

UNITED

CATALOG | 2023

A man in a dark suit and tie is running up a curved, white staircase that spirals upwards against a blue sky with white clouds. He is carrying a black briefcase in his left hand and has a determined expression. The word 'BEYOND' is written in large, bold, red, italicized letters across the middle of the staircase.

BEYOND



“

ผมและคณะผู้บริหารขอขอบพระคุณทุกท่านที่อยู่เคียงข้าง
เราตลอด 75 ปีที่ผ่านมา ผมหวังว่าไม่ว่าจะอีกกี่ปีข้างหน้า
ความสัมพันธ์และความร่วมมือของเรา
จะยังคงอยู่เช่นนี้ตลอดไป

”

Chairman Message

75TH ANNIVERSARY

เรียน ลูกค้า ผู้จำหน่าย นายธนาคาร หุ้นส่วนทางธุรกิจ เพื่อนร่วมงาน และมีตรสหาย ที่นับถือทุกท่าน

ผมมีความยินดีอย่างยิ่งที่ได้แชร์เรื่องราวแห่งความสำเร็จอย่างย่อ ๆ เนื่องในวาระสำคัญแห่งการครบรอบ 75 ปีของบริษัท ยูไนเท็ดมอเตอร์วิคส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)

บิดาของผมก่อตั้งบริษัทในปี พ. ศ. 2490 ในเขตเยาวราชของกรุงเทพมหานคร ด้วยจำนวนผู้ถือหุ้นไม่กี่รายที่เป็นทั้งชาวไทยและต่างชาติ ต่อจากนั้น เราย้ายสำนักงานมายังถนนสุขุมวิท และในระหว่างนั้น เราได้จำหน่ายสินค้าที่มีชื่อเสียงระดับโลกหลากหลายชนิด อาทิเช่น เครื่องยนต์ต้นกำลัง Briggs & Stratton, เครื่องจักรสำหรับงานก่อสร้าง Hitachi, เครื่องทดสอบบวงจรและอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ Sun, ลิฟท์ยกรถยนต์ Bishamon, รถตัดหญ้า Murray and Haley, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Mitsubishi เป็นต้น

วันนี้ครบรอบ 75 ปี สำนักงานเราถูกย้ายมาอยู่ที่รังสิต ซึ่งมีพื้นที่กว้างขวางกว่าเดิม และเป็นตัวแทนจำหน่ายหลากหลายสินค้า อาทิเช่น รถฟอร์คลิฟท์ Mitsubishi, รถกระเช้า JLG, อุปกรณ์สำหรับศูนย์ซ่อมรถยนต์ Ammco/Coats และ Mondolfo Ferro, แบตเตอรี่ Rocket, ปีมลอุตสาหกรรม, เครื่องมือไฮดรอลิก Hydrolution, เครื่องเจียรจานเบสค Johnbean ฯลฯ

และเราได้มีการร่วมทุนกับบริษัท มิทซูบิชิ เอชซี แคปปิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งบริษัทย่อยเพื่อดำเนินธุรกิจให้เขาและเขาซื้อทรัพย์สินภายใต้ชื่อ - บริษัท ยูไนเท็ด แคปปิตอล อีควิปีเมนท์ จำกัด

ความสำเร็จทั้งหมดนี้จะเกิดขึ้นไม่ได้เลย หากปราศจากความช่วยเหลือและความร่วมมือจากทุกท่าน ผมซาบซึ้งใจเป็นอย่างยิ่ง และจะจดจำความช่วยเหลือนี้ตลอดไป

ผมและคณะผู้บริหารขอขอบพระคุณทุกท่านที่อยู่เคียงข้างเราตลอด 75 ปีที่ผ่านมา ผมหวังว่าไม่ว่าจะอีกกี่ปีข้างหน้า ความสัมพันธ์และความร่วมมือของเราจะยังคงอยู่เช่นนี้ตลอดไป

ขอขอบพระคุณยิ่ง

ทีโมธี เซีย

ประธานกรรมการ

บริษัท ยูไนเท็ดมอเตอร์วิคส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)

มกราคม 2566



We are **UNITED** We are Solution Provider

บริษัท ยูไนเต็ด มอเตอร์เวิกส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน) หรือ “UMWS” ก่อตั้งขึ้นในประเทศไทยในปีพ.ศ. 2490 ธุรกิจของบริษัทเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ต่อมาในปี พ.ศ. 2549 “ยูไนเต็ดฯ” ได้เป็นส่วนหนึ่งของ บริษัท ฮันสูงนโกลบอล กรุ๊ป มาจนถึงปัจจุบัน จึงเป็นการการันตีความสำเร็จและความมั่นคงของ “ยูไนเต็ดฯ” ได้เป็นอย่างดี เรามุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านการตลาด และจัดจำหน่ายเครื่องมืออุตสาหกรรมอย่างครบวงจร มุ่งเน้นเป็นผู้นำใน “การแก้ปัญหา ธุรกิจและจัดการเรื่องความปลอดภัย” ให้บริการแก่ทุกท่านแบบองค์รวม ปัจจุบัน ยูไนเต็ด มอเตอร์เวิกส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน) มี 3 ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการภาคเหนือ ศูนย์บริการภาคตะวันออก และศูนย์บริการภาคตะวันตก พร้อมให้บริการลูกค้าอย่างมีคุณภาพ และรวดเร็ว ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน จึงมั่นใจได้ว่า “ยูไนเต็ดฯ” ให้บริการด้วยทีมงานมืออาชีพ รวมทั้งการจัดหาสินค้าคุณภาพระดับโลก เพื่อให้ลูกค้าได้รับประสบการณ์ที่ดีที่สุดจากเรา

ความเป็นมา

“ชื่อเสียงทางธุรกิจไม่ได้มาเพียงข้ามคืน
 กว่าค่อยๆ เติบโตอย่างช้าๆ และมั่นคง เพราะสิ่งเหล่านี้
 มาจากรากฐานที่มั่นคงจากความพึงพอใจของลูกค้า”
 เซีย ซียง จ้วน | ผู้ก่อตั้ง Hup Soon Global



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 Mondolfo Ferro
 เครื่องมือซ่อมบำรุงรถยนต์



เปิดสำนักงานใหญ่ที่รังสิต
 (ศูนย์บริการภาคเหนือ)



เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยก
 รถฟอร์คลิฟท์ที่มีดุษูบิชิ

1983



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 Ammco เครื่องมือและอุปกรณ์
 เกี่ยวกับระบบเบรก
 Coats เครื่องตั้งศูนย์ล้อ
 และเครื่องเปลี่ยนยางรถยนต์

1947

ก่อตั้งโดยตระกูลเซีย
 เป็นตัวแทนจำหน่าย
 อะไหล่รถยนต์



1968

เปิดสำนักงาน 9 ชั้น
 ที่ถนนสุขุมวิท



1996



เป็นส่วนหนึ่งของ
 Hup Soon Global Group



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 แบตเตอรี่ Rocket

2006

2011

2012



เปิดสาขาภาคตะวันออก
 (ศูนย์บริการภาคตะวันออก)

70TH UNITED
 MOTOR WORKS (SIAM)
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 ครบรอบ 70 ปี UMWS

2019

2017

2016

2015

2020

tSm™
 เป็นผู้แทนจำหน่าย
 อุปกรณ์วัดแรงดันลมยาง
 tSm Technology



ได้รับการรับรองมาตรฐาน
 ISO 9001: 2015



เปิดตัวบริษัท ยูไนเต็ด
 แคมปีดอล อีควิปเม้นท์ จำกัด

เปิดสาขามหาชัย
 (ศูนย์บริการภาคตะวันตก)



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 รถกระเช้า JLG

2021



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 Hydrolution

2022



เป็นตัวแทนจำหน่าย
 เครื่องเจียรจานเบรก Johnbean

สารบัญ

อุปกรณ์ขนถ่ายลำเลียง	6
รถฟอร์คลิฟท์มีดชูบีซี	7
รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์	
• รถฟอร์คลิฟท์มีดชูบีซีกลุ่ม Grendia	8
• รถฟอร์คลิฟท์มีดชูบีซีกลุ่ม Clasidia	14
รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	
• รถฟอร์คลิฟท์ประเภทน้ำหนักต่ว่งท้าย	15
• รถฟอร์คลิฟท์สำหรับคลังสินค้า	19
อุปกรณ์สำหรับคลังสินค้า MLift	30
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน	39
อุปกรณ์เสริมรถฟอร์คลิฟท์	40
รถกระเช้า JLG	42
รถกระเช้าไฟฟ้าและไฮบริด	44
รถกระเช้าบูมตรง	46
รถกระเช้า Toucan Series	50
รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็ก	52
รถกระเช้าขาคกรไทร	54
รถกระเช้าแนวตั้ง	56
อุปกรณ์สำหรับศูนย์ซ่อมรถยนต์	59
เครื่องเจียรจานเบรค	63
เครื่องถอดยาง	64
เครื่องตวงล้อ	66
เครื่องตั้งศูนย์ล้อ	67
ลิฟท์ยกรถ	68
บีบลมอุตสาหกรรมแบบสกรู	72
บีบลมอุตสาหกรรมแบบลูกสูบ	73
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	75
เครื่องทดสอบแบตเตอรี่และระบบไฟฟ้า	76
ลิฟท์ยกรถฟอร์คลิฟท์	77
อุปกรณ์วัดแรงดันลมยาง	78
ที่สูบลมชนิดพกพา	79
เครื่องมือและอุปกรณ์ไฮดรอลิก	80
กระบอกลิเธียมไฮดรอลิก	81
ปั๊มไฮดรอลิก	86
เครื่องถอดลูกปืน	92
แม่แรงยกข้าง	98
เครื่องต่างไฮดรอลิก	99
ลิ้มยกไฮดรอลิก	100
เครื่องตัดนอตแหวนสกรู	101
เครื่องต่างหน้าแปลนไฮดรอลิก	102
เครื่องตัดท่อ	103
เครื่องคว้านเอนกประสงค์แบบพกพา	105
เครื่องมือปรับระดับและจัดหน้าแปลน	106
ประแจแรงบิดไฮดรอลิก	107
เครื่องขันนอต	109
ปั๊มไฟฟ้าสำหรับประแจไฮดรอลิก	110
ระบบ Strand Jacking	111
บริการหลังการขาย	112
แบตเตอรี่	113
ผลิตภัณฑ์	124
ระบบบริหารยานพาหนะ	131
ธุรกิจให้เช่า	132
เครื่องจักรและอุปกรณ์มือสอง	133
รถฟอร์คลิฟท์ Royal Lift Truck	137
รถฟอร์คลิฟท์แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน	139
รถฟอร์คลิฟท์สำหรับพื้นผิวขรุขระ	141



รถฟอร์คลิฟท์มิตซูบิชิ

ทุกสมรรถนะที่คุณต้องการ

มากกว่าด้วยคุณภาพ ประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือและความคุ้มค่า จึงไม่น่าสงสัยว่าทำไมบริษัทชั้นนำจึงไว้ใจฟอร์คลิฟท์มิตซูบิชิ เรามีฟอร์คลิฟท์หลากหลายรูปแบบ เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า ทั้งธุรกิจท่าเรือ ศูนย์กระจายสินค้า ตลอดจนโรงงานและคลังสินค้า ฟอร์คลิฟท์มิตซูบิชิทำให้ธุรกิจคุณมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สร้างกำไร คุ้มค่าในการทำงานและการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์เบนซิน

ด้วยเทคโนโลยีเครื่องยนต์สมัยใหม่ในรถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์เบนซินระบบเชื้อเพลิง LPG ประกอบกับการออกแบบที่ล้ำสมัยในทุกระบบ และส่วนประกอบ จึงทำให้ รถฟอร์คลิฟท์ประเภทนี้มีประสิทธิภาพสูง และปลอดภัย



รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล

ระบบวิศวกรรมในรถฟอร์คลิฟท์ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ผสมผสานสมรรถนะและความทนทานกับความประหยัด สะดวกสบายและปลอดภัยในการใช้งานตามหลักวิศวกรรม และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า

นวัตกรรมการออกแบบและเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ที่ก้าวหน้า ทำให้รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้าประเภทนี้ขับเคลื่อนขึ้นในด้านสมรรถนะ ใช้งานง่าย และปรับใช้งานได้อย่างเต็มที่ในทุกสถานการณ์ มีให้เลือกทั้งรุ่น 3 ล้อ และ 4 ล้อ



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับคลังสินค้า

มาตรฐานด้านคุณภาพ ความน่าเชื่อถือ และความคุ้มค่าอันยอดเยี่ยม ถูกนำไปใช้กับอุปกรณ์คลังสินค้าที่หลากหลายซึ่งครอบคลุมทุกการขนถ่ายลำเลียง และการจัดเก็บสินค้า เรามีการวางแผนการบำรุงรักษา การจัดหาชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่พร้อมใช้งาน รวมถึงการฝึกอบรม โปรแกรมที่สนับสนุนโดยผู้ผลิต และผลิตภัณฑ์คลังสินค้าที่คัดสรรมาอย่างครบถ้วนเพื่อครอบคลุมความต้องการของตลาดอย่างเต็มรูปแบบ



GRENDIA DIESEL

รถฟอร์คลิฟที่ระบบเครื่องยนต์ดีเซลรุ่น GRENDIA ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสูงสุดให้กับผู้ใช้งาน โดยเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด รถฟอร์คลิฟในกลุ่ม Grendia เป็นรถฟอร์คลิฟเครื่องยนต์สันดาปภายในที่มีมาตรฐานสูงสุด

ด้วยการออกแบบให้ประหยัดเชื้อเพลิง ส่วนประกอบแข็งแรงทนทานและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ ทำให้รถฟอร์คลิฟในกลุ่ม GRENDIA สร้างความเป็นเลิศให้กับธุรกิจ นอกจากนี้ยังมาพร้อมกับลูกเล่นล้ำสมัยที่ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ให้ความคุ้มค่าอย่างแท้จริง

รวดเร็ว ทรงตัวดีและทรงพลังเป็นพิเศษ รถฟอร์คลิฟ GRENDIA ผสมผสานระหว่างประสิทธิภาพการทำงานสูง และปลอดภัยตามข้อกำหนดมาตรฐาน Euro 5

รถฟอร์คลิฟที่มีตุนิวชิ ยังเพิ่มจุดเด่นด้านสรีรศาสตร์ เพื่อความสะดวกสบายในการควบคุมและความแม่นยำถึงขีดสุด พลัสคือรถฟอร์คลิฟ สมรรถนะสูงสุดที่วางใจได้ ไม่ว่าจะอยู่ในสถานการณ์และการใช้งานแบบใดก็ตาม

- ระบบ Travel Hydraulic Interlock ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้รถฟอร์คลิฟ
- เครื่องยนต์ขนาดใหญ่
- มาตรฐานเชื้อเพลิงมีระบบความจำช่วยตรวจสอบระดับเชื้อเพลิงได้ง่าย
- เบรกมือทำงานสองจังหวะป้องกันการปลดเบรกมือ ช่วยเพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น
- ที่นั่งลดแรงสั่นสะเทือน ลดความเหนื่อยล้าของผู้ใช้งาน
- ไฟ LED มาตรฐาน
- ระบบ IPS ป้องกันอุบัติเหตุจากรถฟอร์คลิฟเคลื่อนที่โดยไม่มีคนควบคุม
- ใช้งานง่าย
- สะดวกสบายต่อผู้ใช้งาน
- ทักษะวิสัยดีเยี่ยม
- รวมพื้นที่ซ่อมบำรุงไว้ในบริเวณเดียวกัน

FD15-35N



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Diesel	FD15N	1500kg	500mm	7000mm
	FD18N	1750kg	500mm	7000mm
	FD20CN	2000kg	500mm	5500mm
	FD20N	2000kg	500mm	7000mm
	FD25N	2500kg	500mm	7000mm
	FD30N	3000kg	500mm	7000mm
	FD35N	3500kg	500mm	6000mm

FD40-55N



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Diesel	FD40N	4000kg	500mm	7000mm
	FD45N	4500kg	500mm	7000mm
	FD50CN	5000kg	500mm	7000mm
	FD50N	5000kg	600mm	7000mm
	FD55N	5500kg	600mm	6000mm

FD70-100NH



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Diesel	FD70NH	7000kg	600mm	8000mm
	FD80NH	8000kg	600mm	8000mm
	FD100NH	10000kg	600mm	6000mm

FD100-160(S)NL



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Diesel	FD100NL	10000kg	600mm	6000mm
	FD115NL	11500kg	600mm	6000mm
	FD120NL	12000kg	600mm	6000mm
	FD135NL	13500kg	600mm	6000mm
	FD150SNL	15000kg	600mm	6000mm
	FD160SNL	16000kg	600mm	6000mm

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา



สมรรถนะที่คุณวางใจได้

- คับบังคับทิศทางระบบไฟฟ้า ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนทิศทางของรถฟอร์คลิฟท์ได้อย่างง่ายดายเพียงปลายนิ้วสัมผัส
- สามารถเลือกโหมดพลังงานหรือโหมดประหยัดได้
- ระบบควบคุมความเร็ว ช่วยให้ควบคุมความเร็วของรถฟอร์คลิฟท์ได้อย่างง่ายดายด้วยสวิตช์สั่งทำลั้งความเร็ว 3 ระดับ
- เบรกมือไฟฟ้า ช่วยให้ใช้งานจอดรถได้อย่างง่ายดายเพียงกดปุ่ม
- ห้องโดยสารกว้างขวาง ช่วยเพิ่มทัศนวิสัย และติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อทำให้ห้องโดยสารเย็นขึ้น
- เบาะนั่งแบบปรับได้ ช่วยให้ผู้ใช้งานได้รับความสะดวกสบายสูงสุด ไม่เพียงแค่อรองรับตำแหน่งเบาะที่ต้องการเท่านั้น แต่ยังสามารถปรับได้เมื่อต้องการทัศนวิสัยด้านหลังมากขึ้น

FD160-230NE

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAX MAST HEIGHT
Internal Combustion Pneumatic Tyre	FD160NE	16000kg	900mm	6000mm
	FD180NE	18000kg	900mm	6000mm
	FD200NE	20000kg	900mm	6000mm
	FD230NE	23000/ 20000kg	900/1250mm	6000mm



GRENDIA GAS/LPG

รถฟอร์คลิฟท์มิทซูบิชิรุ่น FG Series เป็นรถฟอร์คลิฟท์สายพันธุ์ใหม่ที่ถูกพัฒนาขึ้นมา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ที่ต้องการความแข็งแรง ทนทาน ทรงพลังและไว้วางใจได้

รถฟอร์คลิฟท์รุ่นล่าสุดในซีรีส์นี้คือ N-Generation ที่ชนะใจผู้ใช้ด้วยประสิทธิภาพในการทำงาน แม้ในสถานการณ์ที่มีความต้องการใช้งานมากที่สุด ขณะเดียวกันก็เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รถฟอร์คลิฟท์เหล่านี้ยังสะท้อนเทคโนโลยีขนส่งล่าสุดของมิทซูบิชิ ที่เพิ่มความปลอดภัยและความมุ่งมั่นที่จะรักษาสิ่งแวดล้อมของโลกใบนี้

- ระบบ IPS (Integrated Presence System) ป้องกันอุบัติเหตุจากรถฟอร์คลิฟท์เคลื่อนที่โดยไม่มีคนควบคุม
- การยกทรงพลังที่ความเร็ว 640 มม./วินาที เมื่อบรรทุกสิ่งของเรียบร้อยแล้ว
- ขับเคลื่อนอย่างราบรื่น
- เครื่องยนต์เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ระบบลือคการยกป้องกันงาลดต่ำเมื่อปิดสวิทช์
- เครื่องยนต์ 44 กิโลวัตต์ ช่วยให้การเคลื่อนที่เร็วและยกได้สูง

FG15-FG35N



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Gasoline	FG15N	1500kg	500mm	7000mm
	FG15ZN	1500kg	500mm	7000mm
	FG18N	1750kg	500mm	7000mm
	FG18ZN	1750kg	500mm	7000mm
	FG20CN	2000kg	500mm	5500mm
	FG20N	2000kg	500mm	7000mm
	FG20ZN	2000kg	500mm	7000mm
	FG25N	2500kg	500mm	7000mm
	FG25ZN	2500kg	500mm	7000mm
	FG30N	3000kg	500mm	7000mm
	FG35N	3500kg	500mm	6000mm

FGE15-FGE35N



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electronic Controlled Gasoline	FGE15N	1500kg	500mm	7000mm
	FGE18N	1750kg	500mm	7000mm
	FGE20CN	2000kg	500mm	5500mm
	FGE20N	2000kg	500mm	7000mm
	FGE20ZN	2000kg	500mm	7000mm
	FGE25N	2500kg	500mm	7000mm
	FGE25ZN	2500kg	500mm	7000mm
	FGE30N	3000kg	500mm	7000mm
	FGE35N	3500kg	500mm	6000mm

FG40-FG55N



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Gasoline	FG40N	4000kg	500mm	7000mm
	FG45N	4500kg	500mm	7000mm
	FG50CN	5000kg	500mm	7000mm
	FG50N	5000kg	600mm	7000mm
	FG55N	5500kg	600mm	6000mm

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์ที่ดัดแปลงอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

GRENDIA'S ECO-POWER

ตอบสนองความต้องการด้านสิ่งแวดล้อมในวันนี้และอนาคต



เครื่องยนต์เบนซิน GK25E
ที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

มาตรฐานไอเสียปี 2007*: NEW! เครื่องยนต์เบนซินที่ควบคุมด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องยนต์เบนซินชั้นสูงของมิตซูบิชิ GRENDIA ซึ่งช่วยบุกเบิกมาตรฐานการใช้หัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยาสามทางในรถฟอร์คลิฟท์ได้มีการพัฒนาไปอีกขั้น GRENDIA รุ่นใหม่ได้รับการควบคุม ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยอดเยี่ยมและปฏิบัติตามทุกข้อกำหนดมาตรฐานไอเสียปี 2007 โดยยังคงสมรรถนะและความน่าเชื่อถือระดับสูงเอาไว้ได้

* มาตรฐานไอเสียปี 2007 สำหรับยานยนต์พิเศษ (รวมถึงรถออฟโรด)

- สอดคล้องกับมาตรฐานการปล่อยมลพิษสำหรับยานยนต์พิเศษ
- กระจกสิ่งแวดล้อม
- กระจกเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม
- กระจกที่ตี้น โครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง



ท่อไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยาสามทาง

TWO-LEVEL HIGH/LOW SPEED LIMITER



ฟังก์ชันจำกัดความเร็วอัตโนมัติของ GRENDIA สามารถตั้งได้สองระดับ คือสูง (กลางแจ้ง) และต่ำ (ในอาคาร) ผู้ขับขี่สามารถกดสวิตช์สลับระหว่างความเร็วสองระดับนี้ ช่วยให้เลือกใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพที่สุดในแต่ละสถานที่

* Standard for Electronically Controlled Gasoline Engine Trucks

POWER/SOFT MODE SWITCH



สามารถเลือกระดับพลังงานได้สองระดับขึ้นอยู่กับลักษณะงาน โหมด Power เป็นระดับที่ให้พลังงานสูงสุด ส่วนโหมด Soft เป็นระดับประหยัดเชื้อเพลิงและเสียงรบกวนต่ำ เมื่อเลือกโหมด Soft จะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณร้อยละ 13 เมื่อเทียบกับโหมด Power

* Standard for Electronically Controlled Gasoline Engine Trucks

MITSUBISHI CLASIDIA FORKLIFT

รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์สันดาปภายในขนาด 2.0-3.0 ตัน

ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของธุรกิจที่กำลังเติบโต รถฟอร์คลิฟท์สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ทนทานและไว้วางใจได้ นี้ จะตอบโจทย์ทุกความต้องการในการบรรทุกและขนย้ายสินค้าในแต่ละวัน

โครงสร้างและการออกแบบที่เรียบง่ายของ Clasidia เพิ่มพื้นที่บริเวณที่วางขาและที่วางเหนือศีรษะ รวมทั้งวิสัยทัศน์ในห้องคนขับ

CLASIDIA DETAIL

สมรรถนะ

- กำลังเครื่องยนต์ 44 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์สมรรถภาพสูงสำหรับทุกการใช้งาน
- ปรับสมดุลอุณหภูมิผ่านเครื่องถ่วงน้ำหนัก (Counterweight) รูปทรงพิเศษทำให้ระบบระบายความร้อนมีประสิทธิภาพ ป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนสูงเกินไป
- สมรรถนะพื้นฐานดีเยี่ยม
- รัศมีวงเลี้ยวแคบ ด้วยตัวถังที่กะทัดรัด
- บังคับเลี้ยวง่ายและราบรื่นด้วยพวงมาลัยเพาเวอร์ไฮดรอลิก

ความสะดวกสบาย

- พื้นที่ห้องคนขับเปิดโล่งและเป็นสัดส่วน
- พวงมาลัยสามารถปรับเอียงตามตำแหน่งการขับขี่ตามหลักสรีรศาสตร์
- วางงาได้อย่างนุ่มนวล ด้วยเสียงรบกวนต่ำและการป้องกันสิ่งของที่บรรทุก
- ระบบส่งกำลังที่รับน้ำหนักบรรทุกได้ดีเยี่ยมที่ช่วยลดแรงสั่นสะเทือนในห้องคนขับ

ความปลอดภัย

- การมองเห็นงาดีเยี่ยมพร้อมแผงหน้าปิดแสดงผลบนตำแหน่งที่สะดวกในการมองเห็น
- มีระบบลอคใบไม่ให้พังที่ขึ้นยกขึ้น-ลงทำงาน เมื่อถอดกุญแจออก
- มีระบบตัดเครื่องยนต์อย่างปลอดภัยที่ตำแหน่งเกียร์ว่าง

การซ่อมบำรุง

- ไม่มีส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ที่ซับซ้อน
- เข้าถึงห้องเครื่องยนต์ได้ง่ายโดยถอดฝาครอบด้านข้างออก
- ฝากระโปรงหน้าเปิดง่ายโดยไม่ต้องปรับคอปวงมาลัย

FD/FG20-30(H)S



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Diesel	FD20HS	2000kg	500mm	5000mm
	FD25HS	2500kg	500mm	5000mm
	FD30HS	3000kg	500mm	5000mm
Gasoline	FG20S	2000kg	500mm	5000mm
	FG25S	2500kg	500mm	5000mm
	FG30S	3000kg	500mm	5000mm



4 WHEEL ELECTRIC COUNTERBALANCED TRUCK

- ✓ มาตรฐานกันน้ำ IPX4
- ✓ ระบบ Safety Cruise จำกัดความเร็วรถให้อยู่ในระยะปลอดภัยเมื่อวิ่งบนทางลาด
- ✓ เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยการทำงานของระบบไฮดรอลิก (Travel and Hydraulics Operations)
- ✓ เสถียรแบบเปิดให้ทัศนวิสัยที่ดีเยี่ยม
- ✓ หน้าจอที่ชัดเจนแสดงสถานะการทำงานที่สมบูร์นได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ ติดตั้งอุปกรณ์วิเคราะห์ความผิดปกติผ่านหน้าจอ ทำให้เช็คความผิดปกติได้ก่อนรถเสีย

FB10-35(L)CB



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	FB10CB	1000kg	500mm	7000mm
	FB15CB	1500kg	500mm	7000mm
	FB18CB	1750kg	500mm	7000mm
	FB20CB	2000kg	500mm	7000mm
	FB25CB	2500kg	500mm	7000mm
	FB20LCB	2000kg	500mm	7000mm
	FB25LCB	2500kg	500mm	7000mm
	FB30CB	3000kg	500mm	7000mm
	FB35CB	3500kg	500mm	7000mm

FB35-45CZ

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	FB35CZ	3500kg	600mm	5000mm
	FB40CZ	4000kg	600mm	5000mm
	FB45CZ	4500kg	600mm	5000mm



- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตรงฟอร์คลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตรงฟอร์คลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

ELECTRIC COUNTERBALANCED



EDiA XL ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมรถฟอร์คลิฟท์ได้ดีกว่าที่เคย ระบบล็อกเฟืองท้ายแบบไฟฟ้าให้การยึดเกาะสูงสุดและระบบบังคับเลี้ยวแบบสปีลเพื่อการขับเคลื่อนที่ราบรื่นและควบคุมได้แม่นยำยิ่งขึ้น EDiA XL ยังมาพร้อมกับ AutoBoost เพื่อความเร็วและสมรรถนะที่เหนือกว่าเมื่อคุณต้องการพลังขั้นสุด

EDiA XL ทรงพลังและมีประสิทธิภาพในการทำงานและเอาชนะทุกความท้าทาย ทำให้เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับรถฟอร์คลิฟท์ระบบเครื่องยนต์ EDiA XL ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในเครื่องจักรกลุ่มเดียวกัน ดังนั้นคุณจึงทำงานต่อเนื่องได้ยาวนานขึ้นโดยไม่มีการปล่อยมลพิษ



คุณสมบัติพิเศษ

- **เบรกมืออัตโนมัติเมื่อขึ้นทางลาดชัน**
รถฟอร์คลิฟท์จะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้เหยียบคันเร่งเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำบนทางลาด และไม่จำเป็นต้องจดจำว่าต้องใช้เบรกมือหรือสวิตช์
- **Sensitive Drive System (SDS)**
เป็นระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่ให้ใช้งานง่ายเพื่อเพิ่มความปลอดภัยสมรรถนะของรถถูกควบคุมด้วยการบังคับเลี้ยวและความเร็วในการเหยียบคันเร่งและดับคันโยก
- **ระบบเข้าคังอัจฉริยะ (ICS)**
รถฟอร์คลิฟท์จะตรวจจับมุมเลี้ยวและลดความเร็วก่อนเลี้ยวเพื่อความสะดวกสูงสุดและการเข้าคังที่ถูกต้องแม่นยำ
- **AutoBoost***
เพิ่มทั้งความเร็วและความแรงบิดทำให้สมรรถนะของรถฟอร์คลิฟท์เพิ่มขึ้นเมื่อจำเป็นต้องใช้กำลังสูง เช่น บนทางลาด
- **ระบบควบคุมการยกแบบปรับได้ (ALC)***
ช่วยให้รถฟอร์คลิฟท์สามารถทรงตัวได้โดยมีการเคลื่อนที่เพียงเล็กน้อยเมื่อลดระดับการบรรทุกจากที่สูง
- **ระบบควบคุมการสำย**
ลดการแกว่งของเสาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการยกที่ความสูงมากกว่า 3 เมตร



*AutoBoost และ ALC เป็นคุณสมบัติที่อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

- **ระบบบังคับเลี้ยวแบบสี่ล้อ (4WS)**
มอเตอร์ขับเคลื่อนเพลานำจะหมุนไปในทิศทางที่แยกจากกันเพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้นและการควบคุมที่แม่นยำ เพลาล้อหลังบังคับเลี้ยวได้ 100° ด้วยมอเตอร์ขับเคลื่อนแบบคู่เพื่อการเลี้ยวโดยฉับพลันอย่างรวดเร็วและไม่ต้องกระตุ้นเมื่อเริ่มใช้งานจึงช่วยให้รถฟอร์คลิฟท์คล่องตัวอย่างเต็มเปี่ยมเมื่อใช้งานในพื้นที่แคบ
- **ห้องโดยสารที่สะดวกสบาย**
เสียงโดยรวมภายในห้องโดยสารเพียง 65dB ซึ่งใกล้เคียงกับระดับการสนทนาปกติ ซึ่งให้สภาพแวดล้อมที่เงียบและปราศจากความเครียด ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถมุ่งความสนใจกับงานที่ทำอยู่ได้
- **Dual joysticks**
จอยสติคคู่ที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ มีฟังก์ชันยกและเอียงได้พร้อมกัน มีการยึดเกาะที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้กับถุงมือ

FB40-55(C)N(H) SERIES



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	FB40N	4000kg	500mm	7000mm
	FB45N	4500kg	500mm	7000mm
	FB50CN	4990kg	500mm	7000mm
	FB50N	4990kg	500mm	7000mm
	FB50NH	5000kg	600mm	7000mm
	FB55NH	5500kg	600mm	7000mm

3 WHEEL ELECTRIC COUNTERBALANCED TRUCK

- ✓ เลือกโหมดประหยัด (Economy) หรือโหมดพลังงาน (Power) เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานที่ต่างกัน
- ✓ ระบบอัจฉริยะที่ควบคุมและวิเคราะห์ความผิดปกติด้วยตนเอง ลดเวลาในการซ่อมบำรุงและหาสาเหตุความผิดปกติได้รวดเร็ว
- ✓ มาตรฐานกันน้ำ IPX4
- ✓ ระบบดิสก์เบรกแบบเปียก
- ✓ รัศมีวงเลี้ยวที่โดดเด่นกว่าใคร สำหรับทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีพื้นที่จำกัด
- ✓ ใช้เทคโนโลยี AC ที่เหนือกว่าให้ความเร็วขณะขับเคลื่อนสูงถึง 16.5 กม./ชม.
- ✓ ตัวถังที่หลากหลาย สำหรับใช้งานในพื้นที่ที่แตกต่างกัน
- ✓ ยกได้สูงถึง 7 เมตร
- ✓ ระบบควบคุมแรงสั่นสะเทือนเมื่อวิ่งผ่านพื้นขรุขระ

FB13-20T(B)CB



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	FB13TCB	1300kg	500mm	7000mm
	FB15TCB	1500kg	500mm	7000mm
	FB16TCB	1600kg	500mm	7000mm
	FB18TCB	1800kg	500mm	7000mm
	FB20TCB	2000kg	500mm	7000mm
	FB20TBCB	2000kg	500mm	7000mm



อุปกรณ์สำหรับ
คลังสินค้า



POWER PALLET TRUCK AND STACKER

รถลากสินค้าระบบไฟฟ้าของมิตซูบิชิ เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับความนิยมสำหรับการขนถ่ายที่ปลอดภัย รวดเร็ว และสะดวกสบายในร้านค้า คลังสินค้าและท่าเรือ ด้วยโครงสร้างที่แข็งแรงทนทานผ่านการทดสอบและได้รับการปกป้องมาเป็นอย่างดี จึงทำให้ชิ้นส่วนต่างๆ สึกหรอน้อยลงและใช้พลังงานต่ำ

อีกทั้ง ยังถูกออกแบบให้ทำงานได้ยาวนาน ง่ายต่อการใช้งาน แม้กระทั่งสำหรับผู้ขับขี่ที่ไม่มีประสบการณ์ และยังทำงานได้อย่างดีเยี่ยม แม้นบนพื้นผิวขรุขระและในสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย

PBP16 - 20N3(R)(E)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Pedestrian Power Pallet Truck	PBP16N3	1600kg	600mm
	PBP18N3	1800kg	600mm
	PBP20N3	2000kg	600mm
	PBP20N3R	2000kg	600mm
	PBP20N3E	2000/700kg	600mm

PBV/PBF20N3D(R)(S)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Pedestrian / stand-on	PBV20N3D	2000 / 1000+1000kg	600mm
Stand-on	PBF20N3DR	2000 / 1000+1000kg	600mm
Stand-on	PBF20N3DS	2000 / 1000+1000kg	600mm

PBV20-25N3



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Electric	PBV20N3	2000kg	600mm
Electric	PBV25N3	2500kg	600mm

PBF20-25N3(R)(S)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Electric	PBF20N3R	2000kg	600mm
Electric	PBF20N3S	2000kg	600mm
Electric	PBF25N3R	2500kg	600mm
Electric	PBF25N3S	2500kg	600mm

PBV20PD



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Electric	PBV20PD	2000kg*	600mm

SBV12-16P(I)(S)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Standard Model	SBV12P	1250kg	600mm
	SBV16P	1600kg	600mm
Initial Lift	SBV12P(I)	1250kg	600mm
	SBV16P(I)	1600kg	600mm
Straddle	SBV16P(S)	1600kg	600mm

PWR30/40



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Electric	PWR30	2700kg	600mm
	PWR40	3600kg	600mm

SBP10-16N2(I)(R)(S)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Pedestrian	SBP10N3	1000kg	600mm	3300mm
	SBP12N3	1200kg	600mm	5400mm
	SBP14N3	1400kg	600mm	5400mm
	SBP16N3	1600kg	600mm	5400mm
	SBP12N3I	1200kg	600mm	5400mm
	SBP14N3I	1400kg	600mm	5400mm
Pedestrian / Stand-on	SBP16N3I	1600kg	600mm	5400mm
	SBP10N3R	1000kg	600mm	3300mm
	SBP12N3R	1200kg	600mm	5400mm
	SBP14N3R	1400kg	600mm	5400mm
	SBP16N3R	1600kg	600mm	5400mm
	SBP12N3IR	1200kg	600mm	5400mm
Pedestrian	SBP14N3IR	1400kg	600mm	5400mm
	SBP16N3IR	1600kg	600mm	5400mm
Pedestrian	SBP16N3S	1600kg	600mm	5400mm
Pedestrian / Stand-on	SBP16N3SR	1600kg	600mm	5400mm

• อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์ที่ไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
• ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

RIDE-ON, POWER PALLET TRUCK

PBR20N2-PBR30N2



SBR12N2-SBR20N2I



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Electric	PBR20N2 (Stand-On)	2000kg	600mm
	PBR30N2 (Stand-On)	3000kg	600mm

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER
Standard Model	SBR12N2 (Stand-On)	1250kg	600mm
	SBR16N2 (Stand-On)	1600kg	600mm
	SBR20N2 (Stand-On)	2000kg	600mm
Initial Lift	SBR12N2I (Stand-On)	1250kg	600mm
	SBR16N2I (Stand-On)	1600kg	600mm
	SBR20N2I (Stand-On)	2000kg	600mm



- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาของสารถือลิฟท์ที่โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาของสารถือลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

REACH TRUCK

- โครงสร้างหลังคาและเสามีมุมมองกว้างขวางกว่าเดิม ให้ทัศนวิสัยที่ดียิ่งขึ้น
- เป็นเหยียบคันเร่งและเบรกแบบอิสระ ภายในห้องคนขับ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ฟังก์ชันลดแรงสั่นสะเทือนเมื่อลดทาลง
- รถฟอร์คลิฟระบบ AC Powered ที่มีมอเตอร์เร่งความเร็ว เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน
- ระบบลดแรงสั่นสะเทือนอัจฉริยะทำให้เคลื่อนที่ได้ง่าย มั่นคง
- จอ LCD ช่วยให้เห็นได้ดีกว่า
- มีคุณสมบัติป้องกันการลื่นเพื่อการทรงตัวและความปลอดภัยที่ดียิ่งขึ้น



RBS10-30(L)CB1

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	RBS10NCB1	1000kg	500mm	5000mm
	RBS12NCB1	1200kg	500mm	5000mm
	RBS12CB1	1200kg	500mm	6000mm
	RBS12LCB1	1200kg	500mm	6000mm
	RBS15CB1	1500kg	500mm	7500mm
	RBS18CB1	1800kg	500mm	8000mm
	RBS15LCB1	1500kg	500mm	7500mm
	RBS18LCB1	1800kg	500mm	8000mm



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	RBS20CB1	2000kg	500mm	8000mm
	RBS25CB1	2500kg	500mm	8000mm
	RBS30CB1	3000kg	500mm	7000mm
	RBS20LCB1	2000kg	500mm	8000mm
	RBS25LCB1	2500kg	500mm	8000mm
	RBS30LCB1	3000kg	500mm	7000mm

• อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาของฟอร์คลิฟที่โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ

• ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาของฟอร์คลิฟที่หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

SIT ON REACH TRUCK (SUPERIOR MAST TYPE)

เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิภาพทางธุรกิจอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

การทำงานในคลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพต้องอาศัยรถขนถ่าย และคนขับเท่านั้น นั่นคือเหตุผลที่รถฟอร์คลิฟท์มีตชุดชิพทุกคัน ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อยกระดับสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงานไปอีกระดับ

ด้วยความเร็วในการขับเคลื่อนระดับขั้นนำถึง 14 กม./ชม. ทำให้ SENSIA Reach Truck ตอบสนองความต้องการของคุณอย่างง่ายดาย ด้วยประสิทธิภาพการทำงานถึงสองโหมด ผู้ขับขี่ที่มีประสบการณ์สามารถใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่จากโหมด PRO ขณะที่พนักงานใหม่ในคลังสินค้าหรือผู้ที่ยังไม่มีประสบการณ์สามารถใช้โหมด ECO ซึ่งออกแบบมาให้ทำงานง่ายและประหยัดในทุกสภาวะ สำหรับความต้องการในรูปแบบเฉพาะธุรกิจ การตั้งค่าของรถฟอร์คลิฟท์สามารถปรับได้โดยทีมวิศวกร

SENSIA มีพื้นที่กว้างขวางและสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน ทำให้ประสิทธิภาพของงานสูงขึ้นด้วยระบบที่ควบคุมได้จากปลายนิ้ว ซึ่งมีความไวและแม่นยำสูง ส่งมอบ “ความรู้สึก” และความแม่นยำที่ทำให้ทุกอย่างอยู่ในความควบคุมของผู้ขับขี่ได้อย่างสมบูรณ์।แบบ นอกจากนี้ ที่พิกเชนซึ่งถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์ ยังทำให้ผู้ใช้งาน SENSIA ทำงานได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และผ่อนคลาย แม้จะอยู่ในช่วงเวลาการทำงานที่ยาวนานที่สุดก็ตาม

RB14-25N2



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	RB14N2L	1400kg	600mm	7500mm
	RB14N2S	1400kg	600mm	7500mm
	RB14N2HS	1400kg	600mm	9000mm
	RB16N2L	1600kg	600mm	7500mm
	RB16N2S	1600kg	600mm	7500mm
	RB16N2HS	1600kg	600mm	11500mm
	RB16N2	1600kg	600mm	7500mm
	RB16N2C	1600kg	600mm	7500mm
	RB16N2HS	1600kg	600mm	9000mm
	RB16N2HC	1600kg	600mm	9000mm
	RB20N2H	2000kg	600mm	11500mm
	RB20N2X	2000kg	600mm	13000mm
	RB25N2X	2500kg	600mm	11500mm

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสารถฟอร์คลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสารถฟอร์คลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

SIT ON REACH TRUCK (STANDARD MAST TYPE)

Sit On Reach Truck ระบบไฟฟ้าขนาด 1.4 – 2.0 ตัน

Reach Truck ซีรีส์ RBF-CA เป็นหนึ่งในกลุ่มรถฟอร์คลิฟท์ที่ใช้ประโยชน์ได้หลากหลายและได้รับความไว้วางใจมากที่สุดในกลุ่มอุตสาหกรรมระบบขับเคลื่อนทรงพลัง และโครงสร้างกะทัดรัด จะทำให้คุณสัมผัสได้ถึงประสิทธิภาพที่โดดเด่น ไม่ว่าจะเป็นการยก ขนส่ง หรือเคลื่อนย้ายสินค้าภายในคลังสินค้าของคุณ



www.logisnext.com

RBF14-20CA



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	RBF14CA	1400kg	600mm	8000mm
	RBF16CA	1600kg	600mm	9000mm
	RBF20CA	2000kg	600mm	10000mm

SIT ON MULTIWAY REACH TRUCK (SUPERIOR MAST TYPE)

SENSIA EX Multi-way Reach Truck รถฟอร์คลิฟท์เคลื่อนที่ได้หลายทิศทางของมิตซูบิชิ สามารถจัดการสิ่งของที่มีความกว้างและหนักเป็นพิเศษถึง 2,500 กก. ได้อย่างแม่นยำและใช้งานง่าย สามารถยกได้สูงถึง 10 เมตร ในช่องทางวิ่งที่แคบและการทำงานที่ยาวนาน

มีโหมดการเคลื่อนที่หลายทิศทางถึงหกโหมด ด้วยระบบไฟฟ้า AC ทรงพลังที่ทำงานร่วมกับระบบเลี้ยวและเบรกทั้ง 4 ล้อ เพื่อส่งมอบประสิทธิภาพการทำงานอย่างเต็มที่และคล่องตัวเป็นพิเศษ งานที่กว้างช่วยให้ใช้งานได้อย่างแม่นยำและไม่เปลืองแรง

ห้องคนขับของ SENSIA ได้รับรางวัลและมีความสะดวกสบาย กว้างขวาง ระบบ SDS และแผงควบคุมของผู้ใช้งาน ทำให้มองเห็นทัศนวิสัยโดยรอบได้อย่างดีเยี่ยมและลดอาการเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่



จุดเด่น

- โหมดการเคลื่อนที่หลายทิศทางหกโหมดที่เลือกได้ทันทีจากแผงปุ่มกดได้แก่ Reach truck, Lateral, Parallel, Auto-transmission, Rotational และ Agile cornering
- ระบบ SDS (Sensitive Drive System) ของมิตซูบิชิ มีตัวช่วยให้ขับขี่ง่าย ด้วยการจัดการประสิทธิภาพที่เปลี่ยนไปตามการบังคับพวงมาลัย และความเร็วจากการกระตุ้นด้วยนิ้วมือและเท้า ซึ่งมีผลต่อความปลอดภัยอย่างยิ่ง
- กำลังไฟฟ้า AC ในมอเตอร์ทั้งหมดมอบสมรรถนะการทำงานที่ราบรื่น แร็งบิดสูง และการควบคุมอย่างแม่นยำตลอดการทำงานที่ยาวนาน
- ตัวเลือกความจุระหว่าง 2,000 และ 2,500 กก. เพื่อการใช้งานที่เหมาะสมที่สุด
- ระบบจัดการเสาให้เข้าตึกและยกสัมภาระได้อย่างราบรื่น มั่นคง แม่นยำ และคาดการณ์ได้
- ชุดงาสไลด์แยกอิสระ กว้างถึง 2,200 มม. สามารถจัดการได้ทั้งสัมภาระที่มีขนาดยาวและพาลูกมาตรฐาน
- ยกได้สูงถึง 10 เมตร เพื่อการยกสัมภาระที่สูงขึ้น

RBM20-25N2



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	RBM20N2	2000kg	600mm	9500mm
	RBM25N2	2500kg	600mm	10000mm

ORDER PICKER

เพิ่มขีดความสามารถให้ผู้ปฏิบัติงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานของคุณด้วยรถ Order Picker รุ่น VELIA ES แม้จะมีขนาดกะทัดรัด แต่มีจุดเด่นที่ช่วยให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพิ่มผลผลิตของงานและไว้วางใจได้ รวมทั้งปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วย

ประหยัดพลังงานที่สุดมากถึงร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับคู่แข่งในกลุ่มเครื่องจักรประเภทเดียวกัน นั่นหมายความว่า คุณสามารถทำงานได้ประหยัดที่สุด และความเป็นผู้นำด้านการออกแบบให้เหมาะสมกับสรีรศาสตร์ ทำให้ผู้ใช้งานรู้สึกสะดวกสบายและทำงานได้งานมากขึ้น แม้ในช่วงเวลาการทำงานที่ยาวนานที่สุด

OPB12-25N2(F)(P)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	FORK HEIGHT	PLATFORM HEIGHT
Battery	OPB20N2	2000kg	600mm	135mm	N/A
	OPB20N2P	2000kg	600mm	135mm	1000mm
	OPB20N2XP	2000kg	1200mm	765mm	1000mm
	OPB25N2	2500kg	600mm	135mm	N/A
	OPB25N2P	2500kg	600mm	135mm	1000mm
	OPB12N2F	1200kg	600mm	765/1115mm	N/A
	OPB12N2FP	1200kg	600mm	765/1115mm	1000mm

OPB20N2X(P)



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	FORK HEIGHT	PLATFORM HEIGHT
Battery	OPB20N2X	2000kg	1200mm	765mm	N/A

OPBL10P



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	FORK HEIGHT	PLATFORM HEIGHT
Electric	OPBL10P	1000kg	600mm	1850/2450mm	1200/1800mm

OPBM10P, OPBH12PH



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	FORK HEIGHT	PLATFORM HEIGHT
Electric	OPBM10P	1000kg	600mm	9025mm	8250mm
	OPBH12PH	1250kg	600mm	11275mm	10500mm

EOP15N3



TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	FORK HEIGHT	PLATFORM HEIGHT
Electric	EOP15N3	1360kg	600mm	6775mm	6000mm

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตอร์คิลฟ์ที่ไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตอร์คิลฟ์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

TOW TRUCK

พลังการลากอเนกประสงค์และผู้นำด้านการออกแบบอุปกรณ์ให้มีความปลอดภัย และสะดวกสบายต่อการใช้งาน รถลากจูงรุ่น TBR30-50N มีจุดเด่นด้านการออกแบบให้เหมาะกับสรีระของผู้ใช้งานและความปลอดภัย ความสะดวกสบายของผู้ใช้งาน เข้ากับการควบคุมที่แม่นยำ และความแข็งแรงทนทานอย่างแท้จริง เพื่อทำให้เกิดประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือในการทำงาน หนึ่งในนวัตกรรมของรถรุ่นนี้คือพวงมาลัย Maxius และระบบควบคุมต่างๆ ที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน ซึ่งร่วมกับ ระบบแปรงพ่นน้ำหนักพวงมาลัย การลดความเร็วอัตโนมัติเมื่อเลี้ยว และการตั้งศูนย์ล้อขับเคลื่อนอัตโนมัติ เพื่อให้มั่นใจอย่างเต็มที่ขณะขับขี่ที่ความเร็วทุกระดับ

TBR30-50N ออกแบบมาเพื่อใช้งานในอาคาร โดยเบื้องต้นเป็นการใช้งานในภาคยานยนต์ การทำงานได้หลากหลายของ TBR30-50N ทำให้งานมีประสิทธิภาพมากเป็นพิเศษ บริเวณห้องคนขับ มีพื้นที่ว่างและกว้างขวาง สามารถเดินเข้าออกได้ง่ายและสะดวก แกนทำงานมีขนาดใหญ่และไม่สั่น ทำหน้าที่เสมือนเป็น Deadman Pedal ทำให้รถเคลื่อนที่เมื่อผู้ควบคุมยืนบนแท่นเท่านั้น ส่วนความเร็วและปัจจัยอื่น ๆ สามารถตั้งโปรแกรมให้เหมาะสมกับการใช้งานและผู้ขับขี่ ความเร็วในการขับขี่สูงสุดเมื่อมีผู้ใช้งานอยู่ที่ 12 กม./ชม. แต่จะจำกัดความเร็วอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยไว้ที่ 2.5 กม./ชม. เมื่อเปลี่ยนเป็นโหมดเดินข้างรถ



โครงและตัวรถ

- จุดศูนย์ถ่วงต่ำ เพิ่มความมั่นคงและการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น
- มีความแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษสำหรับทุกสภาพการทำงาน

การขับขี่

- ขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า AC หมายถึงการขับขี่ด้วยความเร็วสูง (ความเร็วสูงสุด 12 กม./ชม.) และการเร่งความเร็ว แม้แต่ในขณะบรรทุกสิ่งของ ควบคุมการทำงานได้อย่างราบรื่นและเงียบ ทำงานได้ยาวนานขึ้น และรอบการบำรุงรักษาน้อย
- ลดแรงสั่นสะเทือนในห้องคนขับทำให้ใช้งานได้สะดวกสบาย

ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัยไฟฟ้าที่ล้ำสมัยช่วยควบคุมอย่างแม่นยำที่ความเร็วทุกระดับ ด้วยระบบลดความเร็วอัตโนมัติเมื่อหันเลี้ยว และการตั้งศูนย์ล้อขับเคลื่อนอัตโนมัติ
- วงเลี้ยวแคบกับพวงมาลัยที่ตอบสนองการทำงานได้ดี และขนาดตัวถังที่กะทัดรัดทำให้สามารถเคลื่อนที่ง่ายและคล่องตัวเป็นพิเศษ

เบรก

- ระบบเบรกทำให้เกิดกระแสไฟฟ้านำกลับมาใช้ใหม่ให้การควบคุมที่มีประสิทธิภาพโดยไม่เกิดการสึกหรอของเบรกและยืดอายุเกียร์
- ลดความเร็วอัตโนมัติเมื่อหันเลี้ยวเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

TBR30-50N2



TYPE	MODEL	CAPACITY	RATED DRAWBAR PULL
Electric	TBR30N2	3000kg	600mm
	TBR50N2	5000kg	1000mm

PANTOGRAPH REACH TRUCK

เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าช่วยประหยัดพลังงานและเวลา เพื่อเพิ่มผลิตผลในการทำงานให้มากขึ้น

ESR Series มอบสมรรถนะและประสิทธิภาพให้กับการทำงานตามความต้องการทางธุรกิจของคุณ

มีตลับชาร์จพัฒนา Reach Truck ESR Series เพื่อมอบสมรรถนะและความคุ้มค่าที่เหนือกว่า ด้วยเทคโนโลยี AC ที่ล้ำสมัย ออกแบบให้ยกระดับความสูงเพิ่มขึ้นได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อผลลัพธ์ที่ดีกว่าอย่างต่อเนื่องตลอดการทำงาน



ESR20-23N2, EDR18N2

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric (Single Reach)	ESR20N2	1810kg	600mm	9296mm
	ESR23N2	2040kg	600mm	11430mm
	EDR18N2	1580kg	600mm	11430mm

VERY NARROW AISLE TRUCK

ผู้เชี่ยวชาญการขับเคลื่อนในพื้นที่แคบอย่างแท้จริง ELEVIA เหมาะสมที่สุดในการช่วยหยิบสินค้าและจัดการพาเลทในพื้นที่แคบ

ELEVIA มีระบบควบคุมเพื่อให้ทำงานได้ง่าย พร้อมห้องคนขับที่กว้างขวางตามหลักทฤษฎีศาสตร์ และทัศนวิสัยที่ยอดเยี่ยม เป็นรถฟอร์คลิฟท์ในพื้นที่แคบของผู้ใช้งาน มีการออกแบบทางวิศวกรรมจากโมดูลมาตรฐาน จึงปรับการทำงานตามความต้องการได้เป็นอย่างดี

แต่ละรุ่นสามารถปรับใช้งานได้อย่างเต็มที่ เป็นตัวเลือกสำหรับรถฟอร์คลิฟท์ที่ใช้งานได้หลากหลายและครอบคลุม รถขนาด 1.1 - 1.3 ตัน มีระบบไฟฟ้าให้เลือกคือ 48 โวลต์ หรือ 80 โวลต์



VNT11-20(XL)

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	VNT11	1100kg	600mm	7320mm
	VNT12	1200kg	600mm	8320mm
	VNT13	1300kg	600mm	8320mm
	VNT14	1350kg	600mm	12320mm
	VNT15	1500kg	600mm	12302mm
	VNT15XL	1500kg	600mm	14320mm
	VNT20	2000kg	600mm	11820mm

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาฟอร์คลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาฟอร์คลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา



อุปกรณ์สำหรับ คลังสินค้า Mift

Mift เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านอุปกรณ์ขนส่งลำเลียงระดับมืออาชีพ เรามุ่งใจและพยายามอย่างไม่ย่อท้อเพื่อเข้าใจความท้าทายในแต่ละอุตสาหกรรม และส่งมอบความเป็น Lift Solution ที่พร้อมสร้างประสิทธิภาพสูงสุดให้กับธุรกิจของคุณ

เรายึดมั่นในความเชื่อหลักของเราในการพัฒนารถฟอร์คลิฟท์ให้มีความคล่องตัวสูงสุด เพื่อผลสำเร็จของงานที่มีความท้าทายสูง ด้วยสัมผัสที่โดดเด่นของการออกแบบที่เหนือระดับและใช้งานได้จริง ให้เหมาะกับความต้องการในการใช้งานมากที่สุด

POWER PALLET TRUCK



PBP12E



PBP15E



PBP15E2



PBP18E



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR
PBP12E	Electric Pallet Truck	1200	600	24V(Li-Ion)	DC Drive
PBP15E	Electric Pallet Truck	1500	600	24V(2x12V)	DC Drive
PBP15E2	Electric Pallet Truck	1500	600	24V(2x12V)	DC Drive
PBP18E	Electric Pallet Truck	1800	600	24V(2x12V)	AC Drive

PBP20EA-PBP25EA



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR
PBP20EA	Electric Pallet Truck	2000	600	24V(Wet cells)	AC Drive
PBP25EA	Electric Pallet Truck	2500	600	24V(Wet cells)	AC Drive

PBV20EAL



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR
PBV20EAL	Electric power pallet	2000	600	24V Li-ion	AC Drive

POWER PALLET STACKER

SBP12E



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM MAST HEIGHT (MM)
SBP12E	Electric Power Stacker Truck	1200	600	24V(2x12V AGM)	DC (Lift/Drive/Pump)	3600



SBP12ES-SBP18EAS



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM MAST HEIGHT (MM)
SBP12ES	Electric Power Stacker Truck	1200	600	24V(2x12V AGM)	DC (Lift/Drive/Pump)	3600
SBP12EAS	Electric Power Stacker Truck	1200	600	24V (Lead acid)	AC Drive only	4500
SBP14EAS	Electric Power Stacker Truck	1400	600	24V (Lead acid)	AC Drive only	5000
SBP18EAS	Electric Power Stacker Truck	1800	600	24V (Lead acid)	AC Drive only	5000

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสาตอม่อรถลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

SBXP15EA



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM MAST HEIGHT (MM)
SBXP15EA	Electric Power Stacker Truck	1500	600	24V (Lead acid)	AC Drive only	5500



SBP16EA



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM MAST HEIGHT (MM)
SBP16EA	Electric Power Stacker Truck	1600	600	24V (Lead acid)	AC Drive only	5500

- อัตราความสามารถในการรับน้ำหนักคำนวณจากความสูงของเสารถโฟล์คลิฟท์โดยไม่มีอุปกรณ์เสริมตามมาตรฐานการผลิตของมิตซูบิชิ
- ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความสูงของเสารถโฟล์คลิฟท์หรือการติดตั้งอุปกรณ์เสริม

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

ELECTRIC PALLET TRUCK

PBPA15EL



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR
PBPA15EL	Electric Pallet Truck	1500	600	24/30 V/Ah	DC Drive

PBPA15EL



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	LOAD CENTER (MM)	BATTERY	MOTOR
PBPA15EL	Electric Pallet Truck	1500	600	24/20 V/Ah	DC Drive

TOW TRUCK



TBR30EA-TBR45EA



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	RATED DRAWBAR PULL (MM)	BATTERY	MOTOR
TBR30EA	Electric Tractor	3000	600	24V	AC Drive
TBR45EA	Electric Tractor	4500	900	24V	AC Drive

TBS30EA-TBS60EA



MODEL	TYPE	CAPACITY (KG)	RATED DRAWBAR PULL (MM)	BATTERY	MOTOR
TBS30EA	Electric Tractor	3000	750	48V	AC Drive
TBS60EA	Electric Tractor	6000	1200	48V	AC Drive

ORDER PICKER



MODEL	TYPE	RATED CAPACITY ON FRONT PLATFORM (KG)	RATED CAPACITY ON STANDING PLATFORM (KG)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM PLATFORM HEIGHT (MM)
OPB3E	Medium Level Order Picker	90	136	24V	DC Drive	3000mm

OPB5E



MODEL	TYPE	RATED CAPACITY ON FRONT PLATFORM (KG)	RATED CAPACITY ON STANDING PLATFORM (KG)	BATTERY	MOTOR	MAXIMUM PLATFORM HEIGHT (MM)
OPB5E	Medium Level Order Picker	227	136	24V	AC Drive	3200(min)/4880(Max)

• ความสามารถในการรับน้ำหนักอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการใช้งาน

กรุณาติดต่อขอรายละเอียดได้จากที่ปรึกษาฝ่ายขายของเรา

แบตเตอรี่ ลิเธียมไอออน



รถฟอร์คลิฟท์ที่ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน
FB10-25CB | FB13-20TCB | RBS10-25CB1

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

การพัฒนาธุรกิจโลจิสติกส์กำลังขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในการใช้งานอุปกรณ์ในคลังสินค้าและรถฟอร์คลิฟท์ เทคโนโลยี Li-ion ได้พิสูจน์แล้วว่าคุ้มค่าในการใช้งานในชีวิตประจำวัน และเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกที่ดี สำหรับคลังสินค้าที่มีการทำงานที่หลากหลาย



ปลอดภัยที่สุด :

- แบตเตอรี่ปิดสนิทไม่มีการรั่วไหล
- ไม่ปล่อยก๊าซระหว่างการชาร์จ
- ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากการสลับแบตเตอรี่

อายุแบตเตอรี่ยาวนาน :

- ใช้ได้นานประมาณ 10 ปี และชาร์จได้ประมาณ 4,000 รอบ

การปล่อยมลพิษและก๊าซเป็นศูนย์ :

- แบตเตอรี่ชนิดนี้ก่อมลพิษและก๊าซเป็นศูนย์

การซ่อมบำรุงเป็นศูนย์ :

- ไม่ต้องตรวจเช็ค ทำความสะอาดหรือเติมน้ำเป็นประจำ

ประหยัดค่าใช้จ่าย :

- ประหยัดมากขึ้นเพราะลดการซ่อมบำรุงและอุบัติเหตุ

ชาร์จได้ตามต้องการ

- สามารถชาร์จได้ตามช่วงเวลาที่ต้องการ เช่น ช่วงพักเบรกหรือช่วงอาหารกลางวัน และสามารถหยุดชาร์จได้โดยไม่ต้องกลัวว่าอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

ชาร์จเร็ว

- ชาร์จได้เร็วมาก ประมาณ 2-3 ชั่วโมง



COMPARISON BETWEEN LI-ION AND LEAD ACID BATTERY

Type	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4)	Lead Acid
Life span & Cycle	10 years, 4000 charge cycles	4 years, 1200 charge cycles
Operation Temperature	-20~60 C	-5~45 C
Achievable Capacity	70-80%	40-50%
Power Density	125W/kg	40W/kg
Battery Weight	33% of lead acid	100% of lead acid
Regular Maintenance	No	Yes
Charging Time	Fast, around 2 hours	Slow, around 8 hours

อุปกรณ์เสริมรถฟอร์คลิฟท์



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษ

สามารถจัดการม้วนกระดาษได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้แต่ม้วนกระดาษขนาดเล็ก ด้วยหัวหนึบกระดาษที่สามารถปรับระดับได้ แผ่นรองสัมผัสดูถูกพัฒนาให้ยึดจับได้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถจัดการม้วนกระดาษที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางแตกต่างกันได้ (ตัวเลือกพิเศษ)

- อุปกรณ์เสริม : Roll Clamp
- ติดตั้งเสารองรับงานหนัก
- ตัวเลือกที่แนะนำ : อุปกรณ์ระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิก



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษรีไซเคิล

Clamp-arm ถูกติดตั้งอย่างดีเยี่ยม ช่วยยึดจับหีบกระดาษอย่างปลอดภัยและกระชับ การมองเห็นระหว่างกระบอกลูกแบบมุมกว้าง

- อุปกรณ์เสริม : Bale Clamp
- ตัวเลือกที่แนะนำ : อุปกรณ์ระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิก/Semi-under Net Kit



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับอุตสาหกรรมไม้

รถฟอร์คลิฟท์ที่ติดตั้งงาเหล็กค้ำและแผงกันล้มสำหรับตัดไม้และบรรทุกไม้ท่อนและไม้แปรรูป

- Panoramic Hinged Fork (แผงกันล้มแบบถาวร)
- ตัวเลือกที่แนะนำ : เครื่องทำความสะอาดอากาศก่อนเข้าสู่แผ่นกรอง/กระจกบังลมหน้า/ตาข่ายกันฝุ่นสำหรับหม้อน้ำ



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับอุตสาหกรรมเหมืองแร่

รถฟอร์คลิฟท์ที่ติดตั้งงาเหล็กค้ำและแผงกันล้มแบบถาวร ซึ่งสามารถขนย้ายและบรรทุกหินได้โดยไม่เกิดความเสียหาย ให้การควบคุมและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม แม้ในสภาพถนนที่ไม่เอื้ออำนวย

- Panoramic Hinged Fork (แผงกันล้มแบบถาวร)
- ตัวเลือกที่แนะนำ : เครื่องทำความสะอาดอากาศก่อนเข้าสู่แผ่นกรอง/กระจกบังลมหน้า/ตาข่ายกันฝุ่นสำหรับหม้อน้ำ



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับการเดินเรือ/ท่าเรืออุตสาหกรรม

รถฟอร์คลิฟท์ที่ถูกรอกแบบให้ทำงานในพื้นที่จำกัด เช่น ภายในเรือหรือตู้สินค้า สามารถก่อนฟอร์คลิฟท์ให้มุมมองด้านหน้ากว้าง และสามารถจัดวางสินค้าบนชั้นวางที่มีความสูงได้ ทำให้ใช้งานพื้นที่บรรทุกสินค้าได้อย่างเต็มที่

- เสาสามก่อนฟอร์คลิฟท์แบบมาตรฐานให้มุมมองกว้าง
- ตัวเลือกที่แนะนำ : ตัวกรองเขม่าไอเสียในเครื่องยนต์ดีเซล/กระจกบังลมหน้า

แข็งแกร่ง

ทรงพลัง วางใจได้



MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT





เครื่องจักรสำหรับการทำงานบนที่สูงแบบเคลื่อนที่ได้



เครื่องจักรสำหรับการทำงานบนที่สูงแบบเคลื่อนที่ได้ (MEWP) เป็นบริการที่อยู่มากมาย จัดเตรียมเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าตามรายการดังต่อไปนี้

- จำหน่ายเครื่องจักรใหม่และมือสอง
- บริการอะไหล่สำรองและสัญญาบำรุงรักษาเมื่อมีการซื้อผลิตภัณฑ์
- การซ่อมแซม การบำรุงรักษาและให้บริการอะไหล่สำรอง
- การฝึกอบรมปฏิบัติการ
- การฝึกอบรมทางเทคนิค

อยู่ในเต็ดๆ มอบความคุ้มค่าอย่างยอดเยี่ยมตลอดอายุการใช้งาน ความคุ้มค่าที่กระตือรือร้นจากความใส่ใจในการให้บริการ การบำรุงรักษา การเตรียมอะไหล่สำรอง การฝึกอบรม ตลอดจนเครื่องจักรที่มีความคล่องตัวและไว้วางใจได้



รถกระเช้าระบบไฟฟ้าและไฮบริด

รถกระเช้าระบบไฟฟ้าและไฮบริดของ JLG เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงาน และช่วยให้ได้ผลผลิตสูงนับตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ JLG มีรถกระเช้าระบบไฟฟ้าที่ตอบสนองความต้องการของคุณและช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

EC600SJ-EC600SJP



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Electric & Hybrid Boom Lifts	EC600SJ	18.36	227
	EC600SJP	18.39	227

E300AJP-EC520AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating Boom Lifts	E300AJP	8.96	227
	E450AJ	13.72	227
	EC450AJ	13.72	250
	EC520AJ	16.00	250

H340AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating Boom Lifts	H340AJ	10.28	227

H800AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating Boom Lifts	H800AJ	24.38	227



รถกระเช้าบูมตรง

เมื่อต้องการทำงานในมุมต่างๆ ในไซต์งานที่แออัด การมีอุปกรณ์ที่ใช่เป็นเรื่องสำคัญที่ทำให้เข้าถึงจุดที่ต้องการได้ทันที รถกระเช้าบูมตรงระบบเครื่องยนต์ของ JLG สามารถทำงานในพื้นที่ที่ต้องการการเข้าถึงทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง ช่วยให้คุณเข้าถึงหน้างานที่ต้องการ ด้วยความสูงและประสิทธิภาพที่คุณกำหนดได้

400S-460SJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Telescopic Boom Lifts	400S	12.19	272/454
	460SJ	14.05	272

600S-660SJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Telescopic Boom Lifts	600S	18.18	272/454
	660SJ	20.02	249/340

800S-860SJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Telescopic Boom Lifts	800S	24.38	227/454
	860SJ	26.21	227/340

1100SJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Telescopic Boom Lifts	1100SJ	33.50	250

1200SJP-1850SJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Ultra Series	1200SJP	36.58	227/454
	1350SJP	41.15	227/454
	1500SJ	45.70	227/454
	1850SJ	56.56	227/454

400SC-660SJC



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Straight - Crawler	400SC	12.05	272/454
	460SJC	13.88	272
	660SJC	19.99	249/340

340AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	340AJ	10.33	227

450AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	450AJ	13.72	250

520AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	520AJ	16.00	250

600AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	600AJ	18.47	227

800AJ



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	800AJ	24.38	227/454

1250AJP-1500AJP



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Articulating	1250AJP	38.10	227/454
	1500AJP	45.72	272/454

400SJ HC3



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Hi Capacity	400S HC3	12.19	300/340/454
	450AJ HC3	13.72	300/340/454
	460SJ HC3	14.05	300/340/454

660S HC3-660SJ HC3



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Hi Capacity	600S HC3	18.18	300/340/454
	660SJ HC3	20.02	300/340/454

800S HC3-860SJ HC3



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Hi Capacity	800S HC3	24.38	227/340/454
	860SJ HC3	26.21	227/340/454



รถกระเช้า MAST BOOM LIFT TOUCAN

รถกระเช้า Mast Boom Lift Toucan Series ช่วยให้คุณพบกับความท้าทายบนที่สูง อีกทั้งยังช่วยให้คุณทำงานบริเวณเหนือสายพานการผลิตชั้นวางสินค้า ท่อลมหรือผนังกันได้อย่างง่ายดายและไร้อุปสรรค รถกระเช้าประเภทนี้มีจุดเด่นตรงล้อยางตันแบบไม่ทิ้งรอย พลังงานไฟฟ้าที่สะอาดและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งความสามารถในการขึ้นทางชัน 25%

ประสิทธิภาพในการทำงานที่สูงขึ้นอยู่ไม่ไกลเกินเอื้อม

JLG ช่วยให้คุณจัดการความท้าทายในการปฏิบัติงานในพื้นที่แคบ ด้วยรถกระเช้าขนาดกะทัดรัดอย่าง Toucan Series ที่ช่วยเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงได้ในหลายพื้นที่โดยมีระยะยืดมากขึ้นทั้งแนวราบและระยะเหนือศีรษะ เพื่อการปฏิบัติงานโดยรอบหรือเหนือสิ่งกีดขวางในพื้นที่จำกัดทั้งในอาคารและกลางแจ้ง ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ Toucan Series เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ ภาคอุตสาหกรรม การซ่อมบำรุง การค้าปลีกและการผลิตอาหารในปัจจุบัน

จุดเด่น

เพิ่มกำลังการผลิต

TOUCAN สามารถบรรจุพนักงานสองคนพร้อมสัมภาระ อีกทั้งยังเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมด้านรอบการทำงาน จึงช่วยให้คุณทำงานได้ยาวนานขึ้นด้วยสายยกและแขนปรับระดับ (JIB) ที่สามารถปรับได้ จึงทำให้รถกระเช้าขนาดกะทัดรัดนี้สามารถผ่านประตูทำงานระหว่างเครื่องจักรขนาดใหญ่ และวิ่งในพื้นที่ทำงานที่แออัดได้โดยรอบ ดังนั้นแม้พื้นที่มีจำกัด แต่ผลลัพธ์ในการทำงานของคุณไม่ถูกจำกัดตามไปด้วย

ใช้ประโยชน์ได้ดีหลากหลายทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ด้วยล้อยางตันแบบไม่ทิ้งรอยสำหรับรองรับแรงกระแทกเป็นพิเศษ พลังไฟฟ้าที่สะอาดและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งความสามารถในการขึ้นทางชัน 25% ทำให้ Toucan Series เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานบนพื้นผิวเรียบและเชิงลาดทั้งภายในและภายนอกอาคารได้ดียิ่งขึ้น

สามารถกำหนดตำแหน่งได้ดีขึ้น

ระดับความสูงเหนือศีรษะของ Toucan สูงสุดที่ 7.12 เมตร และระยะการเข้าถึงในแนวราบมากถึง 6.05 เมตร พร้อมความสามารถในการจัดตำแหน่งที่เหนือชั้นและสายยกที่หมุนได้ 345 องศา ทำให้การเข้าถึงพื้นที่ทำงานของคุณง่ายยิ่งขึ้น



TOUCAN T8E-T12E PLUS



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Toucan Series	T8E	6.15	200
	T10E	8.10	200
	T12E	9.83	200
	T12E Plus	10.65	200



รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็ก

ความสูงอยู่ใกล้แค่เอื้อม

รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็ก มีให้เลือก 4 รุ่น สำหรับการทำงานที่ความสูงตั้งแต่ 15.40 เมตร จนถึง 32.48 เมตร ไม่ว่าจะทำงานในอาคารหรือกลางแจ้ง รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็ก ช่วยตอบโจทย์ของคุณได้อย่างครบครัน เพราะเคลื่อนที่ได้คล่องตัวและเข้าถึงได้ดีกว่า คุณจึงสามารถเข้าไปยังจุดต่างๆ ได้มากขึ้น ด้วยความหน้ากว้างไม่กว้างและรูปทรงกะทัดรัด

จุดเด่น

ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนที่ง่ายและคล่องตัวสูง

รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็กของ JLG มีจุดเด่นคือตีนตะขานที่สามารถปีนขึ้นทางชันหรือขึ้นบันได ตัวถังแคบสำหรับผ่านเข้าประตูใหญ่ ลานเอนกประสงค และทางเข้าออกได้ รูปทรงที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบาช่วยให้ขนส่งได้ง่ายขึ้น

ไร้มลพิษและเสียงรบกวน

รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็กของ JLG แต่ละคันติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้ามาตรฐานขนาด 220 โวลต์ (X33JP 380 V) ระบบไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ลิเธียม ไอออนคุณภาพเยี่ยม เป็นทางเลือกสำหรับการปฏิบัติงานที่ไร้มลพิษและอนุรักษสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้เครื่องยนต์เหล่านี้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเหมาะสำหรับการทำงานในอาคารเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากไม่มีเสียงรบกวนหรือการปล่อยมลพิษ

ความสะดวกของผู้ใช้งาน

รถกระเช้าตีนตะขานขนาดเล็กของ JLG ติดตั้งตัวควบคุมที่สามารถถอดจากแท่นยึดได้ ทำให้ผู้ใช้งานสามารถควบคุมเครื่องยนต์จากระยะไกล ระบบจับสัญญาณน้ำหนักบรรทุกจากใต้แท่นยึดจะจำกัดระยะเวลาเคลื่อนไหวในการทำงานและตัดฟังก์ชันทั้งหมดโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าระบบป้องกันการสั่นไหวอัตโนมัติได้ เพียงกดปุ่มเครื่องจักรก็จะตั้งค่าและได้ระดับโดยอัตโนมัติ

X13JP-X33JP



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Compact Crawler	X13JP	11.3	230
	X15JP	13.40	230
	X17JP	14.96	230
	X20JP	18.05	230
	X23J	21.10	120/200
	X26JP	23.70	230
	X33JP	30.48	230





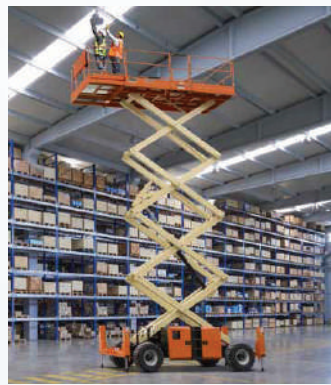
รถกระเช้าขาคกรไถระบบไฟฟ้า และเครื่องยนต์

รถกระเช้าขาคกรไถของ JLG มอบประสิทธิภาพในการทำงานที่ยาวนานเพื่อประสิทธิภาพมากขึ้น เครื่องจักรประเภทนี้ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ใช้งานได้นาน รอบในการชาร์จแบตเตอรี่น้อยลง จึงมีเวลาทำงานมากขึ้น อีกทั้ง การบำรุงรักษาต่ำ ลดมลภาวะทางเสียงและไร้มลพิษ

รถกระเช้าขาคกรไถระบบเครื่องยนต์ของ JLG ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการพื้นที่ทำงานและความสามารถในการยกที่สูงขึ้น รถกระเช้าขาคกรไถรุ่น Rough terrain ช่วยให้การเคลื่อนที่ง่ายและคล่องตัวยิ่งขึ้นเมื่ออยู่ในไซต์งานที่พื้นผิวขรุขระ รถกระเช้าขาคกรไถสามารถใช้งานได้หลากหลาย



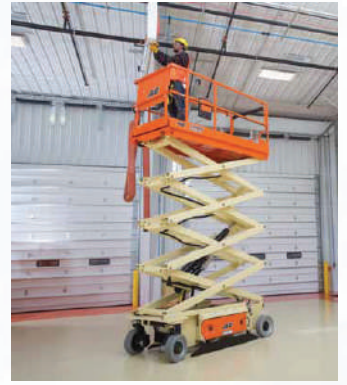
การบิ้น



งานก่อสร้างภายใน



งานก่อสร้างภายนอก



การบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก

ES1330L – ES3246



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Electric Scissor Electric Drive	ES1330L	3.80	227
	ES1530L	4.50	227
	ES1932i	5.80	230
	ES1932	5.80	230
	ES2632	7.77	230/125
	ES3246	9.75	320/230
	ES4046	12	350
	ES1530LC	5.5	204

RT SERIES



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Diesel/Dual Fuel Rough Terrain	RT2669	7.98	680 (Single Ext)
	RT3369	9.96	454 (Single Ext)
	RT4069	12.20	362 (Single Ext)
	RT4769	14.33	362 (Single Ext)

R SERIES



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Electric Scissor	R1532i	4.50	275
	R1932i	5.80	230
	R1932	5.80	230
	R2632	7.77/6.40	230/125
	R3246	9.75	320/230
	R4045	12/8.80	350/250

LRT SERIES



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Diesel/Dual Fuel Large Rough Terrain	RT3394	10.06	1,020 (Single Ext)
	RT4394	13.11	680 (Single Ext)
	RT5394	16.20	680 (Single Ext)

ERT SERIES



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Electric Rough Terrain	ERT2669	7.98	680 (Single Ext)
	ERT3369	9.96	454
	ERT4069	12.20	362
	ERT4769	14.33	362

รถกระเช้าแนวตั้ง

เมื่อคุณจำเป็นต้องบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมในบริเวณเหนือศีรษะซึ่งมีพื้นที่แคบ คุณจำเป็นต้องมีรถกระเช้าแนวตั้งที่ช่วยให้เข้าถึงและทำงานในบริเวณนั้นได้อย่างเต็มความสามารถและมีประสิทธิภาพ กลุ่มรถกระเช้าแนวตั้งชนิดขับเคลื่อนและชนิดขับเคลื่อน เป็นตัวช่วยที่มีประสิทธิภาพ

และได้ผลในการจัดการกับงานหนักได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังปลอดภัยกว่าและเป็นตัวเลือกที่ปลอดภัยมากกว่าการใช้บันได ช่วยเพิ่มความมั่นใจให้คุณในขณะทำงาน

รถกระเช้าแนวตั้งสามารถใช้งานได้หลากหลาย



อาคารสาธารณะ



โรงเรียน



การซ่อมบำรุงภายนอกอาคาร



งานก่อสร้างภายใน

25AM AC-38AM DC



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Vertical Push Around	25AM AC	9.45	160
	25AM DC	9.45	160
	30AM AC	10.88	136
	30AM DC	10.88	136
	38AM AC	13.40	136
	38AM DC	13.40	136

E18MSP



E18MCL



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Driveable Vertical Lift	E18MSP	5.5	204
	E18MCL	5.5	181

PECOLIFT



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Low-Level Access	PecoLift	1.50	150

ECOLIFT



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Low-Level Access	EcoLift	2.20	150

NANO SP



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Low-Level Access	Nano SP Zero	2.50	200
	Nano SP	2.50	200
	Nano SP Plus	2.50	200

POWER TOWER NANO



TYPE	MODEL	MAX PLATFORM HEIGHT (M)	MAX PLATFORM CAPACITY (KG)
Low-Level Access	Power Tower Nano	2.50	200
	Power Tower	3.10	250



ความสูง ที่ควบคุมได้

MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT





อุปกรณ์สำหรับ ศูนย์ซ่อมรถยนต์

มุ่งสู่สิ่งที่ดีที่สุด

เราเข้าใจธุรกิจยานยนต์และศูนย์บริการรถยนต์เป็นอย่างดี เพราะเราเป็นศูนย์รวมเครื่องมือสำหรับการดูแลรักษารถยนต์อย่างครบวงจร สำหรับศูนย์บริการขนาดใหญ่และขนาดเล็ก เราคัดสรรสินค้าจากผู้ผลิตที่มีชื่อเสียงด้านคุณภาพและความคุ้มค่าจากทั่วโลกด้วยประสบการณ์และความรู้เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด อาทิ เครื่องวัดแรงดันลมยาง เครื่องตรวจจับ เครื่องเปลี่ยนยาง เครื่องเจียรจานเบรก เครื่องบีบลม เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ และเครื่องมืออื่น ๆ เราพร้อมให้บริการอย่างมืออาชีพและเป็นกันเอง

ทั้งนี้ เรายังสามารถขับเคลื่อนธุรกิจของคุณให้ได้ผลตอบแทนอย่างคุ้มค่าที่สุด



เครื่องเจียรจานเบรก

เครื่องเจียรจานเบรก รุ่นยอดนิยม ทนทานและประหยัดค่าใช้จ่าย พร้อมตอบสนองความต้องการใช้งานเจียรจานสำหรับรถทุกระดับ อะไหล่สำรองทุกชิ้นได้รับการจัดเตรียมพร้อมบริการบำรุงรักษาที่มีประสิทธิภาพ



เครื่องตวงล้อ



เครื่องถอดยาง



เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ และระบบไฟฟ้า



เครื่องชาร์จแบตเตอรี่

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่ครั้งแรกสำคัญอย่างยิ่ง เครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติของเราออกแบบด้วยเทคโนโลยีคุณภาพที่สามารถควบคุมความร้อน เพื่อให้แผ่นธาตุคงสภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราคิดสรรสินค้าคุณภาพและหลากหลายสำหรับลูกค้า อาทิเช่น เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ แบตเตอรี่สตาร์ทเตอร์ทุกประเภท รวมไปถึงเครื่องทดสอบแบตเตอรี่



เครื่องถอดยาง



เครื่องตวงล้อ



เครื่องถอดยางรถบรรทุก

เราคัดสรรบีมลคุณภาพสากลทั้งแบบลูกสูบและสกรู ภายใต้มาตรฐานการผลิต ISO 14001 เน้นคุณภาพและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษทางเสียง ลดความร้อน และประหยัดพลังงานสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ ที่กำลังมองหาเครื่องมือที่ผ่านเกณฑ์ตรวจสอบ หรือผ่านการตรวจรับรองมาตรฐาน ISO และประหยัดค่าไฟมากขึ้น บีมลของเราให้เลือกใช้ทุกขนาดตามความต้องการ ระดับคุณภาพของสินค้าอ้างอิงจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ นอกจากนี้ เรายังมีรุ่นอื่น ๆ สำหรับผู้ประกอบการทั่วไป และอุตสาหกรรมขนาดเล็กอีกด้วย



บีมลอุตสาหกรรมแบบลูกสูบ



บีมลอุตสาหกรรมแบบสกรู



เครื่องเจียรจานเบรกแบบดิส-ดรัม

JBC401BL



JBC201BL



ทนทาน โฉมใหม่ เจียรได้เร็ว

- เปลี่ยนเครื่องมือจากระบบดิสเป็นระบบดรัมได้อย่างรวดเร็ว
- ผลิตจากวัสดุอุตสาหกรรมที่แข็งแรง
- ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ความต้องการในงานเจียรจานเบรกทุกชนิด
- มีอุปกรณ์เสริมคือโต๊ะทำงานและแผงแขวนเครื่องมือเพื่อเพิ่มความสามารถในการเจียรและความสะดวกในการทำงาน

TYPE	MODEL	MAX ROTOR DIAMETER	MAX ROTOR FACE WIDTH	MAX ROTOR FACE THICKNESS	DRUM DEPTH	MAX DRUM DIAMETER
Brake Lathe	JBC401BL	30"	5"	3"	9"	30"
Brake Lathe	JBC201BL	18"	4"	3"	4"	14"

เครื่องถอดยาง MONDOLFO FERRO

เครื่องถอดยางอัตโนมัติ สำหรับรถยนต์และรถมอเตอร์ไซค์

- กำลังมอเตอร์ 0.85-1.1kW 220-380V
- ขนาดกระทะล้อ 10-26 นิ้ว (แล้วแต่รุ่น)
- ระบบลม 8-10 Bar

S524



S521



S421



MODEL	S524	S521	S421
OUTSIDE CLAMP	11" - 24"	10" - 21"	
INSIDE CLAMP	13" - 26"	12" - 24"	
MAX. WHEEL DIAMETER	1100 mm	1040 mm	960 mm
TIRE WIDTH	3" - 14"	3" - 12"	
BEAD-BREAKER OPENING	380 mm	320 mm	
WORKING AIR PRESSURE	8 - 10 bar		
CHUCK ROTATION SPEED	7 rpm - 2V 6.5 - 13 rpm		6,5 rpm
POWER REQUIREMENT	1Ph 200-230V หรือ 3Ph 400V		
MACHINE WEIGHT	255 kg	246 kg	179 kg
MAX. DIMENSION	1150x920x1000 mm	1130x910x1010 mm	980x760x950 mm

เครื่องถอดยาง

60X



RC-55



TYPE	MODEL	RIM DIAMETER	MAX TYRE DIAMETER	MAX RIM WIDTH	WHEEL CLAMPING SYSTEM	AIR DRIVEN SYSTEM	ELECTRIC DRIVE SYSTEM	HELPER DEVICES	BEAD SEATING AIR VOLUM
Tyre Changer	60X	6" - 24" External	50" Max	14" Max	4 Clamps, Air Cylinder Operated	1.5 HP Air Motor, 110 - 175 psi, 15 scfm	1 HP Electric Motor, 115 V, 60 Hz, 15 amp	Robo-Arm® (18" of Automated Vertical Stroke)	5.4 Gallons in Tower
Tyre Changer	RC-55	6" - 24" External	50" Max	10.5" Max	4 Clamps, Air Cylinder Operated	1.5 HP Air Motor, 110 - 175 psi, 15 scfm	1 HP Electric Motor, 115 V, 60 Hz, 15 amp	RC Robo-Arm®	3.4 Gallons in Tower

เครื่องถอดยางรถบรรทุก

TBE 60 TERRA



S256



MODEL	MAX TYRE WIDTH	MAX TYRE DIAMETER	CLAMPING CAPACITY	HYDRAULIC CONTROL UNIT MOTOR
TBE 60 Terra	1800 mm (71")	3000 mm (118")	14" - 50" 60" by using extensions	4.8 kW (3ph)
S256	1100 mm (43")	2300 mm (90.5")	14" - 40" 56" with adaptor	1.5 kW (oil) 2.4 - 3.2 kW (gearbox)

เครื่องตวงล้อ MONDOLFO FERRO

เครื่องตวงล้อ Mondolfo Ferro ตวงจบ คสม ทุกขนาดล้อ
มีเซนเซอร์วัดค่าล้ออัตโนมัติ ระบบไฟ 220V สำหรับรถยนต์
รถมอเตอร์ไซค์ รถขับเคลื่อน 4 ล้อ



S350	1270x1704x1089 มีฝาครอบล้อ	127 Kg	10" - 26" 1" - 35"	1.5" - 20"	22.8"	118 mm 44"	70 Kg	115/230V 1Ph - 50/60Hz	150 rpm	250 W
S250	1214x541x1137 มีฝาครอบล้อ	96 Kg	10" - 26" 1" - 35"	1.5" - 20"	22.8"	110 mm 43.7"	70 Kg	115/230V 1Ph - 50/60Hz	150+200 rpm	200 W

MT 3200



MT 3650



MT 3900



MT 4000



TYPE	MODEL	BALANCING SPEED	WHEEL DIAMETER RANGE	MAX WHEEL DIAMETER	MAX WHEEL WIDTH	SUPPLY VOLTAGE
Wheel Balancer	MT3200	90 - 130 rpm	10" - 28"	1117 mm.	600 mm.	115 - 230 V 1 ph, 50/60 Hz
Wheel Balancer	MT3650	90 - 130 rpm	10" - 28"	1117 mm.	600 mm.	115 - 230 V 1 ph, 50/60 Hz
Wheel Balancer	MT3900	75/85/ 98 rpm	10" - 28"	1117 mm.	560 mm.	115 - 230 V 1 ph, 50/60 Hz
Wheel Balancer	MT4000	75/85/ 98 rpm	10" - 28"	1118 mm.	600 mm.	115 - 230 V 1 ph, 50/60 Hz

เครื่องตวงล้อรถบรรทุก

MT2450



MT2650



TYPE	MODEL	READOUT ACCURACY (CAR-TRUCK)	RIM DIAMETER	RIM WIDTH	MAXIMUM WHEEL DIAMETER	MAX. WHEEL WEIGHT	DISPLAY
Truck wheel balancer	MT2450	1gr-1/10oz	7"-30" car 12"-30" truck	1,5"-22" car 4"-22" truck	1220 mm	65 KG car 300 KG Truck	Digital
Truck wheel balancer	MT2650	1 gr.	7" - 30" car 12" - 30" truck	1.5" - 22" car 4" - 22" truck	1220 mm	65 kg. car 200 kg. truck	Video

เครื่องตั้งศูนย์ล้อ

TRIGON 4 VISION



TRIGON NOVO



TYPE	MODEL	TOTAL TOE	CAMBER	CASTER	KING PIN	STEERING DIFFERENCE AT 20°	POWER SUPPLY
Wheel Aligners	TRIGON 4 Vision	± 20°	± 10°	± 30°	± 30°	± 10°	115/230V-1 Ph- 50/60Hz
Wheel Aligners	TRIGON NOVO	± 20°	± 10°	± 30°	± 30°	± 20°	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph

725



728



TYPE	MODEL	TOTAL FRONT AND REAR TOE	HALF TOE	CAMBER	KING PIN	POWER SUPPLY
Wheel Aligners	725 (Pro Truck)	± 48°	± 24°	± 10°	± 30°	90/260V AC (50-60Hz) 1ph
	725 (Pro)	± 48°	± 24°	± 30°	± 30°	115/230V-1ph-50/60Hz

TYPE	MODEL	FRONT STEERING ANGLE	FRONT AND REAR INCLINATION	CAMBER AND KING PIN	FRONT AND REAR SET BACK	POWER SUPPLY
Wheel Aligners	728 (Platinum S)	± 60°	± 10°	± 30°	± 24°	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph

ลิฟท์ยกรถยนต์

TITAN

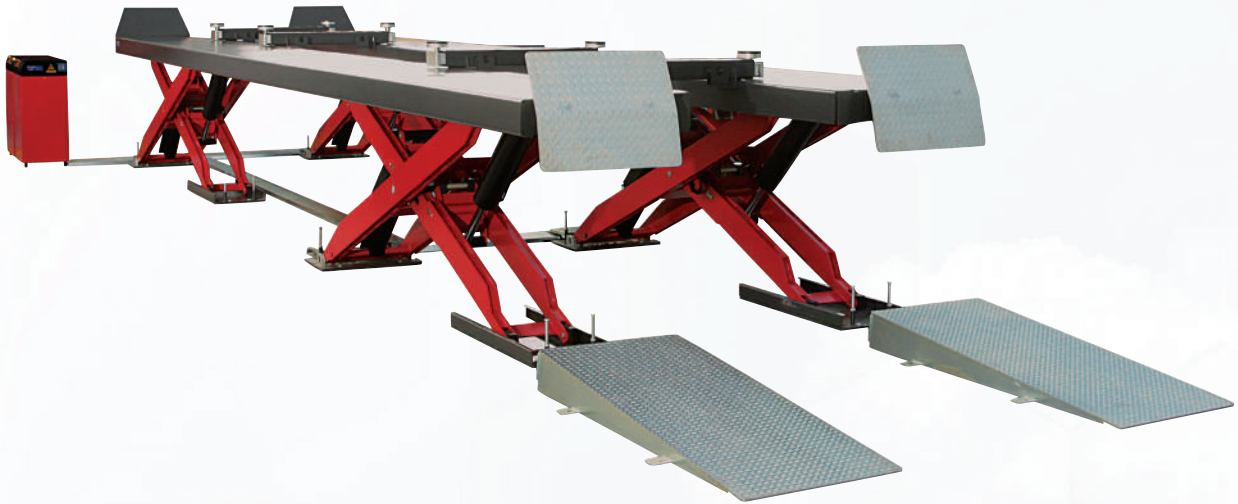


TYPE	MODEL	MAX CAPACITY	LIFTING TIME	PNEUMATIC POWER SUPPLY	MOTOR POWER	POWER SUPPLY
Lifting Equipment	X571LT X573LT X463LT	3500 kg.	8"	4-10 bar	3 kW	230/400V 3ph - 50Hz
	X571 X573 X461 X463	5000 kg./ 4300kg.	95"	4-10 bar	3 kW	230/400V 3ph - 50Hz



TYPE	MODEL	RAISING TIME	LOWERING TIME	PNEUMATIC POWER SUPPLY	MAX LIFTING HEIGHT	MOTOR POWER	POWER SUPPLY
Lifting Equipment	TITAN X 3000	40 s	40 s	4-10 bar (Version S)	1900 (version I) - 2000 mm.	3 kW	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz
Lifting Equipment	TITAN X 3500	40 s	40 s	4-10 bar (Version S)	1900 (version I) - 2000 mm.	3 kW	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz
Lifting Equipment	TITAN X 4000	40 s	40 s	4-10 bar (Version S)	1900 (version I) - 2000 mm.	3 kW	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz
Lifting Equipment	TITAN X2040T	40 s	40 s	-	1900 mm.	3 kW	230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz

MAGNUM



TYPE	MODEL	MAX CAPACITY	POWER SUPPLY	MOTOR POWER	POWER SUPPLY
Lifting Equipment	10/5.8	10 t	6 - 8 bar	5.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	20/7.5*	20 t	6 - 8 bar	5.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	20/10*	20 t	6 - 8 bar	5.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	30/11.25*	30 t	6 - 8 bar	7.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	30/13.75	30 t	6 - 8 bar	7.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	40/15	40 t	6 - 8 bar	7.5 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	50/18.75	40 t	6 - 8 bar	9.2 kW	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	10/5.8 LT	10 t	6 - 8 bar	5.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	20/7.5 LT*	20 t	6 - 8 bar	5.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	20/10 LT*	20 t	6 - 8 bar	5.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	30/11.25 LT*	30 t	6 - 8 bar	7.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	30/13.75 LT	30 t	6 - 8 bar	7.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	40/15 LT	40 t	6 - 8 bar	7.5 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz
Lifting Equipment	50/18.75 LT	50 t	6 - 8 bar	9.2 kW & 3 kW LT	400V 3ph 50Hz

*also available in a DOUBLE LIFT version



TYPE	MODEL	LIFTING/ LOWERING TIME	PNEUMATIC POWER SUPPLY	MAX HIGHT	POWER SUPPLY	MOTOR POWER	
Lifting Equipment	TITAN PI 240N	V	49 s / 55 s	6 - 8 bar	3870 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Lifting Equipment		VX	49 s / 55 s	6 - 8 bar	4470 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Lifting Equipment		VXL	49 s / 55 s	6 - 8 bar	5070 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Lifting Equipment	TITAN PI 240E	V	49 s / 55 s	-	3870 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Lifting Equipment		VX	49 s / 55 s	-	4470 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)
Lifting Equipment		VXL	49 s / 55 s	-	5070 mm.	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)

* Max Capacity 4000 kg.



TITAN PI 441 B

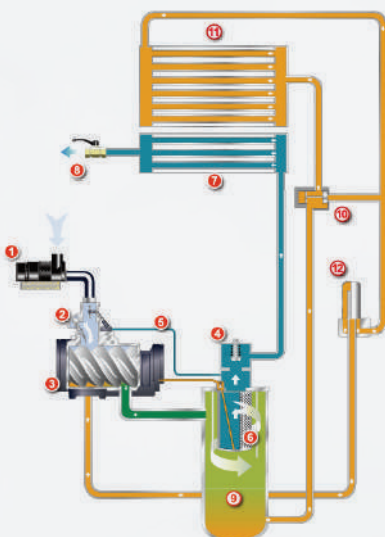
TYPE	MODEL	LIFTING TIME	LOWERING TIME	POWER SUPPLY	MOTOR POWER
Lifting Equipment	TITAN PI 441 B	34 s	33 s	230-400V 3ph 50-60Hz, 230V 1ph 50Hz	2,6 kW (400V 3ph 50Hz)

ปั๊มลมอุตสาหกรรมแบบสกรู

SA SERIES 08-90 KW



MODEL	DELIVERY M3/MIN	WORKING PRESSURE	MAIN MOTOR POWER	COMPRESSED AIR OUTLET	INDICATIVE DIMENSIONS			WEIGHT
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT	
SA08A-10B	1	1.0 MPa	7.5 kW	3/4"	800 mm	670 mm	1100 mm	275 kg
SA15A-10B-C	2.1	1.0 MPa	15 kW	1"	1080 mm	880 mm	1298 mm	480 kg
SA22A-10B-C	3.2	1.0 MPa	22 kW	1"	1080 mm	880 mm	1298 mm	600 kg
SA55A-10B-C	8.50	1.0 MPa	55 kW	2"	2250 mm	1344 mm	1694 mm	2150 kg
SA90A-10B-C	13.6	1.0 MPa	90 kW	2"	2250 mm	1344 mm	1694 mm	2250 kg



SYSTEM FLOW CHART

AIR FLOW

1. Air filter
2. Air inlet valve
3. Air compressor aierend
4. Minimum pressure valve(MPV)
5. Air inlet control piping
6. Oil fine separator
7. After cooler
8. Air outlet valve

OIL FLOW

9. Oil separator tank
10. Thermal control valve
11. Oil cooler
12. Oil filte

ปั๊มลมอุตสาหกรรมแบบลูกสูบ

FUSHENG A SERIES

- เวลาข้อเหวี่ยงทนทานต่อการสึกหรอได้อย่างดีเยี่ยม
- ซีลกันรั่วอย่างแน่นหนาและใช้น้ำมันน้อย
- ทนแรงกระแทกและอุณหภูมิสูงได้ดี
- ระเบิดอกสูบแรงดันต่ำช่วยลดการรั่วไหลได้เป็นอย่างดี
- วาล์ว Auto-Unload เพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
- ฟิล์มลูกปืนคุณภาพสูงเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน

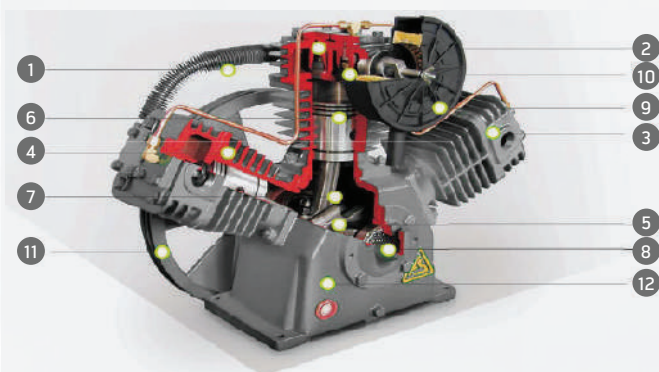


SINGLE-STAGE AIR-COOLED AIR COMPRESSOR

MODEL	MOTOR		CYLINDER			COMP R.P.M.	PISTON DISP.		ACTUAL AIR DELIVERY AT 8 BAR		WORKING PRESSURE	AIR RECEIVER			AIR OUTLET
			BORE	NO.	STROK		L/MIN	CFM	L/MIN	CFM		AIR TANK VOLUME	DIMENSIONS	MAX PRESSURE	
VA-65	1 HP	0.75 kW	65 mm	2	44 mm	500	146	5.15	88	3.1	8 bar	105	360 x 1160	10 bar	1/2 Inch
VA-80	3 HP	2.2 kW	80 mm	2	60 mm	651	393	13.88	360	12.71	8 bar	155	390 x 1410	10 bar	1/2 Inch
TA-80	5 HP	3.7 kW	80 mm	3	60 mm	702	635	22.42	530	18.71	8 bar	245	485 x 1440	10 bar	1/2 Inch
TA-100	10 HP	7.5 kW	100 mm	3	70 mm	739	1218	43.01	1000	35.32	8 bar	500	640 x 1760	10 bar	3/4 Inch

TWO-STAGE AIR-COOLED AIR COMPRESSOR

MODEL	MOTOR		CYLINDER			COMP R.P.M.	PISTON DISP.		ACTUAL AIR DELIVERY AT 8 BAR		WORKING PRESSURE	AIR RECEIVER			AIR OUTLET
			BORE	NO.	STROK		L/MIN	CFM	L/MIN	CFM		AIR TANK VOLUME	DIMENSIONS	MAX PRESSURE	
HTA-65H	3 HP	2.2 kW	51 mm	1	48 mm	916	292	10.31	220	7.77	12 bar	155	390 x 1410	13.5 bar	1/2 Inch
HTA-80	5 HP	3.7 kW	65 mm	1	60 mm	954	575	20.3	450	15.89	12 bar	304	490 x 1760	13.5 bar	1/2 Inch
HTA-100H	10 HP	7.5 kW	80 mm	1	70 mm	888	976	34.47	800	28.25	12 bar	500	640 x 1760	13.5 bar	3/4 Inch
HTA-120	15 HP	11 kW	100 mm	1	80 mm	805	1455	51.39	1220	43.09	12 bar	500	640 x 1760	13.5 bar	3/4 Inch



AIR-COOLED RECIPROCATING AIR COMPRESSOR INTERNAL STRUCTURE

1. Cooling copper tubing
2. Inlet and outlet valves
3. Cylinder head
4. Cylinder
5. Crankshaft
6. Piston ring
7. Connecting rod
8. Bearing
9. Air filter
10. Automatic unloading device
11. Belt-driven pulley for the compressor
12. Crankcase

เครื่องทำลมแห้งแบบใช้ความเย็น

FUSHENG FR SERIES

- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันการเกิดหยดน้ำเกาะตามผนังท่อ
- ป้องกันการกัดกร่อน
- แผงควบคุมใช้งานง่ายและสะดวก
- ง่ายต่อการซ่อมบำรุงรักษา



FR SERIES AIR-COOLED REFRIGERATION DRYER

MODEL	MAX. CAPACITY (M3/MIN)	AIR INLET TEMP.	AMBIENT TEMP.	DEW POINT	OPERATING PRESSURE	REFRIGERANT	POWER CONSUMPTION	POWER SUPPLY	AIR PIPING SIZE	DIMENSIONS			NET WEIGHT
										H	W	D	
10AP	1.4	50°C	32°C	2-10°C at 7 kg/cm ²	0.7 Mpa	R134a	0.55 kW	220V / 1ph / 50Hz	G1"	740 mm	735 mm	470 mm	68 kg
20AP	2.7	50°C	32°C	2-10°C at 7 kg/cm ²	0.7 Mpa	R134a	0.8 kW	220V / 1ph / 50Hz	G1 1/4"	770 mm	825 mm	470 mm	90 kg
30AP	3.7	50°C	32°C	2-10°C at 7 kg/cm ²	0.7 Mpa	R22	1.1 kW	220V / 1ph / 50Hz	G1 1/2"	920 mm	1070 mm	600 mm	140 kg
50AP	7.2	50°C	32°C	2-10°C at 7 kg/cm ²	0.7 Mpa	R22	1.5 kW	220V / 1ph / 50Hz	G2"	920 mm	1070 mm	600 mm	150 kg
100AP	15	50°C	32°C	2-10°C at 7 kg/cm ²	0.7 Mpa	R22	2.7 kW	380V / 3ph / 50Hz	DN80	1150 mm	1700 mm	940 mm	365 kg

*Maximum air inlet temperature limit : 80°C

*Maximum operation pressure : 0.98 Mpa

*Ambient temperature : 2-40°C

FSR SERIES AIR-COOLED REFRIGERATION DRYER

MODEL	MAX. CAPACITY (M3/MIN)	AIR INLET TEMP.	AMBIENT TEMP.	DEW POINT	OPERATING PRESSURE	REFRIGERANT	POWER SUPPLY	AIR PIPING SIZE	DIMENSIONS			NET WEIGHT
									L	W	D	
015S	1.2	10-80°C	5-50°C	2-10°C	0.6-1.6 Mpa	R134a	220V/50Hz	G1	400 mm	550 mm	730 mm	57 kg
020S	2.5	10-80°C	5-50°C	2-10°C	0.6-1.6 Mpa	R134a	220V/50Hz	G1	520 mm	540 mm	890 mm	66 kg
030S	3.7	10-80°C	5-50°C	2-10°C	0.6-1.6 Mpa	R410a	220V/50Hz	G1	520 mm	540 mm	890 mm	79 kg
060S	8.5	10-80°C	5-50°C	2-10°C	0.6-1.6 Mpa	R410a	220V/50Hz	G1	610 mm	900 mm	1070 mm	99 kg
100S	12.8	10-80°C	5-50°C	2-10°C	0.6-1.6 Mpa	R410a	220V/380V/50Hz	G2	610 mm	900 mm	1070 mm	113 kg

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่



6023



6027B



6512



6127XL



TYPE	MODEL	CONTINUOUS AMPERAGE CHARGING RATE	CRANK ASSIST	DC LEADS	CLAMP RATING	WEIGHT (POUNDS) LBS	BATTERY TYPE
Wheeled charger	6023	60/50/25 Amp	300A	8' 4AWG	400 Amp	50 Lbs	6/12/24 Volt
Wheeled charger	6027 B	90/75/55 Amp	500A	8' 4AWG	500 Amp	75 Lbs	6/12/24 Volt
Wheeled charger	6512/6512G	100/80/30 Amp	500A	6' 7" 4 AWG	400 Amp	49 Lbs	6/12/24 Volt
Wheeled charger	6127XL	-	Up to 1100A	8' 4AWG	500 Amp	54 Lbs	12 Volt

เครื่องทดสอบแบตเตอรี่และระบบไฟฟ้า



TYPE	MODEL	VOLT METER	BATTERY CCA TEST RANGE	LEADS	CLAMPS
Battery Tester	12-1015	9-15 Volts DC	100 - 1700 CCA	6 FT	Kelvin Connection

ลิฟท์ยกรถฟอร์คลิฟท์

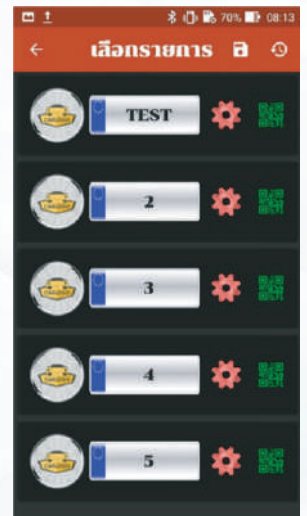
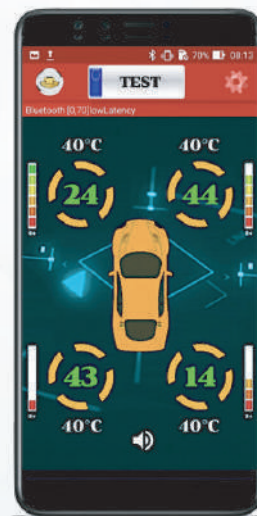


TYPE	LIFTING CAPACITY	LIFTING HEIGHT	LIFTING/ LOWERING SPEED	TRACK DIMENSIONS	RAMP DIMENSIONS	LIFT DIMENSIONS	MOTOR
Forklift Lift	12.5 tons (25,000 lbs.) minimum	69 1/4 inches (minimum)	30 inches per minute	Length: 178 inches Width: 24 inches	Width: 24 inches Height: 9 1/4 inches	Width: 150 1/4 inches Length: 243 1/4 inches	208-230 VAC, 1 phase, 60 Hz



อุปกรณ์วัดแรงดันลมยาง

เทคโนโลยีได้ปฏิวัติโลกของเรา สร้างสรรค์อำนวยความสะดวกผ่านนวัตกรรมต่างๆ ทำให้เราสามารถรับรู้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ได้เพียงแคปลายนิ้ว tSm™ เครื่องวัดแรงดันลมยางและอุณหภูมิ ถูกคิดค้นและพัฒนาขึ้นโดยทีม UMWS Automotive Garage Solution เพื่อตอบโจทย์วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล ด้วยการแสดงผลแบบ real-time ทุกขณะการขับขี่ผ่าน tSm™ แอปพลิเคชันบนมือถือ ช่วยให้ท่านมั่นใจในการขับขี่บนท้องถนน





ที่สูบลมแบบพกพา

ที่สูบลมพกพา tSm™ มีน้ำหนักเบาและพกพาสะดวก หัวสูบลม
 อเนกประสงค์สามารถใช้งานได้กับทุกอุปกรณ์ที่ต้องการเติมลม
 ไม่ว่าจะเป็นลมยางรถยนต์ อุปกรณ์กีฬา หรือของเล่นเด็ก



SIZE	PRESSURE	AIR FLOW	POWER	N.W	CHARGE TIME
54.8*44.8*240mm	150 PSI	9-15 Volts DC	12V / 5A / 60W / 2000 mAh	360 g.	At least 4 hours charging for first time, next time should be charged 2 hours.

MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT





อุปกรณ์และ เครื่องมือไฮดรอลิก



HYDROLUTION ผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิกทั้งชนิดแรงดันสูงและแรงดันต่ำ รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้า CE (European Conformity) ซึ่งใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมทั่วไป ผลิตภัณฑ์ของเรามีความหลากหลาย และสามารถแบ่งออกเป็นหลายประเภทเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่แตกต่างกัน ซึ่งทำให้เราแตกต่างจากแบรนด์อื่น ผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพสูงของเราตอบสนองการใช้งานที่ต้องการแรงดันสูงด้วยราคาที่สมเหตุสมผลและสามารถแข่งขันได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดในปัจจุบันและช่วยให้ลูกค้าได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างรวดเร็ว

กระบอกไฮดรอลิก (HYDRAULIC CYLINDERS)

กระบอกไฮดรอลิกแบบ DOUBLE ACTING WITH TILT SADDLE รุ่น DCT SERIES

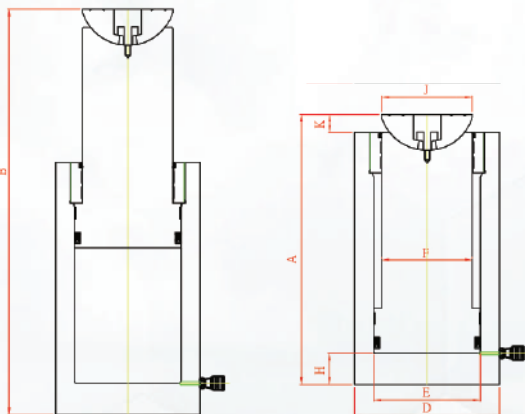
ขนาด 50-1,500 ตัน

Stroke 50-500 มม.

แรงดันสูงสุด 700 บาร์/ 10,000psi

คุณสมบัติ

- กระบอกไฮดรอลิกแรงดันสูง ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการยกของหนักได้ถึง 1,500 ตัน
- Double Acting เพื่อการทอยกลับอย่างมั่นใจ
- มี Stop Ring ช่วยป้องกันลูกสูบระเบิด
- Tilt Saddles เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่แข็งแรงและสามารถถอดเปลี่ยนได้
- วาล์วนิรภัยในตัวช่วยป้องกันแรงดันเกินค่าที่กำหนด
- มีซิลลูกสูบช่วยป้องกันการปนเปื้อนและยืดอายุการใช้งานของกระบอกไฮดรอลิก
- การเคลือบสารสังเคราะห์พิเศษบนพื้นผิวภายนอกและลูกสูบช่วยป้องกันการสนิมได้ดีเยี่ยม
- มีข้อต่อ C8F และฝาปิดฝุ่นทุกรุ่น
- สามารถปรับเปลี่ยนขนาดและ Stroke ได้



MODEL NO.	CAPACITY (TON/KN)	STROKE (MM)	COLLAPSED HEIGHT A (MM)
DCT-502	50	50	200
DCT-506		150	300
DCT-5012		300	485
DCT-5020		500	742
DCT-1002	100	50	210
DCT-1006		150	315
DCT-10012		300	505
DCT-10020		500	775
DCT-1502	150	50	235
DCT-1506		150	340
DCT-15012		300	550
DCT-15020		500	785
DCL-2002	200	50	240
DCT-2006		150	345
DCT-20012		300	560
DCT-20020		500	800
DCT-2502	250	50	255
DCT-2506		150	355
DCT-25012		300	565
DCT-25020		500	865
DCT-3002	300	50	275
DCT-3006		150	410
DCT-30012		300	600
DCT-30020		500	960
DCT-4002	400	50	305
DCT-4006		150	425
DCT-40012		300	650
DCT-40020		500	975
DCT-5002	500	50	347
DCT-5006		150	447
DCT-50012		300	702
DCT-50020		500	997
DCT-6002	600	50	370
DCT-6006		150	470
DCT-60012		300	710
DCT-60020		500	1005
DCT-8002	800	50	410
DCT-8006		150	510
DCT-80012		300	740
DCT-80020		500	1035
DCT-10002	1000	50	460
DCT-10006		150	560
DCT-100012		300	760
DCT-100020		500	1065
DCT-12002	1200	50	505
DCT-12006		150	605
DCT-120012		300	805
DCT-120020		500	1115
DCT-15002	1500	50	555
DCT-15006		150	655
DCT-150012		300	835
DCT-150020		500	1145

กระบอกไฮดรอลิกสำหรับงานหนัก (HEAVY DUTY HYDRAULIC CYLINDER)

กระบอกไฮดรอลิกแบบ LOCK NUT WITH TILT SADDLE, SINGLE ACTING รุ่น PSLT SERIES

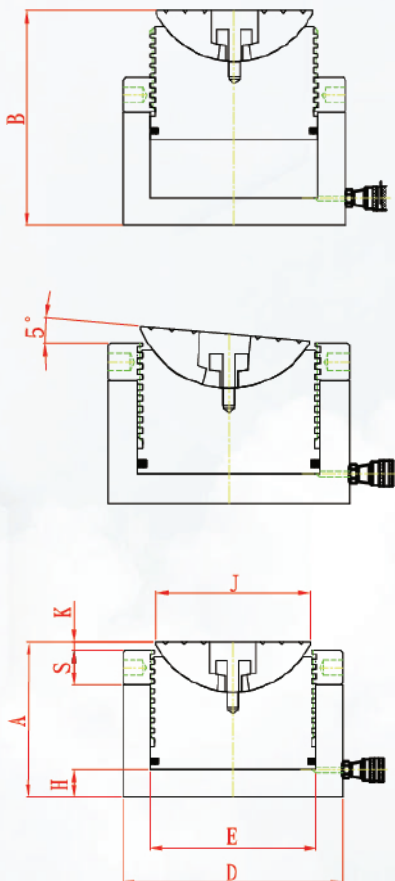
ขนาด 60-800 ตัน

Stroke 50, 75 มม.

แรงดันสูงสุด 700 บาร์/ 10,000psi

คุณสมบัติ

- ขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่จำกัด
- Lock Nut ช่วยรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัยเมื่อใช้งานเป็นเวลานาน
- ไม่มี Stop Ring ทำงานแบบ Single Acting, Load Return
- มี Overflow port เป็นตัวจำกัด Stroke เพื่อป้องกันลูกสูบระเบิด
- Tilt Saddles เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่แข็งแรงและสามารถถอดเปลี่ยนได้
- การเคลือบสารสังเคราะห์พิเศษบนพื้นผิวภายนอกและลูกสูบ ช่วยโครเมียมช่วยป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม
- มีข้อต่อ C8F และฝาปิดกันฝุ่นทุกรุ่น
- สามารถปรับเปลี่ยนขนาดและ Stroke ได้



MODEL NO.	CAPACITY (TON/KN)	STROKE (MM)	COLLAPSED HEIGHT A (MM)
PSLT-602	60	50	135
PSLT-603		75	165
PSLT-1002	100	50	142
PSLT-1003		75	172
PSLT-1502	150	50	159
PSLT-1503		75	189
PSLT-2002	200	50	165
PSLT-2003		75	195
PSLT-2502	250	50	171
PSLT-2503		75	201
PSLT-3002	300	50	179
PSLT-3003		75	209
PSLT-4002	400	50	193
PSLT-4003		75	226
PSLT-5002	500	50	211
PSLT-5003		75	241
PSLT-6002	600	50	222
PSLT-6003		75	257
PSLT-8002	800	50	255
PSLT-8003		75	285

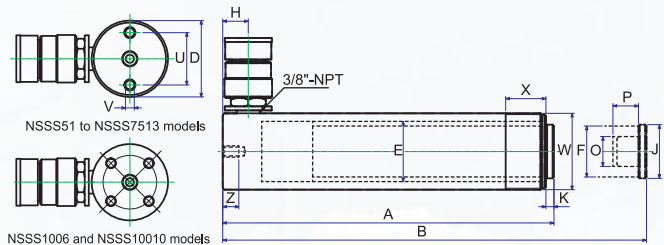
กระบอกไฮดรอลิกแบบมาตรฐาน รุ่น NSSS SERIES

ขนาด 4.5 - 100 ตัน
Stroke 25.4 - 406 มม.
แรงดันสูงสุด 700 บาร์/10,000 psi



คุณสมบัติ

- Single Acting, Spring Return
- ลูกสูบโครเมียมแบบแข็ง
- กระบอกสูบด้านในขัดเงา
- กระบอกสูบด้านนอกเคลือบผิวด้วยวิธีในไตรดิง



NSSS-SERIES, STANDARD CYLINDERS

MODEL NO.	CAPACITY (TON)	STROKE (MM)	OIL CAP (CM ³)	HIGHT (MM)		D (Ø MM)	E (Ø MM)	F (Ø MM)	H (MM)	J (MM)	K (MM)	O (Ø UN)	P (MM)	U (MM)	V (Ø UNC)	Z (MM)	W (Ø UN)	X (MM)	WEIGHT (KGS)									
				RETRACTED	EXTENDED																							
NSSS51	4.5	26	17	110	136	38	28.6	25.4	19	25	6	¾"-16	14	25	¼"-20	14	1 ½"-16	28	1									
NSSS53	5	76	54	165	241		30						14						1.5									
NSSS55		127	90	216	343		30						14						1.9									
NSSS57		183	129	273	456		30						16						2.4									
NSSS59		232	164	324	556		30						16						2.8									
NSSS101	10	25.4	36.5	90	115.4	57	42.8	38	19	-	-	#10-24UN	6.5	39	5/16"-18	13	2 ¼"-14	30	1.8									
NSSS102		51	73	121	172		42.8			40	6	1"-8	19						2.3									
NSSS104		101	145	171	272		42.8			40	6	1"-8	19						3.3									
NSSS106		152.5	242	247	399.5		45			40	6	1"-8	19						4.4									
NSSS108		203.5	323	298	501.5		45			40	6	1"-8	19						5.4									
NSSS1010		255.5	406	350	605.5		45			40	6	1"-8	19						6.4									
NSSS1012		305.5	486	400	705.5		45			40	6	1"-8	19						6.8									
NSSS1014		356.5	567	451	807.5		45			40	6	1"-8	19						8.2									
NSSS151		15	26.5	63	124		150.5			73	55	40	19						38	9.6	1"-8	25.4	47.7	3/8"-16	13	2 ¾"-16	30	3.3
NSSS152			52.5	125	149.6		202.1						19															4.1
NSSS154	102.5		243	200	302.5	19	5																					
NSSS156	153		363	271.6	424.6	25	6.8																					
NSSS158	203.5		483	322	525.5	25	8.2																					
NSSS1510	254.5		604	373	627.5	25	9.5																					
NSSS1512	305		724	424	729	25	10.9																					
NSSS1514	355.7		845	474.6	830.3	25	11.8																					
NSSS1516	406		824	523	829	25	12.8																					
NSSS251	25	25.5	98	139.5	165	88	70	55	25	50	10.5	1 ½"-16	25.4	58	½"-13	19	3 5/16"-12	50	5.9									
NSSS252		51	196	165	216														6.4									
NSSS254		102	392	216	318														8.2									
NSSS256		158.5	610	273	431.5														10									
NSSS258		209.5	806	324	533.5														12.2									
NSSS2510		260.5	1002	375	635.5														14.1									
NSSS2512		311	1196	425.5	736.5														16.3									
NSSS2514		361.5	1390.5	476	837.5														17.7									
NSSS308	30	209.5	925	387.5	597	103	75	60	57	50	10.5	1 ½"-16	25.4	-	-	-	4"-12	50	18.1									
NSSS502	50	51	361	177	228	127	95	80	33	70	3	-	-	95	½"-13	19	5"-12	55	15									
NSSS504		101.5	719	229	330.5														19.1									
NSSS506		157.5	1116	283	440.5														23.1									
NSSS508		203	1446	349	552														27.1									
NSSS5010		260	1853	385	645														30.4									
NSSS5013		335.5	2377	461	796.5														37.6									
NSSS756	75	155	1752	285	440	152	120	95	30	70	3	-	-	-	-	-	5 ¾"-12	45	29.5									
NSSS7513		333.5	3770	491	824.5														59									
NSSS1002	100	50	715	238	288	177	135	105	40	70	3	-	-	139	¾"-10	25	6 7/8"-12	45	43									
NSSS1004		100	1430	288	388														50									
NSSS1006		170	2432	358	528														59									
NSSS10010		260	3720	448	708														72.6									

กระบอกไฮดรอลิกแบบแบน รุ่น NSLS SERIES



ขนาด 5 - 150 ตัน

Stroke 6 - 17 มม.

แรงดันสูงสุด 700 บาร์/10,000 psi

คุณสมบัติ

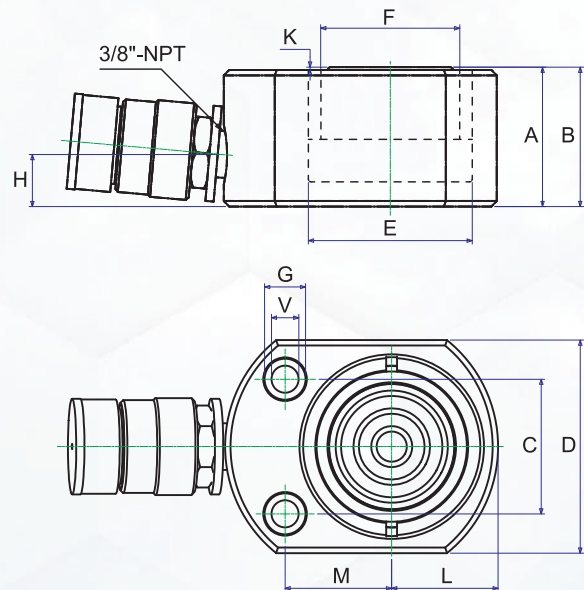
- Single Acting, Spring Return
- ลูกสูบโครเมียมแบบแข็ง
- กระบอกสูบด้านในขัดเงา
- กระบอกสูบด้านนอกเคลือบผิวด้วยวิธีในไตรดิง



HAND / FOOT PUMPS



HIGH PRESSURE ACCESSORIES



NSLS-SERIES, FLAT CYLINDERS

MODEL NO.	CAPACITY (TON)	STROKE (MM)	OIL CAP (CM ³)	A		B	C (MM)	D (MM)	E (Ø MM)	F (Ø MM)	H (MM)	K (MM)	V (Ø MM)	G (Ø MM)	O (Ø MM)	P (Ø MM)	U (MM)	L (MM)	M (MM)	WEIGHT (KG)
				HEIGHT (MM)																
				RETRACTED	EXTENDED															
NSLS50	5	6	4.5	33	39	28.5	58.5x44	31	25.4	16	1	5.3	9.5	-	-	-	22	22	0.7	
NSLS100	10	12	18.0	42	54	36.5	82.5x60	44	38	19	1	7.5	11	-	-	-	30	34	1.6	
NSLS200	20	12	34.0	51	63	49.3	100x78	60	50.8	19	1	10	15	-	-	-	39	39	2.6	
NSLS300	30	13	54.0	58	71	52.3	117.5x95	73	63.5	19	2	10	16	-	-	-	47.5	47.5	4.5	
NSLS500	50	16	113.0	66	82	66.5	145x115	95	70	19	2	11	19	-	-	-	57.5	58	6.8	
NSLS750	75	16	180.0	79	95	76.2	170x145	120	82.5	19	2	13.5	20.5	-	-	-	72.5	70	11.3	
NSLS1000	100	16	229.0	85	101	76.2	185x160	135	92	19	2	13.5	20.5	-	-	-	80	78	14.5	
NSLS1500	150	17	363.0	100	117	117	225x195	165	115	23	2	13.5	20.5	-	-	-	97.5	85	26.3	

กระบอกไฮดรอลิก รุ่น NSCS SERIES



ขนาด 10 - 100 ตัน
Stroke 38 - 62 mm
แรงดันสูงสุด 700 บาร์/10,000 psi

คุณสมบัติ

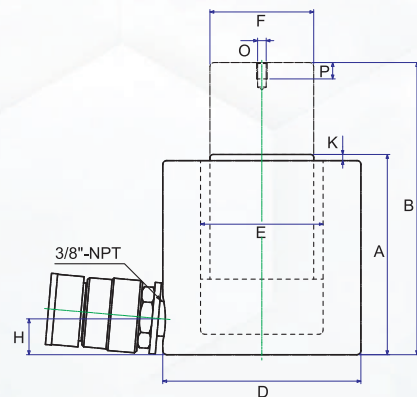
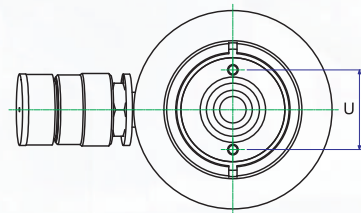
- Single acting-spring return
- ลูกสูบรูปโครเมียมแบบแข็ง
- กระบอกสูบด้านในขัดเงา
- กระบอกสูบด้านนอกเคลือบผิวด้วยวิธีไนไตรดิง



HAND / FOOT PUMPS



HIGH PRESSURE ACCESSORIES



NSCS-SERIES, COMPACT CYLINDERS

MODEL NO.	CAPACITY (TON)	STROKE (MM)	OIL CAP (CM ³)	A B		C (MM)	D (MM)	E (Ø MM)	F (Ø MM)	H (MM)	K (MM)	V (Ø MM)	G (Ø MM)	O (Ø MM)	P (Ø MM)	U (MM)	L (MM)	M (MM)	WEIGHT (KG)
				HIGHT (MM)															
				RETRACTED	EXTENDED														
NSCS101	10	38	55.0	88	126	-	78	42.8	38	17.5	5	-	-	M4	8	26	-	-	4.1
NSCS201	20	45	127.0	98	143	-	97	60	50.8	17.5	3	-	-	M5	9	39	-	-	5
NSCS302	30	62	274.0	117	179	-	107	75	63.5	19	3	-	-	M5	8	39	-	-	6.8
NSCS502	50	60.5	429.0	127	187.5	-	127	95	70	19	2	-	-	M5	8	39	-	-	10.9
NSCS1002	100	58	830.0	146.5	204.5	-	165	135	92	25	1.5	-	-	M8	10	55	-	-	22.7

ปั๊มไฮดรอลิก (HYDRAULIC PUMPS)

ปั๊มอลูมิเนียมแบบมือจับ รุ่น AHP & UHP SERIES

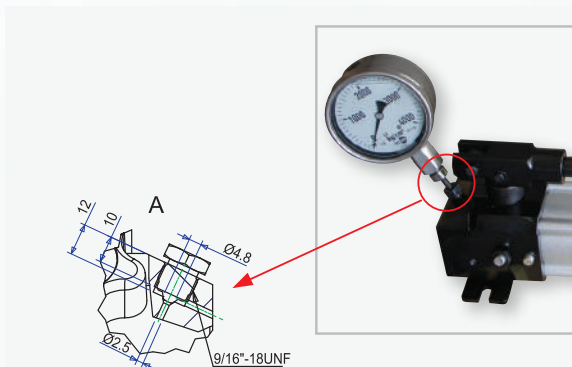
ทำงานที่ความเร็วสองระดับ (Dual Speed)

ข้อต่อเข้าปั๊ม มีขนาด NPT 3/8 นิ้ว เพื่อการไหลสูงสุด

แรงดันสูงสุด 700 - 2,800 บาร์

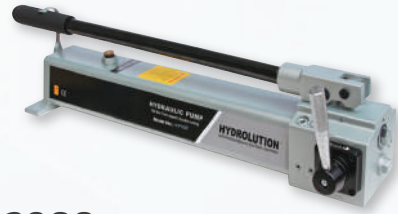
คุณสมบัติ

- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา
- โครงสร้างอลูมิเนียมอัลลอยและปั๊มลิ้นชักพร้อมกลไกป้องกัน การสูญเสีย เหมาะอย่างยิ่งกับภาคอุตสาหกรรมและงาน ประจำวันทั่วไป
- น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย พกพาสะดวก
- รุ่น AHP703D ทำงานที่ความเร็วสองระดับ เหมาะสำหรับกระ บอกไฮดรอลิกแบบ Double Acting โดยไม่ต้องใช้คอนโทรล วาล์วและอะแดปเตอร์
- รุ่น UHP2800 น้ำหนักเบา แต่ให้แรงดันสูงเป็นพิเศษ
- รุ่น UHP2800JQ ติดตั้งโดยตรงกับเทจวัดแรงดันและไม่จำเป็นต้องใช้อะแดปเตอร์เพิ่มเติม มีประสิทธิภาพและสะดวกยิ่งขึ้น



สามารถติดตั้งเทจวัดระดับได้โดยตรงบนปั๊ม รุ่น UHP2800JQ ข้อต่อแบบเกลียว ขนาด 9/16" - 18UNF

AHP703D



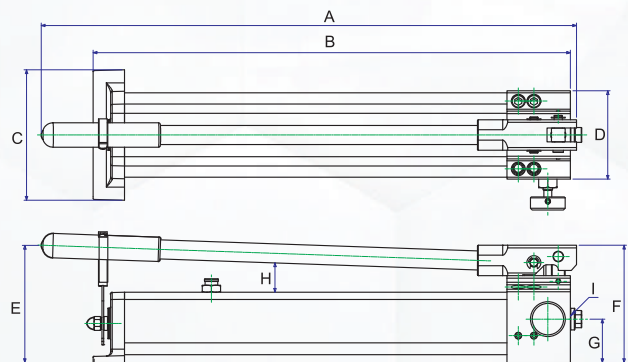
UHP2800



AHP705



AHP701



SPECIFICATIONS

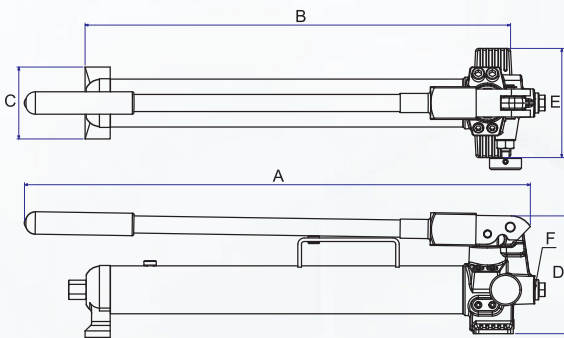
MODEL NO.	PRESSURE RATING (BAR)		OIL CAPACITY (CC.)	USABLE OIL CAPACITY (CC.)	OIL VOLUME PER STROKE (C.C.)		A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	I	WEIGHT (KGS)
	1ST STAGE	2ND STAGE			1ST STAGE	2ND STAGE										
AHP701	20	700	500	350	12.9	1.65	391	361	110	77	140	127	42.5	37	3/8"-NPT	2.3
AHP702	20	700	1000	750	12.9	1.65	542	513	110	77	130	127	42.5			3.5
AHP703	20	700	2000	1620	12.9	2.30	623	556	150	102	135	135	50			6
AHP703D	20	700	2000	1620	12.9	2.30	623	556	150	102	135	135	24/37			7.0
AHP704	20	1000	1000	750	12.9	1.65	539	501	110	77	145	127	42.5			3.5
AHP705	20	1500	2000	1620	12.9	1.00	699	629	150	102	152	157	50	37	3/4"-16UNF	6.7
UHP2800	20	2800	1000	700	12.9	0.65	620	488	79.5	140	157	156.5	26		3/4"-16UNF	6.7
UHP2800JQ	20	2800	1000	700	12.9	0.65	617	568	79.5	140	157	156.5	93		G 1/4"	6.7

ปั๊มโลหะแบบมือจับ รุ่น HA-HF SERIES

ทำงานที่ความเร็วระดับเดียวและสองระดับ (Single and Dual Speed)
 ข้อต่อเข้าปั๊ม มีขนาด NPT 3/8 นิ้ว เพื่อการไหลสูงสุด
 แรงดันสูงสุด 200 & 700 บาร์

คุณสมบัติ

- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา
- ปุ่มล๊อคพร้อมกลไกป้องกันการสูญหาย เหมาะอย่างยิ่งกับภาคอุตสาหกรรมและงานประจำวันทั่วไป
- มีวาล์วระบายแรงดันภายใน ช่วยป้องกันไม่ให้ใช้ปั๊มเกินขนาดที่กำหนด
- วาล์วระบายภายนอกแบบปรับได้พร้อมการออกแบบกลไกป้องกันการสูญหาย
- มีด้ามจับช่วยให้ง่าย
- รุ่น HE2421 ติดตั้งวาล์วควบคุมสำหรับใช้กับกระบอกไฮดรอลิกแบบ Double Acting



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	PRESSURE RATING (BAR)		OIL CAPACITY (CC.)	USABLE OIL CAPACITY (CC.)	OIL VOLUME PER STROKE (C.C.)		A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	OIL PORT THREAD F	WEIGHT (KGS)
	1ST STAGE	2ND STAGE			1ST STAGE	2ND STAGE							
HB350	20	200	350	250	13.0	2.8	342	310	66	148	137	3/8 NPT	5.9
HB600	20	700	750	550	13.0	2.8	542	480	90	148	137	3/8 NPT	7.6
HB700	20	700	850	640	13.0	2.8	633	528	90	148	137	3/8 NPT	8
HC1500	20	700	1500	1200	13.0	2.8	633	551	106	200	142	3/8 NPT	11.2
HC2500	20	700	2500	2200	13.0	2.8	713	632	106	200	142	3/8 NPT	12
HE2000	20	700	2100	1800	13.0	2.8	580	523	140	189	148	3/8 NPT	11.5
HE2421	20	700	2100	1800	13.0	2.8	580	523	140	189	148	-	12.0
HF350	20	700	350	280	7.0	1.0	343	310	66	127	142	3/8 NPT	5.5
HA350	200		350	280	3.2		332	292	90	148	137	3/8 NPT	5.7
HA600	700		750	550	3.2		542	478	90	148	137	3/8 NPT	7.1
HA700	700		850	640	3.2		632	526	90	148	137	3/8 NPT	7.6
HD300	700		300	200	2.8		330	283	90	127	130	1/4 NPT	4.4
HD500	700		500	400	2.8		530	469	90	127	130	1/4 NPT	5.4

HE2421



HC1500



HE2000

HB350

ปั๊มโลหะแบบมือจับ พร้อม RESERVOIR ขนาด 7 ลิตร รุ่น HP80 & HP80D SERIES

ทำงานที่ความเร็วสองระดับ (Dual Speed)

ข้อต่อเข้าปั๊ม มีขนาด NPT 3/8 นิ้ว เพื่อการไหลสูงสุด (Flow Heavy-Duty)

ทนทาน พร้อม reservoir ขนาดใหญ่

แรงดันสูงสุด 700 บาร์

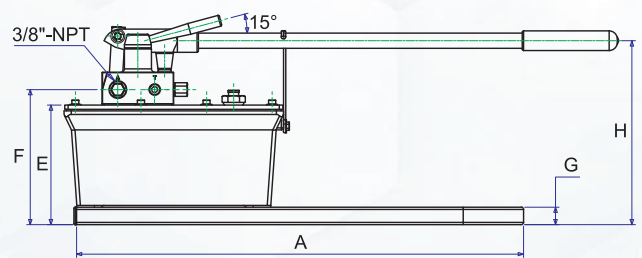
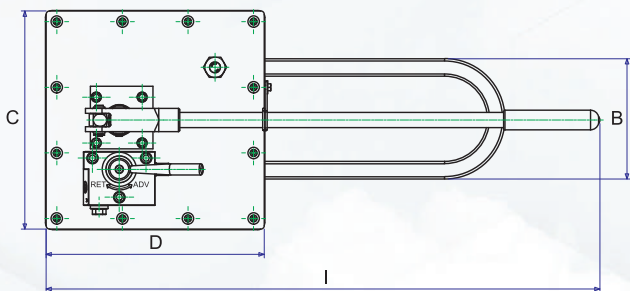
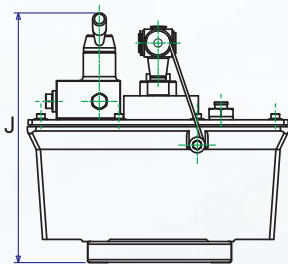
คุณสมบัติ

- ตัวถังทำจากเหล็ก
- มีวาล์วระบายแรงดันภายใน ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดปั๊มเกินขนาดที่กำหนด
- รุ่น HP80D เหมาะสำหรับกระบอกลูกไฮดรอลิกแบบ Double Acting ที่ไม่จำเป็นต้องติดตั้งคอนโทรลวาล์ว

HP80



HP80D



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	PRESSURE RATING (BAR)		OIL CAPACITY (CC.)	OIL VOLUME PER STROKE (C.C.)		A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	I (MM)	J (MM)	WEIGHT (KG)
	1ST STAGE	2ND STAGE		1ST STAGE	2ND STAGE											
HP80	27.5	700	8000	113	4	635	171	310	310	170	192	25	261	787	298	24.7
HP80D	27.5	700	8000	113	4	635	171	310	310	170	196	25	261	787	298	27.5

ปั๊มลมไฮดรอลิกแบบเหยียบ รุ่น AP1600 SERIES

Single & Double Acting
แรงดันสูงสุด 700 บาร์

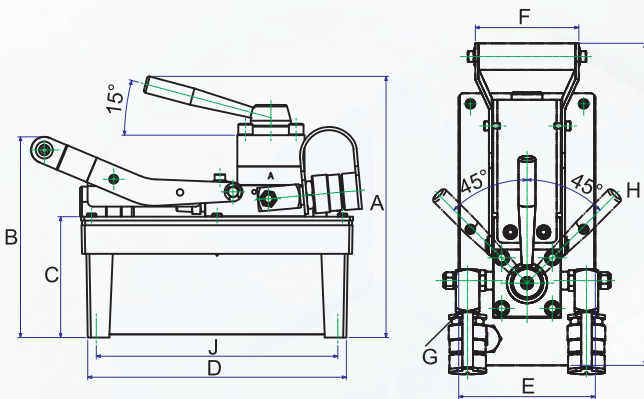
คุณสมบัติ

- ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับกระบอกไฮดรอลิกและเครื่องมือที่ทำงานแบบ Single Acting
- โครงสร้างและส่วนประกอบทำจากอลูมิเนียมอัลลอยเพื่อยืดอายุของอุปกรณ์ให้ยาวนาน ง่ายต่อการใช้งานและสะดวกพกพา
- การตั้งค่าวาล์วระบายแรงดันอัตโนมัติที่ 10,000 psi ช่วยปกป้องระบบไฮดรอลิกและมีความปลอดภัยในการทำงาน
- การออกแบบทางเข้าออกของลมแบบใหม่ ทำให้ปริมาณอากาศที่ระบายออกต่ำ ช่วยให้เสียงเงียบ และสามารถทำงานได้รอบทิศทาง
- ความจุน้ำมันสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามการใช้งานเฉพาะของลูกค้า

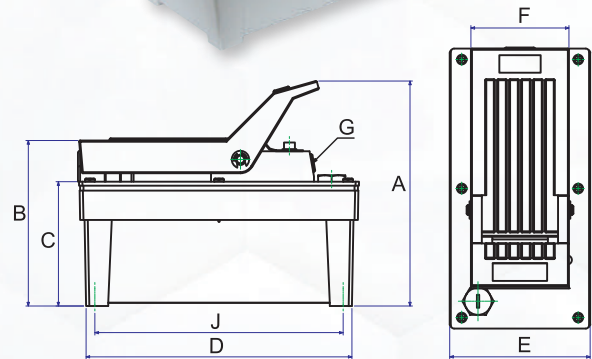
AP1600D



AP1600S



AP1600D



AP1600S

SPECIFICATIONS

MODEL NO.	ACTING	MAX. PRESSURE OUTPUT (PSI)	VALVE		OIL DEL. (C.C./MIN. @)*			
			TYPE	FUNCTION	0 (PSI)	100 (PSI)	5000 (PSI)	10000 (PSI)
AP1600S	Single	10,000	-	Advance	1250	-	-	195
AP1600D	Double	10,000	3 Position / 4 Way	Advance/ Hold/Retract	1250	-	-	195

MODEL NO.	INPUT AIR PRESSURE (KG)	RESERVOIR CAPACITY (C.C.)	USABLE OIL CAPACITY (C.C.)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	J (MM)	WEIGHT (KG)
AP1600S	7-10	1600	1300	207	152	114	244	129	90	3/8"-NPT	-	228	7.3
AP1600D	7-10	1600	1300	207	152	114	244	129	98	3/8"-NPT	304	228	9.3

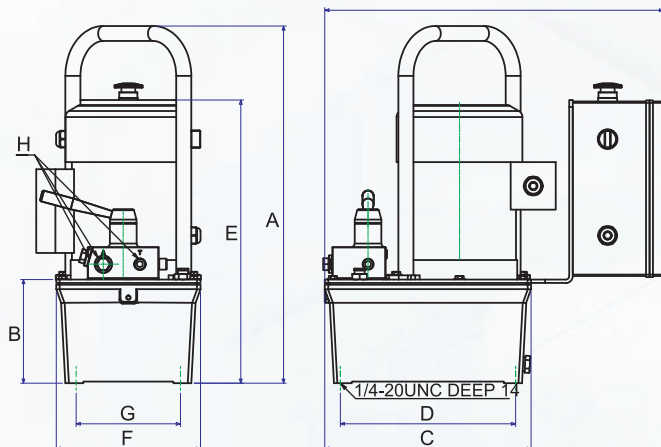
ปั๊มไฟฟ้า รุ่น EP13 SERIES

ปั๊มไฟฟ้า ขนาด 3 ลิตร
แรงดันสูงสุด 700 บาร์/10,000 psi

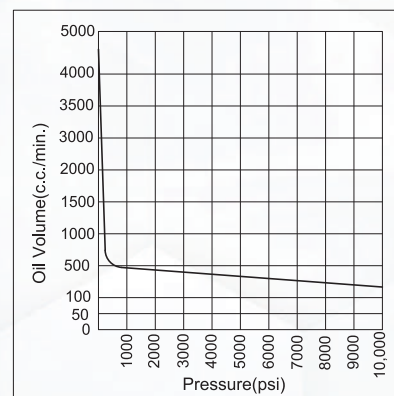
คุณสมบัติ

- ปั๊มมอเตอร์ไร้แปรงถ่านอเนกประสงค์เฟสเดียว ขนาด 1/2 HP, 220 v, 50/60Hz
- วาล์วระบายภายในขนาด 700 บาร์ ช่วยปกป้องชิ้นส่วนของปั๊มและใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ประกอบด้วยรีโมทคอนโทรล สาย 3 เมตร ขนาด 24V
- ไร้มลภาวะทางเสียง สอดคล้องกับกฎหมายการป้องกันอันตรายจากเสียง (80dBA ที่แรงดัน 700 บาร์)
- รุ่น EP13D ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับกระบอกไฮดรอลิกแบบ Double Acting โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งคอนโทรลวาล์วและอะแดปเตอร์
- ตรงตามมาตรฐานสินค้ายุโรป (CE)
- มีชลีนอยด์วาล์วทั้งสองรุ่น

EP13S-EP13D



EP13



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	ACTING	RPM 50/60 HZ	RESERVOIR CAPACITY (C.C.)	USABLE OIL CAPACITY (C.C.)	MOTOR	MAX. PRESSURE OUTPUT (PSI)	VALVE		OIL DEL. (C.C./MIN. @)*			
							TYPE	FUNCTION	0(Psi)	100(Psi)	5000(Psi)	10000(Psi)
EP13S EP13SS*	Single	2860/3450	3,000	2,400	0.45 kW 110V / 220V	10,000	2 Position / 2 Way	Hold /Retract	4,000	2,800	330	280
EP13D EP13DS*	Double	2860/3450	3,000	2,400	50 / 60 Hz Single Phase	10,000	3 Position / 4 Way	Adv./Hold /Retract	4,000	2,800	330	280

MODEL NO.	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H	J (MM)	WEIGHT (KG)
EP13 Series	511.5	148.5	295.5	251	406	206.5	149.4	3/8"-NPT	485	27

* Solenoid Valve version.

** The weight is excluding the hydraulic oil.

ปั๊มไฟฟ้า รุ่น EP5100

ปริมาณน้ำมันที่ใช้ได้ 80 ลิตร

ปริมาณน้ำมันสูงสุด 100 ลิตร

คุณสมบัติ

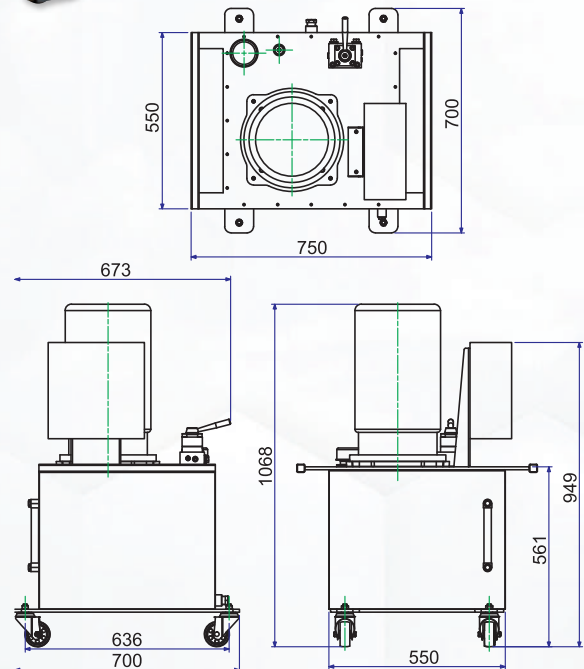
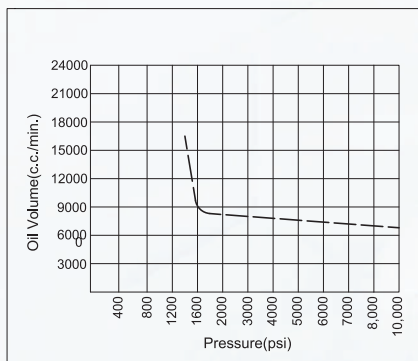
- ปั๊มเอาท์พุทความเร็วสูง Dual Speed ให้น้ำมันสูงสุด 16 ลิตร/นาที
- ระดับเสียงรบกวนเพียง 73-80 dBA
- ปั๊มมอเตอร์ไร้แปรงถ่านอนุกรมประสงค์สามเฟส ขนาด 7.46kW, 380 v, 50Hz
- แผงวงจรควบคุมขนาด 24V มาพร้อมกับรีโมทคอนโทรลเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- มอเตอร์ 3 เฟสพร้อมระบบป้องกันความร้อนเกินและมีส่วนประกอบทางไฟฟ้าที่จำเป็นต่อการทำงานของปั๊ม
- สวิตช์ 24V รุ่น EP5100D มีวาล์วแบบแมนนวล 4 ทิศทาง/3 ตำแหน่ง รุ่น EP5100DS มีชิลินอยด์วาล์ว 4 ทิศทาง/3 ตำแหน่ง พร้อมรีโมทสวิตช์ 24V
- ถังเก็บน้ำมันขนาด 100 ลิตร มีเกอวิตระดับน้ำมัน

EP5100D

EP5100DS



EP5100



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	RPM	RESERVOIR CAPACITY (LITER)	USABLE OIL CAPACITY (LITER)	MOTOR	MAX. PRESSURE OUTPUT (PSI)	AMP DRAW @10,000PSI	VALVE		OIL DEL. (LITER/ MIN. @)*			
							TYPE	FUNCTION	220(PSI)	1300(PSI)	5000(PSI)	10000(PSI)
EP5100D	1437	100	80	7.46 kW /380 V	10,000	6	3 Position / 4 Way	Adv./Hold /Retract	16	14	6	5.6
EP5100DS				50 Hz / 3 phase								

MODEL NO.	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	WEIGHT* (KG)
EP5100 Series	1069	561	550	700	636	750	240

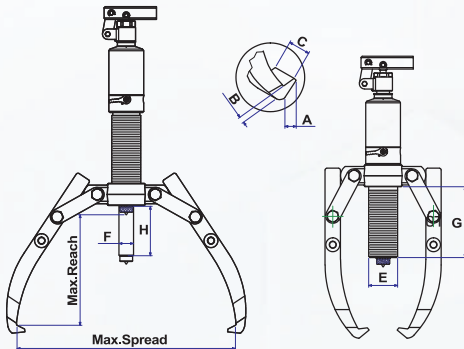
* The weight is excluding the hydraulic oil.

เครื่องถอดลูกปืน (HYDRAULIC PULLERS)

เครื่องถอดลูกปืน รุ่น PM SERIES

คุณสมบัติ

- แขนยึดสามารถเปลี่ยนได้ เพื่อการใช้งานที่สะดวก
- Socket หมุนได้ 360 องศา
- บีบไฮดรอลิกและตัวเครื่องมีวาล์วนิรภัยในตัว
- นอตตั้งศูนย์แบบสปริงไหลดเพื่อการใช้งานที่ง่ายขึ้น (สามารถถอดได้)
- มือจับที่พับและถอดได้ ช่วยลดการออกแรงขณะใช้งาน
- รุ่น PM2000 และ PM3000 ได้รับการออกแบบให้ต่อเข้ากับวัตถุได้อย่างรวดเร็ว และสามารถดึงวัตถุได้ด้วยกำลังไฮดรอลิกสูง
- สามารถใช้ extension rods เมื่อต้องการการเข้าถึงพิเศษ



PM400-PM3000



ACCESSORIES

MODEL NO.	PART NO.	LENGTH OF LONG ARM (MM)	MAX. REACH	MAX. SPREAD
PM400	295	222	295	300
PM600	335	260	335	363
PM800	395	308	395	445
PM1200	435	340	435	420
PM2000	555	428	555	540
PM3000	555	428	555	620

SPECIFICATIONS

CAPACITY	MODEL NO.	REACH (MAX. MM)	SPREAD (MAX. MM)	STROKE (MM)	PUMP TIP (MM)			JAW TIP (MM)			WEIGHT (KG)
				H	E	F	G	A	B	C	
4 Ton	PM400	185	255	60	42	22	84	11	6	22	8.3
6 Ton	PM600	220	330	70	45	23	94	13	10	22	8.5
8 Ton	PM800	230	350	85	50	25	122	11	10	25	12.0
12 Ton	PM1200	270	375	85	60	28	118	14	10	29	17.2
20 Ton	PM2000	360	520	111	80	40	160	20	27	33	38.2
30 Ton	PM3000	360	550	111	98	50	155	20	27	38	50.6

เครื่องถอดลูกปืน รุ่น PME SERIES

คุณสมบัติ

- แขนยึดแบบ Self-centering & Fast-acting ง่ายต่อใช้งาน
- Socket หมุนได้ 360 องศา ใช้งานได้รอบทิศทาง
- สามารถใช้ extension rods เมื่อต้องการการเข้าถึงพิเศษ
- ปืนไฮดรอลิกแบบแยกส่วนช่วยให้ทำงานได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้กระบอกสูบ ปืน และท่อเพิ่มเติม
- วาล์วนิรภัยในตัวสามารถป้องกันไม่ให้เกิดการทำงานหนักเกินไป
- ประสิทธิภาพดีเยี่ยมและประหยัดต้นทุน

PME400-PME3000

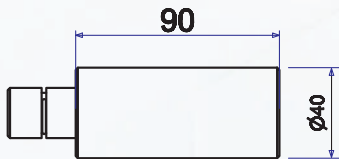


B1128

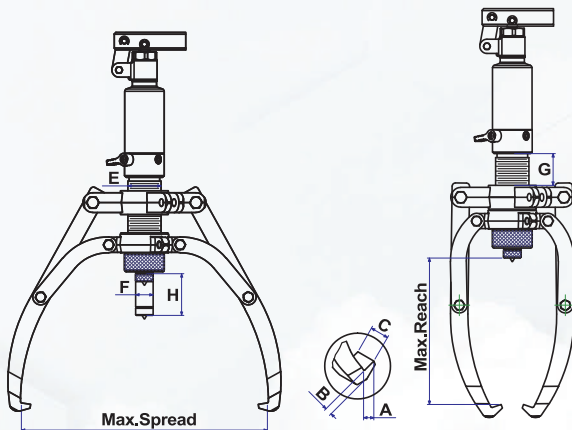


Extension Rod for 4, 6, 8 & 12 Tons Pullers

B1129



Extension Rod for 20 & 30 Tons Pullers



PULLER ASSEMBLED PACKAGE

SPECIFICATIONS

CAPACITY	MODEL NO.	MAX. SPREAD (MM)	MIN. REACH (MM)	MAX. REACH (MM)	STROKE (MM)	PUMP TIP (MM)			JAW TIP (MM)			WEIGHT (KG)
						H	E	F	G	A	B	
4 Ton	PME400	315	150	190	60	42	22	40	13	10	22	9.3
6 Ton	PME600	390	185	230	70	45	23	50	13	10	22	9.8
8 Ton	PME800	460	225	280	85	50	25	70	13	13	27.5	15.3
12 Ton	PME1200	515	240	300	85	60	28	62	15	16.5	29	18.4
20 Ton	PME2000	520	250	325	111	80	40	85	18	20	33	46.0
30 Ton	PME3000	620	330	415	111	98	50	70	18	20	38	61.8

เครื่องถอดลูกปืน รุ่น PRE SERIES

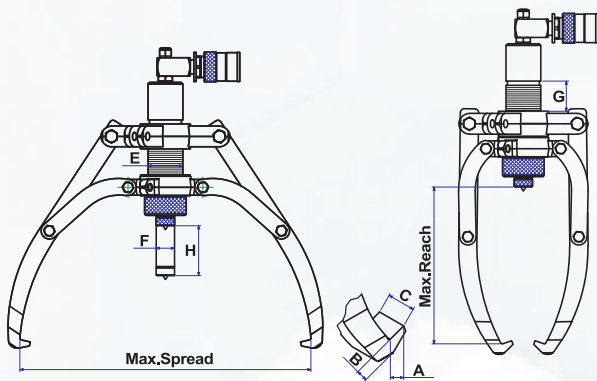
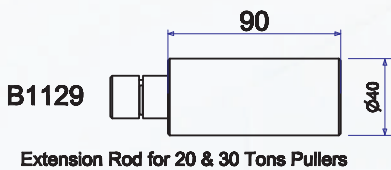
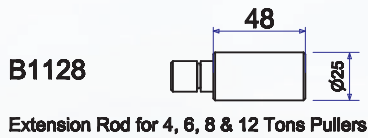
คุณสมบัติ

- แขนยึดแบบ Self-centering & Fast-acting ง่ายต่อใช้งาน
- Socket หมุนได้ 360 องศา ใช้งานได้รอบทิศทาง
- สามารถใช้ extension rods เมื่อต้องการการเข้าถึงพิเศษ
- วาล์วนิรภัยในตัวป้องกันไม่ให้เกิดการทำงานหนักเกินไป
- ประสิทธิภาพดีเยี่ยมและประหยัดต้นทุน
- แนะนำใช้คู่กับปั๊มค้ำโยกรุ่น:

PB600BG หรือ AHP701BG ขนาด 4-12 ตัน

PB700BG หรือ AHP702BG ขนาด 20-30 ตัน

PRE400-PRE3000



SPECIFICATIONS

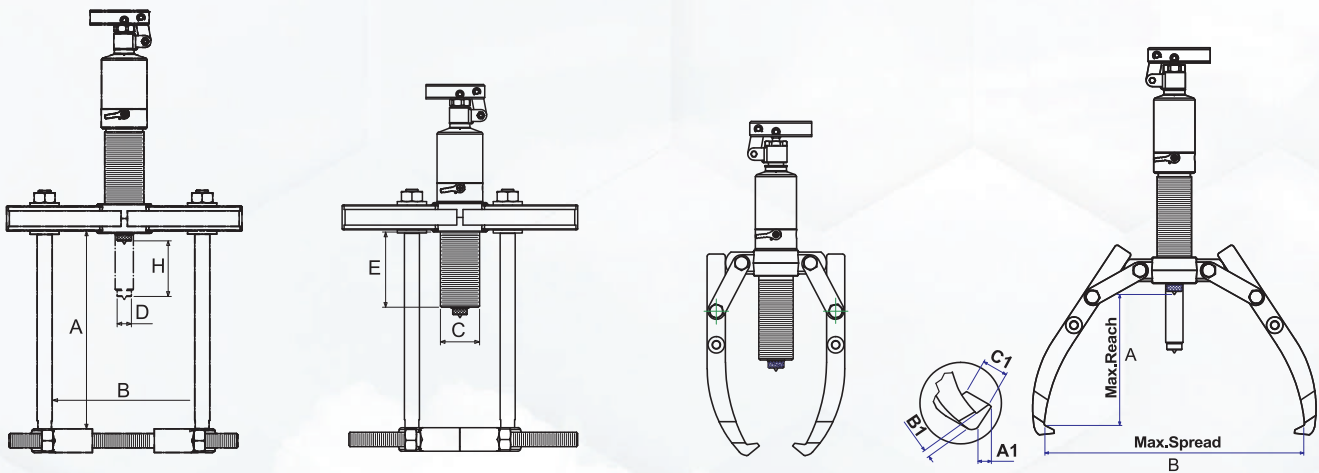
CAPACITY	MODEL NO.	MAX. SPREAD (MM)	MIN. REACH (MM)	MIN. SPREAD (MM)	MAX. REACH (MM)	STROKE (MM)	PUMP TIP (MM)			JAW TIP (MM)			WEIGHT (KG)
							H	E	F	G	A	B	
4 Ton	PRE400	315	150	83	190	60	42	22	40	13	10	22	7.4
8 Ton	PRE800	460	225	110	280	85	50	25	70	13	13	27.5	14.0
12 Ton	PRE1200	515	240	120	300	85	60	28	62	15	16.5	29	17.0
20 Ton	PRE2000	520	250	160	325	111	80	40	85	20	27	33	36.7
30 Ton	PRE3000	620	330	190	415	111	98	50	70	20	27	38	56.5

เครื่องถอดลูกปืนแบบ PACKAGE MODEL รุ่น PM SERIES

คุณสมบัติ

- ขากรรไกร 4 ตอน แบบพับและถอดได้ ช่วยประหยัดแรงจذبระหว่างใช้งาน
- Socket หมุนได้ 360 องศา
- ปืนไฮดรอลิกและตัวเครื่องมีวาล์วนิรภัยในตัว
- นอตตั้งศูนย์แบบสปริงโหลดเพื่อการใช้งานที่ง่าย (ถอดได้)
- ตัวล๊อคขากรรไกรเคลื่อนแบบกานีสฟอสเฟตเพื่อป้องกันสนิมและให้ความทนทาน
- ในชุดประกอบด้วย ตัวเครื่องถอดลูกปืน ชุดขากรรไกร ข้อต่อ และกล่องบรรจุเครื่องมือ

PM420-PM1220



SPECIFICATIONS

CAPACITY	MODEL NO.	REACH (MAX. MM)	SPREAD (MAX. MM)	STROKE (MM)	PUMP TIP (MM)			JAW TIP (MM)			WEIGHT (KG)
		A	B		H	C	D	E	A1	B1	
4 Ton	PM420	185/224	255/145	60	42	22	84	11	6	22	12.4
6 Ton	PM620	220/255	330/220	70	45	23	90	13	10	22	17.0
8 Ton	PM820	230/255	350/230	85	50	25	122	11	10	25	20.0
12 Ton	PM1220	270/298	375/310	85	60	28	115	14	10	29	17.2 / 20.6 (puller / acc. set)

เครื่องถอดลูกปืนแบบ 3 IN 1 รุ่น PD SERIES และรุ่น MD SERIES

ใช้งานง่าย

- ตัวบีบแบบ Double Action ที่มีเอกลักษณ์และได้รับการจดสิทธิบัตรเพื่อให้มีทั้งแรงผลักและแรงดึง
- ขากรรไกรมีลักษณะเฉพาะสำหรับติดตั้งและดึงลูกปืนโดยไม่ต้องถอดและเปลี่ยนอุปกรณ์
- ขากรรไกร 3 อัน ให้แรงคงที่และสม่ำเสมอเมื่อติดตั้ง ถอดและดึงอุปกรณ์
- สามารถใช้ Extension bars เมื่อใช้งานในพื้นที่ที่ยากต่อการเข้าถึง
- Inner Puller แบบ Self-Centering ให้แรงที่สม่ำเสมอและป้องกันไม่ให้ขากรรไกรหลุดออกกระหว่างการทำงาน

ปลอดภัย

- วาล์วนิรภัยในตัวช่วยป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ได้รับบาดเจ็บและชิ้นงานเสียหายจากแรงดันที่กำหนดซึ่งไม่สามารถรีเซ็ตหรือปรับเปลี่ยนได้
- ชิ้นส่วนเป็นเหล็กอัลลอย SCM440 ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีความทนทานและปลอดภัย

ประหยัดต้นทุน

- การออกแบบคุณสมบัติแบบ 3 in 1 ช่วยลดการรีเซ็ตเครื่องมือและระยะเวลาการทำงาน
- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งและถอดประกอบชิ้นส่วนแบบกดเข้ารูป รวมถึงบูชิ่ง ล้อ เบร็ก เกียร์ และรอก



INNER PULLING



PUSHING

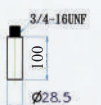
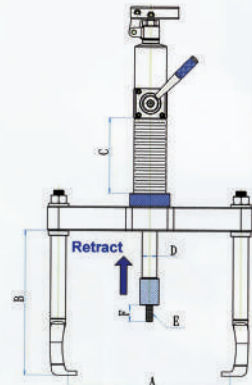
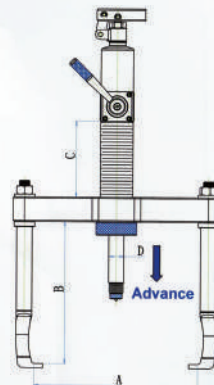


OUTER PULLING

PD12080



PDR12080



เครื่องถอดลูกปืน ขนาด 100 และ 150 ตัน รุ่น PME SERIES

ง่ายและสะดวกต่อผู้ใช้ ปลอดภัยและประหยัดค่าใช้จ่าย

คุณสมบัติ

- ระบบไฮดรอลิกแบบ Double Acting สำหรับควบคุมและเปิดปิดขากรรไกรเพื่อความปลอดภัยในการยึดจับชิ้นงาน
- Self-Centering ช่วยให้ขากรรไกรยึดจับชิ้นงานอัตโนมัติได้อย่างสม่ำเสมอ
- ปืนไฮดรอลิกไฟฟ้าจะเคลื่อนไปข้างหน้าและดึงกระบอกระบบไฮดรอลิกกลับ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการทำงาน
- ระบบปรับขากรรไกรอย่างง่ายช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเคลื่อนและติดชิ้นงานออก
- ตัวเครื่องสามารถปรับใช้งานได้ทั้งแบบ 2 ขา และ 3 ขา
- ตัวเครื่องสามารถปรับขึ้นลงได้ 5 องศาเพื่อการวางตำแหน่งที่แม่นยำ

PME100T-PME150T



- ล้อเลื่อนรถเข็นช่วยให้เคลื่อนย้ายตัวเครื่องได้ง่าย
- ปืนไฮดรอลิกไฟฟ้ามีสองช่วงคือ ช่วงแรงดันต่ำ ให้ Stroke ที่รวดเร็วเพื่อประหยัดเวลา และช่วงแรงดันสูง ซึ่งถูกควบคุมด้วยสวิตช์ไร้สาย
- กระบอกระบบไฮดรอลิก 100 ตัน แบบ Spring return มี 2 ช่วงแรงดัน โดยมีแรงดันสูงสุดในการทำงานที่ 10,000 psi
- อุปกรณ์เสริมมาตรฐานคืออะแดปเตอร์ต่อขยายจำนวน 5 ตัว สำหรับงานที่ต้องการ Stroke ยาวเป็นพิเศษ
- Integrated Control System สำหรับยกและดันอย่างง่ายตาย และมีประสิทธิภาพด้วยปืนไฟฟ้าเท่านั้น

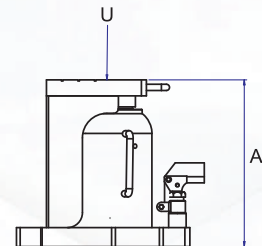
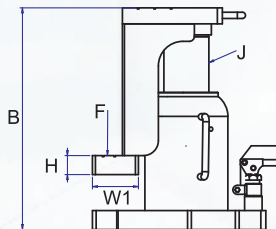
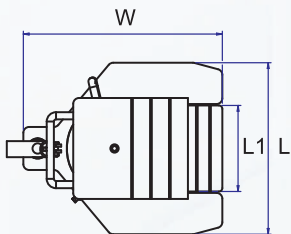
แม่แรงยกข้าง (TOE JACKS)

รุ่น TOE SERIES

ขนาด 2.5 – 50 ตัน

คุณสมบัติ

- แกนไฮดรอลิกชุบด้วยความร้อนและโครเมียมช่วยยืดอายุการใช้งานและให้ประสิทธิภาพสูงสุด
- วาล์วนิรภัยในตัวป้องกันไม่ไห้แม่แรงทำงานหนักเกินไป
- ตัวเครื่องและฐานถูกเชื่อมเข้าด้วยกัน รับประกันไม่มีการร้าวซึม
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- Swivel Socket ช่วยให้งานง่ายขึ้น
- ติดตั้งรวดเร็ว โดยไม่ต้องมีเครื่องมือไหลด
- มือจับเคลื่อนที่ได้ ช่วยลดการออกแรงขณะใช้งาน
- แรงดันสูงสุด 700 บาร์/10,000 psi



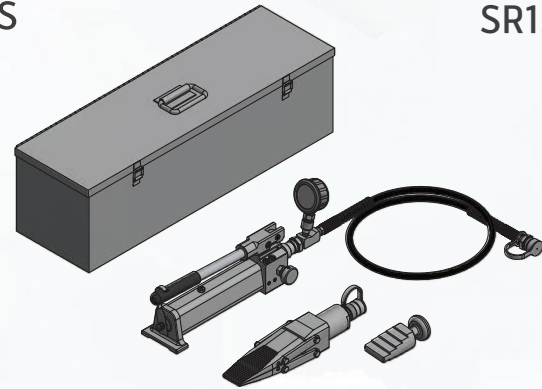
MODEL	TOP CAP. U(TONS)	TOE-LIFT CAP. F(TONS)	STROKE (MM)	MIN. HEIGHT A(MM)	MAX. HEIGHT B(MM)	PISTON ROD DIA. J(MM)	BASE DIMENSIONS LXW(MM)	HEIGHT H(MM)	TOE-LIFT L1XW1(MM)	WEIGHT (KGS)
TOE-025	2.5	1.2	100	194	294	19	140X190	19	65X50	7.8
TOE-040	4	2	110	204	314	25	150X200	19	65X50	9.0
TOE-060	6	3	110	212	322	36	160X217	19	65X50	11.3
TOE-100	10	5	130	258	388	40	189X242	22	75X55	17
TOE-160	16	8	131	275	406	52	211X256	25	90X55	25.7
TOE-200	20	10	140	303	443	56	228X274	25	100X60	33.1
TOE-300	30	15	147	322	469	70	259X305	32	110X60	52
TOE-500	50	25	148	333	481	90	299X347	38	150X60	84

เครื่องต่างไฮดรอลิก (HYDRAULIC SPREADERS)

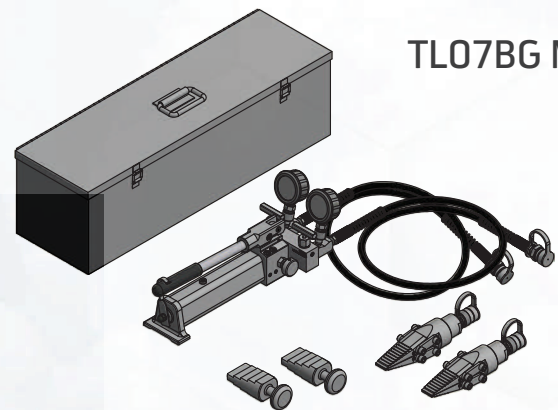
เครื่องต่างไฮดรอลิก รุ่น SR SERIES และ TL SERIES

คุณสมบัติ

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรมจำนวนมาก
- การปรับความสูงที่แม่นยำ (เช่น การจัดตำแหน่งเพลลา) สามารถทำได้โดยง่ายเพียงคนเดียว
- ใช้งานง่ายและน้ำหนักเบา
- เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่จำกัดตั้งแต่ 5-40 มม.
- วัสดุทำจากเหล็กกล้าคุณภาพสูง



SR15BG

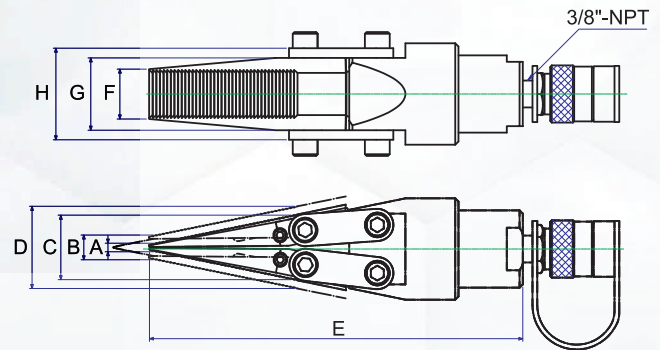


TL07BG MAX

SR15

TL07

SR07



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	CAPACITY TONS	SPREAD (MM)		STROKE (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	WEIGHT (KGS)
		MIN - A	MAX - B								
SR07	15	5	15	25	40	50	232	31	45	57	3.5
SR07BG	15	5	15	25	40	50	232	31	45	57	14.5
SR07BG MAX	15 x 2	5	15	25	40	50	232	31	45	57	27.0
TL07	15	5	15	25	36	46	232	31	45	57	3.5
TL07BG	15	5	15	25	36	46	232	31	45	57	14.5
TL07BG MAX	15 x 2	5	15	25	36	46	232	31	45	57	27.0
SR15	25	7	23	65	42.5	59	342	50.5	70	82	8.0
SR15BG	25	7	23	65	42.5	59	342	50.5	70	82	24.0
SR15BG MAX	25 x 2	7	23	65	42.5	59	342	50.5	70	82	36.0

ลิ้มยกไฮดรอลิก (HYDRAULIC LIFTING WEDGE)

รุ่น HLW18T-HLW18TP

กำลังยก

- 10,000 psi (700 บาร์) = 18 ตัน
- 10,000 psi (700 บาร์) = 36 ตัน (1 คู่)



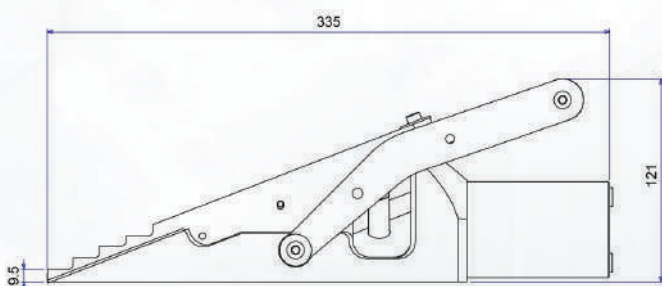
ชุดเครื่องมือ

HLW18T	HLW18TM	HLW18TP
1 x Wedgehead	1 x Wedgehead	2 x Wedgehead
1 x 700 bar (10,000 psi) Hydraulic Cylinder 1 x Safety Block	1 x 700 bar (10,000 psi) Hydraulic Cylinder 1 x Safety Block	2 x 700 bar (10,000 psi) Hydraulic Cylinder
1 x Safety Block	1 x Safety Block	2 x Safety Blocks
1 x Stepped Block	1 x Stepped Block	2 x Stepped Blocks
1 x Hex Key	1 x Hex Key	1 x Hex Key
1 x Countersunk Screw	1 x Countersunk Screw	2 x Countersunk Screw
1 x Cardboard Packaging	1 x Carry Case	1 x Carry Case

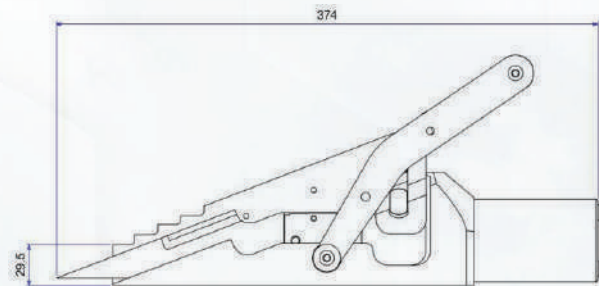
น้ำหนักและขนาด

Wedge with Hydraulic Cylinder: 8.5 kg	Wedge with Hydraulic Cylinder: 8.5 kg	Wedge with Hydraulic Cylinder: 8.5 kg
Safety Block: 0.5 kg	Carry Case: 6 kg	Carry Case: 6 kg
Stepped Block = 0.8 kg	Gross weight: 15.8 kg	Gross weight: 25.6 kg
Gross weight: 9.8 kg	Carry Case Dimensions: 580 mm x 340 mm x 180 mm	Carry Case Dimensions: 580 mm x 340 mm x 180 mm
Packaging Dimensions: 230 mm x 190 mm x 365 mm		

TOOL DIMENSIONS - CLOSED



TOOL DIMENSIONS - OPEN

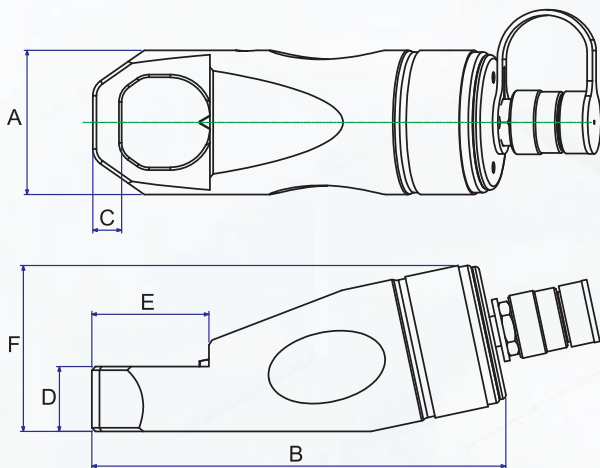


เครื่องตัดนอตและแหวนสกรู (NUT SPLITTERS)

เครื่องตัดนอต ขนาด 10-50 ตัน รุ่น HNS SERIES

คุณสมบัติ

- ขนาดกะทัดรัดสำหรับใช้งานในพื้นที่จำกัดด้วยแรงมากพอที่จะตัดนอตที่เป็นสนิมได้
- ทุกรุ่นมีโครงสร้างแบบชิ้นเดียวไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับงาน Heavy-Duty
- ใบบิดที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับตัดนอตได้อย่างแม่นยำ
- Angled head ที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้ทำงานง่ายขึ้น
- ใบบิดตัดมุมแบบพิเศษเพื่อความทนทานในการตัดและการหักนอต
- 5 รุ่นยอดนิยมที่ใช้งานได้กับนอตหลากหลายชนิด



HNS5060



HNS2432

HNS3241



SPECIFICATIONS

MODEL NO.	HEXAGON NUT RANGE (MM)	BOLT RANGE (MM)	CAPACITY (TON)	OIL CAPACITY (C.C.)	DIMENSIONS(IN)						WEIGHT (KGS)
					A(MM)	B(MM)	C(MM)	D(MM)	E(MM)	F(MM)	
HNS1924	19-24	M12-M16	10	18	60	171.5	10	25	40	68	2.6
HNS2432	24-32	M16-M22	15	40	70	192	13	30	52	79	3.6
HNS3241	32-41	M22-M27	20	68	80	230	16	36	65	92	5.5
HNS4150	41-50	M27-M33	35	150	100	286	21	45	76	116	11.2
HNS5060	50-60	M33-M39	50	250	117	321	24	54.5	92	134	15.1

หมายเหตุ : ความแข็งของนอตต้องไม่เกิน HRC-44 ไม่ควรใช้กับนอตสแตนเลสและนอตสี่เหลี่ยม

เครื่องต่าหน้าแปลนไฮดรอลิก (HYDRAULIC FLANGE SPREADER)

รุ่น SH15T

กำลังขยาย

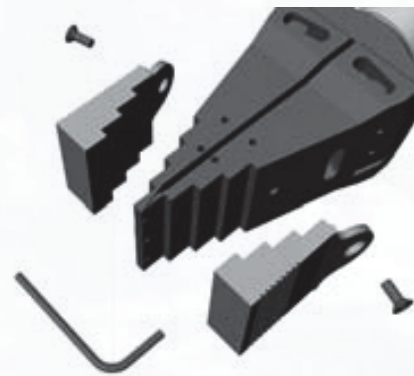
- 10,000 psi (700 บาร์) = 15.5 ตัน
- แนะนำให้ใช้เครื่องต่าพร้อมกันสองเครื่องเพื่อเพิ่มกำลังขยายที่มากขึ้น
- น้ำหนักเครื่องมือ 7.0 กก.

ชุดเครื่องมือ

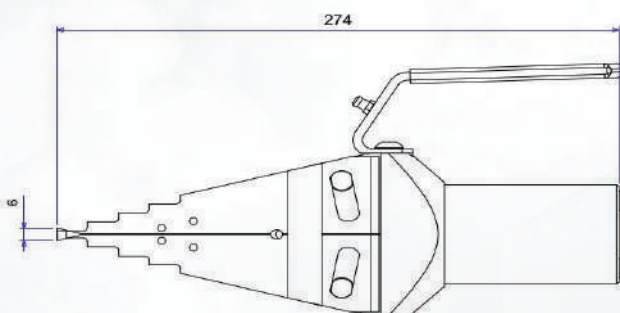
SH15T
1 x Wedgehead
1 x 700 bar (10,000 psi) Hydraulic Cylinder
1 x Safety Block
1 x Pair of Stepped Blocks
1 x Hex Key
1 x Carton Packaging

น้ำหนักและขนาด

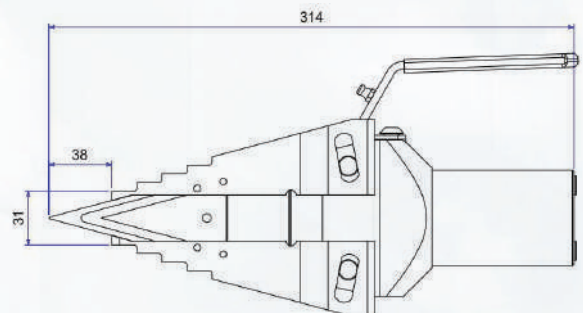
Tool weight 7.0kg
Safety Block 0.38 kg
Gross weight: 8.95 kg
Packaging Dimensions 320 mm x 180 mm x 220 mm



TOOL DIMENSIONS - CLOSED



TOOL DIMENSIONS - OPEN



เครื่องตัดท่อ (MANUFACTURING BEVELING MACHINE)

เครื่องตัดท่อแบบ OD-MOUNTED รุ่น OCE, OCP, OCH

จุดเด่น

น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่แคบและซับซ้อน สามารถตัดท่อได้อย่างง่ายดาย โดยเฉพาะท่อปลายปิดทั้งสองข้าง ตัวเครื่องสามารถตัดและบากขอบท่อได้ในเวลาเดียวกัน เครื่องมือนี้ไม่เพียงแต่สามารถตัดท่อเหล็กคาร์บอน ท่อเหล็กสเตนเลส ท่ออัลลอยเชื่อมตะเข็บแบบตัว B และ ตัว V ได้เท่านั้น แต่ยังสามารถตัดหน้าแปลนหมุนได้อีกด้วย

การใช้งาน

นิยมใช้อย่างแพร่หลายในด้านปิโตรเลียม เคมี ก๊าซธรรมชาติ การก่อสร้างแหล่งจ่ายพลังงาน พลังงานไอน้ำและพลังงานนิวเคลียร์ เช่น โครงการขนส่งก๊าซจากภาคตะวันตกไปยังภาคตะวันออกของจีน

ระบบขับเคลื่อน

- รุ่น OCE ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- รุ่น OCP ทำงานด้วยระบบนิวเมติก
- รุ่น OCH ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- รุ่น OCS ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยคำสั่งเชิงตัวเลข
- แหล่งพลังงาน: 380V 3PH 50/60HZ 10MPa@25L/Min
- ทรงพลัง ประสิทธิภาพสูง สมรรถนะคงที่เสถียรทนทานต่ำ ปรับระดับความเร็วได้ เหมาะสำหรับท่อที่มีความหนาและขนาดใหญ่ (สามารถปรับเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าได้)

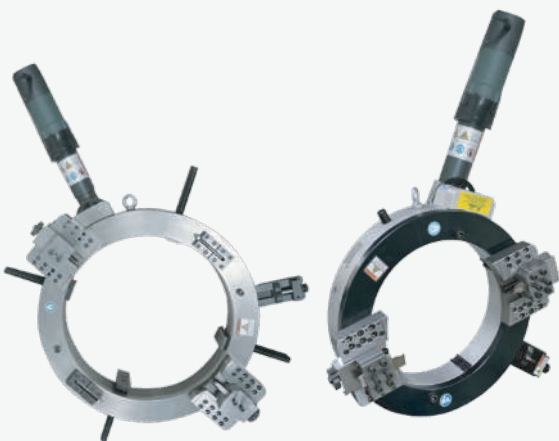
สมรรถนะของเครื่องตัดท่อระบบนิวเมติก

- แหล่งพลังงาน: 0,8-1,0MPa@1000-2000L/Min
- ป้องกันการระเบิด
- สมรรถนะคงที่
- โครงสร้างไม่ซับซ้อนง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ใช้งานเกินพิกัดในบางครั้งได้อย่างไม่มีสะดุด

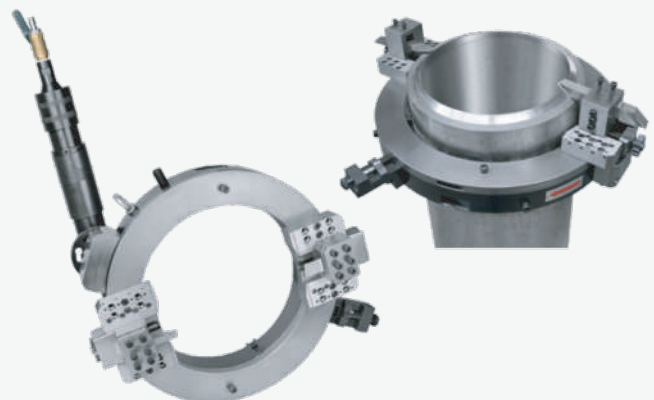
OCH(HYDRAULIC)



OCE(ELECTRIC)



OCP(PNEUMATIC)



เครื่องตัดท่อแบบ CHUCK TYPE SELF-CENTERING รุ่น SOCE, SOCP

แหวนลูกสูบมีความแข็งแรงสูงและแม่นยำ ให้ประสิทธิภาพสูง ใช้สำหรับตัดและบากขอบท่อที่มีลักษณะต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การตัดท่อแบบเป็นชุด

มีตัวเลือกการขับเคลื่อนที่หลากหลาย ได้แก่ นิวเมติก ไฟฟ้า และไฮดรอลิก

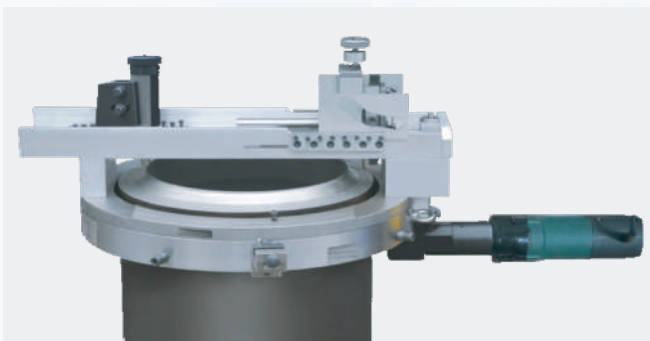
คุณสมบัติ

- Self-centering ช่วยปรับจุดศูนย์กลางและแนวตั้งฉากโดยอัตโนมัติ ติดตั้งแคลมป์พร้อมกันและมีประสิทธิภาพสูง
- Clamping Type แบบใหม่ ช่วยลดขั้นตอนในการเปลี่ยน Expanding block
- ระบบ Feed แบบซิงโครนัส เพื่อการ Feed ที่สม่ำเสมอ และปลอดภัย มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ติดตั้งใช้งาน และบำรุงรักษาง่าย
- ตัดและบากขอบท่อได้ในเวลาเดียวกัน ประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- เป็นการตัดเย็น ไม่มีประกายไฟ ไม่ทำให้วัสดุได้รับความเสียหาย
- มีความแม่นยำสูงในการตัด
- ปรับเปลี่ยนการติดตั้งได้เป็นอย่างดี และสามารถปรับความเร็วได้ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน

SOCE



SOCP



MODEL NO.	SPEC	CAPACITY (OD MM)		WALL THICKNESS (MM)	ROTATION SPEED
		(MM)	OD (INCH)		
SOCE,	168	Φ 50-168	2"-6"	≤30	18r/min
	230	Φ 80-230	3"-8"	≤30	15r/min
	275	Φ 125-275	5"-10"	≤30	14r/min
SOCP,	305	Φ 150-305	6"-10"	≤30	13r/min
	325	Φ 168-325	6"-12"	≤30	13r/min
SOCH,	377	Φ 219-377	8"-14"	≤30	12r/min
	426	Φ 273-426	10"-16"	≤30	12r/min
SOCM	457	Φ 300-457	12"-18"	≤30	12r/min
	508	Φ 355-508	14"-20"	≤30	12r/min
	610	Φ 457-610	18"-24"	≤30	12r/min

เครื่องคว้านเอนกประสงค์แบบพกพา (PORTABLE MULTI-FUNCTION LINE BORING MACHINE)

เครื่องคว้านเป็นเครื่องมือพิเศษที่มีประสิทธิภาพสูงใช้สำหรับเจาะรูระบายน้ำและระบายไฮดรอลิก ออกแบบมาสำหรับการขับเคลื่อนแบบหมุนและระบบ Feed อัตโนมัติที่มีความแม่นยำสูง นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการซ่อมแซมรถขุด รถตัก รถแทรกเตอร์ตีนตะขาก และเรือเครนขนาดใหญ่

คุณสมบัติ

- ทำจากเหล็กอัลลอย โครงสร้างกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
- สามารถปรับใช้งานในพื้นที่แคบหรืองานที่มีความซับซ้อนสูง
- ใบมีดทำจากเหล็กอัลลอยที่มีความแข็งแรงสูง
- สามารถเลือกหัวเชื่อมแบบต่าง ๆ ให้เหมาะกับการใช้งานได้



MODEL NO.	SPEC	(MM)	OD (INCH)	ROTATION SPEED
LBE	50	55-400 mm	0-118r/min	2500/3000/3500/4000/4500 mm
	60	65-600 mm	0-118r/min	
	90	100-800 mm	0-78r/min	
LBH	110	180-900 mm	0-62r/min	
	150	220-1000 mm	0-55r/min	
LBS	200	380-1200 mm	0-38 r/min	
	300	460-1600 mm	0-28 r/min	

หมายเหตุ: สามารถปรับสเปกเครื่องมือได้ตามความต้องการของลูกค้า

เครื่องมือปรับระดับและจัดหน้าแปลน (HYDRAULIC FIXED FLANGE AND ROTATIONAL ALIGNMENT TOOL)

รุ่น H9TFE

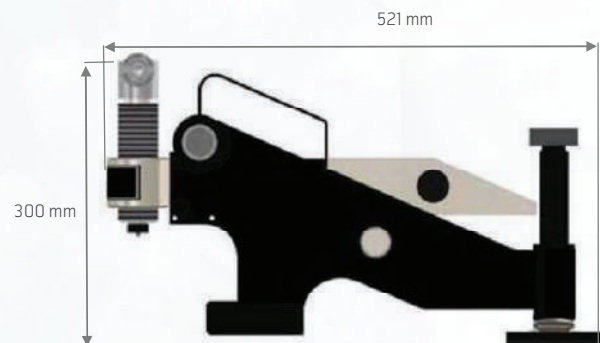
- Aligning Force : 9 ตัน
- น้ำหนักเครื่องมือ 14.5 กก.

ชุดเครื่องมือ

H9TFE
1 x H9TFE Tool
1 x Ratchet Strap
1 x Molding Case

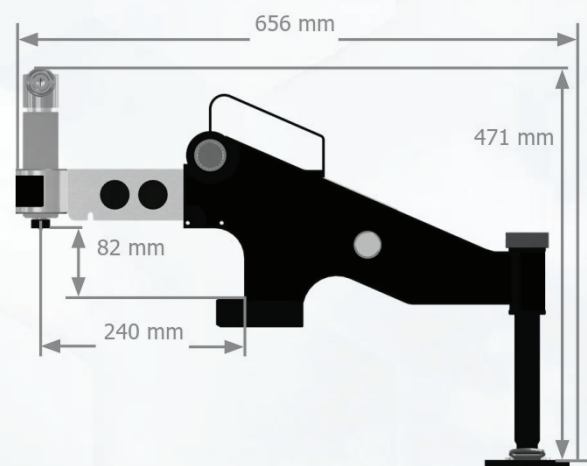
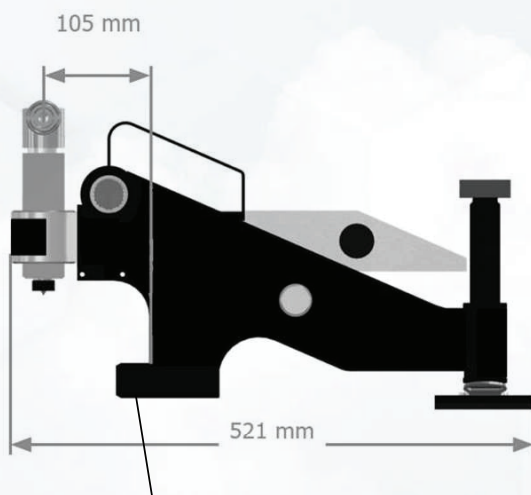
น้ำหนักและขนาด

Tool weight: 14,5 kg
Molding Case: 2,5 kg
Gross weight: 17,68 kg
Molding Case Dimensions: 600 mm x 360 mm x 140 mm



MINIMUM EXTENSION

MAXIMUM EXTENSION

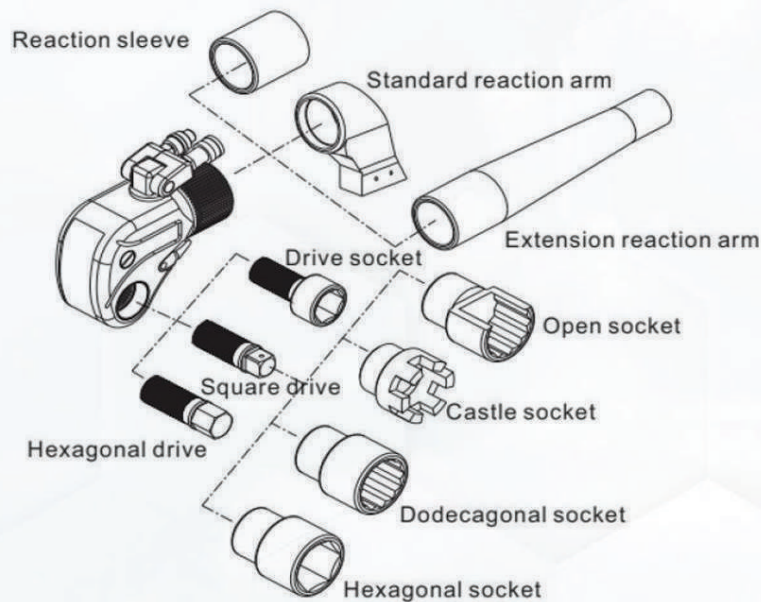


Minimum applicable Bolt Hole Diameter 35.5 mm (1.40")

ประแจแรงบิดไฮดรอลิก (SQUARE DRIVE HYDRAULIC TORQUE WRENCH)

รุ่น MXTD SERIES

- แรงดันสูงสุด 70MPa
- ความแม่นยำของแรงบิดสูงถึง $\pm 3\%$
- มีให้เลือกใช้งาน 12 รุ่น (185Nm-150000Nm)
- ข้อต่อหมุนได้ 360x180 องศา ไม่จำกัดพื้นที่
- Reaction arm หมุนได้ 180 องศา
- โครงสร้างผลิตจากโลหะผสม Al-Ti
- Square drive และ Reaction arm สามารถปรับได้ตามความต้องการ



ประแจแรงบิดไฮดรอลิกขนาดเล็ก (LOW PROFILE HYDRAULIC TORQUE WRENCH)

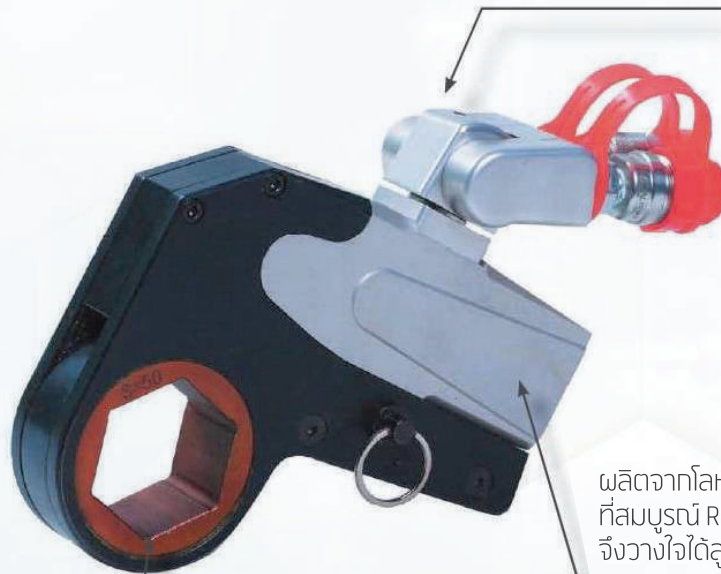
รุ่น WHCD SERIES

- แรงดันสูงสุด 70MPa
- Torque repeatability สูงถึง 3%
- มีให้เลือกใช้งาน 10 รุ่น (233-140000Nm)
- ข้อต่อหมุนได้ 360x180 องศา ไม่จำกัดพื้นที่
- โครงสร้างผลิตจากโลหะผสม Al-Ti
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา
- หัวประแจสามารถถอดเปลี่ยนได้



อุปกรณ์เสริม ข้อต่อสวมเร็วแบบ Self-locking ยี่ห้อ CEJN รุ่น C701EL

ขนาดกะทัดรัด สามารถใช้งานได้หลากหลาย
ข้อต่อหมุนได้ 360x180 องศา ไม่จำกัดพื้นที่



ผลิตจากโลหะผสม พร้อมการออกแบบ
ที่สมบูรณ์ Reaction arm มีขนาดยาวขึ้น
จึงวางใจได้สูงสุด

หัวประแจมีขนาดกะทัดรัด
เหมาะสำหรับพื้นที่จำกัด

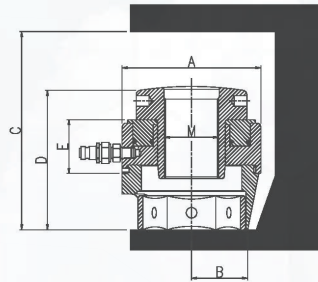
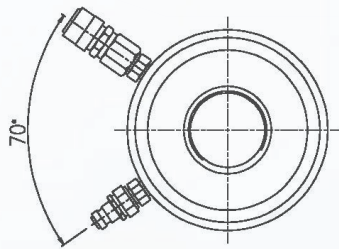


เครื่องขันนอต (HYDRAULIC BOLT TENSIONER)

รุ่น HLD SERIES

คุณสมบัติ

- แรงดันสูงสุด 150MPa
- การออกแบบกะทัดรัด และง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ขนาดเล็กและน้ำหนักเบา
- เปลี่ยนหัวลูกสูบได้ง่าย
- นิยมใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี



MODEL	BOLT DIAMETER		MAX LOAD	OIL PRESSURE AREA	WEIGHT	A	B	C	D	E	F
	INCH	MM									
HLD1		16	226	1506	3.5	73	24	110	74	45	49
	3/4	18	226	1506	3.5	73	24	110	74	45	49
		20	226	1506	3.5	73.5	27	110	74	45	49.5
	7/8	22	226	1506	3	73.5	27	115	74	45	53
	1	24	226	1506	3	73.5	30	125	78	45	58.5
	1 1/8	27	226	3031	3	73.5	32	130	78	45	63.5
HLD2		30	455	3031	5	102	30	150	90	54	69
	1 1/4	33	455	3031	5	102	34	150	90	54	72
	1 3/8	36	455	3031	5	102	36	160	95	54	78
	1 1/2	39	455	5357	5	102	38	170	100	54	80
HLD3	1 1/2	39	803	5357	9	133	42	175	95	56	83.5
	1 5/8	42	803	5357	9	133	42	185	100	56	92.5
	1 3/4	45	803	5357	9	133	44	195	103	56	98
	1 7/8	48	803	5357	9	133	46	205	107	56	101
	2	52	803	8591	9	133	48	210	112	56	106
HLD4	1 7/8	48	1288	8591	15	163	50	205	105	58	108
	2	52	1288	8591	15	163	52	215	108	58	108
	2 1/4	56	1288	8591	15	163	54	235	117	58	118.5
		60	1288	8591	15	163	54	238	120	58	127
	2 1/2	64	1288	13188	15	163	58	254	129	58	130.5
HLD5	2 1/2	64	1978	13188	25	193	64	254	125	60	130.5
		68	1978	13188	25	193	72	258	130	60	138
	2 3/4	72	1978	18114	25	193	72	258	130	60	143
	3	76	1978	18114	25	193	74	258	141	60	153
HLD6	3	76	2717	18114	44	233	76	260	146	64	153
		80	2717	18114	44	233	76	264	146	64	155.5
	3 1/4	85	2717	18114	44	233	78	272	148	64	165.5
	3 1/2	90	2717	1506	44	233	78	280	154	64	174.5
	3 3/4	95	2717	13188	40.5	233	99	300	168	64	189.5
	4	100	2717	18114	40.5	233	105	305	172	64	200

ปั๊มไฟฟ้าสำหรับประแจไฮดรอลิก (ELECTRIC PUMP FOR HYDRAULIC WRENCH)

รุ่น SP304 SERIES

คุณสมบัติ

- ความเร็วของแรงดันในการไหล 3 ระดับ
- สามารถขับประแจไฮดรอลิก 2 ตัว หรือ 4 ตัว พร้อมกันได้
- ผลิตจากโลหะผสม Al-Ti น้ำหนักเบาและง่ายต่อการพกพา
- แรงดันเอาต์พุตปรับได้ 40-700 บาร์
- มอเตอร์กำลังสูงไร้แปรงถ่าน ใช้งานง่าย บำรุงรักษาง่ายและอายุการใช้งานยาวนาน

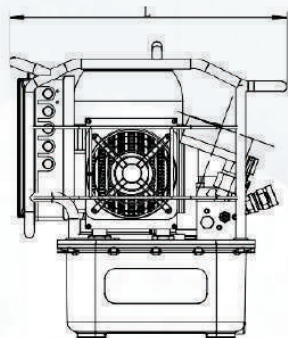
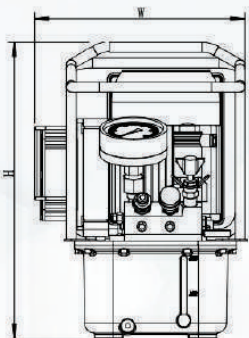
หม้อน้ำประสิทธิภาพสูง พัดลมจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิน้ำมันถึง 35 องศาเซลเซียส รับประกันการทำงานที่ยาวนาน



กล่องไฟฟ้าแบบเบ็ดเสร็จ มาตรฐาน ABS ทนทานมากขึ้น

ถังน้ำมันผลิตด้วยโลหะผสมอลูมิเนียม ไม่มีสารรั่วไหล น้ำหนักเบาและแข็งแรง

มาตรวัดระดับน้ำมันในตัว ง่ายต่อการตรวจเช็คระดับน้ำมัน



Optional 8 port manifold

TECHNICAL PARAMETERS

MODEL	OUTPUT PORT	POWER	PRESSURE (MPA)			FLOW (UMIN)			OIL TANK (L)	DIMENSION (MM)	WEIGHT (KG)
			HIGH	MEDIUM	LOW	HIGH	MEDIUM	LOW			
SP304-2	4X1/4 NPT	220V 1.1KW	70	32	6	0.8	1.6	8	8	394*300*420	26
SP304-4	8X1/4 NPT	220V 1.1KW	70	32	6	0.8	1.6	8	8	394*300*420	26



ระบบ Strand Jacking เป็นทางเลือกสำหรับลูกค้าที่ต้องการการควบคุมแบบเชิงโรนัสที่แม่นยำพร้อมความสามารถในการยกของหนักที่ประหยัด กะทัดรัด และเชื่อถือได้

คุณสมบัติ

- ระบบล้อยกและปลดล้อยกอัตโนมัติ
- ระบบ Strand preloading
- เส้นลวดมี 2 ขนาด คือ 0.62 นิ้ว (15.7 มม.) และ 0.71 นิ้ว (18 มม.)
- มีท่อหุ้มแบบยืดสไลด์เพื่อป้องกันเส้นลวดบิดเบี้ยว
- มีสมอสำหรับยกทุกรุ่น
- ความเร็วในการยกหรือการดึงอยู่ที่ 4, 6, 8, 10 เมตร/ชั่วโมง (สามารถปรับความเร็วตามลักษณะงานได้)



MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT



PART NUMBER	CAPACITY (TON)	STROKE (MM)
HSJ-030500	30	500
HSJ-045500	45	500
HSJ-060500	60	500
HSJ-100500	100	500
HSJ-180500	180	500
HSJ-200500	200	500
HSJ-300500	300	500
HSJ-500500	500	500
HSJ-650500	650	500
HSJ-850500	850	500
HSJ-1000500	1000	500
HSJ-1250500	1250	500

แบตเตอรี่

TRACTION BATTERY

Traction Battery นิยมใช้ในยานพาหนะไฟฟ้า เช่น รถฟอร์คลิฟท์ ปัจจุบันมีหลายยี่ห้อที่รับประกันคุณภาพและการใช้งานที่ยาวนาน เรารับประกันความคุ้มค่าเพื่อให้ลูกค้าประหยัดต้นทุนได้มากที่สุด ด้วยผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยความคุ้มค่าและความเชื่อถือที่มีมายาวนาน



DEEP CYCLE BATTERY

Deep Cycle Battery เป็นหนึ่งในแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานที่สุดในวงการอุตสาหกรรม ด้วยความจุแบตเตอรี่ที่หลากหลายทั้งขนาด 6V, 8V, 12V และถูกใช้งานอย่างแพร่หลายในรถกอล์ฟ ยานพาหนะไฟฟ้า เครื่องทำความสะอาด รถกระเช้าขากรรไกร และอุปกรณ์ขนถ่ายลำเลียง



ROCKET TRACTION BATTERY



ISO9002 1993, Asia first
 ISO9001 1994~
 ISO14001 2000~
 TSI6949 2003~



แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Mitsubishi	FB15CA	1.5T	VCD400	400	48
	FB20CA	2.0T	VCD450	450	48
	FB25CA	2.5T	VCD500-580	500-580	48
	FB30CA	3.0T	VCD450	450	72
	FB15CB	1.5T	VCI440	440	48
	FB20CB	2.0T	85TX-13	572	48
	FB25CB	2.5T	85TX-13	572	48
Nissan	FPO1L15U	1.5T	VCD450	450	48
	QP02L20U	2.0T	VCD500-580	500-580	48
	QP02L25U	2.5T	VCD500-580	500-580	48
	PIB2L20U	2.0T	VCD500-580	500-580	48
	PIB2L25U	2.5T	VCD500-580	500-580	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Nichiyu	FB10-15PN	1.0-1.5T	VCD400	400	48
	FB20PN	2.0T	VCD450	450	48
	FB25PN	2.5T	VCD500-580	500-580	48
	FB30PN	3.0T	VCD450	450	72
	TCM	FBL15	1.5T	VCD400	400
FB15H4		1.5T	VCD500	500	48
FBL20-25		2.0-2.5T	VCD500-580	500-580	48
FB30-6		3.0T	VCD450	450	72
FB30-5		3.0T	VCE715	715	48

แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Komatsu	FB10EX-7	1.0T	VCD400	400	48
	FB15EX-5,7	1.5T	VCD400-450	400-450	48
	FB15A-12	1.5T	VCI525	525	48
	FB20EX-8	2.0T	VCD500-580	500-580	48
	FB20A-12	2.0T	VCI525	525	48
	FB25-3	2.5T	VCD500-580	500-580	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Toyota	FB10-14	1.0-1.4T	VCD400	400	48
	FB15-18	1.5-1.8T	VCD400-450-460	400-450-460	48
	FB20-25	2.0-2.5T	VCD500-580	500-580	48
	FB30	3.0T	VCDH580	580	72
	7FBE10-18	1.0-1.8T	VCF400	400	48
	7FBE20	2.5T	VCF400	400	48
	7FB30-35	3.0T	VCF400	400	80
	8FBN20	2.0T	VCI440-VCI525	400-525	48



ROCKET TRACTION BATTERY



แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คลิฟท์ REACH TRUCK

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Mitsubishi	RBS10CA/CB	1.0T	VCF400	400	24
	RBS15-18CA/CB	1.5-1.8T	VCF280	280	48
	RBS20-25CA/CB	2.0-2.5T	VCI335,VCF335	335	48
	RBS30CA/CB	3.0T	VCI365	365	48
	FBR10	1.0T	VCF400	400	24
	FBR15	1.5T	VCF280	280	48
	FBR20	2.0T	VCI365	365	48
Nissan	HCO1L15HU	1.5T	VCF280	280	48
	YU01L15TU	1.5T	VCF280	280	48
	JHCO1L15HU	1.5T	4PzS420,VCI4	420-400	48
	JHCO1L18CU	1.8T	4PzS420,VCI4	420-400	48
	YU02L20-25U	2.0T	VCI335	335	48
	YU02L30U	3.0T	VCI365	365	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Nichiyu	FBR10-13	1.0-1.3T	VCF400	400	24
	FRB15-18	1.5-1.8T	VCF280	280	48
	FRB20-25	2.0-2.5T	VCI335,VCF335	335	48
	FRB30	3.0T	VCI365	365	48
TCM	FRHB15A4	1.5T	VCF280	280	48
	FRHB20-8	2.0T	VCF335,VCI365	335-365	48
Komatsu	FB10-13R	1.0-1.3T	VCF198,VCI225	198-225	48
	FB14-18R	1.4-1.8T	VCF280	280	48
	FB20-25R	2.0-2.5T	VCI365,VCF400	365-400	48
Toyota	FBR10-13	1.0-1.3T	VCF198,VCI225	198-225	48
	FBR15-18	1.5-1.8T	VCF280,VCI335	280-335	48
	FBR20-30	2.0-3.0T	VCI440	440	48
	7FBR20	2.0T	VCF335,350,400	335-350-400	48
	7FBR25-30	2.5-3.0T	VCF350,400,VCI440	350-400-440	48

ROCKET TRACTION BATTERY



BATTERY FOR POWER PALLET AND STACKER

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Mitsubishi	SBP16N2	1.6T	2PzS250	250	24
	PBP20N2R	2.0T	2PzS250	250	24
Nichiyu	NTT100	1.0T	VCD210-VCD250	210-250	24
Komatsu	MPF10	1.0T	VCF400,350,VC1335	400-350-335	24
Toyota	4CBTY2	2.0T	VCD170	170	48

TSB TRACTION BATTERY



ISO 14001 : 2004
 ISO 9001 : 2008
 ISO/TS 16949 : 2009

แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Mitsubishi	FB15CA	1.5T	VDP8AC	435	48
	FB20CA	2.0T	VDP9AC	475	48
	FB25CA	2.5T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
	FB30CA	3.0T	VDP9AC	475	72
	FB15CB	1.5T	VIP470	470	48
	FB20CB	2.0T	VIP580	580	48
	FB25CB	2.5T	VIP580	580	48
Nissan	FPO1L15U	1.5T	VDP9AC	475	48
	QP02L20U	2.0T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
	QP02L25U	2.5T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
	P1B2L20U	2.0T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
	P1B2L25U	2.5T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Nichiyu	FB10-15PN	1.0-1.5T	VDP8AC	435	48
	FB20PN	2.0T	VDP9AC	475	48
	FB25PN	2.5T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
	FB30PN	3.0T	VDP9AC	475	72
	TCM	FBL15	1.5T	VDP8AC	435
FB15H4		1.5T	VDPI0AC	540	48
FBL20-25		2.0-2.5T	VDPI0AC-VDHP600	540-600	48
FB30-6		3.0T	VDP9AC	475	72
FB30-5		3.0T	VFPI0	720	48

Other : SHINKO, HYSTER, HYUNDAI, JUMBO, LINDE, CRACK, DAEWOO, SUMITOMO, YALE, CROWN, BT contact sales representative for more detail.

TSB TRACTION BATTERY

แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟที่ไฟฟ้า

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Komatsu	FB10EX-7	1.0T	VDP8AC	435	48
	FB15EX-5,7	1.5T	VDP8AC-VDP9AC	435-475	48
	FB15A-12	1.5T	VDP8AC-VDP9AC	435-475	48
	FB20EX-8	2.0T	VDP10AC-VDHP600	540-600	48
	FB20A-12	2.0T	VIP555	555	48
	FB25-3	2.5T	VDP10AC-VDHP600	540-600	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Toyota	FB10-14	1.0-1.4T	VDP8AC	435	48
	FB15-18	1.5-1.8T	VDP8AC-VDP9AC-VDHP485	435-475-485	48
	FB20-25	2.0-2.5T	VDP10AC-VDHP600	540-600	48
	FB30	3.0T	VDHP600	600	72
	7FBE10-18	1.0-1.8T	VFP400	400	48
	7FBE20	2.5T	VFP400	400	48
	7FB30-35	3.0T	VFP400	400	80
	8FBN20	2.0T	VIP470-VIP555	470-555	48

แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟที่ REACH TRUCK

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Toyota	RBS10CA/CB	1.0T	VFP400	400	24
	RBS15-18CA/CB	1.5-1.8T	VFP4	290	48
	RBS20-25CA/CB	2.0-2.5T	VFP5A	350	48
	RBS30CA/CB	3.0T	VIP390	390	48
	FBR10	1.0T	VFP400	400	24
	FBR15	1.5T	VFP4	290	48
	FBR20	2.0T	VIP390	390	48
Nissan	HCO1L15HU	1.5T	VFP4	290	48
	YU01L15TU	1.5T	VFP4	290	48
	JHCO1L15HU	1.5T	VHP4A	420	48
	JHCO1L18CU	1.8T	VHP4A	420	48
	YU02L20-25U	2.0T	VFP5A	350	48
	YU02L30U	3.0T	VIP390	390	48

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Nichiyu	FBR10-13	1.0-1.3T	VFP400	400	24
	FRB15-18	1.5-1.8T	VFP4	290	48
	FRB20-25	2.0-2.5T	VFP5A	350	48
	FRB30	3.0T	VIP390	390	48
TCM	FRHB15A4	1.5T	VFP4	290	48
	FRHB20-8	2.0T	VFP5A-VIP390	350-390	48
Komatsu	FB10-13R	1.0-1.3T	VFP3A-VIP3A	210-240	48
	FB14-18R	1.4-1.8T	VFP4	290	48
	FB20-25R	2.0-2.5T	VFP400	400	48
Toyota	FBR10-13	1.0-1.3T	VFP3A-VIP3A	210-240	48
	FBR15-18	1.5-1.8T	VFP4-VFP5A	290-350	48
	FBR20-30	2.0-3.0T	VIP470	470	48
	7FBR20	2.0T	VFP5A-VFP400	350-400	48
	7FBR25-30	2.5-3.0T	VFP5A-VFP400-VIP470	350-400-470	48

TSB TRACTION BATTERY



แบตเตอรี่สำหรับ POWER PALLET AND STACKER

BRAND	TYPICAL MODEL	TONNAGE	BATTERY TYPE	AH	VOLTAGE
Nichiyu	NTT100	1.0T	VDP4B-VDP5A	225-265	24
Komatsu	MPF10	1.0T	VFP400-VFP5A	400-350	24
Toyota	4CBTY2		VDP3A	170	48

ROCKET

LONGEST EDITION



GENUINE DEEP CYCLE BATTERY



APPLICATIONS



Aerial Work Platform



Golf Cart



Ride-on Scrubber



Solar Power

CAP OPTIONS



Gang Cap



Individual Caps



SPW Caps

*SPW : Single Point Watering System

TYPE	MODEL	VOLTAGE	5 HR RATE AH	20 HR RATE AH	DIMENSIONS (MM)			CAPACITY		TERMINAL	WEIGHT (KG)	FOR GOLF CAR 1 UNIT
					L	W	H	@25 AMPS	@75 AMPS			
Deep Cycle Battery	L-105	6 V	185	225	259	179	245/278	447	115	EHPT,EAPT	28	8 Pcs.
Deep Cycle Battery	L-875	8 V	145	170	262	181	245/278	295	75	EHPT,EAPT	28	6 Pcs.
Deep Cycle Battery	L-1275	12 V	120	150	329	181	245/278	280	70	EHPT,EAPT	38	4 Pcs.

TSB STARTER BATTERY



BRAND	MODEL	VOLTAGE	DIMENSIONS (MM)			WEIGHT (KG)	TERMINAL DIRECTION	FOR FORKLIFT	FOR CAR
			L	W	H				
TSB	NS60L	45	236	127	200/222	7.7	B	FG10-35	Toyota Vios, Honda C/H-RV, Civic, Nissan Almera
TSB	NX120-7L	85	303	170	201/224	4.6	A	FD10-35	mitsubishi PAJERO SPORT 2.5, TRITON 2.4, 2.5, 3.2

ผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่อง MITSUBISHI FORKLIFT GOLD



สบายใจ ไร้กังวล

น้ำมันเครื่องรถฟอร์คลิฟท์มิทซูบิชิ Gold CI-4/SL สามารถใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานานแต่ยังคงความหนืดที่เหมาะสมไว้ได้ ออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องเป็นพิเศษและรักษาเครื่องยนต์ให้สะอาดได้ยาวนาน Gold CI-4/SL เป็นสูตรพิเศษป้องกันการสึกหรอ รวมถึงสามารถรับแรงกดและอุณหภูมิที่สูงขึ้นได้

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACKAGING
A990021210	Engine Oil CI-4 Gold 15w-40	6 x 4L Pack
A990021200	Engine Oil CI-4 Gold 15w-40	6 x 5L Pack
A990021220	Engine Oil CI-4 Gold 15w-40	18L Bottle

น้ำมันเกียร์ PREMIUM ATF



ประสิทธิภาพเป็นเลิศ เพื่อการปกป้องที่ดีเยี่ยม

น้ำมันเกียร์ Premium ATF สำหรับรถฟอร์คลิฟท์มิทซูบิชิ เป็นสูตรที่ได้รับการคิดค้นเพื่อรักษาความหนืดและลดแรงเสียดทานของคลัทช์ ป้องกันการสึกหรอได้เหนือกว่าสำหรับรถฟอร์คลิฟท์ทุกประเภท และช่วยยืดอายุเกียร์ให้ยาวนาน

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACKAGING
A990023550	ATF DIII Transmission Oil	6 x 5L Pack
A990023500	ATF DIII Transmission Oil	18L Bottle

น้ำมันไฮดรอลิก AW32



น้ำมันไฮดรอลิก AW32 ป้องกันการสึกหรอคุณภาพระดับพรีเมียม ได้รับการพัฒนาสูตรด้วยสารเพิ่มคุณภาพที่มีคุณสมบัติต้านทานปฏิกิริยาออกซิเดชันได้อย่างดีเยี่ยม ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน รวมทั้งต้านทานการเกิดฟอง

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACKAGING
A990023000	Hydraulic Oil AW32	18L Bottle

GEAR OIL SAE-140



น้ำมันเกียร์ GL-4 ได้รับการคิดค้นขึ้นจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพระดับพรีเมียมและสารเติมแต่ง เพื่อให้การปกป้องในระดับสูงสำหรับเกียร์ธรรมดาและเฟืองท้าย เฟืองไฮปอยด์ เฟืองตรง เฟืองดอกจอก เฟืองดอกจอกแบบเกลียว เฟืองหนอน กล่องเกียร์ และกลไกบังคับเลี้ยว

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACKAGING
A990024020	GL-4 gear oil	5 L

LONG-LIFE PREMIXED COOLANT



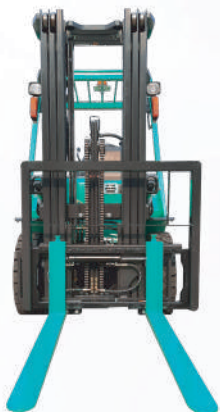
น้ำยาหล่อเย็นสำหรับหม้อน้ำ เหมาะสำหรับระบบทำความเย็นทุกประเภท ด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่า เพื่อการปกป้องเครื่องยนต์ขั้นสุด

- ยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ได้สูงสุด 5 ปี หรือ 250,000 กม.
- ป้องกันจุดเยือกแข็งได้สูงถึง -38 องศา
- หน่วงเวลาจุดเดือดได้ถึง 128 องศา ช่วยป้องกันเครื่องยนต์ร้อนจัด
- ป้องกันการกัดกร่อนในระบบหล่อเย็น
- ป้องกันการเกิดฟองอากาศ
- ปราศจากไนไตรต์ เอมีน และฟอสเฟต

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACKAGING
A990024190M	Long-life Premixed Coolant	5 L



SIDESHIFTER



PART NUMBER	DESCRIPTION
A990021650	S / S Assy, 2.0 - 2.5 ton
A990021660	S / S Assy, 3.0 ton
A990021670	S / S Assy, 3.0 ton

เบาะเอนกประสงค์



- ปรับพนักพิงได้ 45 องศา
- เลื่อนปรับระดับได้ 150 มม.
- เข็มขัดนิรภัยแบบพับเก็บได้
- ช่องใส่เอกสาร
- ระบบลดแรงสั่นสะเทือน
- ใช้ได้กับรถทุกแบรนด์

PART NUMBER	DESCRIPTION	REMARKS
9051400050	SEAT ASSY, Suspension, BF5-3	Suitable for other brands forklift except MIT
A990058010	SEAT ASSY, Suspension, BF2-3	Compatible with most MIT forklift models

เข็มขัดนิรภัยสะท้อนแสง



- มองเห็นชัดเจนเมื่อคาดเข็มขัดนิรภัย
- สายเข็มขัดนิรภัยสีส้มสด เพิ่มความโดดเด่น
- ติดตั้งกับที่นั่งของรถฟอร์คลิฟท์ได้พอดี

PART NUMBER	DESCRIPTION
A990058110	High Visibility Seat Belt

ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงแบบล็อกได้

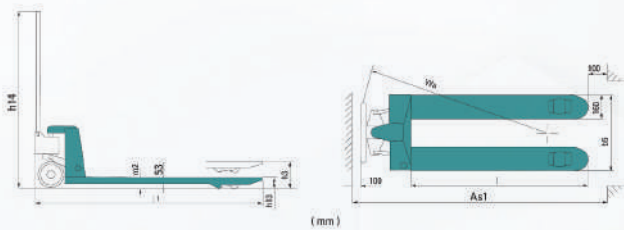


- เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันการโจรสลัด
- มีกุญแจล็อกฝาถังน้ำมัน
- ส่วนใหญ่เหมาะกับรถฟอร์คลิฟท์รุ่นเล็กถึงรุ่นกลาง*

*รถฟอร์คลิฟท์ขนาดใหญ่อาจมีช่องเติมน้ำมันที่ขนาดแตกต่างกับ และอาจจะไม่พอดีกับฝาปิด

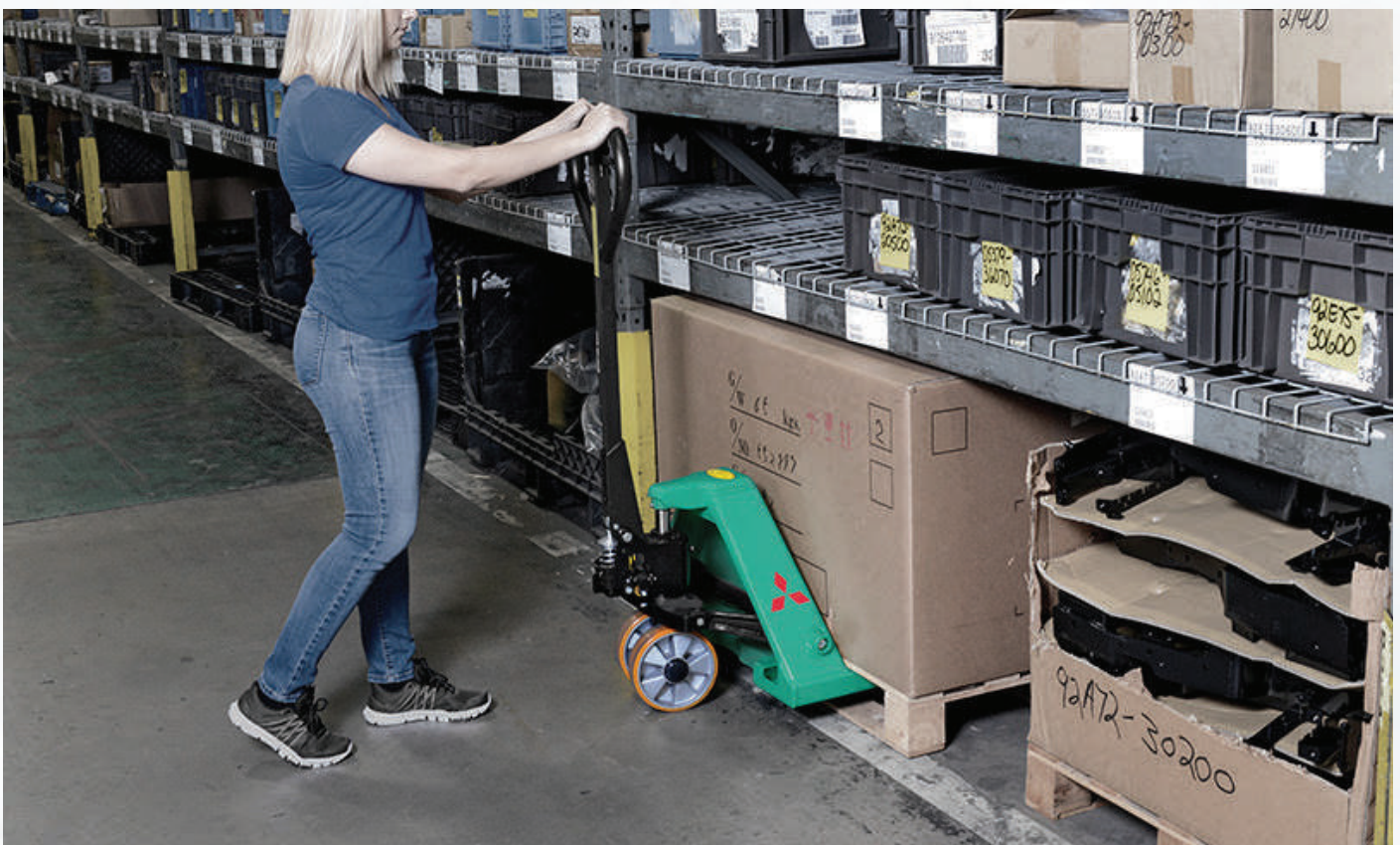
PART NUMBER	DESCRIPTION
A990036025	Lockable Fuel Cap

รถลากพาเลท



PART NUMBER	DESCRIPTION
A9900-70000	PALLET JACK, MITSUBISHI 2.5T 685X1220
A9900-70500	PALLET JACK, MITSUBISHI 2.5T 520X1220
A9900-70030	PALLET JACK, MITSUBISHI 3.0T 685X1220
A9900-70380M	PALLET JACK, MITSUBISHI 5.0T 685x1220
A9900-70100	PALLET JACK, MITSUBISHI 2.5T 685x1220 GALVANISED
A9900-70110	PALLET JACK, MITSUBISHI 3.0T 685x1220 GALVANISED

- คันโยกหุ้มยางกระชับมือเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบาย
- คันโยกปรับได้ 3 ระดับ คือยกทางขึ้น ลดงาลง และเคลื่อนที่
- ล้อและลูกล้อทำจากโพลียูรีเทน
- พวงมาลัยหมุนได้ 210 องศา และรัศมีวงเลี้ยวแคบ
- ฝาเบีมปรับได้เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ติดตั้ง Overload Valve เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน
- ระบบล้อเลื่อนเคลื่อนตัวได้ง่าย
- สามารถควบคุมความเร็วในการลดระดับงาด้วยมือและเป็นเหยียบ
- หัวอัตราอะไหล่จำนวน 12 อัน สำหรับการบำรุงรักษาอย่างง่ายตาย



งารตฟอร์คลิฟท์



- ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง
- แข็งแรงและทนทานเป็นเลิศ
- ความยาวงาสูงสุด 2438 มม.
- สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ ขนาด 1-8 ตัน

PART NUMBER	DESCRIPTION	REMARKS
A990016300	FORK, 100 x 35 x 1070	Class IIA 1 ~ 1.8 ton @ 500 mm LC
A990016320	FORK, 100 x 35 x 1220	
A990016010	FORK, 100 x 45 x 1070	Class IIA 2 ~ 2.5 ton @ 500 mm LC
A990016030	FORK, 100 x 45 x 1220	
A990016040	FORK, 100 x 45 x 1370	
A990016050	FORK, 100 x 45 x 1520	
A990016070	FORK, 122 x 45 x 1830	
A990016500	FORK, 122 x 40 x 1070	
A990016520	FORK, 122 x 40 x 1220	
A990016530	FORK, 122 x 40 x 1370	Class IIIA 3 ~ 3.5 ton @ 500 mm LC
A990016540	FORK, 100 x 45 x 1520	
A990016100	FORK, 122 x 45 x 1070	
A990016120	FORK, 122 x 45 x 1220	
A990016130	FORK, 122 x 45 x 1370	
A990016140	FORK, 122 x 45 x 1520	Class IIIA 4 ~ 5 ton @ 500 mm LC
A990016160	FORK, 122 x 50 x 1830	
A990016170	FORK, 122 x 50 x 2134	
A990016220	FORK, 150 x 50 x 1120	Class IIIA 4 ~ 5 ton @ 500 mm LC
A990016230	FORK, 150 x 50 x 1370	
A990016240	FORK, 150 x 50 x 1520	
A990016260	FORK, 150 x 50 x 1830	Class IVA 5 ~ 8 ton @ 500 mm LC
A990016420	FORK, 150 x 60 x 1120	
A990016430	FORK, 150 x 65 x 1370	
A990016440	FORK, 150 x 65 x 1520	
A990016460	FORK, 150 x 65 x 1830	
A990016470	FORK, 150 x 65 x 2134	
A990016480	FORK, 150 x 65 x 2438	



อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพรถฟอร์คลิฟท์

หลอดไฟ LED



STROBE LIGHTS AND LAMPS



PART NUMBER	DESCRIPTION
A990002000	Bulb, Set LED 12V
A990002010	Bulb, Front LED 12V
A990002020	Bulb, Side LED 12V
A990002030	Bulb, Brake LED 12V
A990002040	Bulb, Reverse LED 12V
A990002050	Bulb, Signal LED 12V

PART NUMBER	DESCRIPTION	REMARKS
A990052000	Strobe LED, Amber Rectangle	
A990052010	Strobe LED, Red Rectangle	
A990052050	Strobe LED, Amber Round	With mounting bracket
A990052100	Strobe LED, Amber Round	W/O mounting bracket
A990052120	Strobe, Xenon Amber	W/O mounting bracket
A990052210	Rear Warning Light	
A990052200	Lamp, Head LED	

TRANSMISSION INTERLOCK

- ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง
- เพิ่มความปลอดภัยในไซต์งาน
- ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มผลิตผลของงาน

PART NUMBER	DESCRIPTION
A990058003	Transmission Interlock (TXP)



เครื่องชั่งดิจิทัล



WDU Mini Series เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัลที่ทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ รูปทรงบางเป็นพิเศษและทนต่อสภาพภูมิอากาศ พร้อมจอ LED ขนาด 12.5 มม. แสดงน้ำหนักไม่รวมสินค้า (Tare Weight) การล็อกและยึดจับสินค้า น้ำหนักสะสมและ จำนวนครั้งที่ยกซอฟต์แวร์ Digi-Lock ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการชั่งน้ำหนัก รถฟอร์คลิฟท์ ง่ายต่อการใช้งานและสิ่งสำคัญที่สุดคือ ง่ายต่อการติดตั้งโดยช่างเทคนิค

- ความแม่นยำ +/- 1-2% ของการรับน้ำหนักของรถฟอร์คลิฟท์
- ใช้เวลาน้อยกว่า 5 วินาทีในการวัดค่าน้ำหนักบรรทุกที่กำลังใช้งานอยู่
- น้ำหนักและจำนวนครั้งที่ยกสามารถคิดรวมโดยใช้ฟังก์ชัน recall

PART NUMBER	DESCRIPTION
A99005831	Load, Weigh Scale

ระบบกล้องส่องปลายงา VIEW-ON-FORKS



- สามารถมองเห็นงานในขณะที่ใช้งานและตำแหน่งวางสินค้าที่อยู่เหนือศีรษะ
- วางสินค้าได้แม่นยำยิ่งขึ้น
- เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งลำเลียง
- จอแสดงผล LED ขนาด 7 นิ้ว
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน IP67 กันน้ำและฝุ่นได้

PART NUMBER	DESCRIPTION
A990052300	View - On - Forks

EASY PALLET



กล่องเหล็กกึ่งกักรัดและแข็งแรง

- ป้องกันสนิม
- น้ำหนักเบา สามารถยกวางซ้อนด้วยมือได้

OUTER SIZE	INNER SIZE	WEIGHT	WEIGHT LOAD
1170 x 1150 x 737 mm.	1110 x 1090 x 635 mm.	41 kg.	800 kg.

STACKING FRAME



ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งด้วยการวางซ้อนพาเลทพลาสติก

- ป้องกันการร่วงหล่น
- ง่ายต่อการประกอบและถอดชิ้นส่วน
- ออกแบบให้สามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานได้

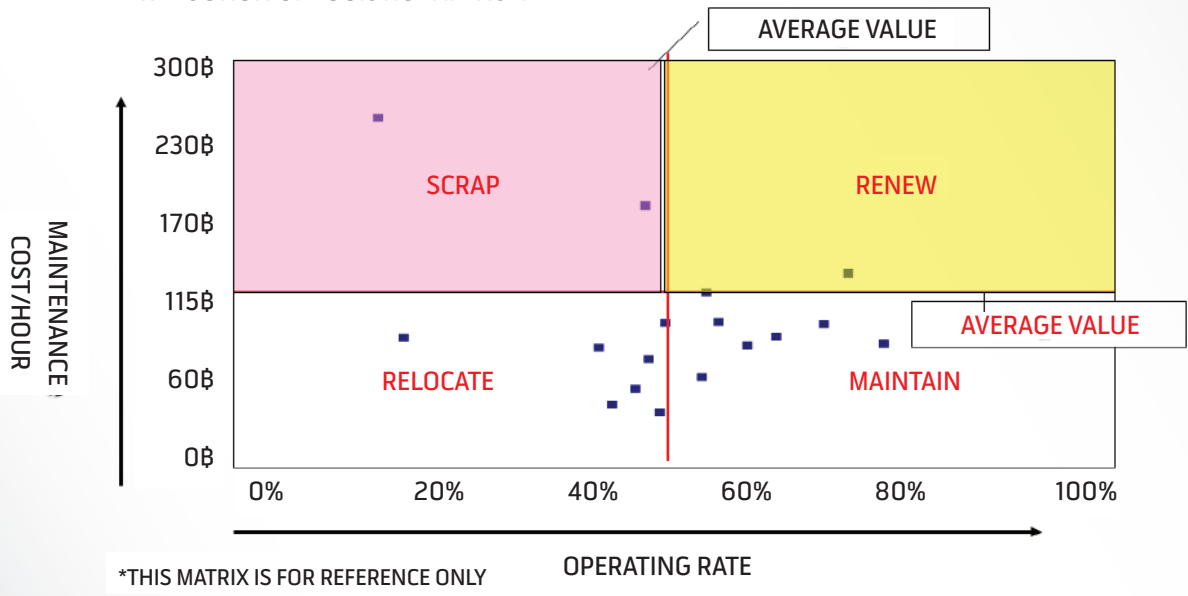
ระบบจัดการกลุ่มรถฟอร์คลิฟท์และอุปกรณ์อื่น ๆ (FLEET MANAGEMENT SOLUTION)

การมีระบบจัดการที่เหมาะสมจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรของคุณ เพราะทำให้เก็บข้อมูลสำคัญของรถฟอร์คลิฟท์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ทั้งหมดได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม และเกิดการลงทุนทางการเงินในอนาคตอย่างมั่นคงด้วยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของคุณที่ใช้ระบบบริหารยานพาหนะ

การใช้ระบบจัดการของเราช่วยดูแลรถฟอร์คลิฟท์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในความครอบครองของคุณ ยังช่วยให้คุณได้รับประโยชน์ในด้านระยะเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานและยังสามารถเน้นย้ำข้อกำหนดในการปฏิบัติงานให้ได้ตามมาตรฐานผ่านรายละเอียดเชิงลึกของธุรกิจของคุณ

ระบบจัดการฯ ของเรามีวิธีการหลากหลายที่จะช่วยจัดการรถฟอร์คลิฟท์และอุปกรณ์อื่นๆ ตามหลักพันธกิจและวิสัยทัศน์ขององค์กรของคุณ การมีระบบจัดการฯ ที่เหมาะสมจะทำให้คุณมั่นใจได้ว่า จะสามารถลดความท้าทายในขั้นตอนดำเนินงานให้เหลือน้อยที่สุด และปฏิบัติงานได้อย่างเต็มศักยภาพ

BASED ON THE SURVEY RESULT, PROPOSAL WILL BE MADE TO ACHIEVE COST REDUCTION OF LOGISTIC EXPENSE.



*THIS MATRIX IS FOR REFERENCE ONLY



ธุรกิจให้เช่า

เรามีบริการให้เช่ารถฟอร์คลิฟท์ บูมลิฟท์ รถกระเช้าขากรรไกร รถกระเช้าแนวตั้ง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการใช้บริการในระยะสั้นจนถึงระยะยาว โดยรถเหล่านี้ได้รับการตรวจสอบคุณภาพโดยทีมช่างที่มีประสบการณ์สูง

ประโยชน์ของการเช่าอุปกรณ์

ประหยัดเงินลงทุน : การเช่าทำให้คุณได้ใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ต้องจ่ายเงินลงทุน หมายความว่าไม่มีค่าใช้จ่ายล่วงหน้าที่มีราคาแพงหรือเงินกู้พร้อมดอกเบี้ยสูง

จัดสรรงบประมาณได้ดี : คุณสามารถจัดสรรงบประมาณในอนาคตด้วยต้นทุนคงที่ทุกเดือน โดยไม่มีค่าซ่อมบำรุงที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

ตอบโจทก์ความต้องการที่คาดไม่ถึง : ในช่วงที่ธุรกิจมีความต้องการมาอย่างไม่อาจคาดการณ์ได้ หรือเมื่ออุปกรณ์จำเป็นใช้งานไม่ได้ หรือบางธุรกิจขึ้นอยู่กับฤดูกาล การเช่าจะช่วยแบ่งเบาภาระได้ทันที

ได้ใช้อุปกรณ์ทันสมัยเสมอ : การเช่าทำให้คุณมีอุปกรณ์และเทคโนโลยีทันสมัยที่สุดตลอดเวลา เมื่ออุปกรณ์ของคุณเก่าหรือสิ้นสุดระยะเวลาเช่า อุปกรณ์เก่าของคุณจะได้รับการเปลี่ยนใหม่

เราได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนอย่างเป็นทางการ : รถฟอร์คลิฟท์ มิตซูบิชิ และ รถกระเช้า JLG แบรินด์ดังระดับโลกไว้วางใจให้เราเป็นผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

ถ้าคุณกำลังมองหาความสะดวกสบายและการบริหารการเงินที่มีประสิทธิภาพ ไม่ต้องกังวลกับการซ่อมบำรุง การลงทุนครั้งใหญ่ หรือความต้องการใช้รถฟอร์คลิฟท์เป็นบางเวลา เรามีคำตอบและบริการที่ยืดหยุ่นสำหรับคุณ

- บริการเช่าระยะสั้น
- บริการเช่าระยะยาว





เครื่องจักรและอุปกรณ์มือสอง

เราจัดจำหน่ายและให้บริการเครื่องจักรมือสองในสภาพที่สมบูรณ์ที่สุด ด้วยอะไหล่แท้หรือ O.E.M. ตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งมอบถึงมือลูกค้าอย่างดีที่สุด

เรามีสินค้าชั้นนำหลากหลายแบรนด์ เช่น รถฟอร์คลิฟท์มีดชูบิช รถกระเช้า JLG และแบรนด์ชั้นนำอื่น ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าของเรา



ประโยชน์ 5 ข้อของการซื้ออุปกรณ์มือสองจากยูไนเต็ด

ประหยัดเงินจำนวนมากที่ต้องจ่ายล่วงหน้า การจัดสรรงบประมาณทำได้มากยิ่งขึ้น คุณสามารถซื้อเครื่องจักรที่มีคุณภาพและสมรรถนะสูงในราคาต่ำกว่าราคาตลาด

เพิ่มอำนาจในการซื้อ ด้วยเงินก้อนเดียวกัน คุณสามารถซื้อเครื่องจักรใช้งานได้มากขึ้น เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน และมั่งบประมาณคงเหลือสำหรับการซ่อมบำรุงเล็ก ๆ น้อย ๆ

ง่ายต่อการใช้งานและการทำความคุ้นเคยกับเครื่องจักร

คุณคุ้นเคยกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานอยู่แล้ว จึงสามารถควบคุมการทำงานได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องเสียเวลาและงบประมาณในการฝึกอบรม

มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกมากมาย คุณสามารถเลือกซื้อและเปรียบเทียบรุ่นต่าง ๆ ได้ จนกว่าจะพบเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติและความสามารถในการบรรทุกน้ำหนัก อย่างที่คุณกำลังมองหา

70 ปีแห่งประสบการณ์กับทีมงานมืออาชีพ คุณสามารถไว้วางใจเราได้อย่างเต็มที่

รถฟอร์คลิฟท์มือสอง



MODEL	FB25CA
SERIAL	241C-02350
MAST	2SP40 (4 M)
FORK	Carton Clamp
HOUR	7024
YEAR	2013



MODEL	FB25CA
SERIAL	241C-02349
MAST	2SP40 (4 M)
FORK	LX
HOUR	9710
YEAR	2015



MODEL	FB30CA
SERIAL	251AC-2054
MAST	2SP30 (3 M)
FORK	L1070
HOUR	11014
YEAR	2015



MODEL	FG25NT
SERIAL	CF17D-68606
MAST	2SP30 (3 M)
FORK	1820
HOUR	8594
YEAR	2017



MODEL	FB30CA
SERIAL	251A-C1875
MAST	2SP30 (3 M)
FORK	LX
HOUR	7102
YEAR	2014



MODEL	FD25NT
SERIAL	CF18C-81621
MAST	3FP47 (4.7 M)
FORK	1220
HOUR	9587
YEAR	2017



MODEL	FG15NT
SERIAL	CF25C-70044
MAST	2SP30 (3 M)
FORK	L920
HOUR	9455
YEAR	2015



MODEL	FG30
SERIAL	CF13F-48195
MAST	2SP40 (4 M)
FORK	1220
HOUR	7399
YEAR	2016



MODEL	FG15NT
SERIAL	CF250-70112
MAST	2SP30 (3 M)
FORK	920
HOUR	5144
YEAR	2016



MODEL	RBS10CA
SERIAL	184E-00088
MAST	R13K400PS-68019T
FORK	L770
HOUR	4003
YEAR	2016



MODEL	RBS15CA
SERIAL	185E-00343
MAST	R15K600MS-4Y169T
FORK	L1140
HOUR	7630
YEAR	2015



MODEL	FG40NT
SERIAL	CF40-00027
MAST	2SP40 (4 M)
FORK	1220
HOUR	13514
YEAR	2016

รถกระเช้ามือสอง



MODEL	24RS
S/N NO.	B300000813
YEAR	2013
HRS.	190



MODEL	41AM-DC
S/N NO.	0900035351
YEAR	2014
HRS.	-



MODEL	24RS
S/N NO.	B300000782
YEAR	2013
HRS.	3184



MODEL	600AJ
S/N NO.	0300137423
YEAR	2009
HRS.	1507



MODEL	4045R
S/N NO.	B200057464
YEAR	2019
HRS.	65



MODEL	800AJ
S/N NO.	0300139212
YEAR	2010
HRS.	-



MODEL	4045R
S/N NO.	B200059778
YEAR	2019
HRS.	82



MODEL	860SJ
S/N NO.	0300118940
YEAR	2008
HRS.	7436



MODEL	4045R
S/N NO.	B200059776
YEAR	2019
HRS.	57



MODEL	860SJ
S/N NO.	0300141582
YEAR	2010
HRS.	3393



MODEL	4045R
S/N NO.	B200059777
YEAR	2019
HRS.	69



MODEL	E450AJ
S/N NO.	0300193307
YEAR	2015
HRS.	332

ชิ้นส่วน **คุณภาพดีเยี่ยม**
เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์

MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT





รถฟอร์คลิฟท์ ROYAL LIFT TRUCK

รถฟอร์คลิฟท์ Royal Lift Truck ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2010 เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและผลิตอุปกรณ์ขนส่งลำเลียงโดยปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์ทั้งหมด 4 กลุ่ม ได้แก่ รถฟอร์คลิฟท์อุตสาหกรรม ขนาด 1-12 ตัน รถฟอร์คลิฟท์ที่ใช้งานกับพื้นขรุขระ ขนาด 2.5-5 ตัน รถฟอร์คลิฟท์สำหรับคลังสินค้า ขนาด 1.3-3 ตัน และเครื่องจักรสำหรับทำงานบนที่สูง เราเป็นเจ้าของศูนย์ผลิตอะไหล่ที่ทันสมัย ฟู่นยนต์ เชื่อมโลหะ สายพานลำเลียงอะไหล่อัตโนมัติ สายการเคลื่อนผิว สายการประกอบ สายการทดสอบสมรรถนะรถฟอร์คลิฟท์ แทนทดสอบอะไหล่เสมือนจริง และระบบบริหารข้อมูล ERP ที่ก้าวหน้า Royal Forklift ยึดมั่นในมาตรฐานความเป็นมืออาชีพ ความเป็นสากล และรักษาสัญญาตลอด อีกทั้งยังมุ่งมั่นที่จะเป็นแบรนด์รถฟอร์คลิฟท์ที่ได้รับการยอมรับมากที่สุด

Royal Forklift เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ขนส่งลำเลียงมืออาชีพจากประเทศจีน เราทุ่มเทให้กับอุตสาหกรรมอุปกรณ์ขนส่งลำเลียงด้วยความซื่อสัตย์เปิดเผย และจริงใจ เรามุ่งนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ คุณค่า บริการที่เป็นเลิศ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่พันธมิตรทางธุรกิจของเรา



รถฟอร์คลิฟท์แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

แบตเตอรี่ LI-ION

การชาร์จที่รวดเร็วและจับไว้ช่วยให้อุ่นใจได้ถึงความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องของอุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ รถฟอร์คลิฟท์แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน รุ่น R Series ดีไซน์กะทัดรัด ประสิทธิภาพสูง ไม่ต้องบำรุงรักษา และใช้งานได้ยาวนาน รวมถึงแอสซีมีจุดศูนย์ถ่วงต่ำ จึงช่วยให้ผู้ใช้งานรู้สึกถึงความมีเสถียรภาพขณะเลี้ยวรถฟอร์คลิฟท์



ชุดแบตเตอรี่ LI-ION ความจุสูง

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนจาก Royal ใช้ระบบจัดการแบตเตอรี่แบบบูรณาการ (BMS) ในการตรวจสอบการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องและรับประกันการใช้งาน 5 ปี หรือ 10,000 ชั่วโมง



BATTERY CAPACITY				
Pack 1	2.0-3.5 lithium battery	Charing 1-2 hours	Working 7 hours	153.6V/100AH
Pack 2	2.0-3.5 lithium battery	Charing 1-2 hours	Working 8 hours	153.6V/150AH
Pack 3	2.0-3.5 lithium battery	Charing 1-2 hours	Working 9 hours	153.6V/180AH

TYPE	MODEL	CAPACITY	LOAD CENTER	MAXIMUM MAST HEIGHT
Electric	E20H	2000 kg	500 mm	4145 mm
Electric	E25H	2500 kg	500 mm	4145 mm
Electric	E30H	3000 kg	500 mm	4160 mm
Electric	E35H	3500 kg	500 mm	4160 mm



รถฟอร์คลิฟท์สำหรับพื้นผิวขรุขระ

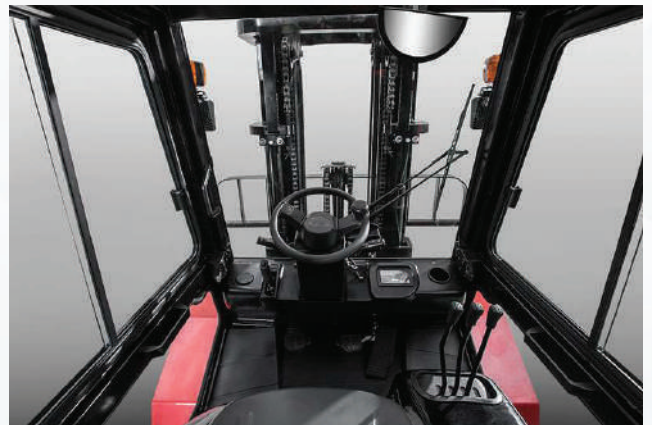
HIGH-QUALITY TYRES

ล้อยางหนักกว้างช่วยให้ยึดเกาะและเพิ่มความสามารถในการยกได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้นในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่เอื้ออำนวย



HIGH GROUND CLEARANCE

คล่องตัวกว่าและช่วยให้รถฟอร์คลิฟท์เคลื่อนที่ได้แม้ใช้งานในสภาพที่ยากที่สุด



WIDE-VIEW MAST

เสาตอมแบบ Wide View ทำให้ทัศนวิสัยระหว่างเสาตอมเชื่อมและเพิ่มประสิทธิภาพของงาน และสามารถใช้งานรถฟอร์คลิฟท์ได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น



EXCELLENT FLEXIBILITY IN ROUGH TERRAIN

ระบบส่งกำลังแบบ Powershift ให้แรงขับเคลื่อนสูงสุดแม้ในสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยและพื้นที่ทำงานที่ขรุขระ



สมรรถนะที่เหนือกว่าด้วยข้อเสนอสุดพิเศษ รูปทรงกะทัดรัดตรงตามมาตรฐานยุโรป

หลังคาที่รับน้ำหนักได้เต็มที่ยกเหนือขึ้นตุงติดตั้งด้วยยางรับแรงกระแทก การพัฒนาช่วยลดแรงสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์และให้การขับขี่ที่ราบรื่นกว่าบนเส้นทางที่ขรุขระ จึงลดความเหนื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงาน

Royal Forklift II แบบเครื่องยนต์ที่มีชื่อเสียงระดับโลกเพื่อสมรรถนะที่เหนือกว่า



MITSUBISHI S4S 2WD 2-3.5 TON



RATED OUTPUT	RATED TORQUE
35.5 kw/2250 rpm	182 N.m/1800 rpm

YANMAR 4TNE98 4WD 2-3.5 TON



RATED OUTPUT	RATED TORQUE
42.1 kw/2300 rpm	196 N.m/1700 rpm

PERKINS 1104C-44TA 2WD 4.0-5.0 TON



RATED OUTPUT	RATED TORQUE
74.5 kw/2300 rpm	415 N.m/1350 rpm



ออกแบบ

มาเพื่อความคล่องตัวสูงสุด
ในทุกสภาวะการทำงาน



MORE ENQUIRIES,
PLEASE CONTACT US AT



ศูนย์บริการและตัวแทนบริการ



สำนักงานใหญ่

เลขที่ 2 ต. พหลโยธิน ต. ประชาธิปัตย์
อ. รัษฎบุรี จ. ปทุมธานี 12130

Tel : 02-033-5959

Fax : 02-532-1261



ศูนย์บริการภาคตะวันตก

33/13 หมู่ 4 ต. พระราม 2
ต. นาดี อ. เมืองสมุทรสาคร
จ. สมุทรสาคร 74000

Tel : 02-033-5959 #407

Fax : 034-440-634

ตัวแทนบริการจังหวัดลำพูน

ตัวแทนบริการจังหวัดอุดรธานี

ศูนย์บริการภาคตะวันออก

398/42 หมู่ 10 ต. เขาคันทรง
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

Tel : 02-033-5959 #304

Fax : 038-350-040

ตัวแทนบริการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตัวแทนบริการจังหวัดสงขลา



ลูกค้าของเรา



ยูไนเต็ด มอเตอร์ เวิร์กส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)



www.umwsiam.com



United Motor Works Siam PCL



UMWS United



@Unitedmotorworks

ขับเคลื่อน ด้วย ความเป็นเลิศ



ยูไนเต็ด มอเตอร์ เวิร์กส์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์
อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12130 ประเทศไทย
Tel: 0-2033-5959 #1



United Motor Works Siam PCL



UMWS United



@Unitedmotorworks



www.umwsiam.com

WEBSITE

