3566	WW9-20	3,629THB	9 x 20	680	4080
767-3574	WW9-30	5,290THB	9 x 30	680	4080
767-3582	WW9-40	6,954THB	9 x 40	680	4080
767-3485	WW12-10	2,723THB	12 x 10	1200	7250
767-3493	WW12-20	5,140THB	12 x 20	1200	7250
767-3507	WW12-30	7,557THB	12 x 30	1200	7250

**One End Thimble Lock Processing** วัสดุ

• เหล็กกล้า

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
392-5544	WWS4-5	636THB	4 x 5	140	880
392-5528	WWS4-10	766THB	4 x 10	140	880
392-5536	WWS4-20	1,240THB	4 x 20	140	880
392-5579	WWS5-5	723THB	5 x 5	230	1380
392-5552	WWS5-10	953THB	5 x 10	230	1380
392-5561	WWS5-20	1,450THB	5 x 20	230	1380
392-5609	WWS6-5	1,254THB	6 x 5	300	1810
392-5587	WWS6-10	1,904THB	6 x 10	300	1810
392-5595	WWS6-20	3,327THB	6 x 20	300	1810
767-3621	WWS6-40	5,594THB	6 x 40	300	1810
767-3639	WWS8-10	2,057THB	8 x 10	530	3220

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
767-3647	WWS8-20	3,780THB	8 x 20	530	3220
767-3655	WWS8-30	5,290THB	8 x 30	530	3220
767-3663	WWS8-40	6,801THB	8 x 40	530	3220
767-3671	WWS9-10	2,479THB	9 x 10	680	4080
767-3680	WWS9-20	4,083THB	9 x 20	680	4080
767-3698	WWS9-30	5,896THB	9 x 30	680	4080
767-3701	WWS9-40	7,409THB	9 x 40	680	4080
767-3591	WWS12-10	3,327THB	12 x 10	1200	7250
767-3604	WWS12-20	5,686THB	12 x 20	1200	7250
767-3612	WWS12-30	8,011THB	12 x 30	1200	7250

**One End Thimble Lock Processing SUS Manual Wirerope for Winches** วัสดุ • เหล็กกล้าไร้สนิม

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
767-3370	SUSWWS5-10	2,327THB	5 x 10	260	1600
767-3388	SUSWWS5-20	3,629THB	5 x 20	260	1600
767-3396	SUSWWS5-30	4,537THB	5 x 30	260	1600
767-3400	SUSWWS6-10	4,083THB	6 x 10	380	2280
767-3418	SUSWWS6-20	6,653THB	6 x 20	380	2280
767-3426	SUSWWS6-30	9,070THB	6 x 30	380	2280

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Wire Diameter x L (mm x m)	Working Load (kg)	Breaking Load (kg)
767-3434	SUSWWS6-40	11,489THB	6 x 40	380	2280
767-3442	SUSWWS8-10	6,199THB	8 x 10	670	4070
767-3451	SUSWWS8-20	9,826THB	8 x 20	670	4070
767-3469	SUSWWS8-30	13,303THB	8 x 30	670	4070
767-3477	SUSWWS8-40	16,930THB	8 x 40	670	4070

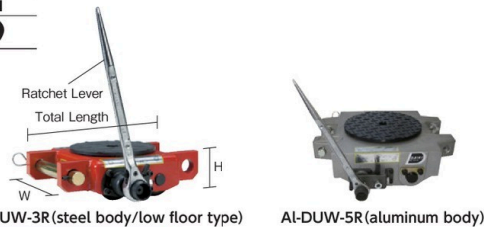


**Roller "Free Roller Dolly"**

- คุณสมบัติ
- มีลูกกลิ้งแบบปรับหมุนได้ง่ายต่อการตรวจสอบทิศทาง
  - สามารถเคลื่อนที่ไปยังเป้าหมายโดยการรองรับ 4 มุมด้วยรถเข็น
- ข้อมูลจำเพาะ
- แบบลูกกลิ้งไม่ทำให้เกิดรอย
  - ชุด 4 ชิ้น
- ประเทศที่ผลิต
- จีน



Order Code	Item No.	Price (per set)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Qty Per Set (pcs)	Weight (kg)
494-7011	918738	13,487THB	0.15	263 x 263 x 88	4	11



**Roller "Speed Roller"**

- คุณสมบัติ
- ไม่จำเป็นต้องใช้ต้นกำลังในการลาก
  - สามารถขนย้ายได้อย่างราบรื่นโดยการสับคันโยกเพื่อสปริงหมุนทางเดียวไปทางซ้ายและทางขวา (มีฟังก์ชันสวิตช์การเดินหน้าและถอยหลัง)
- ข้อมูลจำเพาะ
- การจัดวางตำแหน่งลูกกลิ้ง: แบบคู่
- วัสดุ
- ลูกกลิ้ง: ยูรีเทน
- อุปกรณ์เสริม
- มีเพื่อสปริงหมุนทางเดียวlever
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น

**Steel Body/Low Floor Type**

**Aluminum Body**

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
432-0867	DUW-3R	54,291THB	3	275 x 260 x 78	150	10

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
432-0859	AL-DUW-5R	77,829THB	5	292 x 330 x 112	200	19

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย

2041 Winches•Jacks

Winches (Manual Type)

TRUSCO



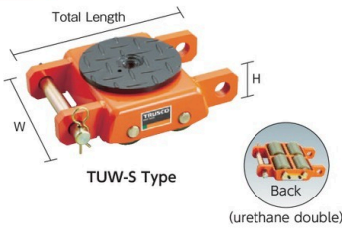
Rollers



Hydraulic Jacks

Jacks for Construction and Vehicle

Pump Type Jacks



TUV-S Type



TUV-T Type (low floor type)

Roller "Orange Roller"

คุณสมบัติ ● สีโต๊ะหมุน เปลี่ยนทิศทางได้อย่างง่ายดายขณะเคลื่อนที่  
 ข้อมูลจำเพาะ ● การจัดวางตำแหน่งลูกกลิ้ง: แบบคู่  
 วัสดุ ● ลำตัว: เหล็กกล้า  
 ● ลูกกลิ้ง: ยูรีเทน  
 ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

ข้อควรระวัง

- เมื่อทำการขนย้ายโดยใช้ลูกกลิ้ง 4 ล้อ ให้คำนวณโหลดที่เหมาะสมดังนี้: น้ำหนักบรรทุกต่อ 1 ลูกกลิ้ง x 4 ล้อ x 0.75

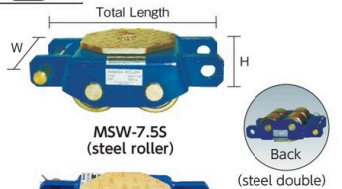
Standard Type

Order Unit: 1 Pcs		TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
380-3341	TUV-2S	28,311THB	2	195 x 276 x 80	150	11.3
380-3350	TUV-3S	30,607THB	3	195 x 310 x 105	150	15.2
380-3368	TUV-5S	41,321THB	5	285 x 355 x 128	190	31.1

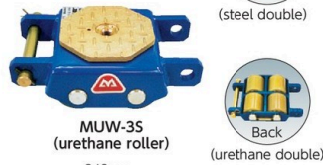
Low Floor Type

Order Unit: 1 Pcs		TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
380-3376	TUV-1T	24,870THB	1	198 x 231 x 60	115	5.0
380-3384	TUV-2T	30,993THB	2	191 x 258 x 66	150	6.6
380-3392	TUV-3T	33,289THB	3	205 x 264 x 78	150	8.7
380-3406	TUV-5T	38,261THB	5	210 x 317 x 102	190	13.8

MASADA



MSW-7.5S (steel roller)



MUW-3S (urethane roller)



M-1000 (handle for rotation)

Roller "Masada Roller"

ข้อมูลจำเพาะ ● การจัดวางตำแหน่งลูกกลิ้ง: แบบคู่  
 วัสดุ ● ลำตัว: เหล็กกล้า  
 ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

ข้อควรระวัง

- เมื่อทำการขนย้ายโดยใช้ลูกกลิ้ง 4 ล้อ ให้คำนวณโหลดที่เหมาะสมดังนี้: น้ำหนักบรรทุกต่อ 1 ลูกกลิ้ง x 4 ล้อ x 0.75

Steel Roller

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
431-4719	MSW-5S	34,270THB	5.0	195 x 276 x 80	115 x 115	14.0
431-4727	MSW-7.5S	40,650THB	7.5	195 x 310 x 105	155 x 155	18.5

Urethane Roller

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Working Load (t)	W x Total Length x H (mm)	Table Dimension (mm)	Weight (kg)
431-4743	MUW-2S	35,659THB	2	195 x 276 x 80	115 x 115	11.0
431-4760	MUW-3S	39,570THB	3	195 x 310 x 105	155 x 155	14.9
431-4778	MUW-5S	52,486THB	5	285 x 355 x 128	185 x 185	31.0

Handle

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.			
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Handle Width (mm)	Weight (kg)
396-4892	M-1000	3,334THB	1000	240	2.9

TRUSCO



TOJ-2



TOJ-30 (without auxiliary screw)

Hydraulic Jack

คุณสมบัติ ● น้ำหนักประมาณครึ่งหนึ่งของแบบสกรู  
 ● แรงปฏิบัติงานอยู่ในระดับเบา (39 กก. หรือน้อยกว่า) และแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการยกที่สูง  
 ● การปฏิบัติงานโดยการลดระดับของที่ยกสามารถปรับได้อิสระโดยการคลายวาล์วระบายแรงดัน  
 อุปกรณ์เสริม ● มือจับ  
 ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Small Size/Lightweight Type

Order Unit: 1 Pcs		TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
288-2167	TOJ-2	1,936THB	20 (2)	115	180 to 345	25.0	2.5
299-6758	TOJ-3	2,311THB	30 (3)	115	190 to 365	29.0	2.9
288-2175	TOJ-4	2,456THB	40 (4)	115	190 to 375	34.0	4.0
288-2183	TOJ-5	3,179THB	50 (5)	120	200 to 390	34.0	3.9
288-2191	TOJ-7	5,143THB	70 (7)	120	200 to 390	38 x 40	5.5

Large/Weight Type

Order Unit: 1 Pcs		TRUSCO NAKAYAMA CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
288-2205	TOJ-10	5,490THB	100 (10)	150	240 to 470	45 x 47	7.9
288-2213	TOJ-15	9,709THB	150 (15)	165	265 to 510	51 x 53	10.6
288-2221	TOJ-20	14,739THB	200 (20)	160	270 to 430	52.0	13.1
288-2230	TOJ-30	31,496THB	300 (30)	160	280 to 440	61.0	18.8

2041

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้    สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟที่ไทยได้    ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



### Hydraulic Jack

อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

#### Small Size/Lightweight Type

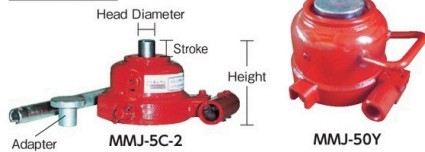
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
109-8390	MS-2	2,954THB	20 (2)	115	180 to 345	Φ25	2.4
109-8403	MS-3	3,576THB	30 (3)	115	190 to 365	29 x 30	2.7

#### Large/Weight Type

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
109-8462	MH-15	10,649THB	150 (15)	165	265 to 510	51 x 53	10.5
109-8489	MH-20	16,321THB	200 (20)	160	270 to 430	Φ52	13.2
109-8501	MH-30Y	34,277THB	300 (30)	160	280 to 440	Φ61	18.7



Winches (Manual Type)  
Rollers  
Hydraulic Jacks  
Jacks for Construction and Vehicle  
Pump Type Jacks



### Mini Type Hydraulic Jack

อุปกรณ์เสริม • มือจับ • อะแดปเตอร์ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
109-8306	MMJ-5C-2	8,161THB	50 ( 5)	20	60 to 80	Φ28	1.7
109-8314	MMJ-5T-2	12,280THB	50 ( 5)	40	85 to 125	Φ28	2.2
109-8322	MMJ-10	21,607THB	100 (10)	30	120 to 150	Φ42	4.9
109-8331	MMJ-20	24,871THB	200 (20)	30	130 to 160	Φ53	7.7
109-8349	MMJ-50Y	65,287THB	500 (50)	30	140 to 170	Φ80	19.0



### Lock Type Hydraulic Jack

คุณสมบัติ • แม่แรงที่ผสมผสานความเบาของแม่แรงไฮดรอลิกที่ทำงานร่วมกับแม่แรง journal jack ที่แข็งแรง  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
396-4922	MH-5LS-1	18,421THB	50 ( 5)	120	225 to 415	35 x 31.5	6.3
396-4906	MH-10LS-1	24,406THB	100 (10)	165	300 to 545	45 x 47	12.7
396-4914	MH-20L	29,924THB	200 (20)	160	310 to 470	Φ52	14.1

Item No.	Auxiliary Screw (mm)
MH-5LS-1	70
MH-10LS-1	80
MH-20L	-



### Hydraulic Jack (low floor type)

คุณสมบัติ • แม่แรงสามารถยกขึ้นได้แม้ในพื้นที่แคบ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
109-8454	MHB-10	5,984THB	100 (10)	95	170 to 340	45 x 47	6.3
109-8471	MHB-15	10,649THB	150 (15)	90	170 to 330	51 x 53	7.9
109-8497	MHB-20	16,321THB	200 (20)	85	180 to 305	56.5 x 58	9.7
109-8519	MHB-30Y	34,277THB	300 (30)	80	180 to 260	Φ61	13.5

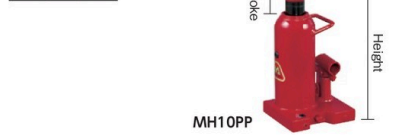


### Hydraulic Jack with Gauge

คุณสมบัติ • เครื่องมือวัดแรงดันจะประกอบด้วยการแสดงผลหน้าหน้าบรรทัด (ตัน) และแรงดันภายใน (hPa)  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
395-6504	MH-10P	25,650THB	100 (10)	150	240 to 470	45 x 47	9.9
395-6512	MH-15P	31,726THB	150 (15)	165	265 to 510	51 x 53	12.8
395-6521	MH-20P	38,154THB	200 (20)	160	270 to 430	Φ52	14.3

Item No.	Auxiliary Screw (mm)
MH-10P	80
MH-15P	80
MH-20P	-



### Hydraulic Jack with Port Hole

คุณสมบัติ • สามารถใช้ในเครื่องตรวจเช็คระบบเบรก  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
412-5312	MS2PP	14,130THB	20 ( 2)	115	180 to 345	Φ25	2.1
412-5240	MH5PP	15,897THB	50 ( 5)	120	200 to 390	35 x 36.5	4.3
412-5215	MH10PP	18,370THB	100 (10)	150	240 to 470	45 x 47	9.4
412-5223	MH15PP	23,319THB	150 (15)	165	265 to 510	51 x 53	12.0
412-5231	MH20PP	28,263THB	200 (20)	160	270 to 430	Φ52	13.4

Item No.	Auxiliary Screw (mm)
MS2PP	50
MH5PP	70
MH10PP	80
MH15PP	80
MH20PP	-



### Hydraulic Jack for Forklift

คุณสมบัติ • สามารถใช้ยกโฟล์คลิฟต์และทำงานอื่นๆ ในพื้นที่แคบ  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ • มืออะแดปเตอร์ 2 ตัว (5 มม., 45 มม.)  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Weight (kg)
419-1455	HFD-10F-3	20,674THB	100 (10)	100	120 to 220	6.6

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย

2043 Winches•Jacks

Winches (Manual Type)

MASADA



Rollers

Hydraulic Jacks

Jacks for Construction and Vehicle

Pump Type Jacks



MHC-5RS-2



MHC-3SL-2 (claw long type)

When jacking down, it forcibly lowers with the force of spring.



Hydraulic Jack with Claw (with return spring)

คุณสมบัติ • ตำแหน่งปากจับอยู่ต่ำและสามารถใช้ได้โดยพื้นที่ช่องว่างเพียงเล็กน้อย  
สะดวกสำหรับการใช้งานเพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ในบ้าน การติดตั้งเครื่องจักร การสร้างเรือ สะพาน เครื่องจักร และงานก่อสร้าง

อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Standard Type

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
109-8161	MHC-2RS-2	17,837THB	20 (2.0)	50 ( 5.0)	113	243	13.2
109-8179	MHC-5RS-2	20,324THB	50 (5.0)	100 (10.0)	120	290	19.1

Claw Long Type

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
109-8195	MHC-1.5SL-2	19,586THB	15 (1.5)	50 ( 5.0)	113	245	14.9
109-9019	MHC-3SL-2	21,219THB	30 (3.0)	100 (10.0)	120	292	22.5

MASADA



MHC Series



KONNO CORPORATION



G-60T



G-60TL (claw long type)

Hydraulic Jack with Claw

คุณสมบัติ • สามารถใช้งานได้อย่างกว้างขวาง เหมือนกับอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ ฯลฯ  
• ตำแหน่งปากจับอยู่ต่ำมาก และความสามารถในการใช้งานยอดเยี่ยมมาก  
• มีการใช้ร่องของรางเลื่อน  
• ตำแหน่งจับเป็นแบบหมุนได้ 180°

อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs		MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
337-8411	MHC-1.2T	14,380THB	12 (1.2)	30 ( 3.0)	105	205	7.3
337-8446	MHC-2T	17,837THB	20 (2.0)	50 ( 5.0)	113	240	12.3
337-8454	MHC-3T	19,430THB	30 (3.0)	70 ( 7.0)	110	236	13.7
337-8462	MHC-5T	20,324THB	50 (5.0)	100 (10.0)	120	290	17.8
337-8471	MHC-7.5T	35,053THB	75 (7.5)	150 (15.0)	140	307	32.1

Hydraulic Jack with Claw (with low floor type/safety valve)

คุณสมบัติ • ลำตัวเตี้ย มีข้อจำกัดเรื่องความสูง • มือจับเป็นชนิดหมุนได้  
อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Standard Type

Order Unit: 1 Pcs		KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
302-9450	G-60T	26,786THB	30 (3.0)	60 (6.0)	62	180 to 242	11

Claw Long Type

Order Unit: 1 Pcs		KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
302-9468	G-60TL	28,353THB	30 (3.0)	60 (6.0)	62	183 to 245	12

KONNO CORPORATION



G-60



G-60L (claw long type)

Hydraulic Jack with Claw (with safety valve)

คุณสมบัติ • เพื่อป้องกันการบรรทุกเกินขีดตั้งว่าลิ้นรั้ง  
ซึ่งเชื่อมั่นได้ว่าสามารถใช้งานเพียงคนเดียวได้แม้จะไม่คุ้นเคยกับการทำงานของแม่แรงก็ตาม

อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Standard Type

Order Unit: 1 Pcs		KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
323-1755	G-25	19,240THB	12 (1.2)	25 ( 2.5)	100	203 to 303	9
325-5077	G-40	22,801THB	20 (2.0)	40 ( 4.0)	110	227 to 337	11
302-9433	G-60	26,446THB	30 (3.0)	60 ( 6.0)	115	233 to 348	13
302-9310	G-100	29,836THB	50 (5.0)	100 (10.0)	130	288 to 418	21
302-9352	G-160	44,160THB	80 (8.0)	160 (16.0)	136	297 to 433	28

Claw Long Type

Order Unit: 1 Pcs		KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t) Claw Portion	Lifting Force kN (t) Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
325-5026	G-25L	20,427THB	10 (1.0)	25 ( 2.5)	100	203 to 303	10
323-1763	G-40L	24,664THB	20 (2.0)	40 ( 4.0)	110	230 to 340	12
302-9441	G-60L	28,057THB	30 (3.0)	60 ( 6.0)	115	236 to 351	14
302-9328	G-100L	31,616THB	50 (5.0)	100 (10.0)	130	291 to 421	22
302-9361	G-160L	46,830THB	70 (7.0)	160 (16.0)	136	300 to 436	31



2043

สินค้าบางรายการไม่สามารถค้นหาได้    สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟฟ้ไทยได้    ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

**KONNO CORPORATION**  
**EAGLE**

Main Body Height

Item No.	Main Body Height (mm)
GW-60	233
GW-100	288

**GW-60**

**Hydraulic Jack with 2 Stage Claw (with safety valve)**

คุณสมบัติ • มีอุปกรณ์เสริม (ก้านหนีบที่ถอดเข้าออกได้) เพิ่มขึ้นมาจากชนิดปากจับทั่วไป จึงสามารถเลือกตำแหน่งความสูงของก้านหนีบได้ 2 ระดับ  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ • ยึดติด  
 ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KONNO CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t) Claw Portion Head	Stroke (mm)	Claw Position (mm) 1st Stage 2nd Stage	Weight (kg)
341-8952	GW-60	30,939THB	15 (1.5) 60 (6.0)	115	19 to 134 129 to 244	14
341-8936	GW-100	35,389THB	30 (3.0) 100 (10.0)	130	22 to 152 138 to 268	22

**KONNO CORPORATION**  
**EAGLE**

243 to 306mm

Example of Using <F Series>

**F-100TL**

**Hydraulic Jack with Claw (with forth/back slide rest and safety valve)**

คุณสมบัติ • แท่นยกอยู่ติดกับแม่แรงและก้านหนีบ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดตำแหน่งยก ขึ้น-ลง หรือไปด้านหน้า ด้านหลัง  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ • เครื่องมือคลายเกลียว  
 ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KONNO CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t) Claw Portion Head	Stroke (mm)	Height (mm)	Claw Length x W (mm)	Weight (kg)
334-7923	F-100TL	63,149THB	50 (5.0) Unavailable	63	44 to 107	75 x 75	32

**KONNO CORPORATION**  
**EAGLE**

211 to 273mm

Example of Using <F Series>

**FR-60TL**

**Hydraulic Jack with Claw (with forth/back/left/right slide rest and safety valve)**

คุณสมบัติ • แท่นยกอยู่ติดกับแม่แรงและก้านหนีบ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดตำแหน่งยก ขึ้น-ลง, ด้านหน้า ด้านหลัง หรือซ้าย-ขวา  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ • เครื่องมือคลายเกลียว  
 ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KONNO CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t) Claw Portion Head	Stroke (mm)	Height (mm)	Claw Length x W (mm)	Weight (kg)
334-6544	FR-60TL	91,883THB	30 (3.0) Unavailable	62	50 to 112	80 x 65	28

**KONNO CORPORATION**  
**EAGLE**

LEVER-G-25-60

Total Length

LEVER-G-100-200

Item No.	Compatible Model
LEVER-G-25-60	G-25 (L), G-40 (L), G-60 (L), GW-60, FR-60TL, GB-60
LEVER-G-100-200	G-100 (L), G-160 (L), G-200 (L), F-100TL, GW100

**Handle for Hydraulic Jack with Claw**

คุณสมบัติ • มือจับแม่แรงแบบพิเศษพร้อมทั้งก้านหนีบแบบ eagle jack with claw  
 • มือจับแบ่งเป็น 2 ส่วน  
 ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KONNO CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Compatible Model	Weight (kg)
331-6572	LEVER-G-25-60	1,114THB	500	G-25 (L), G-40 (L), G-60 (L), GW-60, FR-60TL, GB-60	600
331-6564	LEVER-G-100-200	1,220THB	630	G-100 (L), G-160 (L), G-200 (L), F-100TL, GW100	740

**MASADA**

235mm

50mm

50mm

**MHC-1.8V-2**

**Hydraulic Jack with Claw (with safety valve)**

คุณสมบัติ • แบบที่จะไม่ยกขึ้นโดยใช้กลไกส่วนรับ ในกรณีที่มีน้ำหนักยกน้อยกว่าความสามารถในการยกที่กำหนด • ตำแหน่งปากจับอยู่ด้านและสามารถใช้ได้โดยพื้นที่ช่องว่างเพียงเล็กน้อย  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ  
 ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t) Claw Portion Head	Stroke (mm)	Weight (kg)
109-8152	MHC-1.8V-2	14,380THB	18 (1.8) 27 (2.7)	113	7.9

**KONNO CORPORATION**  
**EAGLE**

Com CAD

Main Body Height

**G-40C**

**Hydraulic Jack with Claw (with safety valve)**

คุณสมบัติ • เนื่องจากการเคลือบนิเกิลเพื่อไม่ให้เกิดสนิม จึงเหมาะสำหรับซีเมนต์คอนกรีต เครื่องมือที่มีความละเอียด และการทำงานที่ต้องการความสะอาด  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs KONNO CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t) Claw Portion Head	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
303-0954	G-40C	29,286THB	20 (2.0) 40 (4.0)	110	227 to 337	11
395-2291	G-60C	33,523THB	30 (3.0) 60 (6.0)	115	233 to 348	13
395-2266	G-100C	37,931THB	50 (5.0) 100 (10.0)	130	288 to 418	21
395-2282	G-40LC	31,447THB	20 (2.0) 40 (4.0)	110	230 to 340	12
395-2304	G-60LC	35,389THB	30 (3.0) 60 (6.0)	115	236 to 351	14
395-2274	G-100LC	40,261THB	50 (5.0) 100 (10.0)	130	291 to 421	22

**OJ POWER TEAM**

Head Diameter

Min Height

Handle

**AJ-1008**

**Aluminum Jack**

คุณสมบัติ • ใช้อลูมิเนียมอัลลอยพิเศษสำหรับตัวเรือนและวัสดุชนิดใหม่สำหรับเพลง  
 อุปกรณ์เสริม • มือจับ ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t)	Stroke (mm)	Min Height (mm)	Head Diameter (mm)	Weight (kg)
107-3826	AJ-1008	27,501THB	100 (10)	80	175	58	6.1
107-3834	AJ-1510	29,207THB	150 (15)	100	200	58	6.8
107-3842	AJ-2510	33,654THB	250 (25)	100	200	73	9.5

**TAIYO SEIKI IRON WORKS**  
**TAIYO**

Top Part Outer Dimension

Working Length

Example

RoHS

**JK38**

**Construction Jack**

คุณสมบัติ • เนื่องจากระเบียงของ head angle หมุน การติดตั้งจึงทำได้ง่าย ประเทศที่ผลิต • ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs TAIYO SEIKI IRON WORKS Co.Ltd

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN(t)	Stroke (mm)	Working Length (mm)	Base Outer Dimension (mm)	Top Part Outer Dimension (mm)	Weight (kg)
399-0010	JK38	7,151THB	25 (2.5)	90	245 to 335	160 x 160	80 x 80	5.7
399-0028	JK50	9,316THB	40 (4.0)	100	280 to 380	185 x 185	90 x 90	9.5
399-0036	JK60	13,323THB	50 (5.0)	110	320 to 430	205 x 205	110 x 110	13.5

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย

Winches (Manual Type)  
Rollers  
Hydraulic Jacks  
Jacks for Construction and Vehicle  
Pump Type Jacks

2045 Winches•Jacks

Winches (Manual Type)  
Rollers  
Hydraulic Jacks  
Jacks for Construction and Vehicle  
Pump Type Jacks

KONNO CORPORATION



GD-100

Main Body Height



Example

BAHCO



BH33000

Total Length

Foundation Lifting Jack

คุณสมบัติ •ประกอบด้วยวาล์วนิรภัยสำหรับป้องกันน้ำหนักเกิน ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน  
อุปกรณ์เสริม •มือจับ ประเทศที่ผลิต •ญี่ปุ่น

KONNO CORPORATION						
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Main Body Height (mm)	Weight (kg)
401-3590	GD-60	32,506THB	30 (3)	115	224	19
402-7426	GD-100	36,151THB	50 (5)	130	283	32

Jack Stand

คุณสมบัติ •มี 2 ชั้นต่อ 1 ชุด •มีสลักนิรภัย •ฐานที่กว้างขึ้น มีความเสถียรดีเยี่ยม  
•เหล็กกล้า ประเทศที่ผลิต •ไต้หวัน

Order Unit: 1 Set		Snap-On Tools JAPAN K.K.								
Order Code	Item No.	Price (per set)	Allowable Weight (t)	Total Length (mm)	Weight (kg)					
471-7872	BH33000	3,020THB	3.0	300 to 435	7.0					
471-7881	BH36000	5,326THB	6.0	400 to 620	13.2					

KONNO CORPORATION



KP-15 (with pump set)



Example

KONNO CORPORATION



SJ-15

80 to 93mm



Example

Jack for Building "Power Wedge" (double acting type)

คุณสมบัติ •สามารถยกขึ้นได้ตั้งแต่ช่องว่าง 6 มม. จนถึง 34 มม. สร้างเป็นช่องว่างตามที่ต้องการสำหรับแอมแรงยกได้  
•เนื่องจากมีท่อคู่ทรงกระบอก การปรับละเอียดขณะเคลื่อนที่ต่ำลงจึงปลอดภัย  
ประเทศที่ผลิต •ญี่ปุ่น

KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Weight (kg)
165-7267	KP-15	167,087THB	150 (15)	150	30

Small Jacks "Atom Jack"

คุณสมบัติ •กลไกการทำงานเกิดจากสกรูและแรงดันไฮดรอลิก ทำให้เกิดพลังที่แข็งแกร่ง  
•การใช้ในแนวนอนยังให้ความสามารถในการทำงานสูงสุด  
ข้อมูลจำเพาะ •โบลท์ปรับ RAM: 15 มม. ประเทศที่ผลิต •ญี่ปุ่น

KONNO CORPORATION					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Weight (kg)
241-4562	SJ-15	37,634THB	150 (15.0)	13	3.2

MASADA



Item No.	Front Wheel Total Width (mm)	Handle Length (mm)
SJ-15AL	170	957
SJ-20AL	285	1210

Aluminum Jack for Vehicle

คุณสมบัติ •แอมแรงอลูมิเนียมแบบใช้มือ มีขนาดกระทัดรัด น้ำหนักเบา และใช้งานง่าย  
ประเทศที่ผลิต •จีน

MASADA SEISAKUSHO Co.Ltd.							
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Total Length (mm)	Weight (kg)
396-4949	SJ-15AL	17,877THB	15 (1.5)	300	79 to 379	503	10.7
396-4957	SJ-20AL	21,763THB	20 (2.0)	383	86 to 469	697	20.4

KYOTO TOOL



PJ-06

Pantograph Jack

คุณสมบัติ •สำหรับสกรูเกลียวบริเวณที่มีน้ำหนักบรรทุกมากที่สุดอยู่ในแอมแรงแพนโตกราฟ เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูซึ่งอยู่บนลูกกลิ้งถูกนำไปใช้เพื่อเพิ่มความแม่นยำและความทนทาน

Order Unit: 1 Pcs		KYOTO TOOL Co.Ltd.					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force kN (t)	Stroke (mm)	Height (mm)	Weight (kg)	
373-7063	PJ-06	1,267THB	6 (0.6)	260	85	1.8	
373-7080	PJ-08	1,683THB	8 (0.8)	279	91	2.4	
373-7098	PJ-1	1,906THB	10 (1.0)	300	115	3.7	

OJ



Saddle Diameter

Min Height

Outer Diameter

E10S10

Hydraulic Cylinder "Power Jack" (single acting type)

คุณสมบัติ •โดยการรวมกันกับปั๊มไฟฟ้า-ไฮดรอลิกส์ ที่สามารถเลือกได้อย่างอิสระ  
•กระบอกสูบและลูกสูบเป็นวัสดุทนความร้อนที่ใช้วัสดุ SCM435  
ข้อมูลจำเพาะ •เส้นผ่านศูนย์กลางแบบข้อต่อสกรู: NPT3/8  
ประเทศที่ผลิต •ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs		OSAKA JACK Co.Ltd.									
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force (kN)	Stroke (mm)	Min Height (mm)	Saddle Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Required oil amount (ml)	Weight (kg)		
457-4397	E5S1.5	9,524THB	50	15	45	25	41 x 65	11	1.4		
457-4401	E5S2.5	9,893THB	50	25	97	26	42	18	1.5		
457-4419	E5S7.5	12,263THB	50	75	157	26	42	53	2.0		
457-4273	E10S2.5	10,587THB	100	25	90	38	57	37	2.1		
457-4281	E10S5	13,613THB	100	50	125	35	57	73	2.6		
457-4265	E10S10	15,451THB	100	100	178	35	57	146	3.3		
457-4338	E23S5	15,536THB	230	50	150	50	85	166	6.5		
457-4311	E23S10	21,869THB	230	100	202	50	85	332	8.0		

2045

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้ สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟที่ไทยได้ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

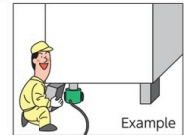


### Hydraulic Cylinder "Low Body Jack" (single acting type)

คุณสมบัติ ●แม่แรงระดับต่ำที่เลือกใช้สำหรับการปรับตั้งการยกอย่างละเอียดโดยมีพื้นที่ช่องว่างน้อยมาก และการติดตั้งเครื่องจักร  
 ●มีสปริงทำงานในตัว มันจะทำงานร่วมกับท่อยางแรงดันสูง  
 ข้อมูลจำเพาะ ●แบบสปริงตั้งคันทันหนึ่ง  
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force (kN)	Stroke (mm)	Min Height (mm)	Rod Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Required oil amount (ml)	Weight (kg)
457-4486	EL10S3.5	11,831THB	100	35	86	38	70	51	2.4
457-4494	EL20S4.5	17,530THB	200	45	100	50	85	127	3.8
457-4508	EL30S6	25,889THB	300	60	120	57	100	265	6.0
457-4516	EL50S6	33,261THB	500	60	122	75	125	425	10.5



Winches (Manual Type)  
 Rollers  
 Hydraulic Jacks  
 Jacks for Construction and Vehicle  
 Pump Type Jacks



### Hydraulic Cylinder "Flat Jack" (single acting type)

คุณสมบัติ ●แม่แรงแบบเรียบใช้สำหรับการปรับตั้งการยกอย่างละเอียดในพื้นที่พื้นที่ช่องว่างน้อยมากและการติดตั้งเครื่องจักร  
 ●มีสปริงทำงานในตัว มันจะทำงานร่วมกับท่อยางแรงดันสูง  
 ข้อมูลจำเพาะ ●แบบสปริงตั้งคันทันหนึ่ง  
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Lifting Force (kN)	Stroke (mm)	Min Height (mm)	Rod Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Required oil amount (ml)	Weight (kg)
457-4435	EF10S1.1	11,660THB	100	11	43	38	83	16	1.4
457-4443	EF20S1.5	19,141THB	200	15	60	50	97	43	3.0



PSP-1.6EGS



Push the "Extension" button on the hand control switch to start and discharge the motor



TWA-0.7

### Manual Hydraulic Pump (single acting type)

คุณสมบัติ ●ตัวเรือนปั๊มมีความทนทานยอดเยี่ยมโดยการใช้วัสดุพิเศษ  
 ●ปั๊มจ่ายมีสวิตช์ปรับแรงดันได้ 2 ระดับ (แรงดันสูงและแรงดันต่ำ)  
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

### Low Noise Small Electric Hydraulic Pump (single acting)

คุณสมบัติ ●ปั๊มไฮดรอลิกขนาดเล็กน้ำหนักเบา 1 เฟส 100V  
 ข้อมูลจำเพาะ ●มอเตอร์: 1 เฟส 100V  
 ●เอาต์พุต: 0.35kW

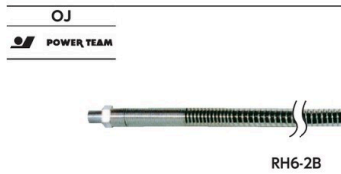
ข้อควรระวัง  
 ●อัตราการจ่ายแรงดันที่ 60Hz

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Discharge Pressure (MPa)	Discharge Rate (L/min)	Weight (kg)
161-5568	PSP-1.6EGS	104,740THB	2.5 to 72	2.2 to 0.20	15.3

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Effective Oil Volume (L)	Discharge Pressure (MPa) (Low Pressure/High Pressure)	Discharge Port Diameter (Rc)	Weight (kg)
457-4702	TWA-0.3	14,559THB	0.3	3 / 72	3/8	3.5
457-4711	TWA-0.7	20,757THB	0.7	3 / 72	3/8	6.6
457-4729	TWA-0.9	23,783THB	0.9	3 / 72	3/8	7.8
457-4737	TWA-1.3	30,224THB	1.3	3 / 72	3/8	8.5



RH6-2B

### Hydraulic Hose

ข้อมูลจำเพาะ ●ความยาว: 2 ม.  
 ●มีข้อต่อสวมเร็วหนึ่งด้าน  
 ●แรงดันทำงานสูงสุด: 72MPa  
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Accessory Coupler	Weight (kg)
457-4630	RH6-2B	6,439THB	6.3	16.7	B-6H	1.6



B-6JG

### Hydraulic Coupler

ข้อมูลจำเพาะ ●แรงดันทำงานสูงสุด: 72MPa  
 ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs OSAKA JACK Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Item Name	Screw Diameter	Compatible Model	Weight (kg)
787-8575	B-6JG	1,681THB	Jack Side Coupler	Npt3/8 Screw (male)	For E Type Cylinder	0.1
787-8583	B-6J	1,681THB	Coupler	PT3/8 Screw (male)	For TWA Type	0.1
787-8591	B-6H	1,794THB	Hose Side Coupler	Rc3/8 Screw (female)	For Hydraulic Hose RH6	0.1

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย