

HIGH PRO TOOLS CATALOG

ศูนย์รวมเครื่องมือช่างยนต์
ONE STOP TOOLS



59/134 หมู่ที่ 5 ตำบลหาร
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



064-962-6224



@highpro

สารบัญ

ลิฟท์ยกรถ

ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง รุ่น HPL-L45	1
ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานบน รุ่น HPL-H45	1
ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง รุ่น HPL-L40	1
ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานบน รุ่น HPL-H40	1
ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง รุ่น HPL-L55	1
ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานบน รุ่น HPH-H55 (ปลดล็อค 1 ข้าง)	1
ลิฟท์ยกรถไฮดรอลิกแบบวางพื้น ขนาด 3.0 ตัน รุ่น HP-3.0T.	2
ลิฟท์กรรไกร แบบฝังหลุม รุ่น HP-235	2
ลิฟท์ยกรถมอเตอร์ไฮดรอลิก 1500 ปอนด์ รุ่น HP-1500P	2

เครื่องถอดยาง

เครื่องถอดยางล้อมือ HPX-506A	3
เครื่องถอดยางล้อคลมพร้อมแขนช่วยกด HPX-588A	3
เครื่องถอดยางล้อคลม HPX-880A	3
เครื่องถอดยางล้อคลม HPX-990	3
เครื่องถอดยางล้อคลมพร้อมแขนช่วยกด รุ่น HPX-980 (ถังลม)	3
เครื่องถอดยางมอเตอร์ไฮดรอลิก HPX-806	3

เครื่องถ่วงยาง

เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-833	4
เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-822	4
เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC766 (หน้าจอ LCD)	4
เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-711	4
เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-88	4
เครื่องถ่วงล้อรุ่น HPC-89A	4



สารบัญ

อุปกรณ์ช่าง

ถังดูดถ่ายน้ำมันเครื่อง 70 ลิตร รุ่น 3197	5
ถังรองถ่ายน้ำมันเครื่อง 70 ลิตร รุ่น 3181	5
แท่นอัดไฮดรอลิค 30 ตัน	5
แม่แรงยกเกียร์	5
แม่แรงตะขัว 3.5T (โหลดเตี้ย 2 สุน)	5
ปั๊มลม รุ่น T-PUM250	6
(มอเตอร์ 4 แรงม้า 250 ลิตร)	
เครนยกเครื่อง แบบพับได้ 2 ตัน	6
รุ่น T-K2T	
เครนยกเครื่อง 3 ตัน รุ่น T-K3T	6
ชั้นวางเครื่องมือ 3 ชั้น รุ่น T-3F	6
ถังระเบิดลม (เบซูท) รุ่น T-B1	6
ขาตั้งรองรถ 3 ขา 3 ตัน รุ่น T-3L	6

เครื่องตั้งศูนย์

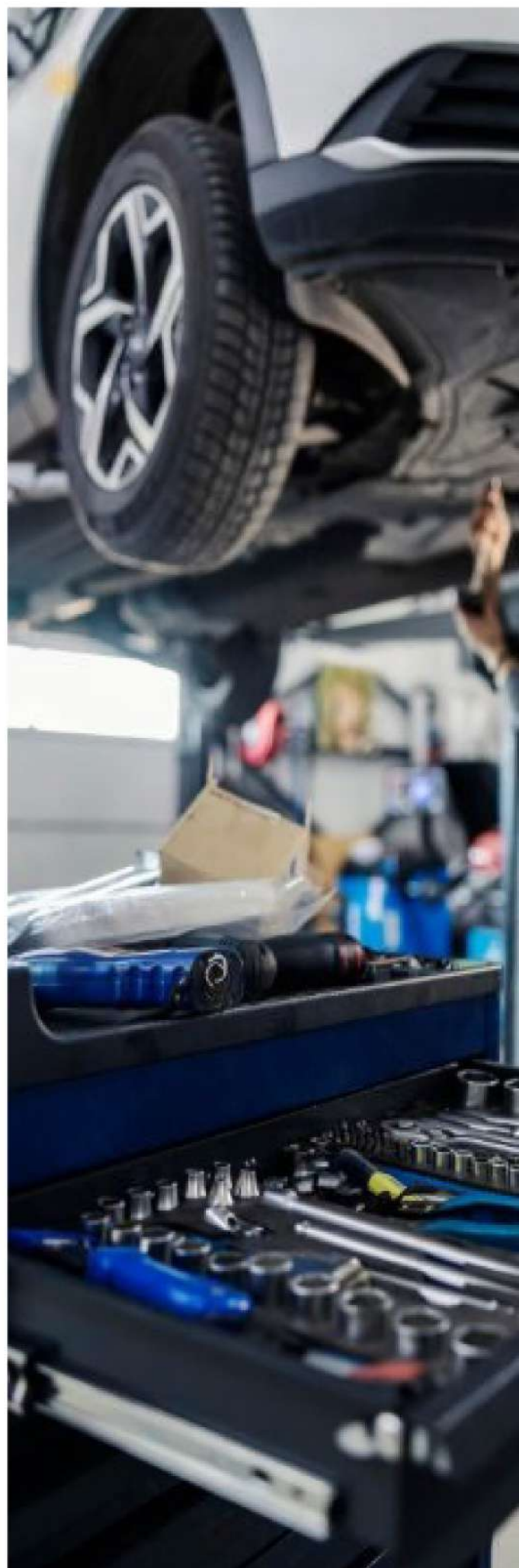
เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-A6	7
เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-A8	7
เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-99	8
ลิฟท์กรรไกรตั้งศูนย์ล้อแบบ 2 ชั้น	8
แบบวางพื้น HXP-3522	
ลิฟท์กรรไกร ตั้งศูนย์ล้อแบบ 2 ชั้น	8
แบบหลุม HXP-3521	
ลิฟท์ยกรถ 4 เล้าตั้งศูนย์ล้อ	8
ขนาด 4.5 ตัน รุ่น HPX-4L45	

อุปกรณ์ซ่อมช่วงล่าง

เครื่องมือวิเคราะห์ช่วงล่างรถยนต์ รุ่น HXP-08	9
เครื่องเจียรจานเบรก	9
แบบประชิดล้อ HXP-C9351	
เครื่องเจียรจานเบรก HXP-C9339A	9

อุปกรณ์ซ่อมสีรถยนต์

ห้องอบพ่นสี ระบบอินฟราเรด รุ่น HXP-P1000	10
--	----



ลิฟท์ยกรถ CAR LIFT



**4.5
Ton**



ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง 4.5 ตัน

รองรับน้ำหนัก : 4500 kg
ยกสูงสุด : 1933 mm
กำลังขับเคลื่อน : 380v/220v/3Hp/2.2kw
แรงดันน้ำมัน : 24MPa
น้ำหนัก : 610 kg

**4.5
Ton**



ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานบน 4.5 ตัน

รองรับน้ำหนัก : 4500kg
ยกสูงสุด : 1933 mm
กำลังขับเคลื่อน : 380v/220v/3Hp/2.2kw
แรงดันน้ำมัน : 24MPa
น้ำหนัก : 660 kg

4 Ton



ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง 4 ตัน

รองรับน้ำหนัก : 4000kg
ยกสูงสุด : 1845 mm
กำลังขับเคลื่อน : 3kW/220V/380V
น้ำหนักรวม : 550 kg.

**5.5
Ton**



ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานล่าง 5.5 ตัน

รองรับน้ำหนัก : 5500kg
ยกสูงสุด : 1975 mm
กำลังขับเคลื่อน : 3kW/220V/380V
น้ำหนักรวม : 840 KG

**5.5
Ton**



ลิฟท์ยกรถ 2 เสาคานบน 5.5 ตัน

รองรับน้ำหนัก : 5500kg
ยกสูงสุด : 1975 mm
กำลังขับเคลื่อน : 3kW/220V/380V
น้ำหนักรวม : 960 KG

ลิฟท์ยกรถ CAR LIFT



**3.0
Ton**



ลิฟท์ยกรถเอ็กซ์เตีย แบบวางพื้น ขนาด 3.0 ตัน รุ่น HP-3.0T.

รับน้ำหนักได้ : 3000 kg
ยกได้สูงสุด : 1000 mm
ต่ำสุด : 110 mm
ระยะเวลาในการยก : 30S
ความยาว : 1400 mm - 1940 mm
ความกว้างภายใน : 520 mm
ความกว้างโดยรวม : 1840 mm
ช่องว่างตรงกลาง : 800 mm
กำลังไฟฟ้า : 2.2kw - 220V
แรงดันลม : 0.6 ~ 0.8 mpa
น้ำหนักสุทธิ : 630 kg

**3.5
Ton**



ลิฟท์กรรไกร แบบฝังหลุม รุ่น HP-235

รองรับน้ำหนัก : 3500kg
ขนาดมอเตอร์ : 2.2kw / 3HP / 6A
ยกสูงสุด : 1800mm (จากหลุม)
ระยะเวลากยก : 50-60 วินาที
ความยาว : 1760 mm.
ความกว้าง : 550mm.
ล้อยึดโดยระบบลม : 6-8bar.
ความลึกของหลุม : 340mm.
ขนาดเบรคเกอร์ : 15A 3เฟส 380V.
น้ำหนัก : 750 KG

4 Ton



ลิฟท์ยกรถมอเตอร์ไซค์ 1500 ปอนด์ รุ่น HP-1500P

รับน้ำหนักได้ 1500 ปอนด์
ยกได้ 180 - 830 มิลลิเมตร
รองรับกระแสไฟ 220V / 50HZ
ขนาดมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์
แผ่นเหล็ก กว้าง 60xยาว 200 เซนติเมตร
แลมปีเหล็ก กว้าง 60xยาว 70 เซนติเมตร
ความดันในการทำงาน 25 Mpa
น้ำหนัก 170 กิโลกรัม

เครื่องถอดยาง TIRE REMOVER MACHINE



ล้อยค มือ



เครื่องถอดยางล้อยคมือ

จับกระแทกล้อด้านนอก : 12 นิ้ว – 22 นิ้ว
จับกระแทกล้อด้านใน : 10 นิ้ว – 20 นิ้ว
เส้นผ่าศูนย์กลาง : 950mm
หน้ากว้างของขอบล้อ : 3-12 นิ้ว
แรงดันลม : 8-10 bar
กำลังมอเตอร์ : 1.1 กิโลวัตต์
ระบบไฟฟ้า : 220V 50-60Hz
ขนาด : 950 x 1350 x 1450 mm
น้ำหนักตัวเครื่อง : 195 kg
น้ำหนักตัวเครื่องรวมบรรจุภัณฑ์ : 215 kg

ล้อยค ลม



เครื่องถอดยางล้อยคลม

ขนาดจับกระแทกล้อ ด้านนอก : 12 - 22 นิ้ว
ขนาดจับกระแทกล้อ ด้านใน : 13 - 24 นิ้ว
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อที่ใช้งานได้ : 950 มม.
ขนาดความกว้างของกระแทกล้อ : 3 นิ้ว – 12 นิ้ว
เสียงขณะทำงาน : <75 เดซิเบล
แรงดันลมที่ใช้งาน : 8-10 บาร์
กำลังมอเตอร์ : 1.1 กิโลวัตต์
ระบบไฟฟ้า : 220V / 50HZ
น้ำหนักเครื่อง : 245kg.



เครื่องถอดยางรถมอเตอร์ไซด์

กำลังมอเตอร์ : 0.75kw 220V/50Hz
แรงดันลมที่ใช้งาน : 8-10bar
จับกระแทกล้อ ระดับ 1 ด้านนอก : 6"-15"
จับกระแทกล้อ ระดับ 2 ด้านนอก : 12"-20"
น้ำหนักตัวเครื่อง : 170kg
น้ำหนักตัวเครื่องรวมบรรจุภัณฑ์ : 195kg
ขนาด : 1050 x 1250 x 950 mm

ล้อยค ลม



เครื่องถอดยางล้อยคลม+แขนช่วย

ขนาดจับกระแทกล้อ ด้านนอก : 12 - 22 นิ้ว
ขนาดจับกระแทกล้อ ด้านใน : 13 - 24 นิ้ว
ขนาดความกว้างของหน้ายาง : 355 มม. (12 นิ้ว)
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางยางสูงสุด:1100 มม. (43 นิ้ว)
แรงดันลมในการใช้งาน : 8-10 บาร์
แรงดันไฟฟ้า : 220 โวลต์
กำลังมอเตอร์ : 1.1 กิโลวัตต์
ความเร็วรอบในการหมุนจาน : 6 รอบ/นาที
แรงจับขอบล้อ : 1200 นิวตันเมตร
แรงบีบขอบยาง : 2700 กก.
ขนาดเครื่อง : 940 x 1250 x 1970 มม.
น้ำหนักแขนกด : 76 กก.
น้ำหนักเครื่อง : 230 กก. (ไม่รวมแขน)
น้ำหนักตัวเครื่องรวมบรรจุภัณฑ์ : 245 กก.
ระดับเสียง : <75dB (A)

เครื่องถ่วงยาง TIRE BALANCER



เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-833

เส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 10 - 30 นิ้ว
ความกว้างล้อ : 415 มม.
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อเสียบขณะทำงาน : 1080 มม.
น้ำหนักสูงสุดของล้อ : 75 กก.
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : 1 กรัม
รอบปรับสมดุล : 8.5
น้ำหนักสุทธิ : 130 กก.
แรงดันไฟฟ้า : 220 V



เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-822

เส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 10 - 30 นิ้ว บาร์
ความกว้างล้อ : 415 มม.
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อเสียบขณะทำงาน : 1080 มม.
น้ำหนักสูงสุดของล้อ : 75 กก.
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : 1 กรัม
รอบต่อนาทีที่วัดได้ : 150-180 รอบ/นาที
รอบปรับสมดุล : 8.5
น้ำหนักสุทธิ : 130 กก.
แรงดันไฟฟ้า : 220 V



เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC766 (หน้าจอ LCD)

ช่วงเส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 10" - 30"
ความกว้างล้อสูงสุด : 415 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อสูงสุด : 1080 mm
ระยะห่างของหน้าแปลน : 112"
น้ำหนักสูงสุดของล้อ : 80 kg
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : 1g
ความเร็วรอบในการปรับสมดุล : 150 -180 RPM
หน้าจอแสดงผล : LCD + key Pad
น้ำหนักสุทธิ : 140 kg
แรงดันไฟฟ้า : 220V.



เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-711

ช่วงเส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 10" - 30"
ความกว้างล้อสูงสุด : 415 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อสูงสุด : 1080 mm
ระยะห่างของหน้าแปลน : 10"
น้ำหนักสูงสุดของล้อ : 65 kg
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : 1g
ความเร็วรอบในการปรับสมดุล : 150 -220 RPM
หน้าจอแสดงผล : Analog + key Pad
ตำแหน่งแปะตะกั่ว : 512 ตำแหน่ง
น้ำหนักสุทธิ : 120 kg
แรงดันไฟฟ้า : 220V.



เครื่องถ่วงล้อรุ่น HPC-89A

วงเส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 24 นิ้ว
ความกว้างขอบแม็กซ์ : 16 นิ้ว
ขนาดผ่าครอบของล้อแม็กซ์ : 36 นิ้ว (ผ่าครอบ)
ระยะหน้าแปลน : 10"
น้ำหนักสูงสุดของล้อ : 65kg
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : 1g
ความสมดุลน้ำหนักล้อ : 180-220RPM
แสดงผล : หน้าจอแสดงผลพร้อมปุ่มกด
ตำแหน่งเชิงมุม : 64 ตำแหน่ง
โหมดสมดุล : 5 โหมด การทำงาน
แรงดันไฟฟ้า : 220V 50-60Hz
น้ำหนัก : 135kg



เครื่องถ่วงล้อ รุ่น HPC-88

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ : 10 - 24 นิ้ว
ความกว้างกระทะล้อ : 1.5 - 20 นิ้ว
ความแม่นยำในการปรับสมดุล : $\pm 1g$
รับน้ำหนักกระทะล้อได้ : 65 กิโลกรัม
กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ : 0.2 กิโลวัตต์ 3A
แรงดันไฟฟ้า : 220 โวลต์ 50-60Hz

เครื่องตั้งศูนย์

ALIGNMENT MACHINE



HXP-A6



เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-A6

รุ่นHP-A6		
ความละเอียดการแสดงผล	1mm / 0.1mm	ระยะที่สามารถวัดได้
สามารถวัดมุมแคมเบอร์ (Camber)	2mm	500-2000 mm.
สามารถวัดมุมคาสเตอร์ (Caster)	6mm	± 10 องศา
สามารถวัดมุมคิงพิง (kingpin)	6mm	± 20 องศา
สามารถวัดมุมโท (Toe)	6mm	± 20 องศา
มุมทอย (Set Back)	2mm	± 20 องศา
มุมพลัก(Thrust Angle)	2mm	± 5 องศา
ค่าเบี่ยงล้อ (Wheel Deviation)	2mm	± 5 องศา
ค่าเบี่ยงเบนแกน (Axis Deviation)	2mm	-
หน้าจอแสดงผล LED		-
ระบบการตรวจวัด	32 นิ้ว	
ความละเอียดกล้อง 3D	3D มีความแม่นยำสูง 0.1 mm	
ใช้งานกับกระทะล้อ	6.4 MP	
คอมพิวเตอร์ Dell	10-24 นิ้ว	
ภาษา	windows 10 + software alignment	
	ไทย, อังกฤษ	

HXP-A8



เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-A8

รุ่น XP-A8		
ความละเอียดการแสดงผล	1mm / 0.1mm	ระยะที่สามารถวัดได้
สามารถวัดมุมแคมเบอร์ (Camber)	2mm	500-2000 mm.
สามารถวัดมุมคาสเตอร์ (Caster)	6mm	± 10 องศา
สามารถวัดมุมคิงพิง (kingpin)	6mm	± 20 องศา
สามารถวัดมุมโท (Toe)	6mm	± 20 องศา
มุมทอย (Set Back)	2mm	± 20 องศา
มุมพลัก(Thrust Angle)	2mm	± 5 องศา
ค่าเบี่ยงล้อ (Wheel Deviation)	2mm	± 5 องศา
ค่าเบี่ยงเบนแกน (Axis Deviation)	2mm	-
หน้าจอแสดงผล 2 จอ	32 นิ้ว และ 19 นิ้ว	
ระบบการตรวจวัด	3D มีความแม่นยำสูง 0.1 mm	
ความละเอียดกล้อง 3D	6.4 MP	
ใช้งานกับกระทะล้อ	10-24 นิ้ว	
คอมพิวเตอร์ Dell	windows 10 + software alignment	
ภาษา	ไทย, อังกฤษ	



เครื่องตั้งศูนย์

ALIGNMENT MACHINE



HXP-99



เครื่องตั้งศูนย์ ระบบ 3 มิติ รุ่น HXP-99

รุ่น HP-99

ความละเอียดการแสดงผล

1mm / 0.1mm

สามารถวัดมุมแคมเบอร์ (Camber)

2mm

สามารถวัดมุมคาสเตอร์ (Caster)

6mm

สามารถวัดมุมคิงพิน (kingpin)

6mm

สามารถวัดมุมโท (Toe)

2mm

มุมถอย (Set Back)

2mm

มุมพลิก (Thrust Angle)

2mm

ค่าเบี่ยงล้อ (Wheel Deviation)

2mm

ค่าเบี่ยงเบนแกน (Axis Deviation)

2mm

ความละเอียดกล้อง 3D

6.4MP

ระยะที่สามารถวัดได้

10 องศา

20 องศา

20 องศา

20 องศา

5 องศา

5 องศา



ลิฟท์กรรไกรตั้งศูนย์ล้อแบบ 2 ชั้น แบบวางพื้น HXP-3522

รับน้ำหนักได้ 4000 กิโลกรัม

สะพานหลักยกได้สูงสุด 1800 มิลลิเมตร

สะพานรองยกได้สูงสุด 450 มิลลิเมตร

ความยาวของแพลตฟอร์ม 4500 x 2 มิลลิเมตร

ความกว้างของแพลตฟอร์ม 660 x 2 มิลลิเมตร

แรงดันลม 4-6 บาร์

กำลังขับเคลื่อน 2.2kw/380v/50hz

ระยะเวลา 50-60 วินาที

ลิฟท์โดยระบบลม 4-6 บาร์

ความสูงเมื่อลงต่ำสุด 230 มิลลิเมตร

กระบอกไฮดรอลิก 4 กระบอก

ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า DC 24v

ขนาดสายไฟ 2.5q/mm. x 3

เบรกเกอร์ 15A 3เฟส



ลิฟท์กรรไกร ตั้งศูนย์ล้อแบบ 2 ชั้น แบบหลุม HXP-3521

รับน้ำหนักได้ 4000 กิโลกรัม

สะพานหลักยกได้สูงสุด 1800 มิลลิเมตร

สะพานรองยกได้สูงสุด 470 มิลลิเมตร

ความยาวของแพลตฟอร์ม 4500 x 2 มิลลิเมตร

ความกว้างของแพลตฟอร์ม 600 x 2 มิลลิเมตร

แรงดันลม 4-6 บาร์

กำลังขับเคลื่อน 2.2kw/380v/50hz

ระยะเวลา 50-60 วินาที

ลิฟท์โดยระบบลม 4-6 บาร์

ความลึกของหลุม 330 มิลลิเมตร

กระบอกไฮดรอลิก 4 กระบอก

ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า DC 24v

ขนาดสายไฟ 2.5q/mm. x 3

เบรกเกอร์ 15A 3เฟส



ลิฟท์ยก 4 เสาคตั้งศูนย์ล้อ ขนาด 4.5 ตัน รุ่น HPX-4L45

รับน้ำหนักได้ 4500 kg

ยกได้สูงสุด 1500 mm

แม่แรงตัวกลางยกได้สูง 450 mm

ความกว้างทั้งหมด 3260 mm

ความยาว 4500 mm

ความกว้าง 550 mm

ความกว้างภายในเสา 2900 mm

ความสูงของเสา 2000 mm

กระแสไฟ 220V/380V

กำลังไฟฟ้า 2.2 kw

แรงดันไฮดรอลิก 18 mpa

น้ำหนักสุทธิ 1120 kg



บริษัท ไฮ โปร อควิปเมนต์ จำกัด
HIGH PRO EQUIPMENT Co.,Ltd.

064-962-6224

อุปกรณ์ช่าง

AUTO MECHANIC EQUIPMENT



ปั๊มลม รุ่น T-PUM250
(มอเตอร์ 4 แรงม้า 250 ลิตร)

รุ่น : HP4.0-250L
กำลังมอเตอร์ : 4 แรงม้า
กระแสไฟ : 3 กิโลวัตต์
จำนวนลูกสูบ : 3 ลูกสูบ
แรงดันลม : 10 บาร์
ถังเก็บลม : 250 ลิตร
แรงดันไฟฟ้า : 220V-50Hz
ความเร็วรอบมอเตอร์ : 1050 รอบ/นาที
ปริมาณลมที่ผลิตได้ : 360 ลิตร/นาที
ขนาดถัง : 1650 x 450 x 950 มิลลิเมตร
น้ำหนัก : 125 กิโลกรัม



เครนยกเครื่อง แบบพับได้ 2 ตัน รุ่น T-K2T

รับน้ำหนักได้ : 500-2000 กิโลกรัม
กระบอกสูบไฮดรอลิก 1 กระบอก 2 สูบ
ขนาดกระบอกสูบหลัก : 8 ตัน
ขนาด : 1450 x 1040 x 1550 มิลลิเมตร
น้ำหนัก : 85 กิโลกรัม
ระยะยก : 350 - 2350 มิลลิเมตร



เครนยกเครื่อง 3 ตัน รุ่น T-K3T

รับน้ำหนักได้ : 3 ตัน
กระบอกสูบไฮดรอลิก 1 กระบอก 1 สูบ
ขนาดกระบอกสูบหลัก : 12 ตัน
น้ำหนักรวมกล่องบรรจุภัณฑ์ : 147 kg
ขนาดกล่องบรรจุภัณฑ์ : 145*83*24 cm.



ชั้นวางเครื่องมือ 3 ชั้น รุ่น T-3F

ชั้นวางโล่ง : 3 ชั้น
ขนาด : 737 x 838 x 663 มิลลิเมตร
ล้อ VPC : 4 ล้อ
ด้ามจับขึ้น : 1 ด้าม



ถังระเบิดลม (เบาะบูท) รุ่น T-B1

ขนาดบรรจุ : 16 ลิตร
แรงดันลม : 8 บาร์
มีเกจวัดลม : 1 ตัว
วาล์วนิรภัย : 1/4 นิ้ว
วาล์วจ่ายลมระบบปั๊มกด : 1 ตำแหน่ง
ขนาดทางออกลม : 3 นิ้ว



ขาตั้งรองรับ 3 ขา 3 ตัน รุ่น T-3L

ปรับระดับได้ง่าย
ทำจากเหล็กกล้าคาร์บอน
น้ำหนักที่รับได้ 3000 กิโลกรัม
ระยะยก 295 - 435 มิลลิเมตร
พื้นที่กล่องบรรจุ 2 ขา
น้ำหนักรวมกล่อง 5.0 กิโลกรัม

อุปกรณ์ช่าง

AUTO MECHANIC EQUIPMENT



ถังดูดถ่ายน้ำมันเครื่อง 70 ลิตร รุ่น 3197

ขนาดถังบรรจุ : 70 ลิตร
ขนาด : 450 x 550 x 110 มิลลิเมตร
หลอดฟักน้ำมันบรรจุ : 10 ลิตร
แรงดูดน้ำมัน : 0.8 Mpa
แรงดันลมที่ใช้เข้า : 6-8 Bar
ความเร็วในการดูดน้ำมันที่ความร้อน : 70 องศา-80 องศา
ประมาณ 0.6-1.6 ลิตร/นาที
ขนาดท่อลมเข้า : 1/4 นิ้ว
ท่อดูดขนาด : 1/2 นิ้ว ยาว 1.5 เมตร
น้ำหนัก : 27 กิโลกรัม
สำหรับดูดถ่ายน้ำมันเครื่องจากห้องเครื่องยนต์



ถังรองถ่ายน้ำมันเครื่อง 70 ลิตร รุ่น 3181

ขนาดบรรจุ : 70 ลิตร
ความสูงถาดรองน้ำมันเครื่อง : 950-1650 มิลลิเมตร
สายระบายน้ำมันเครื่อง มีตะขอยึด : 1300 มิลลิเมตร
มีหลอดแสดงระดับน้ำมันเครื่องในถัง : 1 ตัว
มีล้อ : 4 ล้อ
แรงดันลมที่ใช้งาน : 2-3 บาร์
น้ำหนัก : 21 กิโลกรัม

แม่แรงยกเกียร์

รับน้ำหนักได้ : 600 กิโลกรัม
ขนาดถาดรอง : 300 x 450 มิลลิเมตร
ระยะยก : 800 - 1950 มิลลิเมตร
กระบอกไฮดรอลิคหลัก : 2 ระยะ (สโตรก)
กระบอกสูบล้อ : 1 กระบอก
ล้อ : 4 ล้อ



แท่นอัดไฮดรอลิค 30 ตัน

ความจุ 30 ตัน
ความสูงรวม : 1590 mm.
ความกว้างใช้งาน : 560 mm.
ความกว้างขอบโครงสร้าง : 760 mm.
ความกว้างรวม : 968 mm.
ความกว้างใช้งานด้านข้าง : 257 mm.
ความกว้างขอบ : 281 mm.
ตัวโครงสร้างด้านข้าง : 430 mm.
ความกว้างรวมด้านข้าง : 538 mm.
ขนาดรูสลัก : 63 mm.
ระยะห่างระหว่างรูสลัก : 140 mm.
เส้นผ่านศูนย์กลางแท่นไฮดรอลิค : 130 mm.
ระยะใช้งาน : 620 mm.
ระยะยกใช้งาน : 960 mm.
น้ำหนักรวม : 250 Kg



แม่แรงตะเข้ 3.5T (โหลดเต็ม 2 ลูบ)

ยกสูงสุด : 50 ซม.
ลงต่ำสุด : 7.5 ซม.
ปั๊มแบบ : 2 ลูกสูบ
ด้านหน้ากว้าง : 15 ซม.
ความยาว : 705 ซม.
น้ำหนักรวม : 33 กก.

อุปกรณ์ซ่อมสีรถ

CAR PAINT REPAIR TOOLS



ห้องอบพ่นสี ระบบอินฟราเรด รุ่น HXP-P1000

1. มิติภายใน : ยาว 6880 มิลลิเมตร, กว้าง 3900 มิลลิเมตร, สูง 3000 มิลลิเมตร
2. มิติภายนอก : ยาว 7000 มิลลิเมตร, กว้าง 5520 มิลลิเมตร, สูง 3370 มิลลิเมตร
3. ประตูด้านหน้า : 3 บาน, ขนาดรวม กว้าง 3000 มิลลิเมตร สูง 2600 มิลลิเมตร, วัสดุทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป
4. ประตูสำหรับเซอร์วิส : 1 บาน, ขนาด กว้าง 750 มิลลิเมตร สูง 1800 มิลลิเมตร, วัสดุทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูป
5. ผนังห้องพ่น : ความหนา 50mm ภายในวัสดุสังเคราะห์กันความร้อนสูงขึ้นรูปด้วยแผ่นโลหะหนา 0.376 mm
6. ฐาน โครงสร้างเหล็กชุบกาลวาไนซ์, สูง 280 mm, ทางเข้าทำจากเหล็กหนา 1.5 mm, ในส่วนอื่นๆ ทำจากเหล็กหนา 1.0 mm คานพื้นทำจากเหล็กสำเร็จรูป
7. ตัวห้องพ่น ระยะห่างชิ้นส่วนที่ต่อกัน 0.8 mm รูปทรงตัวยู, ปิดด้วยวัสดุปิดทับตรงมุมต่างๆ, ส่วนอื่นๆทำจากเหล็กกาลวาไนซ์ และพ่นสีฝุ่น
8. พื้นห้องพ่น เป็นตะแกรงเหล็กทำจากโลหะขึ้นรูปสำเร็จ ขนาด 30*4 มิลลิเมตรหนา 6 mm เชื่อมอย่างดี แข็งแรงทนทาน
9. แสงสว่าง โคมไฟ 4*36 W *8 ชุด หลอดไฟ LED คุณภาพสูง ช่วยในการประหยัดกระแสไฟมากขึ้น
10. ไฟส่องสว่างด้านข้าง โคมไฟ 6 ชุด ข้างละ 3 ชุด 1 ชุด มี 4 หลอด
11. ลมห้องพ่น ก่อลมร้อนทำจากเหล็กแผ่นพ่นสี มีฉนวนกันความร้อนแยกลมเข้าและลมออกจากห้อง
12. มอเตอร์ลมเข้า YDW-2.2 กิโลวัตต์ 2 ชุด, ปริมาณลมเข้า 20000 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง
13. มอเตอร์ลมออก YDW-5.5 กิโลวัตต์ 1 ชุด, ปริมาณลมออก 20000 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง, มีกรองคาร์บอนเพื่อดักกลิ่น และละอองสี
14. ระบบทำความร้อนหลอดไฟอินฟราเรด ขนาด 30 กิโลวัตต์ รวม 10 ชุด 1 ชุดมีหลอด 3 หลอด
15. ชุดควบคุม แสงสว่าง, พ่นสี, ควบคุมตั้งอุณหภูมิ, ควบคุมเวลา, แสดงสถานะ, ปุ่มหยุดฉุกเฉิน
16. กำลังไฟรวม 45 กิโลวัตต์
17. กำลังไฟ 380V 3 เฟส
18. ปล่องระบายอากาศ ประกอบด้วยท่อตรง 2 ชิ้น ข้องอ 1 ชิ้น
19. ระบบการกรองอากาศ ห้องพ่นอบสีมีจุดที่กรองอากาศ 4 จุด : มีพัดเตอร์กรองอากาศเข้า, พัดเตอร์กรองอากาศออก (คาร์บอน), พัดเตอร์บนเพดาน, พัดเตอร์ล่าง (พื้น)



