



Mobile Hydraulic & Sugar Mill Industry



» Go Success
With Pneu & Hyd
Hydraulic Solution «



www.pneu-hyd.co.th



Email : Mobilehyd@pneu-hyd.co.th

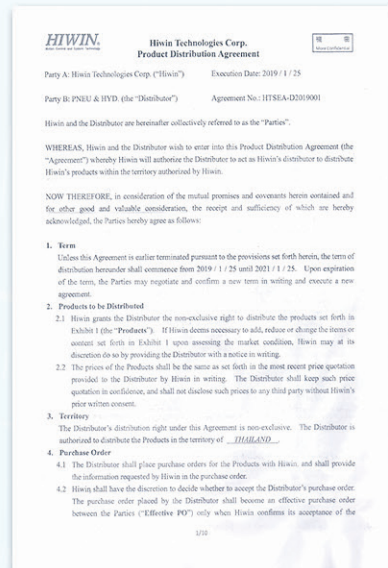
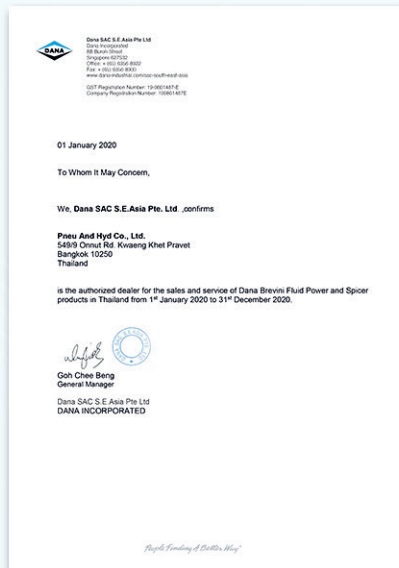


Line ID : adminmobile



Authorized Distributor

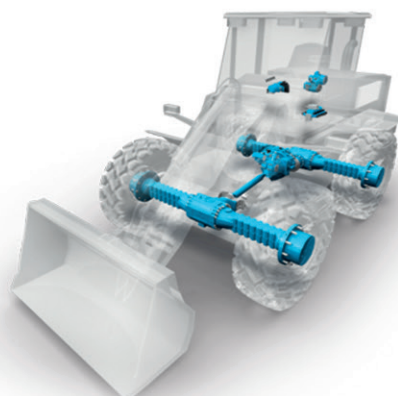
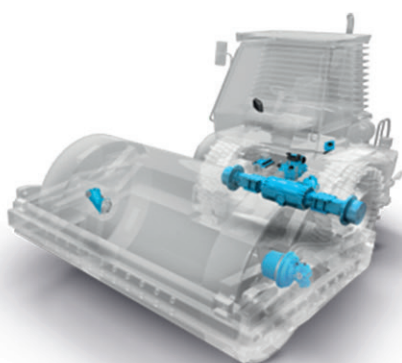
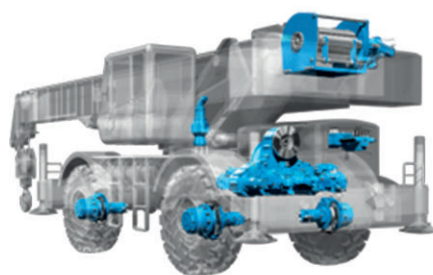
ตัวแทนจำหน่ายสินค้า ไฮดรอลิก และ นิวเมติกส์



Hydraulic Mobile Application

ระบบไฮดรอลิก ที่ประยุกต์ใช้ในเครื่องจักรโมบาย

สำหรับเครื่องจักรโมบายไม่ว่าจะเป็นในการเกษตร งานก่อสร้าง งานรถบริการทั่วไป ทาง **บริษัท นิว แอนด์ ไฮด์ จำกัด** มีอุปกรณ์ไฮดรอลิก ชุดขับเคลื่อน และชุดควบคุม เครื่องจักรทุกชนิด ออกแบบโดย วิศวกรชำนาญงาน ให้คำปรึกษาลูกค้า ในการออกแบบใหม่ หรือปรับปรุงระบบเดิม มีปั๊มและมอเตอร์ทุกขนาดไว้ให้บริการ



Hydraulic Drive for Rice Harvester

ระบบไฮดรอลิก สำหรับรถเกี่ยวข้าว

ระบบขับเคลื่อน สำหรับรถเกี่ยวข้าวมีทั้งปั๊ม Eaton(อีตัน) และมอเตอร์ Eaton(อีตัน) รวมทั้งชุดควบคุมขับเคลื่อน พร้อมชุดเกียร์ปั๊ม , คอลโรลยกลูกหัวเกี่ยว และ ไส้กรองไฮดรอลิก

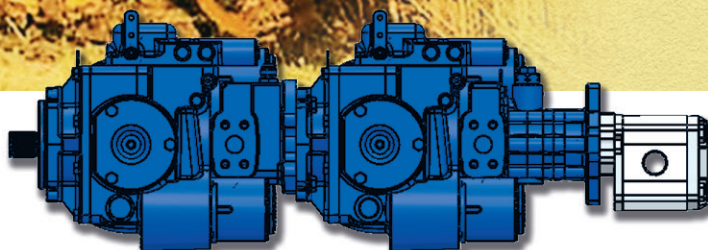


EATON
VICKERS

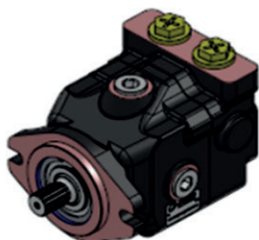


BREVINI
Motion Systems

Eaton Tandem Pump 6463- XXX (PV24)
Eaton Tandem Pump 5463- XXX (PV23)
Eaton Single Pump 5423- XXX (PV23)



Tandem Pump (ปั๊มคู่)



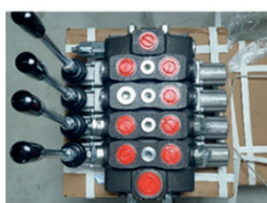
Fixed motor(มอเตอร์)



Track drive(ขับเคลื่อนตัวเดิน)



Two speed motor
(มอเตอร์ 2 ความเร็ว)



Control Valve(วาล์วควบคุม)



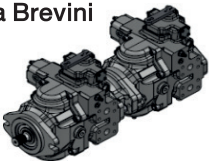
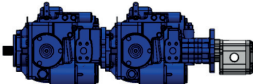
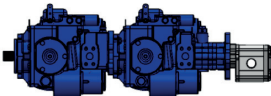
Gearpump(เกียร์ปั๊ม)

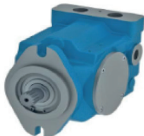
Suction
&
Return Filter
(ไส้กรองไฮดรอลิก)



Tandem Pump For Rice Harvester

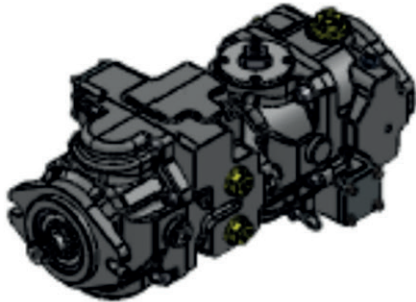
ตารางรายละเอียด คุณสมบัติ ของปั๊มคู่และมอเตอร์

Item	Brand	Description	Model	Specification				
				Displacement (CC./rev)	Working pressure(Bar)	Max Pressure (Bar)	Max speed (RPM.)	Weight (Kg.)
1.	Eaton 	Tandem pump Closeloop	78461-LBT-04	49.2+49.2	350	380	3,600	60
2.	Dana Brevini 	Tandem pump Closeloop	MD10VP-50SU	50+50	250	350	3,600	60
3.	Eaton (54) B-Pad 	Tandem pump Closeloop	5463-056	89.1+89.1	420	480	3,720	170
		Gearpump	OT300P38S/P33	38	240	280	-	-
4.	Eaton(64) B-Pad 	Tandem pump Closeloop	6463-081	105.5+105.5	420	480	3,720	170
		Gearpump	OT300P38S/P33	38	240	280	-	-

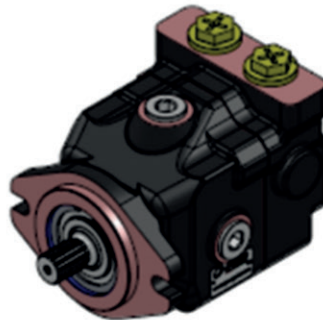
Item	Brand	Description	Model	Specification				
				Displacement (CC./rev)	Working pressure(Bar)	Max Pressure (Bar)	Max speed (RPM.)	Weight (Kg.)
1.	Eaton (54,64 ขั้วล๊อค) 	Hydraulic Motor	5433-279	89.1	420	480	3,720	43
		Hydraulic Motor	6433-230	105.5	420	480	3,720	43
2.	Dana Brevini (ขั้วล๊อค,ปั๊มท้อ) 	Hydraulic Motor	MD11FM50	50	300	400	4,000	20
		Hydraulic Motor	MD11FM46	46	300	400	4,000	20
3.	Dana Brevini (ขั้วล๊อค,ปั๊มท้อ) 	Hydraulic Motor 2-speed	B5VR	45(Max)	300	350	3,500	16
				19(Max)	300	350	4,500	16

Hydraulic Set for Cane Logger

ระบบไฮดรอลิก สำหรับรถคัตบ่อและรถคัตไม้



Tandem Pump (ปั๊มคู่)



Fixed motor (มอเตอร์)



Wheeldrive (คูลล์)



Rotators (หัวโรเตอร์)



Control Valve (วาล์วควบคุม)



Wheeldrive (คูลล์)



Dana Brevini Tandem Pump

Dana Brevini Wheel Drive

Dana Brevini Piston Motor

ระบบไฮดรอลิก
ชุดขับเคลื่อนล้อรถคัต
และคูลล์
พร้อมอุปกรณ์ไฮดรอลิก
สำหรับควบคุม



Hydraulic Set For Sugar Cane Harvester

ระบบไฮดรอลิก สำหรับรถตัดอ้อย

ระบบไฮดรอลิกสำหรับรถตัดอ้อย ป้อนสำหรับขับเคลื่อน , มอเตอร์ชุดลำเลียงอ้อยและชุดค้อนสำหรับขับเคลื่อนรถตัดอ้อย
ทั้งแบบความเร็วเดียว และ 2 ความเร็ว(2-Speed) รวมทั้งชุดวาล์วและวาล์วไฟฟ้าต่างๆ ในรถตัดอ้อย

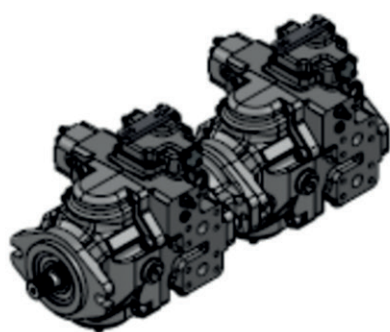


EATON
VICKERS

DANA

BREVINI[®]
Motion Systems

Eaton Hydrostatic Transmission Pump
Dana Brevini Wheel Drive CTU3300.1
Dana Brevini 2-Speed Motor



Servo Control (ปั๊มคู่)



Wheel Drive (ค้อน พร้อมมอเตอร์)



Single pump (ปั๊มเดี่ยว)



Solenoid Valve (วาล์ว ไฟฟ้า)



Steering Valve
(วาล์ว พวงมาลัย)

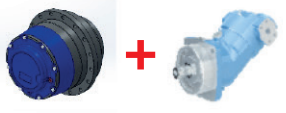


Two-Speed motor
(มอเตอร์ 2 ความเร็ว)

Wheel Drive For Replacement Sugarcane Harvester

ตารางคุณสมบัติ ชุดขับเคลื่อนที่ใช้ในรถตัดอ้อย

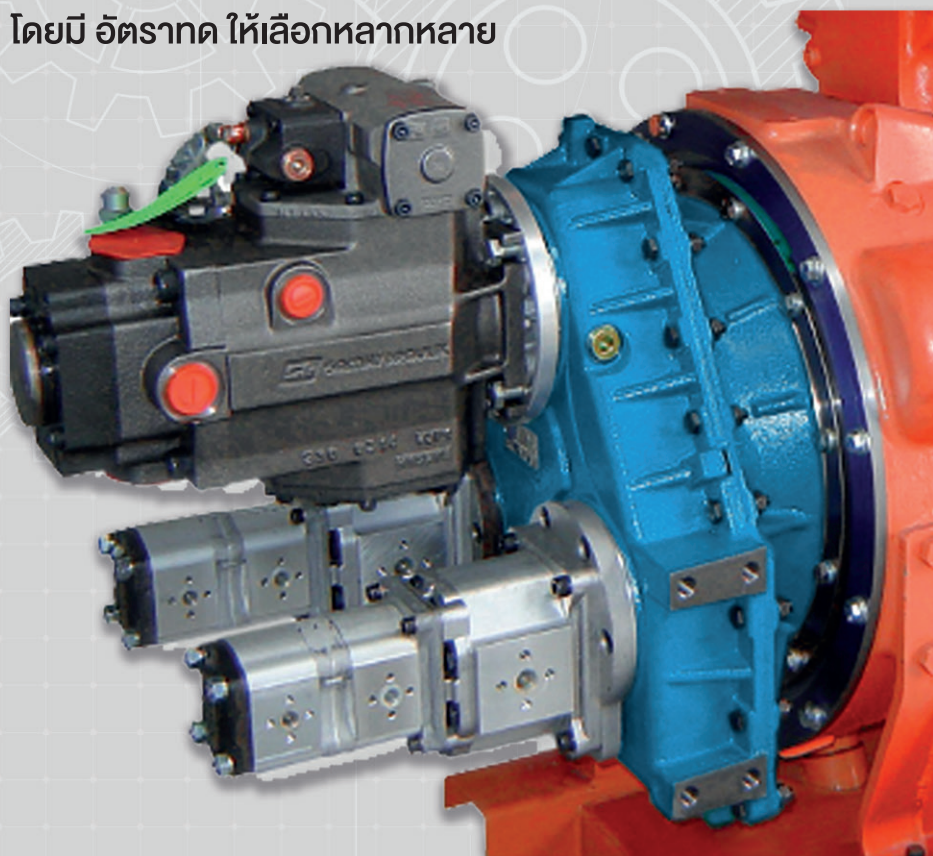
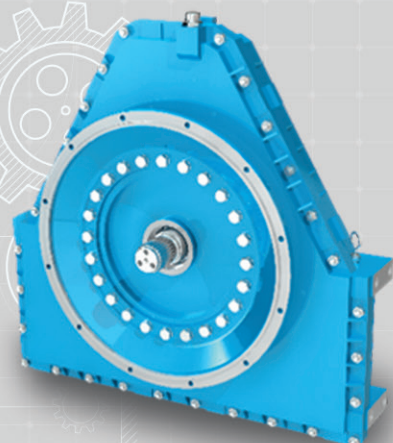


ITEM	Wheel Drive CTU3300.1	Specification				
		Model	Max Torque (Track drive)	Max Torque (Motor)	Max Speed	Max Pressure
1.	 Ratio 42.4 :1 (For Case)	CTU3300.1 CF with Brake (SF)With out brake	35,000 N.m	Non	3500rpm. (input)	Non
2.	 Ratio 52.3:1 (For Johndeer)	CTU3300.1 CF with Brake (SF)With out brake	35,000 N.m	Non	3500rpm. (input)	Non
3.	 Plug in Fixed Motor 75 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH11CRM 075	35,000 N.m	595 N.m	4500 rpm. (Motor)	480 bar
4.	 Plug in Fixed Motor 90 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH11CRM 090	35,000 N.m	659 N.m	4500 rpm. (Motor)	480 bar
5.	 ISO Fixed Motor 75 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH11CM 075	35,000 N.m	595 N.m	4500 rpm. (Motor)	480 bar
6.	 ISO Fixed Motor 90 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH11CM 090	35,000 N.m	659 N.m	4500 rpm. (Motor)	480 bar
7.	 Plug in 2-speed Motor 75 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH7VR075	35,000 N.m	616 N.m	4000 rpm. (Motor)	480 bar
8.	 Plug in 2-speed Motor 108 CC./Rev.	CTU3300.1+ SH7VR108	35,000 N.m	859 N.m	3550 rpm. (Motor)	480 bar

Pump Drive

ชุดเกียร์ หลังเครื่องปั๊มไฮดรอลิก

ชุดเกียร์หลังเครื่องยนต์ สำหรับประกอบ ชุด ปั๊มไฮดรอลิก
มีทั้งแบบ 2,3,4 ช่องสำหรับใส่ปั๊มไฮดรอลิก
โดยมี อัตราทด ให้เลือกหลากหลาย



Dana Brevini Pump Drive BZ Serie

ตารางคุณสมบัติ และ อัตราทด

Type	i =	T ₁ (Nm)	T ₂ (Nm)	J (Kg. m ²)	n ₁ _{max} (rpm)	lt.	Kg.
2-470	0,83	3200	1330	0,1906	2100	2,3	180 (CS1)
	1	2915	1460	0,1659	2300		
	1,19	2680	1590	0,1463	2500		
3-470	0,69	5220	1200	0,2645	1550	7,5	190 (ADI) 210 (CS0) 200 (CS1)
	0,83	4800	1330	0,2480	2100		
	1	4370	1460	0,2210	2300		
	1,19	4015	1590	0,1994	2500		
4-470	0,69	6950	1200	0,3197	1550	3,5	234 (ADI) 248 (CS1)
	0,83	6400	1330	0,3055	2100		
	1	5825	1460	0,2762	2300		
	1,19	5350	1590	0,2524	2500		

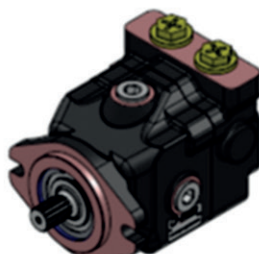
Hydraulic Set for Feed Harvester

ระบบไฮดรอลิก สำหรับเรือกำจัดวัชพืช

ชุดไฮดรอลิก สำหรับเรือกำจัดวัชพืช มีทั้งชุดขับเคลื่อนใบพัด และ ระบบสายพานลำเลียงเศษวัชพืช ผักตบชวาในแม่น้ำ และคลอง พร้อมทั้งชุดควบคุมทั้งแบบไฟฟ้าและแมนนวล



Fixed motor
มอเตอร์เกียร์



Fixed motor
มอเตอร์ลูกสูบ



Control Valve
วาล์วควบคุม

Hydraulic Set For Concrete Mixer

ระบบไฮดรอลิก สำหรับรถไม่ปูน

ระบบไฮดรอลิกสำหรับรถไม่ปูน ประกอบด้วยชุดเกียร์ขับเคลื่อน ขนาด 5-10 คิว มีให้เลือกหลากหลาย พร้อมปั๊ม และมอเตอร์ ไฮดรอลิก สำหรับขับเคลื่อน แบบระบบปิด แรงดันสูง รวมทั้งชุดถังน้ำมันพร้อมคูเลอรส์ระบายความร้อน

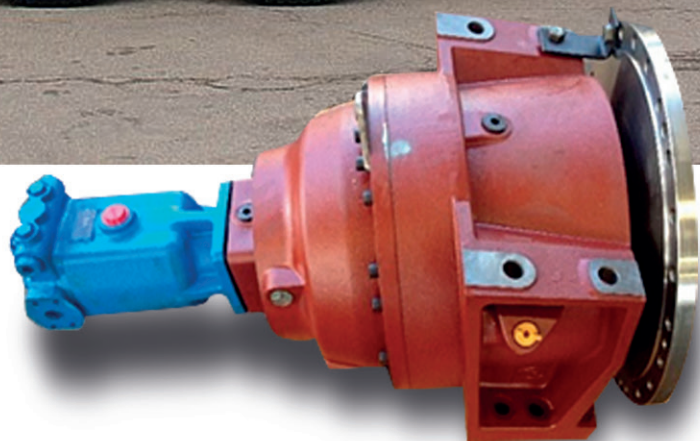


EATON
VICKERS

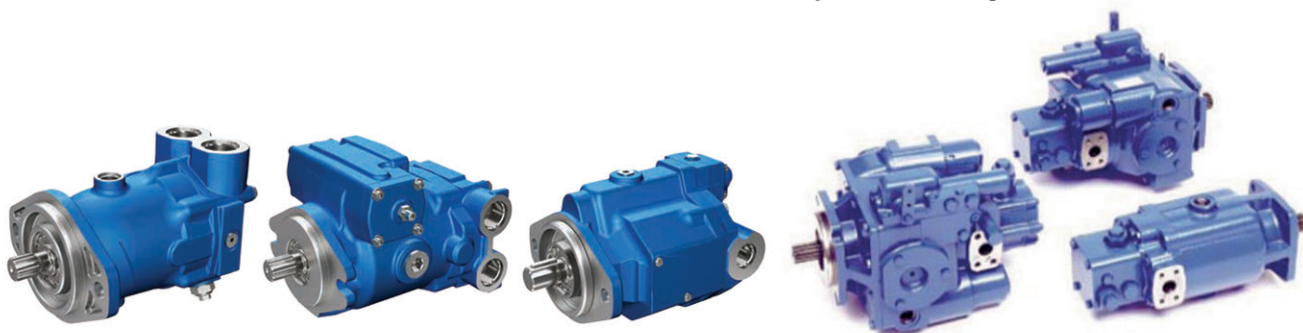


BREVINI®

Motion Systems



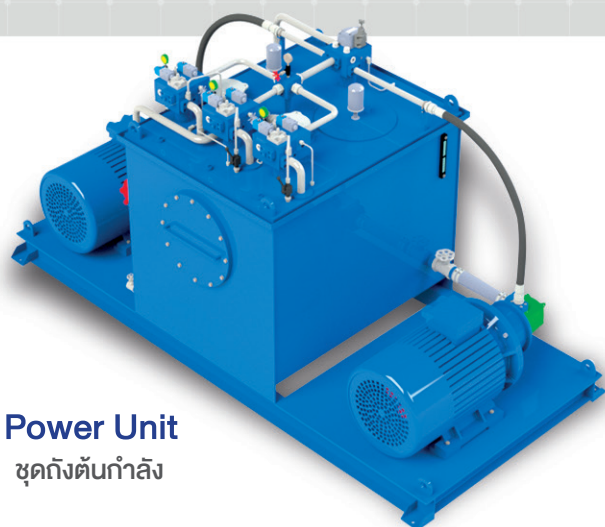
ชุดเกียร์ขับเคลื่อนพร้อมมอเตอร์



ชุดปั๊มขับเคลื่อน

Hydraulic Turnkey For Truck Tipper In Sugar Mill Industry

ระบบไฮดรอลิก พร้อมโครงสร้าง ติดตั้งสำเร็จในโรงงานน้ำตาล



Power Unit

ชุดถังต้นกำลัง



Manifold Block

ชุดบล็อกคัมปัคควบคุม



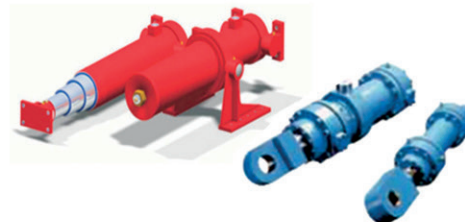
Vanepump

เวนปั้ม



Spare part

อะไหล่แท้



Hydraulic Cylinder

กระบอกไฮดรอลิก

Hydraulic Turnkey For Truck Tipper In Sugar Mill Industry

งานโครงสร้างและติดตั้ง ดัมป์ในโรงงานน้ำตาล



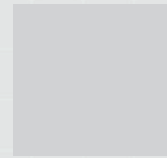
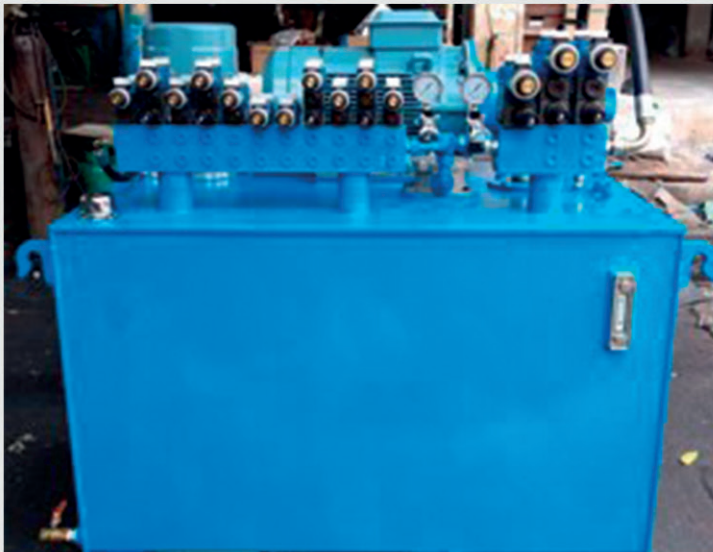
Accumulator & Power unit

บริษัท นิว แอนด์ ไฮด์ จำกัด

รับออกแบบโครงสร้างดัมป์พร้อมงานติดตั้ง แบบ Turnkey ทั้งระบบ ไม่ว่าจะเป็น เฟรมดัมป์พร้อมติดตั้ง, ระบบไฮดรอลิก, กระบอกไฮดรอลิก, ถังเพาเวอร์ยูนิตขนาดต่างๆ ตั้งแต่ 200-3000 ลิตร พร้อมเดินท่อไฮดรอลิก, ฟลัชชิงไลน์ท่อ และน้ำมันไฮดรอลิก รวมทั้งระบบไฟฟ้าควบคุมทั้งแบบ PLC Control (พีแอล ซีคอนโทรล) และแบบปุ่มกดธรรมดา และยังมีชุดแผงเกจควบคุม, ชุดกดหัวลูกสูบ พร้อมทั้งแอกคิวเลเตอร์กดหัวลูกสูบ

Hydraulic Set For Tipper in Oil Palm Industry

ระบบไฮดรอลิก สำหรับโรงงานน้ำมันปาล์ม



ชุดถังต้นกำลังพร้อมระบบควบคุม

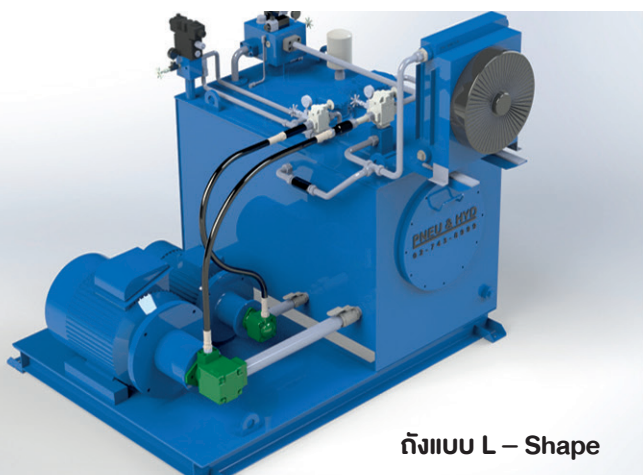
ระบบไฮดรอลิกสำหรับชุดยกหม้ออบปาล์ม มีทั้งกระบอกไฮดรอลิก ชุดถังเพาเวอร์ยูนิต ชุดระบายความร้อน ทั้งออยล์และระบายด้วยน้ำหรืออากาศ และยังสามารถออกแบบระบบไฮดรอลิกตามความต้องการของลูกค้า พร้อมติดตั้งเดินท่อไฮดรอลิก ฟลัชซึ่งน้ำมัน และงานไฟฟ้าควบคุม

Hydraulic Design Power Unit

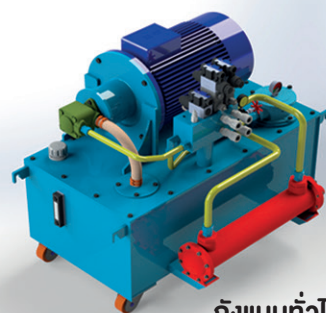
งานออกแบบและคำนวณ ชุดถังต้นกำลัง

บริษัท นิว แอนด์ ไฮด์ จำกัด

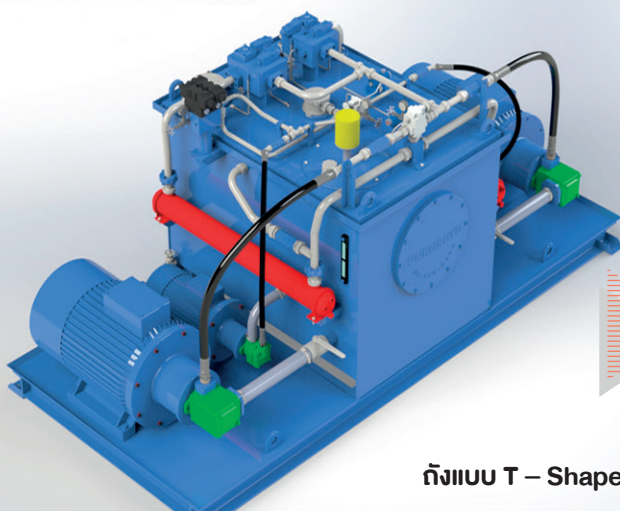
รับออกแบบระบบไฮดรอลิก ชุดถังเพาเวอร์ยูนิต ต้นกำลังขนาดต่างๆ ตั้งแต่ 25-3000 ลิตร ตามความต้องการลูกค้า โดยวิศวกรผู้ชำนาญงานให้การออกแบบและรับออกแบบ และผลิตกระบอกไฮดรอลิก ขนาดต่างๆ ตามความต้องการลูกค้า ตั้งแต่ขนาด bore 25-300 มิลลิเมตร



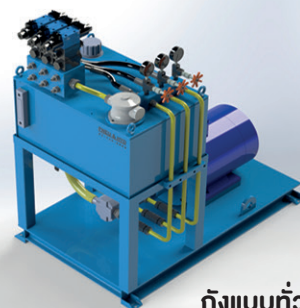
ถังแบบ L – Shape



ถังแบบทัวไป



ถังแบบ T – Shape



ถังแบบทัวไป

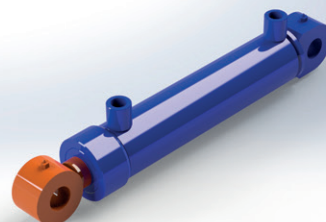
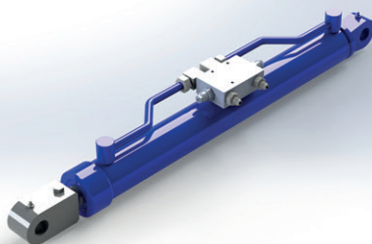
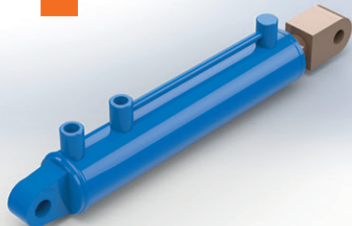


ถังแบบทัวไป

T , L – Shape Design

Hydraulic Cylinder

งานออกแบบกระบอกไฮดรอลิก



Hydraulic Hose & Fitting

เครื่องอัดสายไฮดรอลิก พร้อมสายไฮดรอลิกและข้อต่อ



UNIFLEX S3 Light

เครื่องอัดสายไฮดรอลิก

บริษัท นิว แอนด์ ไฮด์ จำกัด
จำหน่ายสายไฮดรอลิก Eaton(อีตัน)
Aeroquip(แอโรควิป)

ทั้งแบบสายประกอบและสายยกม้วน

ให้บริการทุกขนาดสาย

พร้อมทั้งหัวสายไฮดรอลิก

ของแท้จากต่างประเทศ

EATON

Powering Business Worldwide



Plastic Coil

คอยล์หุ้มสาย



Fitting

ข้อต่อหัวสาย



Aeroquip

สายไฮดรอลิก



Aeroquip

Hydraulic Hose Crimp Assembly Equipment

เครื่องอัดสายไฮดรอลิก แบบต่างๆ



เครื่องอัดสายไฮดรอลิก



เครื่องตัดสายไฮดรอลิก



เครื่องทาสายไฮดรอลิก



เครื่องอัดสายไฮดรอลิก



บริษัท นิว แอนด์ ไฮด์ จำกัด จำหน่ายเครื่องอัดสายไฮดรอลิก
และเครื่องมือในการประกอบสาย เช่น เครื่องทาส , เครื่องตัดสาย ทุกขนาด

Hydraulic Service Flushing

งานซ่อมบำรุงและทำความสะอาดน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมวัดค่าความสะอาด (ISO, NAS)

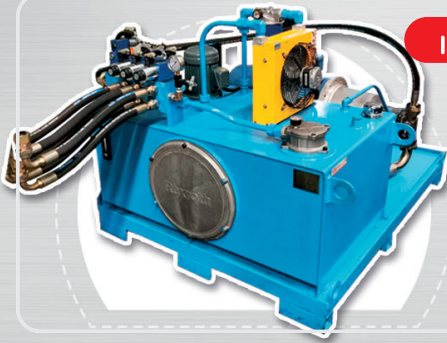


Hydraulic Service & Overhaul

(งานบริการรับซ่อมอุปกรณ์ไฮดรอลิก อุตสาหกรรม ของบริษัท นิวเอนด์ไฮด์)

1. Overhaul with performance test all hydraulic part (มีบริการรับซ่อมอุปกรณ์ ไฮดรอลิกอุตสาหกรรมทุกชนิด)
2. Provide hydraulic spare part serveral brand to customer (มีบริการจัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ของอุปกรณ์ไฮดรอลิกสำหรับลูกค้า)
3. Start up commissioning hydraulic system (รับประกอบติดตั้ง ระบบไฮดรอลิกอุตสาหกรรม)
4. Hydraulic on site service (มีบริการ on site service)
5. Provide service contract overhaul to customer (รับซ่อมงานไฮดรอลิกในรูปแบบ service contract)





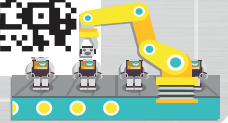
แผนก Rexroth / งานโปรเจ็ค / กระบอไฮดรอลิก / งานซ่อม และงานบริการ

Tel : 02-743-8997

Fax : 02-743-8991

Line : svpneuhyd

email : services@pneu-hyd.co.th



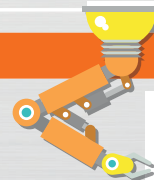
แผนก Festo นิวเมติกส์

Tel : 02-743-8998

Fax : 02-743-8992

Line : adminhiwin6785

email : festo@pneu-hyd.co.th



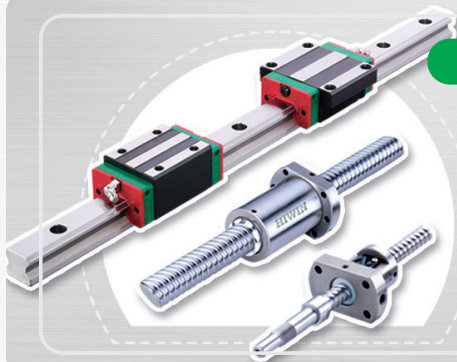
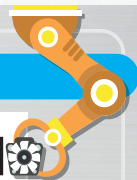
แผนก AirTAC, Max Value และอื่นๆ

Tel : 02-743-8999

Fax : 02-743-8990

Line : @pneuhyd

email : sales@pneu-hyd.co.th



แผนก Hiwin / Linear Motion / Automation / Robot / System Intregation

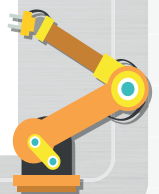
Tel : 02-743-8998

มือถือ : 062-914-6785

Fax : 02-743-8992

Line : adminhiwin6785

email : adminhiwin@pneu-hyd.co.th



แผนก Automation & Robots

Tel : 02-743-8911 | Fax : 02-743-8990 | Line : @pnh-automation | Email : sale_auto@pneu-hyd.co.th



SIEMENS OMRON MITSUBISHI ELECTRIC ABB SEW EURODRIVE Orientalmotor EBARA HIWIN KUKA SIEMENS FLENDER