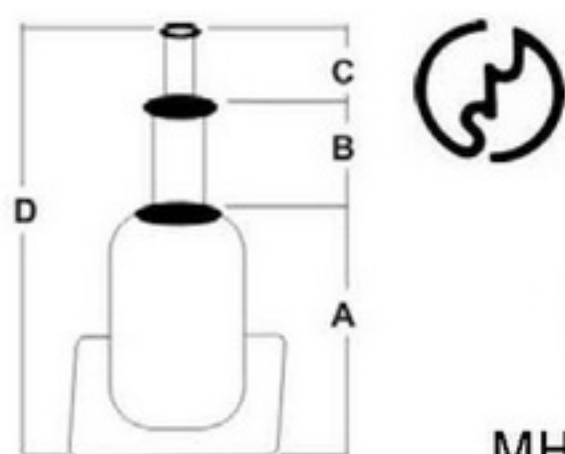


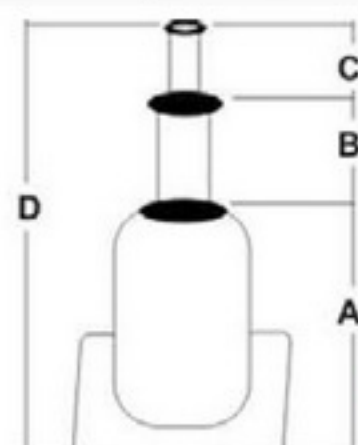


made in Japan



MH-2 MH-3 MH-5 MH-7 MH-10 MH-15 MH-20 MH-30

รุ่น	ขนาด	A	B	C	D
MH-2	2 TON	180 mm	115 mm	50 mm	345 mm
MH-3	3 TON	190 mm	115 mm	60 mm	365 mm
MH-5	5 TON	200 mm	120 mm	70 mm	390 mm
MH-7	7 TON	200 mm	120 mm	70 mm	390 mm
MH-10	10 TON	240 mm	240 mm	80 mm	470 mm
MH-15	15 TON	265 mm	265 mm	80 mm	510 mm
MH-20	20 TON	270 mm	270 mm	-	430 mm
MH-30	30 TON	280 mm	280 mm	-	440 mm



G 0204 G 0304 G 0504 G 1004 G 1504 G 2004 G 3004 G 5004

รุ่น	ขนาด	A	B	C	D
G 0204	2 TON	158 mm	90 mm	60 mm	308 mm
G 0304	3 TON	195 mm	125 mm	60 mm	380 mm
G 0504	5 TON	197 mm	125 mm	60 mm	382 mm
G 1004	10 TON	205 mm	125 mm	60 mm	390 mm
G 1504	15 TON	225 mm	140 mm	60 mm	425 mm
G 2004	20 TON	244 mm	145 mm	60 mm	449 mm
G 3004	30 TON	285 mm	180 mm	-	465 mm
G 5004	50 TON	285 mm	190 mm	-	475 mm



Upright



ปรับการใช้งาน
ได้ตามความต้องการ

360 องศา

- : แนวตั้ง
- : แนวระแคว
- : แนวนอน

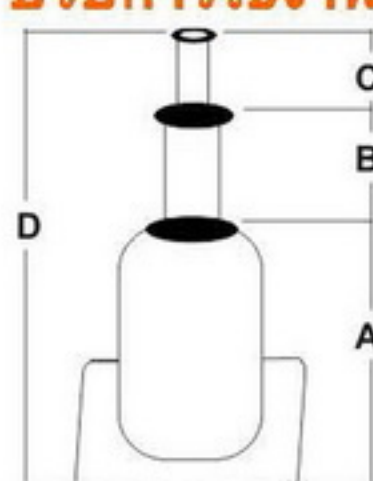


ปรับการใช้งานได้ 360 องศา

แม่แรงกระปุก รุ่นทรงสูง					
รุ่น	ขนาด	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
WHJ-2	2 TON	175	120	60	355
WHJ-3	3 TON	185	110	65	360
WHJ-5	5 TON	190	120	80	390
WHJ-8	8 TON	195	115	75	385
WHJ-10	10 TON	230	150	90	470
WHJ-15	15 TON	255	190	-	445
WHJ-20	20 TON	265	175	-	440
WHJ-30	30 TON	265	175	-	440
แม่แรงกระปุก รุ่นทรงเตี้ย					
รุ่น	ขนาด	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
WHJ-10L	10 TON	170	90	80	340
WHJ-15L	15 TON	165	85	50	300
WHJ-20L	20 TON	165	85	50	300



Horizontal



LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



act



แม่แรงยกข้าง HYDRAULIC TRACK JACK						
Model	รับน้ำหนัก ยกข้าง	รับน้ำหนัก ยกบน	Stroke ระยะยัด	Closed height ความสูงกระบอก	Jaw height ความสูงขา	Weight น้ำหนัก
ACT-5HJ	2.5T	5T	120 mm	243 mm	19 mm	11 kg
ACT-10HJ	5T	10T	150 mm	290 mm	22 mm	23 kg
ACT-20HJ	10T	20T	160 mm	327 mm	28 mm	39 kg



แม่แรงไฮดรอลิกใช้ลม AIR BOTTLE JACK				
Model	BJ-12A	BJ-20A	BJ-35A	BJ-50A
ขนาด	12 Ton	20 Ton	35 Ton	50 Ton
ระยะยกต่ำสุด	250 mm	260 mm	280 mm	280 mm
ระยะยกสูงสุด	480 mm	490 mm	470 mm	470 mm
Stroke	150 mm	160 mm	-	-
ความสูงสกรูเสริม	80 mm	84 mm	-	-
น้ำหนัก	13.0 kg	16.5 kg	26.0 kg	35.0 kg



ขนาดแบนรอง : 4, 1/2"

แม่แรงถุงลม		
Model	E-OK-ABFJ-202	E-OK-ABFJ-303
ขนาด	2 Ton	3 Ton
จำนวนถุงลม	2 ชั้น	3 ชั้น
Pressure	8 kg/cm ²	8 kg/cm ²
ระยะยกต่ำสุด	120 mm	140 mm
ระยะยกสูงสุด	280 mm	400 mm
ขนาดตัว	260 x 1060 mm	260 x 1100 mm

แม่แรงตะเข้

ASME-PALD



BAL
แม่แรงดีจากญี่ปุ่น



BAL-1336



E-SM-2.5FJ



SM-3FJ



ACT-3FJ

ยี่ห้อ	BAL	SMART	SMART	ACT
รุ่น	BAL-1336	E-SM-2.5FJ	SM-3FJ	ACT-3FJ
ขนาด	2.0 TON	2.5 TON	3.0 TON	3.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	-	โหลดเดียว	-	-
จำนวนลูกสูบ	1	1	1	1
ระยะยกต่ำสุด	135 MM	85 MM	135 MM	135 MM
ระยะยกสูงสุด	385 MM	380 MM	505 MM	505 MM
ขนาดล้อหน้า		64x32x19 mm	95x42x19 mm	95x42x19 mm
ขนาดตัว	502 mm	560x212x145 mm		
น้ำหนัก	10.2 KG.	12.5 KG	37.0 KG	37.0 KG

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า





แม่แรงตะเข้ OKURA

ASME-PALD



OK-2.5SP



OK-3FJ



OK-3



OK-4SL



OK-3EL



OK-3SP



OK-3.5SP

รุ่น	OK-2.5SP	OK-3FJ	OK-3	OK-3SP	OK-3EL	OK-3.5SP	OK-4SL
ขนาด	2.5 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.5 TON	4.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	โหดดี	-	โหดดี	-	โหดดี	โหดดี	
จำนวนลูกสูบ	1	1		2	2	2	2
ระยะยกต่ำสุด	85 MM	135 MM	88 MM	133 MM	75 MM	95 MM	100 MM
ระยะยกสูงสุด	381 MM	500 MM	455 MM	465 MM	505 MM	552 MM	533 MM
ขนาดล้อหน้า	64x32x19 mm	95x42x19 mm	60x43x19 mm	78x46x20 mm	60x50x20 mm	82x50x20 mm	82x50x20 mm
น้ำหนัก	13.2 KG	38 KG	34.50 KG	33 KG.	34.20 KG.	46 KG	47.0 KG

อะไหล่พร้อมบริการ	ล้อหน้า (ราคา/คู่)	ล้อหลัง (ราคา/คู่)	สปริง	เฟือง	ชุดซีล	เฉพาะงาน
-------------------	--------------------	--------------------	-------	-------	--------	----------



OK-1.5AL



OK-2LL



OK-3LJ/OK-5LJ/OK-10LJ

รุ่น	OK-1.5AL	OK-2LL	OK-3LJ	OK-5LJ	OK-10LJ
ขนาด	1.5 TON	2.0 TON	3.0 TON	5.0 TON	10.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	ALUMIUM	โหดดี	ช่วงยาว	ช่วงยาว	ช่วงยาว
จำนวนลูกสูบ		2			
ระยะยกต่ำสุด	80 MM	70 MM	130 MM	170 MM	160 MM
ระยะยกสูงสุด	355 MM	610 MM	630 MM	570 MM	560 MM
ขนาดล้อหน้า		60x50x20 mm	60x50x20 mm		
ขนาดตัว	490x240x200 mm	960x410x210 mm	1480x390x220mm	1480x400x240mm	1560x420x280mm
น้ำหนัก	35.5 KGS	48.5KG	71.0 KG	90.0 KG.	130.0 KG.



Model	BH11500	BH112000	BH113000
ขนาด	1.5 Ton	2 Ton	3 Ton
ระยะยกต่ำสุด	70 mm	70 mm	90 mm
คุณสมบัติพิเศษ	ช่วงยาว	ช่วงยาว	ช่วงยาว
ระยะยกสูงสุด	610 mm	490 mm	552 mm
ขนาดตัว	915*385*180		875*765*185
น้ำหนัก	48.5 kg	44.6 kg	48 kg





แม่แรงตะเข้ ใช้ลม	
Model	OK-30AJ
ขนาด	35 TON
ระยะยก	258-536 mm
ความสูงสกรูเสริม	123 mm
ระยะยกด้านบน	155 mm
น้ำหนัก	45.5 kg



เฉพาะเป็นยกกระปุกเกียร์	
Model : OK-44TA	
รับน้ำหนัก	440 LBS
ขนาดตัว	450x430x310 mm
น้ำหนัก	12.5 kg
ใช้ได้กับแม่แรงตะเข้ OKURA / ACT / SMART	



แม่แรงยกกระปุกเกียร์ POSITION TRANSMISSION JACK	
Model	OK-1TMLP
Capacity	1.0T
Min. Height	175 mm
Max. Height	670 mm
Weight	68 kg



ขาตั้งซ่อมเครื่องยนต์ ENGINE STAND	
ใช้สำหรับซ่อมเครื่องยนต์, หรือใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยผ่อนแรงในการซ่อมเครื่องยนต์จากรถยนต์ทั่วไป	
Model	OK-2ES
รับน้ำหนัก	2000 LB
ความสูงขณะทำงาน	815 mm
น้ำหนัก	44 Kgs



แท่นยกกระปุกเกียร์แบบเหยียบ HIGHLIFT TRANSMISSION JACK				
Model	E-SM-6TMT	OK-5TJ	OK-6TM	OK-10TM
Brand	Smart	Okura	Okura	Okura
จำนวนลูกสูบ	1	2	2	2
แกนนอก	40	Telescopic 2-stage models for reduced clearance lifts. Foot pedal Operation keeps Hands free Highly maneuverable on castors.	46	
แกนใน	30		34	
รับน้ำหนัก	0.6T		0.6T	1.0T
Min. Height	855 mm		855 mm	845 mm
Max. Height	1760 mm		1760 mm	1770 mm
Weight	68 kg		68 kg	87 kg



ขาตั้งรถยนต์ JACK STANDS OKURA / SMART				
รุ่น	รับน้ำหนัก	ระยะยกต่ำสุด	ระยะยกสูงสุด	น้ำหนัก
OK-2JS	2 Ton	262 mm	412 mm	4.8 Kg.
OK-3JS	3 Ton	279 mm	415 mm	6.8 Kg.
OK-6JS	6 Ton	400mm	620 mm	14.6 Kg.
OK-12JS	12 Ton	500 mm	770 mm	34 Kg.
E-SM-3JS	3 TON	260 mm	435 mm	5.50 kg
E-SM-6JS	6 TON	370 mm	610 mm	9.50 kg



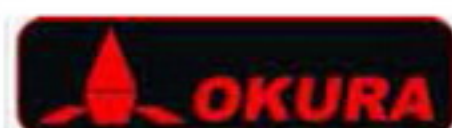
เครน	
	
Model : OK2C (2 TON)	
ระยะชักลูกสูบ	240 mm
ระยะยกสูงสุด	1880 mm
น้ำหนัก	92 kg

เครน	
	
Model : E-SM-2EC (2 TON)	
ระยะชักลูกสูบ	50-540 mm
ระยะยกสูงสุด	0.5T-2500 mm 2.0T-2100 mm
น้ำหนัก	80 kg

โซ่ยกเกียร์ (ใช้กับเครน)	
	
Model : OK-15CA	
รับน้ำหนักสูงสุด	1500 LBS
ขนาดตัว	442x260x60 mm
น้ำหนัก	6.2 kg

แม่แรงเครน (ใช้กับเครน)	
	
Model : OK-8CJ	
รับน้ำหนักสูงสุด	8 Ton
ขนาดตัว	625x120x120 mm
น้ำหนัก	14.2 kg

อะไหล่ (ใช้กับเครน)	
	
ล้อเล็ก	
ล้อใหญ่	
เฉพาะโซ่	



40" LOW-PROFILE CREEPER

กระดานรองนอนซ่อมเครื่อง



E-OK-CRP06L

เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง/ทำความสะอาดใต้ท้องรถ
วัสดุผลิตจาก พียูซี คุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมัน
ทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นสนิม มีเบาะรองศีรษะ มีล้อรองรับน้ำหนัก 6 ล้อ
มีช่องสำหรับใส่เครื่องมือ สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 300 ปอนด์
ขนาด LxWxH 40"x19"x4.3/4"
น้ำหนัก 4.5 KG



อุปกรณ์เคลื่อนย้ายรถยนต์ GO JACK

อุปกรณ์เคลื่อนย้ายรถยนต์ 1 ตัว สามารถรับน้ำหนักได้ 680 กิโลกรัม หรือ 1500 ปอนด์

Model	OK-12GO
รับน้ำหนักได้สูงสุด	1500 LBS (680 kgs)
ขนาด	88x62x22 cm
น้ำหนัก	18 kgs



รูปภาพตัวอย่างการจัดเก็บ

แร็คเก็บแม่แรงเคลื่อนย้ายรถ

POSITIONING JACK STAND RACK

E-OK-12GO-S

สะดวกต่อการจัดเก็บ และ ใช้งาน เคลื่อนย้ายสะดวก
ล้อหมุนได้ 360 องศา

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



OKURA



OK-1500L

OKURA



OK-500ML

ลิฟต์ยกมอเตอร์ไซด์ MOTORCYCLE LIFT

Model	OK-1500L	OK-500ML
ชนิด	แบบขาเหยียบ	แบบประแจขัน
รับน้ำหนัก	1500 LB (680 kgs)	1100 LB
ระยะยกต่ำสุด	120 mm	95 mm
ระยะยกสูงสุด	387 mm	375 mm
ขนาด	80x36x91.5 cm	
น้ำหนัก	30.0 Kgs	15.0 kgs



OKURA
Make a Difference



สแตนด์ยกมอเตอร์ไซด์ E-OK-300MRL

MOTORCYCLE LIFTER RAER STAND-UP STAND-UP

RANGE : 230-300 mm / HEIGHT : 3 STEPS – FLOOR TO PAD 37.5-43CM

ADJUSTABLE PAD LENGTH : 32 mm / PIPE THICKNESS : 2 mm

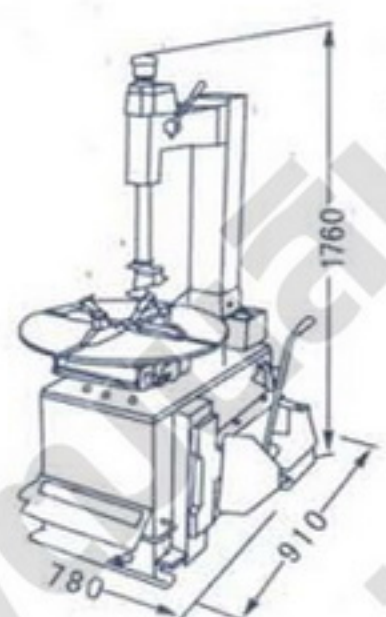
WHEELS : 4 PCS – 75x30x12 mm / PRODUCT SIZE : 700x540x470 mm

เครื่องถอด-เปลี่ยนยางแบบล้อมือ

Model	OK-M490
กำลังไฟฟ้า	1.5 HP
กระแสไฟฟ้า	220V
แรงลมจ่าย	8-12 bar
จับขอบล้อด้านนอก	12"-20"
จับขอบล้อด้านใน	14"-22"
แรงกดที่ยาง	5500Lb (2500kg)
เส้นผ่าศูนย์กลางรวมของล้อ	39" (1000mm)
ความกว้างขอบล้อ	13" (330mm)
เสียงดังไม่เกิน (เดซิเบล)	<70 db
น้ำหนัก	210 Kg

เครื่องถอด-เปลี่ยนยางแบบล้อลม

Model	OK-900L
กำลังไฟฟ้า	1.5 HP
กระแสไฟฟ้า	220V
แรงลมจ่าย	8-12 bar
จับขอบล้อด้านนอก	12"-24"
จับขอบล้อด้านใน	14"-24"
แรงกดที่ยาง	5500Lb
เส้นผ่าศูนย์กลางรวมของล้อ	43 (1100mm)
ความกว้างขอบล้อ	13" (330mm)
เสียงดังไม่เกิน (เดซิเบล)	<70 db
น้ำหนัก	354 Kg



สำหรับถอดล้อรถยนต์และมอเตอร์ไซด์
โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

ราคาสินค้าไม่รวมชุดแขนช่วยกดขอบยาง



อุปกรณ์เสริมสำหรับ
ถอดล้อมอเตอร์ไซด์



Hobayashi



จุกปิดลมยาง 4 ตัวชุด

Model	E-HB-TVC-04B
วัสดุ	อลูมิเนียม

LINE

@tpqtool

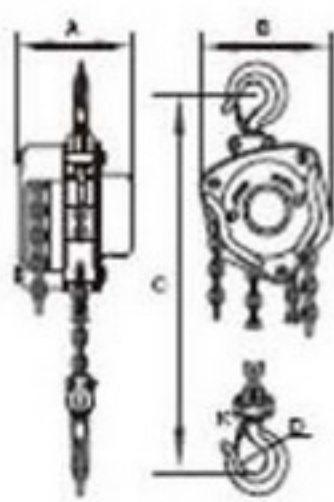
มี @ ด้านหน้า



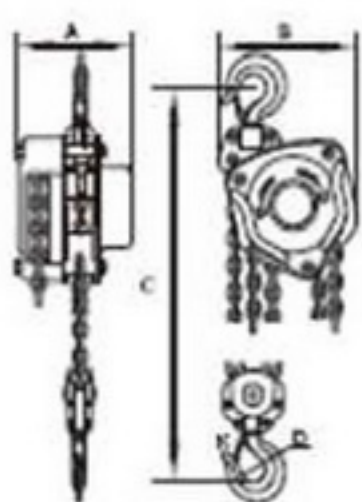


รอกโซ่มือสาว OKURA Chain Block Series

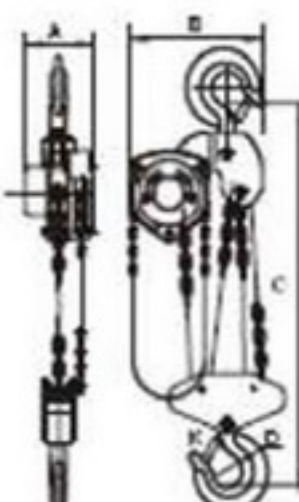
มาตรฐานประเทศญี่ปุ่น มีขนาดที่เหมาะสมมือ เหมาะแก่การใช้งานทั่วไป มีหลายรุ่น แยกตามขนาดของกำลังยก ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และสารเคมี รวมถึงน้ำเค็ม



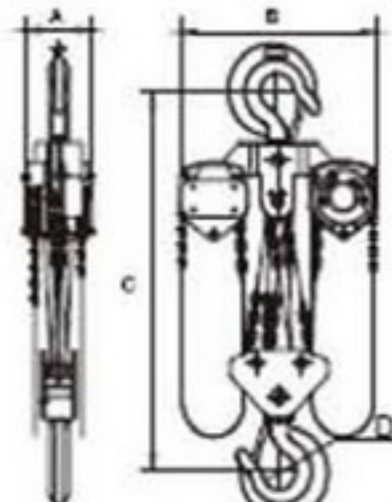
0.5T-2T



3T,5T



10T,15T



20T



Moving products from one place to another



Laying out cables and pipelines



Uprooting trees



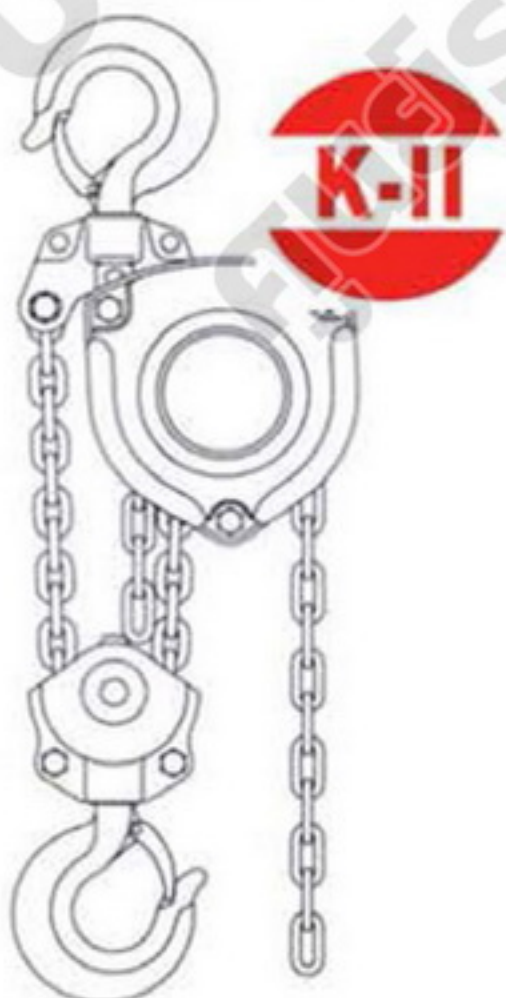
Installing underwater pump

กำลังยก Capacity	TON	1	1.5	2	3	5	10	20
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่ Running test load	Kn	15	22.5	30	45	75	150	300
กำลังดันออกแรงยก Effort required to lift rated load	N	309	323	360	340	414	414	414x2
จำนวนโซ่ Strands of load chain		1	1	1	2	2	4	8
ขนาดโซ่ (มม.) Load chain diameter	mm	6	7.1	8	7.1	10	10	10
ขนาดโดยรวม (มม.) Dimensions	A	140	161	161	161	186	207	215
	B	158	187	187	210	253	398	650
	C	317	399	414	465	636	798	890
	D	40	45	50	58	64	85	110
	K	34	38	41	48	52	64	85
น้ำหนัก Net weight	kg	12	18.5	20	29	45.5	83	193
น้ำหนักต่อม.ที่ยกขึ้นพิเศษ Extra weight per meter of extra lift	kg	1.7	2.3	2.3	3.7	5.6	9.7	19.4
Model		E-OKCB 1T3M	E-OKCB 1.5T3M	E-OKCB 2T3M	E-OKCB 3T3M	E-OKCB 5T3M		
ความยาวโซ่ 3 เมตร								
Model								E-OKCB 10T5M
ความยาวโซ่ 5 เมตร								E-OKCB 20T5M
Model		E-OKCB 1T6M	E-OKCB 1.5T6M	E-OKCB 2T6M	E-OKCB 3T6M	E-OKCB 5T6M		
ความยาวโซ่ 6 เมตร								

ความยาวโซ่สามารถปรับเปลี่ยนตามการใช้งานได้ โดยการเพิ่มโซ่ตามขนาดความยาวที่ต้องการใช้งาน ** (ชำระค่าโซ่ตามความยาวที่เปลี่ยน) **

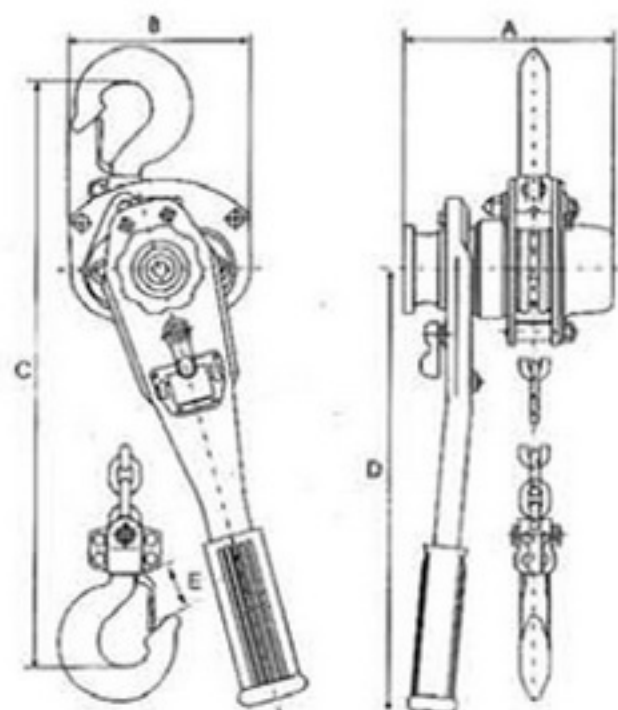
รอกโซ่มือสาว Chain Block Series

กำลังยก Capacity	Ton	1	1.5	2	3	5
กำลังดันออกแรงยก Effort required to lift rated load	N	15000	22500	30000	45000	75000
จำนวนโซ่ Strands of load chain		1	1	1	2	2
ขนาดโซ่ (มม.) Load chain diameter	mm	6	7.1	8	7.1	9
น้ำหนัก Net weight (kg)	3 M	11.20	15.00	17.80	22.80	37.80
	6 M	16.30	21.00	24.60	32.20	51.20
ความยาวโซ่ 3 เมตร						
ความยาวโซ่ 6 เมตร						



รอกโซ่มือ โยค OKURA Lever Block Series

มาตรฐานประเทศญี่ปุ่น มีขนาดที่เหมาะสมมือ เหมาะแก่การใช้งานทั่วไป มีหลายรุ่น แยกตามขนาดของกำลังยก ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และสารเคมี รวมถึงน้ำเค็ม



Lifting



Lowering



Fastening



Pulling



Model		E-OKLB 0.5T1.5M	E-OKLB 0.75T1.5M	E-OKLB 1.0T1.5M	E-OKLB 1.5T1.5M	E-OKLB 3.0T1.5M	E-OKLB 6.0T1.5M
กำลังยก Capacity	Ton	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	6.0
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่ Test load	KN	7.5	11.25	15	22.5	45	90
ระยะยก Standard lift	M	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ระยะห่างระหว่างตะขออย่างน้อยที่สุด Min. distance between two hoks	Mm	260	295	295	335	450	
กำลังคนออกแรงยก Effort required at capacity	N	328	140	185	234	362	362
ขนาดโซ่ (มม.) Diameter of load chin	mm	5	6	6	7.1	10	10
ขนาดโดยรวม (mm) Dimensions	A	110	152	152	175	195	195
	B	82	128	128	148	181	232
	C	260	295	295	335	450	542
	D	261	256	256	368	368	368
	E	23	23	26	33	37	50
น้ำหนัก Net weight	kg	3.5	7	7	11	20	28
น้ำหนักต่อม.ที่ยกขึ้นพิเศษ Extra weight per meter of extra lift	kg	0.54	0.8	0.8	1.1	2.2	4.4



PORTABLE ELECTRIC MINI CHAIN HOIST

รอกไฟฟ้า แบบพกพา



รุ่น	E-OK-250MCH	E-OK-500MCH	E-OK-1000MCH
รับน้ำหนักได้สูงสุด	250 KGS	500 KGS	1000 KGS
กำลังไฟฟ้า	1300 W	1300 W	1300 W
ความเร็วในการยก	12 M/MIN	6 M/MIN	3 M/MIN
ขนาดโซ่	6.3 MM x 3 M	6.3 MM x 3 M	6.3 MM x 2 x 3 M
ความยาวสายไฟ	4.8 M	4.8 M	4.8 M
ความยาวสายสลิง	4.0 M	4.0 M	4.0 M
น้ำหนักตัว	25.0 kgs	25.0 kgs	27.0 kgs

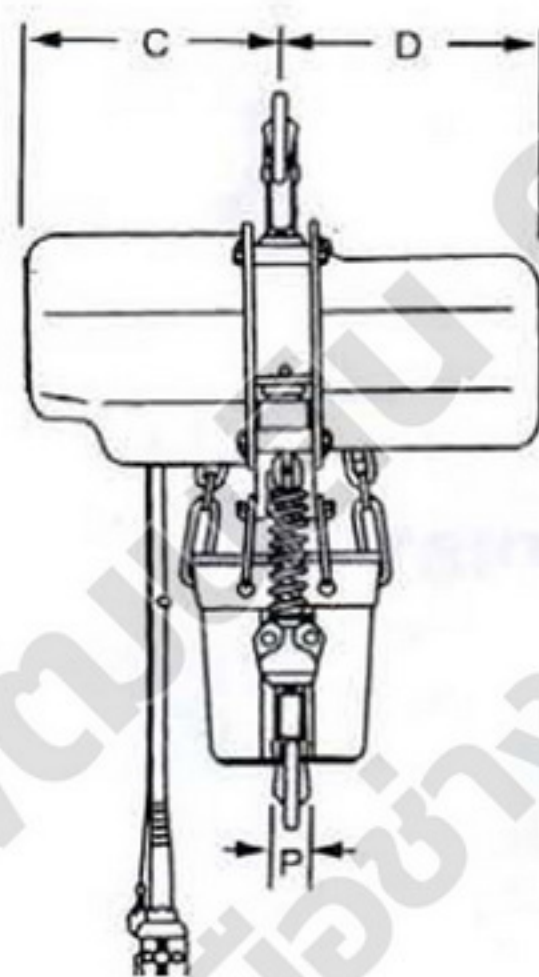
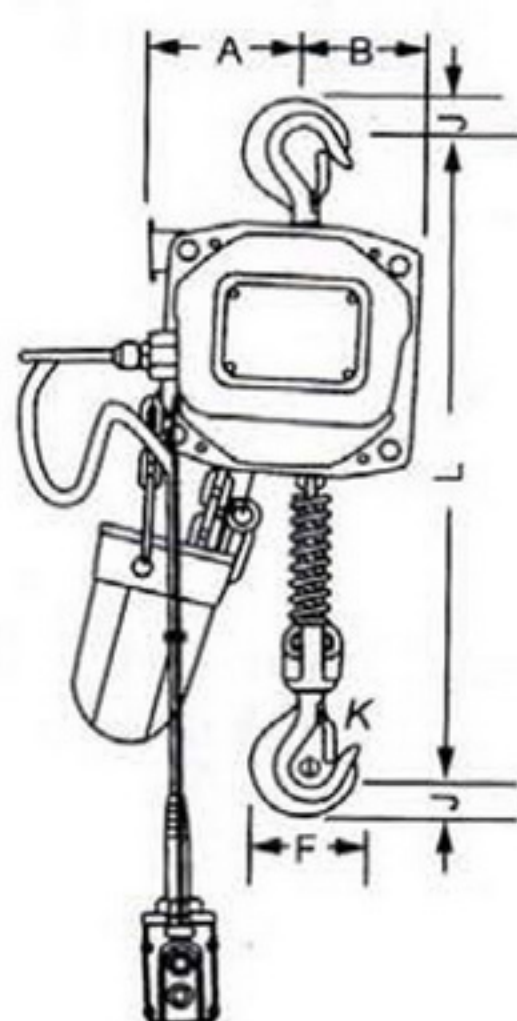
LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



รอกโซ่ไฟฟ้า OKURA Electric Chain Hoist Series (Hook suspension Type)



คุณสมบัติเด่นของรอกโซ่ไฟฟ้า OKURA

1. มอเตอร์รอก รูปทรงกระทัดรัด ใช้ไฟระบบ DC ปรกติแรงโยหิน มีประสิทธิภาพสูง ใช้ไฟน้อย
2. ตัวรอกทำจากวัสดุเหล็กที่แข็งแรง มีน้ำหนักเบา และ รูปทรงกระทัดรัด
3. ตะขอบนและล่าง มีความปลอดภัยสูง ทำจาก เหล็กอัลลอยที่มีความยืดหยุ่นสูง จึงมั่นใจได้ว่าจะ ไม่แตกหัก
4. การทำงานที่เงียบ ด้วยตัวเครื่องแบบ Aluminum Die Cast ที่กำเนิดเสียงน้อยที่สุดขณะ ทำงาน จึงทำให้รอก OKURA สามารถใช้ได้แม้ใน โรงพยาบาล, โรงเรียน หรือสถานที่ที่ไม่ต้องการ เสียงรบกวน
5. โซ่ยก ทำจากวัสดุชนิดพิเศษ มีทนแรงดึงสูง มีความแข็งแรงที่ระบบ CT และได้รับการรองรับจาก DIN 5684 (มาตรฐานเยอรมัน), JIS (มาตรฐาน ญี่ปุ่น) และมาตรฐานสากล ต่าง ๆ ทั่วโลก
6. ความปลอดภัยสูงสุดขณะทำงานด้วยลิ้นล็อกกัน หลุดที่ตะขอเกี่ยว แม้ตะขอจะรับน้ำหนักเกินขนาด, การใช้งานหนัก หรือสัมผัส กับความร้อนก็ไม่ เปลี่ยนแปลง อีกทั้งยังมีการติดตั้ง ลูกปืนไว้ที่ตะขอ เพื่อการทำงานที่สะดวกรอบทิศทาง

รุ่น	OK-10A	OK-20A	OK-30A
กำลังยก Tons	1.0	2.0	3.0
โซ่ยาว(เมตร)	3	3	3
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่Kn	12.5	25	37.5
กำลังมอเตอร์ Kw	1.1	1.1	1.1
จำนวนโซ่ (ทบ)	1	2	3
ขนาดโซ่ (มม.)	7.1	7.1	7.1
ความเร็ว(เมตร/นาที)	4.30	2.15	1.45
ไฟ (โวลท์)	220v./ 380v.	220v./380v.	220v./380v.
ขนาด (มม.)	A	150	150
	B	112	90
	C	250	250
	D	245	245
	K	30	38
	Φ	50	65
	F	105	136
	J	26	36
	P	15	22
น้ำหนัก	L	590	770
	kg	46	60

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



รอกโซ่ไฟฟ้า พร้อมรอกวงไฟฟ้า

* Shell: Light aluminum alloy shell shall be adopted which is light but hard and fit for the use in the terrible work environment with a high heat dissipation rate and all tightness design.

* Inverse phase sequence protecting device: it is the special electrical installation which control the circuit not to work in case of wiring error in the power supply.

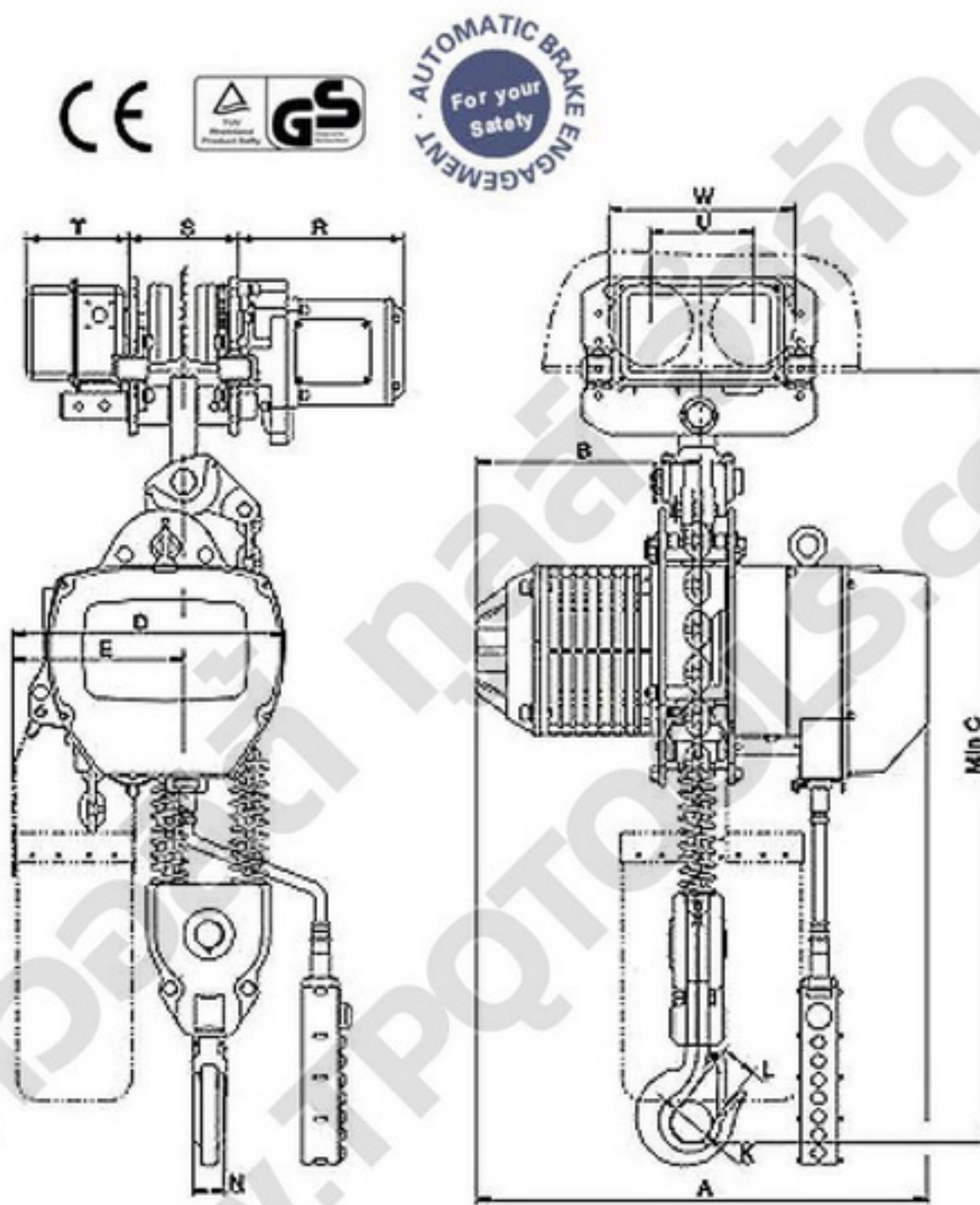
* Limit switch: The limit switch device is installed where the weight is lifted on and off to make the motor to stop automatically so as to prohibit the chains from exceeding for safety.

* 24V/36V device : it is used to prohibit the emergencies from occurring in case of the leaking in the switch.

* Side magnetic braking device : This device shall realize the instant brake in care of the power dump.

* Chain bag : It shall be light, handsome and durable.

* Chain : The chain shall adopt the imported FEC80 ultra heat-treatable aluminum alloy chain



capacity	Unit (mm)													
Ton	H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	V	R	T	CHAIN
1	770	615	295	430	265	36	49	40	30	237	127	142	231	10
2	815	520	260	300	236	36	49	40	30	237	127	142	121	7.1
3	930	615	295	430	320	43	59	48	35	265	140	142	231	10
5	1015	615	295	430	325	54	60	48	43	296	156	142	231	11.2

รุ่น		OKEH-1TON	OKEH-2TON	OKEH-3TON	OKEH-5TON
กำลังยก (Capacity)	(ton)	1	2	3	5
ความยาวโซ่มาตรฐาน	(m)	7.1mm x 6m	10mm x 6m	10mm x 6m	11mm x 6m
จำนวนโซ่ (ทวน)		1	1	2	2
ความเร็วยก (Lifting speed)	(m/min)	6.8	6.8	5.8	2.8
lifting motor					
มอเตอร์ (Power)	(kw)	1.5	3.0	3.0	3.0
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380	380	380
operation motor					
ความเร็ว (Speed)	(m/min)	11/21	11/21	11/21	11/21
กำลัง (Power)	(kw)	0.4	0.4	0.75	0.75
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380	380	380
I-Beam					
ความกว้าง	(mm)	52-145	82-145	100-185	100-185

สามารถเพิ่มความยาวโซ่ได้ตามต้องการใช้งาน

สวิตช์คอนโทรลรอกโซ่ไฟฟ้าพร้อมข้อต่อ E-S-OKEH-1





PORTABLE ELECTRIC MINI SLING HOIST

รอกสลิงไฟฟ้า แบบพกพา



ติดตั้งง่าย
EASY SETUP
ยกเร็ว
FAST LIFTING
น้ำหนักเบา
LIGHT WEIGHT
เล็กระทัดรัด
CONVENIENT TRANSPORTATION

มาถึงยาวพิเศษ

**ARMATURE
SELECTION**

รุ่น	E-OK-360MSH	E-OK-500MSH
รับน้ำหนักได้สูงสุด	360 KGS	500 KGS
กำลังไฟฟ้า	1600 W	1800 W
ความเร็วในการยก	13 M/MIN	12 M/MIN
ขนาดสลิง	5.0 MM x 60 M	6.0 MM x 30 M
ความยาวสายไฟ	5.0 M	5.0 M
ความยาวสายสวิต	7.0 M	7.0 M
น้ำหนัก	27.00 kgs	30.00 kgs

อะไหล่รอกต่าง ๆ BLOCK SPARE PARTS

ตะขอล่าง BOTTOM HOOK						
ขนาด	1.0 T	1.5 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	10 T

ตะขอบน TOP HOOK						
ขนาด	1.0 T	1.5 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	10 T



รอกสลิงไฟฟ้า Electric Hoists OWE SERIES



ISO 9002



1. New Electric Hoist with Single-layered and break-proof, squeeze-proof, mess-proof steel rope, can greatly improve safety performance.
2. Simple structure with steel hanger, easy to install.
3. Convenient to change the steel rope, no need to disassemble the machine.
4. Special Structure, max. 30m Extended wire rope available, wider usage.
5. with reinforced breaking switch with position limit (**end switch and upper limiter**).
6. cable break test resistance: equal or more than 1870N/mm²
7. with Emergency Stop Switch, Automatic Brake Function, and Thermal Protection Device.
8. Real rubber VDE cable (H05RN-F 3x1.0mm²), length 65cm, and real VDE plug.
Real rubber VDE cable (H07RN-F 5X1.0mm²), length 1.5m for control part.
9. according to ROHS & REACH & PAH requirements.

รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง Input Power	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว ในการยก Lifting Speed	ความสูง ในการยก Lifting Height	ขนาด สลิง	น้ำหนัก Wight
OWE 400	Single line	1000 W	200 Kg	8 m/min	30 m	4 mm	22 kg
	Double line		400 Kg	4 m/min	15 m		
OWE 800	Single line	1300 W	400 Kg	8 m/min	30 m	5 mm	41 kg
	Double line		800 Kg	4 m/min	15 m		

ชุดสลิงพร้อมตะขอ

OWE-400

ชุดสลิงพร้อมตะขอ

OWE-800

สวิตช์คอนโทรลรอกสลิงไฟฟ้าพร้อมสายไฟ

OWE-400 / OWE-800

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า





รอกสลิงไฟฟ้า Electric Hoists PA2 SERIES

มีระบบป้องกันเกรด IP54 มีชุดป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด ประสิทธิภาพ
น้ำหนักเบา ประหยัดไฟฟ้า ตะขอผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง
ซึ่งด้านการใช้งานเกินความสามารถ จึงมั่นใจได้ว่าอุบัติเหตุจะไม่เกิดขึ้น

ISO 9002



ชุดสลิงพร้อมตะขอ



รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง Input Power	ขนาด สลิง	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว Lifting Speed	ความสูง การยก Lifting Height
PA2-600	Single-hook	1050 W 220 V	5 mm	300 Kg	10 m/min	18 m
	Double hook			600 Kg	5 m/min	9 m
PA2-1000	Single-hook	1600 W 220 V	6 mm	500 Kg	10 m/min	18 m
	Double hook			1000 Kg	5 m/min	9 m

รอกสลิงไฟฟ้า Electric Hoists PA3 SERIES



E-OK-PA3-200H
E-OK-PA3-400H
E-OK-PA3-600H



E-OK-PA3-1200H



E-OK-PA3-1200W



คุณลักษณะพิเศษ

สลิงหนา 6 มิล ยาวพิเศษ
มือจับ เพื่อ่ง่ายต่อการขนย้ายง่าย
ตะขอ ยึดได้หลากหลายวิธี



ตะขอ 2 ทบ

ชุดสลิงพร้อมตะขอ



รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง Input Power	ขนาด สลิง	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว Lifting Speed	ความสูง การยก Lifting Height
E-OK-PA3-200H	Single-hook	500 W 220 V	4 mm	100 kg	10 m/min	20 m
	Double hook			200 kg	5 m/min	10 m
E-OK-PA3-400H	Single-hook	1000 W 220 V	5 mm	200 kg	10 m/min	20 m
	Double hook			400 kg	5 m/min	10 m
E-OK-PA3-600H	Single-hook	1050 W 220 V	5 mm	300 kg	10 m/min	20 m
	Double hook			600 kg	5 m/min	10 m
E-OK-PA3-1200H	Single-hook	1600 W 220 V	6 mm	600 kg	10 m/min	20 m
	Double hook			1200 kg	5 m/min	10 m
E-OK-PA3-1200W	Single-hook	1600 W 220 V	6 mm	600 kg	10 m/min	20 m
	Double hook			1200 kg	5 m/min	10 m

****E-OK-PA3-1200W**** มาพร้อมชุดรีโมทแบบไร้สาย (wireless remote) ทำงานได้สะดวกมากขึ้นในระยะไม่เกิน 100 เมตร



สวิตช์คอนโทรลรอกสลิงไฟฟ้าพร้อมสายไฟ
PA2, PA3 - 200 / 400 / 600



ชุดสวิตช์รีโมทรอกสลิงไฟฟ้า
E-OK-PA3-1200W



สวิตช์คอนโทรลรอกสลิงไฟฟ้าพร้อมสายไฟ
PA2-1000 / PA3-1200H



เฉพาะสวิตช์ขึ้น-ลงรอกสลิงไฟฟ้า
PA2-1000 / PA3-1200H



เฉพาะสวิตช์ขึ้น-ลงรอกสลิงไฟฟ้า
PA2-200 / PA2-400 / PA2-600 / PA3-200H / PA3-400H / PA3-600H



ชุดเครนรอกสลิงไฟฟ้า

E-OK-PA3-CS12

สำหรับยึดรอกสลิงไฟฟ้าเข้ากับเสา
เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้ง

รับน้ำหนักได้ : 1200 KGS

ความยาวแขน : 750 mm

(ราคาสินค้าไม่รวมรอกสลิงไฟฟ้า
(และไม่รวมท่อกลมสำหรับจับยึด)

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



รอกสลิงมือโยก WIRE ROPE HOIST



Model		ZNL-1.6	ZNL3.2
กำลังยก	ton	1.6	3.2
Rated forward travel	mm	55	28
มือโยกยาว	mm	1200	1200
ขนาดลวดสลิง	mm	11	16
ความยาวลวดสลิง	m	20	20
น้ำหนัก	Kg	12	23
กำลังดันออกแรง	N	412	441

รอกวีงแบบมีเกียร์ GEARED TROLLEY

สามารถปรับขนาดได้กับเหล็ก Beam ขนาดต่างๆ โดยเฉพาะ I-Beam ระบบลูกปืนในจานพาโซ่ ทำให้การเคลื่อนที่ของรอกวีง นุ่มนวล และสะดวกสบาย



รุ่น	กำลังยก Ton	ความกว้าง I-Beam	น้ำหนัก สุทธิ KG	ขนาด				
				A	B	C	H	F
GCL-1T	1.0	64-130	11.5	265.5	186	190	107	3
GCL-2T	2.0	74-130	17	281	220	239	135.5	3
GCL-3T	3.0	74-146	24	307	254	286	161	3
GCL-5T	5.0	100-180	35.5	320	293	335.5	185	3

รุ่น	กำลังยก Ton	ความกว้าง I-Beam	น้ำหนัก สุทธิ KG	ขนาด				
				A	B	C	H	F
GCT-1T	1.0	68-130	6.5	204	186	190	107	3
GCT-2T	2.0	88-146	12	218	220	239	135.5	3
GCT-3T	3.0	110-154	20	244	254	286	161	3
GCT-5T	5.0	116-170	30	252	293	335.5	185	3

รอกวีงไฟฟ้าสำหรับรอกสลิงไฟฟ้า PA2-100



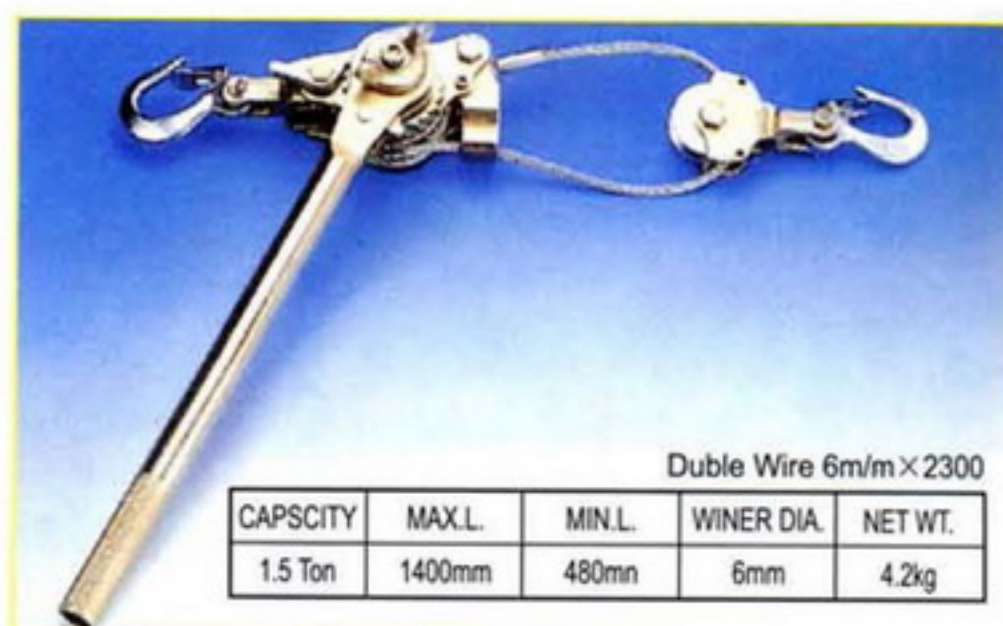
Model	E-OK-PA2-TD1
ขนาดมอเตอร์	150W – 220V
ความเร็วรอบขณะหมุนเปล่า	600 RPM
ความเร็ว	16 m/min
สเปกเหล็ก I-BEAM	#10-22
ขนาดเหล็ก I-BEAM	68-110 MM
น้ำหนัก	18.0 KGS

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



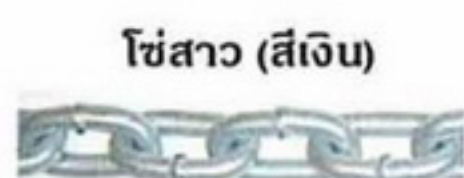


รอกสลิงดึงสายไฟและลากของ OKURA			
Model	RP-1000	RP-1500	RP2000
ความสามารถในการรับแรงดึง	1 Ton	1.5 Ton	2 Ton
ช่วงใช้งานต่ำสุด	410 mm	480 mm	480 mm
ช่วงใช้งานสูงสุด	1210 mm	1400 mm	1900 mm
ขนาดเส้นสลิง	5 mm	6 mm	5 mm
น้ำหนัก	3.2 kg	4.2 kg	3.8 kg



รอกสลิง พร้อมกริปจับสายไฟ-สลิง OKURA		
Model	RP-1506	RP-1509
ความสามารถในการรับแรงดึง	1.5 Ton	1.5 Ton
ระดับแรงดึงที่ปลอดภัยของกริป	2 Ton	3 Ton
ขนาดจับสาย	4-22 mm	16-32 mm
น้ำหนัก	6.3 kg	6.9 kg

กริปจับสายไฟ-สลิง		
	ขนาด	ขนาดลวดสลิง
S-RP-1T	1 TON	2.5-16 mm
S-RP-2T	2 TON	4-22 mm
S-RP-3T	3 TON	6-32 mm



โซ่ส่าว (สีเงิน)



โซ่ยก (สีดำ)

โซ่ยก-โซ่ส่าว			
Model	โซ่ส่าวขนาด	สำหรับรอกโซ่	สำหรับรอกโยก
E-CC-5	5.0 MM		
Model	โซ่ยกขนาด	สำหรับรอกโซ่	สำหรับรอกโยก
E-CL-6.0	6.0 MM	1.0 T	0.75T / 1.0T
E-CL-6.3	6.3 MM	1.0 T	0.75T / 1.0T
E-CL-7.1	7.1 MM		1.5 T
E-CL-8.0	8.0 MM	1.5 T / 2.0T / 3.0T	
E-CL-10.0	10.0 MM	5.0T / 10.0T / 20.0T	3.0T / 6.0T
E-CL-11.2	11.2 MM		

โซ่แรงงาน CHAIN SLING

Model	ขนาด
E-GCS-7-9	7.1 mm X 9 Feet (2 ton)
E-GCS-10-9	10 mm X 9 Feet (3 ton)

สปริงบาลานเซอร์ SPRING BALANCER



ขนาด
0.5 – 1.5 KG
0.6 – 1.2 KG
1.2 – 2.0 KG
1.5 – 3.0 KG
3.0 – 5.0 KG

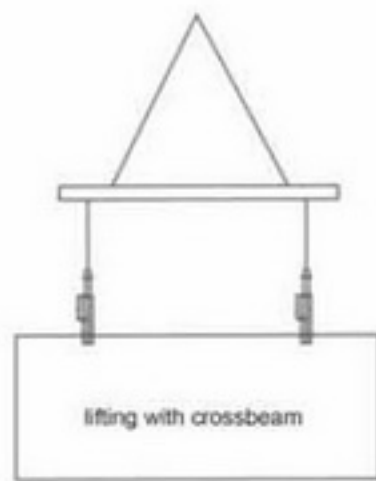
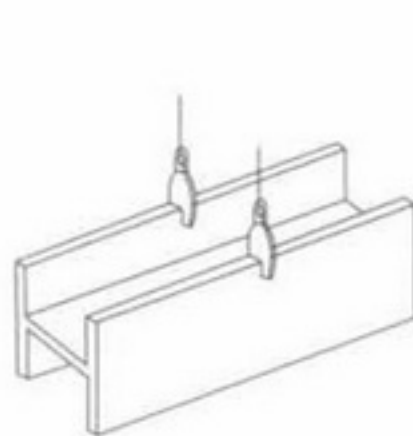
โซ่ยกถังน้ำมัน 200 ลิตร OKURA Drum Lifter



Model	
กำลังยก/ขึ้น	1000 KG
ขนาดโซ่	6 x 18 MM
โวยาว	5 m
น้ำหนัก	3.6 kg



LINE
@tpqtool
มี @ ด้านหน้า



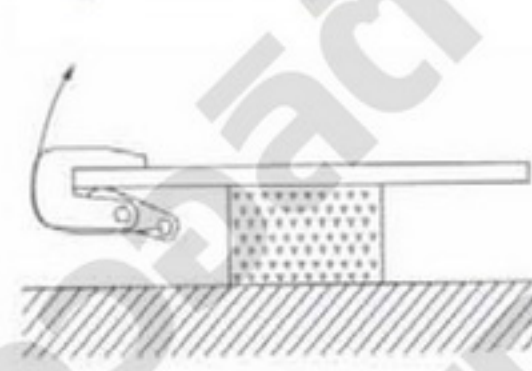
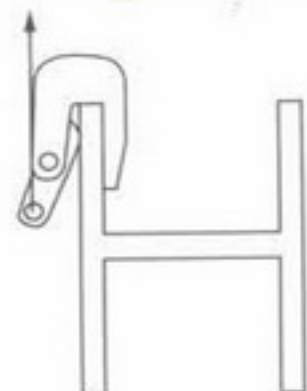
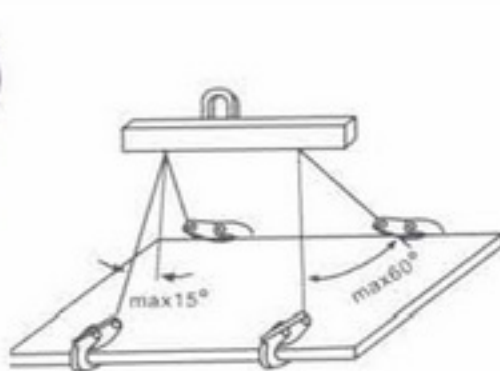
คลิปจับยกเหล็กแผ่นแนวตรง **OKURA**

OKURA Vertical Lifting Clamps (JCD SERIES)

เหมาะใช้ยกเหล็กแผ่นเดือวแนวตรงและ H- beam มีที่ล็อก
ตรงที่เปิดและปิด จึงมั่นใจได้ในความปลอดภัย

รุ่น	กำลังยกต่อชิ้น	ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่	จับได้หนา	น้ำหนัก
JCD-1.0	1000 kg	2000 kg	0-20 mm	5.5 kg
JCD-2.0	2000 kg	4000 kg	0-25 mm	6.0 kg
JCD-3.0	3200 kg	6400 kg	0-35 mm	10 kg
JCD-5.0	5000 kg	10000 kg	0-50 mm	18 kg

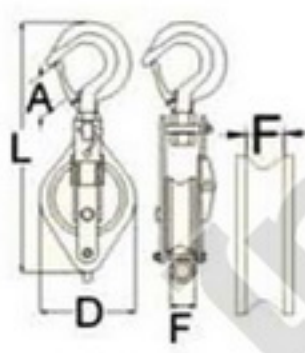
คลิปจับยกเหล็กแผ่นแนวนอน **OKURA** Turning Lifter (DFQ SERIES)



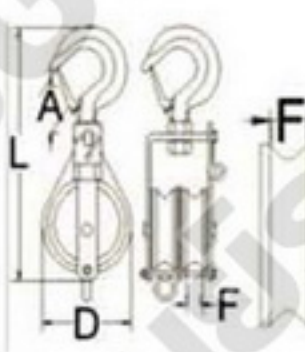
เหมาะใช้ยกเหล็กแผ่นเดือว
แนวนอน และ H-Steel แนว
ตรง-แนวกลับ

รุ่น	กำลังยกต่อชิ้น	ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่	จับได้หนา	น้ำหนัก
DFQ 1.5	1500 kg	3000 kg	0-20 mm	5.50 kg
DFQ 2.5	2500 kg	5000 kg	0-30 mm	8.0 kg
DFQ 5.0	5000 kg	10000 kg	0-40 mm	17 kg

รอกตาเดียว **OKURA** Snatch Block (DY SERIES)



รอกตาเดียว ร่องเดือว



รอกตาเดียว ร่องตุ้

รุ่น	กำลังยก	ขนาดลูกรอก		ขนาด (mm)				น้ำหนัก
	TON	mm	inch	A	D	F	L	KG
รอกตาเดียว ร่องเดี่ยว								
DY-S05	0.5	75	3"	17	88	11.5	270	1.50
DY-S10	1.0	100	4"	19	112	15.3	300	2.60
DY-S15	1.5	125	5"	20	140	16.5	360	3.94
DY-S20	2.0	150	6"	29	164	20.0	430	7.42
รอกตาเดียว ร่องตุ้								
DY-D05	0.5	75	3"	17	88	11.5	270	2.5
DY-D10	1.0	100	4"	19	112	15.3	300	4.5
DY-D15	1.5	125	5"	20	140	16.5	360	7.8
DY-D20	2.0	150	6"	29	164	20.0	430	12.5



สำหรับจัด ยกและลากสิ่งของ เครื่องจักร
ที่มีขนาดไม่เกิน 3-5 ตัน ใช้งานง่าย
เพียงสอดปลายเหล็กไว้ใต้สิ่งของที่จะยก
แล้วจัดขึ้น และมีล้อช่วยในการผ่อนแรง
ขณะขนย้ายสินค้าได้เป็นอย่างดี

แฉลงล้อ MOVEABLE LOAD LEVER

Model	E-OK-MLL03	E-OK-MLL05
รับน้ำหนักได้สูงสุด	3 TON	5 TON
ความยาวรวมทั้งตัว	1470 mm	1930 mm
เบอร์ลูกปืน	#6305 x 4	#6307 x 4
ความหนาของแป้นแฉลง	10 mm	14 mm
ขนาดปลายแป้นแฉลง	63 x 4 mm	75 x 4 mm
ขนาดด้าม	35 x 5 mm	38 x 5 mm
น้ำหนักตัว	8.1 kgs	12.5 kgs

LINE

@tpqtool

มี @ ด้านหน้า



รถโต๊ะยกของ TABLE LIFT

รถโต๊ะยกของ ออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานสะดวก เคลื่อนย้ายคล่องตัว
เหมาะสำหรับงานที่ต้องยกขึ้นลงเคลื่อนที่บ่อย ระบบ HYDRAULIC
ที่ติดตั้งมากับตัวรถถูกออกแบบให้เหมาะสมกับโครงสร้าง
จึงทำให้ปลอดภัยขณะทำการยกและเคลื่อนย้าย



รุ่น / Model	LT-1000
รับน้ำหนัก / Capacity	1000 Kg
ขนาดโต๊ะ / Table Size	1000 x 512 x 55 mm
ความสูงต่ำสุดของโต๊ะ Min. Height of table	430 mm
ความสูง สูงสุดของโต๊ะ Max. Height of table	1000 mm
ความสูงของเท้าเหยียบ Foot Pedal stokes reach Max. Height	40
น้ำหนัก / Net Weight	134 kg



แม่แรงชุดซ่อมตัวถัง PORTABLE HYDRAULIC EQUIPMENT

Model	RK-4T	RK-10T
ขนาด	4 Ton	10 Ton
ระยะชักลูกสูบ	125 mm	130 mm
ระยะยกต่ำสุด	267 mm	322 mm

OX0402

คีมหนีบสายไฮดรอลิก SEPARATING HYDRAULIC CRIMPING TOOL



ขนาด	ขอบเขต การหนีบ	แรงอัด	ระยะชัก ลูกสูบ สูงสุด	อุปกรณ์มาตรฐาน
1000	240-1000 ²	100 T	36	240, 300, 400, 500, 630, 800, 1000

OX0305A

คีมตัดสายไฮดรอลิก HYDRAULIC CABLE CUTTER



ความสามารถในการตัด			
ลวดสลิง	แท่งเหล็กอ่อน	อะลูมิเนียม	สายใต้ดิน
20 mm	25 mm	32 mm	32 mm

แม่แรงแยกส่ว 60 ตัน / 100 ตัน



รายละเอียดรถเข็น	
ขนาด	60 Ton, 100 Ton
ความกว้าง	440 mm
ความยาว	660 mm
ความสูงถึงที่เข็น	820 mm
กำลังอัด	10,000 psi
ขนาดล้อหน้า	4"
ขนาดล้อหลัง	6"
สายไฮดรอลิกยาว	1,800 mm
น้ำหนักรถเข็น	43 kgs

รายละเอียดกระบอกไฮดรอลิก		
รุ่น	60 Ton	100 Ton
ขนาด	60 Ton	100 Ton
สูงก่อนใช้	230 mm	405 mm
ช่วงใช้งาน	100 mm	195 mm
กระบอกโต	127 mm	225 mm
แกนโต	65 mm	100 mm
น้ำหนัก	17 kgs	85 kgs

เฉพาะแม่ปั๊มไฮดรอลิก 30 ตัน เฉพาะแม่ปั๊มไฮดรอลิก 60 ตัน

LINE

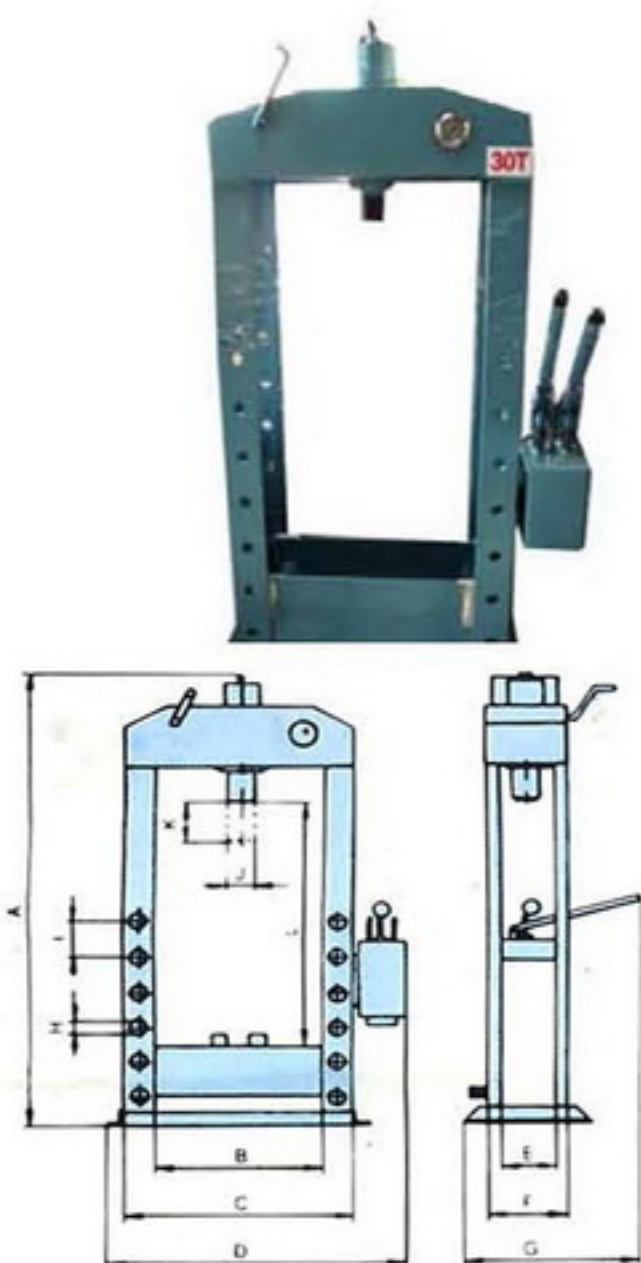
@tpqtool

มี @ ด้านหน้า





แท่นอัดไฮดรอลิค SHOP PRESS		
รุ่น	OK-12SP	OK-20SP
Rated Load	12 Ton	20 Ton
Stroke	150 mm	160 mm
Max. Working Distance	750 mm	1080 mm
Min. Working Distance	30 mm	80 mm
น้ำหนัก	54 kg	72 kg



แท่นอัดไฮดรอลิค					
ขนาด (Ton)		20	30	60	100
ความสูง (mm)	A	1580	1730	1930	2070
กว้างด้านใน (mm)	B	520	560	800	1150
หน้ากว้าง-นอก (mm)	C	680	760	1080	1505
หน้ากว้าง-ปัมไฮดรอลิค (mm)	D	770	1000	1295	1745
ด้านข้างกว้าง-ใน (mm)	E	230	235	305	455
ด้านข้างกว้าง-นอก (mm)	F	250	280	390	510
ฐาน-ด้ามโยกยาว (mm)	G	430	660	915	1150
รูสลัก (mm)	H	27	32	40	52
ระยะช่องเสียบเพลลา (mm)	I	135	140	133	133
หัวต่อแกนใช้งานโต (mm)	J	50	65	89	98
ช่องใช้งานยาว (mm)	K	140	135	185	235
น้ำหนัก (kg)		150	250	665	1270

แท่นไฮดรอลิค สำหรับย่ำสายแบบหกเหลี่ยม

เหมาะสำหรับงานย่ำสายพ่นยา, สายลม	
ขนาดแรงอัด	5 Ton
ขนาดสายพ่นยาที่ย่ำได้	13-16 mm
ขนาดสายลมที่ย่ำได้	1/4" 5/16" 3/8" 1/2"



เครื่องย่ำสายปรับแรงกดได้ Hydraulic Crimping Machine

Model	E-OK-HCM051-10
ขนาดมอเตอร์	4 HP - 380V
ความเร็วรอบขณะหมุนเปล่า	1420 r/min
แรงดัน	315 bar
แรงบีบสูงสุด	500 ton
ขนาดชุดย่ำสาย	6/10/13/16/19/22/25/32/38/51
น้ำมันไฮดรอลิค	Hydraulic #68

