

HYDRAULIC HI-POWER HYDRAULIC SERVICE CENTER

ข้อแนะนำในการใช้ HI-POWER Hydraulic Toe Jack MHL series

1. การวาง **MHL** บนพื้นราบให้ได้สมดุล **Alignment** กับ **Load** ต่อด้ามโยก
2. ก่อนการโยกใช้ **MHL** ควรนำหมุนปิดเซฟตี้วาล์ว แล้วทำการโยก อยู่ในระดับประมาณ **45** องศา เซฟตี้วาล์วทำหน้าที่เป็น วาล์วเปิดปิดน้ำมัน ซึ่งบรรจุอยู่ด้านใน **MHL** ด้วยเทคโนโลยีแท็งค์น้ำมันแบบเวคคัม **Vacumm** ทำให้การใช้งาน **MHL** ทำได้ง่ายสะดวก เมื่อต้องการให้ แม่แรงถอยกลับ เพียงแต่หมุนเปิด เซฟตี้วาล์ว น้ำมันจะกลับเข้าแท็งค์น้ำมันด้านใน สปริงจะคอยถอยกลับ ในการใช้งานจริง เมื่อยก **load** เสร็จ สามารถยกค้างไว้ได้ หรือ เปิดเซฟตี้วาล์ว ให้แทนยกถอยกลับที่เดิม



2. ตรวจสอบ **load** ให้มีน้ำหนักที่เหมาะสมกับคุณสมบัติ **specification** ของ **MHL** แต่ละรุ่น และทางเทคนิคผู้ใช้ควร พิจารณาถึง **safety load** ที่ควรเพื่อไว้เหมาะสมด้วย
3. ทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จควรปิด **safety valve** ทุกครั้ง (การหมุนปิด **safety valve** คือ หมุนตามเข็มนาฬิกา)
4. ไม่ควรตัดแปลงสินค้าหรือใช้สินค้าผิดประเภท กรณีสินค้ามีปัญหา/ชำรุด หากไม่มีความชำนาญไม่ควรถอดอุปกรณ์ต่าง ๆ เอง ไม่ควรนำอุปกรณ์อยู่ในแสงแดดจัดนานเกินไปหรือวางใกล้ที่มีอุณหภูมิสูง หรือ วางบริเวณที่มีน้ำหรือฝนตก

HYDRAULIC HI-POWER HYDRAULIC SERVICE CENTER

The following information is intended as an aid in determining if problem exists

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>cylinder does not advance, advances slowly or advances in spurts.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.oil level in pump reservoir is low. 2.release valve open. 3.loosehydraulic coupler. 4.load is too heavy: 5.air trapped in system. 6.cylinder plunger binding 	<ol style="list-style-type: none"> 1.add oil according to the maintenance. 2.close the release valve. 3.check that all couplers are fully tightened. 4.don't attempt to lift more than rated tonnage. 5.remove air according to the instructions. 6.check for damage to cylinder have cylinder serviced by aquallified hydraulic technician.
<p>cylinder advances, but doesn't hold pressure.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.leaking connection. 2.leaking seals. 3.internal loakage in pump. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.check that all connects light and leak free. 2.locate leak (s) and have equlpment servlced by aquallified hudraulic technician. 3.have pump serviced by a quallified hydraulic technician.
<p>cylinder doesn't retractspart way, or retracts more slowly than normal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.release valve closed. 2.pump reservoir is over filled. 3.loose hydraulic coupler. 4.air trapped in system. 5.hose I,D too narrow. 6.cylinder retraction spring broken or other cylinder damge. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.open release vlave. 2.drain oil level to full mark 3.check that all couplers are fully tightened. 4.remove air according to the instructions on figure 7. 5.use larger diameter hydraulic hose. 6.have cylinder serviced by a quallified hydraulic technician.

HI-POWER , HIGH QUALITY PROFESSIONAL TOE JACK

MHL SERIES , HI-POWER High Power Hydraulic Toe Jack High Quality & Heavy Duty.



HI-POWER , HIGH QUALITY PROFESSIONAL TOE JACK

MHL SERIES , HI-POWER High Power Hydraulic Toe Jack High Quality & Heavy Duty.



HI-POWER , HIGH QUALITY PROFESSIONAL TOE JACK

MHL SERIES , HI-POWER High Power Hydraulic Toe Jack High Quality & Heavy Duty.



HI-POWER , HIGH QUALITY PROFESSIONAL TOE JACK

MHL SERIES , HI-POWER High Power Hydraulic Toe Jack High Quality & Heavy Duty.

