



正田制造 (湖州)

中国浙江省湖州市德清经济开发区长安街232号 邮编: 313200
 电话: 0572-8682999 传真: 0572-8682777
 邮箱: qinfen@masadajack.com Mr. Qin
 luqhchain@masadajack.com Mr. Lu
 cam@masadajack.com Mr. Fang
 URL: <http://www.masadajack.com>

Masada Seisakusho (Huzhou) Co.,Ltd.

Factory address: 232#Chang'an Avenue, Deqing, Huzhou, Zhejiang, China. 313200
 Tel: 0572-8682999 Fax: 0572-8682777
 E-Mail: qinfen@masadajack.com Mr. Qin
 luqhchain@masadajack.com Mr. Lu
 cam@masadajack.com Mr. Fang
 URL: <http://www.masadajack.com>

株式会社 マサダ 製作所

本社工場 〒197-0615 東京都あきる野市二宮東2-1-1
 TEL.042-559-1111(代) FAX.042-559-7334
 大阪支店 〒590-0079 大阪府堺市堺区新町3-7 STCビル2F
 TEL.072-227-5820(代) FAX.072-227-5821

MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD.

TOKYO JAPAN
 Head plant 2-1-1 Ninomiya-higashi, Akiruno City, Tokyo
 Phone: +81-42-559-1111(pilot number)
 Fax: +81-42-559-7334
 URL: <http://www.masada-j.co.jp>
 Osaka branch 2F STC Building, 3-7 Shinmachi, Sakai-ku, Sakai City, Osaka
 Phone: +81-72-227-5820(pilot number)
 Fax: +81-72-227-5821



产品通过ASME PASE认证
 The products in the catalog meet USA ASME PASE

产品目录

Merchandise Catalog

正田制造 (湖州)

MASADA SEISAKUSHO (HUZHOU) CO.,LTD.



从发展阶段落实严格的标准

正田制作所的液压千斤顶系列

目前为汽车和工业行业提供大约200种型号。

每一种型号从最初的设计到原型生产都需要半年以上的时间，

正如我们“客户至上”的理念所示

例如，我们需要根据特定的汽车品牌 and 型号来定制每个模型。

因此，我们建立了一套非常详细的标准，

涵盖了从材料选择到批量生产方法的方方面面。

我们称这些标准为MOS，即Masada操作标准。

为了服务我们的客户，无论他们是谁，我们致力于从开发阶段就一丝不苟地工作，

正田制作所因灵活性和高品质而闻名于世。

Strict standards right from the development stage

Masada Seisakusho's range of hydraulic jacks currently offers around 200 models

for both automotive and industrial use.

Each one of them requires a development period of six months to a year from the first designs to

the prototypes and production, as our "Customers First" philosophy means

we need to customize each model to, for example, a specific car make and model.

For that reason, we have set up a very detailed set of standards,

covering everything from selection of materials to mass-production methods.

We call these standards MOS, the Masada Operations Standards.

We aim for meticulous work right from the development stage in order to offer our customers,

whoever they are, the flexibility and high quality that Masada Seisakusho is known for.

通过人员和检查控制质量

我们每一件产品都执行统一的质量标准。

提高质量，降低成本，开发新产品。

为了实现这三件事，我们在每个生产阶段都进行可追溯的检验，并尽一切努力确保我们产品的质量。

我们还努力培训我们的员工，以帮助他们将这种质量精神融入到他们所生产的产品上。

我们有一个活跃的QC小组，称为“eQCC”，每年召开两次会议，

关于降低成本或其他改进相关的主题提出想法并做报告。

*这是一种可以让人们知道每件物品是在何时何地制造的检查方法。

Quality control through inspections and personnel

Every one of our products is subjected to the same quality standards.

Improving quality. Lowering costs. Developing new products.

To make these three things happen, we perform traceable* inspections at each production stage and take every possible effort to ensure our product quality.

We also work to train our personnel to help them imbue the products they make with this quality.

We have an active QC group, termed "eQCC," which meets twice a year to propose ideas and report on themes related to reducing costs or other improvements.

*This is an inspection method which allows people to know when and where each individual item was made.



公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

“客户至上”从我们使用的每一个零件开始

液压千斤顶决定了它功能好坏的最关键部分，就是液压油是如何密封进去的。

作为顶级制造商，Masada Seisakusho在油封方面有着独特的专长。

我们通过向主流的专业制造商订购千斤顶底盘、垫片、甚至我们的液压油，来实现这一点。

为了满足客户的高质量需求，我们从不妥协，甚至在最小的细节上也不妥协。

我们与客户建立了长期的合作关系，不仅在保证质量方面提高了客户对我们的满意度，

而且我们通过严格遵守最后期限在成本和交货方面赢得了他们的信任。

“Customers First” starts from each part we use

The most crucial part of a hydraulic jack, one which determines how well it functions, is how the internal oil is sealed in.

As a top manufacturer, Masada Seisakusho has a unique expertise in oil sealing.

We achieve this through ordering our jack chassis, gaskets, and even our oil itself from major specialist manufacturers.

We cater to the high-level needs of our customers by never compromising, not even on the smallest details.

We have created this long relationship with our customers by increasing their satisfaction with us not just in terms of quality assurance,

but also in terms of cost and delivery, gaining their trust through our strict adherence to deadlines.

以合作伙伴的方式拓展海外市场

这是一个得益于互联网超越时空的界限，

从而把全世界紧紧联系在一起的时代。

企业被要求更快地在开发、生产、分销活动上做出反应，

使全世界都能均等享受。

自然而然，企业开始在海外建立基地来解决这个问题。

正田制作所在拓展海外业务方面走在了前列。

我们与北美、亚洲和全球各地的128个不同国家的客户合作，

为了给使用我们产品的这些国家提供完善的售后服务，同时增加我们的信息储备。

TRUSTED COMPANY

世界中的信頼

Expanding overseas as a partner

This is an age when the world is linked beyond the boundaries of time and space, thanks to the Internet.

Businesses are being asked to respond ever faster, with development, production, and distribution happening equally all over the globe.

So, naturally, companies begin to set up bases overseas to handle this.

Masada Seisakusho has taken an early lead in expanding our business overseas.

We work as partners with our customers in 128 different countries in North America,

Asia and around the globe,

in order to provide complete after-sales service for products used in those countries,

and to increase our store of information at the same time.

■ 概要

中国工厂名称

正田制造（湖州）

成立时间：2001年10月

注册资金：5000仟万日元

工厂用地：5,500平方米

员工人数：60名

工厂地址：浙江省湖州市莫干山高新区长安街232号

TEL 86-0572-8682999

FAX 86-0572-8682777

URL <https://www.masadajack.com>

经营范围

各类液压千斤顶

各类油缸

汽车维修机械和设备

本社工厂

株式会社マサダ製作所

東京都あきる野市二宮東2-1-1

TEL 042-559-1111

FAX 042-533-2370

本社营业部

TEL 042-559-1113

FAX 042-559-7334

大阪支店

大阪府堺市堺区新町3-7 STCビル2階

TEL 072-227-5820 (代表)

FAX 072-227-5821

Company name

Masada Seisakusho(Huzhou) Co.,Ltd.

Founded October 2001

Capital 50 billion yen (authorized capital 452 million yen)

Factory building 5500m²

Number of employees 60

Address 232 Chang An Road Huzhou Moganshan HighTech Zone

TEL 86-0572-8682999

FAX 86-0572-8682777

URL <https://www.masadajack.com>

Contents of business

Hydraulic jacks

Hydraulic cylinder

Vehicle inspection machinery

Address (Head plant)

MASADA SEISAKUSHO CO.,LTD

2-1-1 Ninomiya-higashi, Akiruno City, Tokyo

TEL 042-559-1111

FAX 042-533-2370

Head office

TEL 042-559-1113

FAX 042-559-7334

Address (Osaka branch)

2F STC Building, 3-7 Shinmachi, Sakai-ku, Sakai City, Osaka

TEL 072-227-5820

FAX 072-227-5821

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated
Service Stations

索引
Index

标准型立式千斤顶 Standard Bottle Jacks	7
低型立式千斤顶 Low Profile Bottle Jacks	8
方底立式千斤顶 Bottle Jacks with Safety Valve	9
多段式千斤顶 Multi Stage Jacks	10
带安全阀的立式千斤顶 Bottle Jacks with safety valve	11
带压力表的千斤顶 Jacks with Pressure Gauge	12
带有量孔的千斤顶 Jacks with Gauge Hole	13
油压负载传感数字显示器 Hydraulic Handy Type Load Sells	14
迷你千斤顶 Mini Jacks	15
长行程油压千斤顶 Long Hand Jacks	16
带锁千斤顶 Locking Jacks	16
带自动复位弹簧的爪式千斤顶 Toe Jacks with Automatic Return Spring	17
爪式千斤顶 Toe Jacks Return-Springless Type	18
搬运坦克车(聚氨酯轮) Masada Rollers Urethane Roller Type	19
搬运坦克车(钢制滚轮) Masada Rollers Steel Roller Type	21
手动式油压矫正压机 Manual Hydraulic Correction Presses	23
气动式油压矫正压机 (气动/手动混合) Air Powered Hydraulic Correction Presses (Air/Manual Combination)	24
电动式油压矫正压机 (电动/手动混合) Electric Hydraulic Correction Presses (Electric/Manual Combination)	24
紧凑型油压矫正压机 Hydraulic Compact Correction Presses	25
卧式千斤顶 手动型 Service Jacks Manual Type	27
卧式千斤顶 气动型 Service Jacks Air Type	28
千斤顶的新式和老款气泵型号列表	29
为了长期使用本公司的汽车升降用千斤顶	30
气动型卡车千斤顶 Air Truck Jacks	31
便携的气动型千斤顶 Portable Air Jacks	32
铝制体千斤顶 Aluminum Jacks	33
剪式千斤顶 Scissors Jack	34
变速箱千斤顶 Transmission Jack	35
手动油压泵 Manual Hydraulic Pumps	37
单向作用油缸 Spring return type standard single-acting cylinder	38
营救设备 Rescue Set	39
气动油压泵 Air hydraulic pump	40
带安装支架的压力计 Pressure gauges with mounting bracket	40

※ 由于产品的改进或者其他未列明的原因，目录中的产品可能不连贯或者有变动。
 ※ The products on this catalogue may be changed or discontinued due to improvements and other reasons without notice.

产品目录

PRODUCTS CATALOG



MASADAJACK

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

中国制造系列 <A High Quality Standard Line-Up>



标准型立式千斤顶

- 广泛应用于工程机械、土木工程及车载千斤顶。
- 这些标准型千斤顶适用世界范围内的车辆、建筑和工业机械，等等。
- 它们广泛应用于防灾机械、地震重建，以及租赁设备。
- 这些省力的设备能以最小的手部操作力来提升重物。

Standard Bottle Jacks

- Widely used in construction machinery, civil engineering work and on-board vehicle jacks.
- Standard type of jack used throughout the world for vehicles, construction and industrial machinery, etc.
- Widely used in disaster prevention machinery, earthquake reconstruction, and for rental-lease equipment.
- Lift heavy loads with the smallest hand operating power as labor-saving device.



MHK-10



MHK-7



MHK-50Y



MH-100Y

型号 Model	详述 Specs.													备注 Notes
	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height mm	扬程 Lifting Height h1 mm	调整高度 Extension Screw h2 mm	最高高度 Max. Height H mm	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions a mm	底座尺寸 Base Dimensions l x w mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	油量 Requirsd Oil cc	毛重 Gross mass Kg	*1	
MSK-2S	20(2)	150	85	50	285	φ25	65x110	φ19.1x330	382	22	60	2.2	中国制造 美标证书	
MSK-2	20(2)	180	115	50	345	φ25	65x110	φ19.1x330	382	33	81	2.5	中国制造	
MSK-3	30(3)	190	115	60	365	φ29.5	72x115	φ19.1x380	265	48	88	2.9	中国制造 美标证书	
MNK-4	40(4)	190	115	70	375	φ34	76x131	φ21.7x545	265	85	127	3.8	中国制造	
MSK-5Y	50(5)	200	120	70	390	φ34	76x131	φ19.1x552	265	87	134	3.8	中国制造 美标证书	
MHK-7	70(7)	230	160	80	470	φ39	90x151	φ21.7x605	294	96	230	5.8	中国制造 美标证书	
MHK-10	100(10)	240	150	80	470	φ46	106x166	φ21.7x605	304	126	310	7.9	中国制造 美标证书	
MHK-12	120(12)	240	150	80	470	φ46	106x166	φ21.7x605	304	126	310	7.9	中国制造 美标证书	
MHK-15N	150(15)	245	150	100	495	φ52	118x180	φ21.7x605	304	182	425	10	中国制造 美标证书	
MHK-20	200(20)	270	160	-	430	φ52	128x182	φ27.2x800	353	126	500	13.1	中国制造 美标证书	
MHK-22	220(22)	270	160	-	430	φ52	128x182	φ27.2x800	353	126	500	13.1	中国制造 美标证书	
MHK-30Y	300(30)	280	160	-	440	φ61	142x192	φ27.2x800	353	186	675	18.8	中国制造 美标证书	
MHK-30V-2 *2	300(30)	280	160	-	440	φ61	142x192	φ27.2x800	353	230	675	18.7	中国制造	
MHK-50Y *2	500(50)	305	170	-	475	φ80	188x237	φ27.2x1000	353	276	1340	37.0	中国制造	
MSK-2YPA	20(2)	159	85	50	294	φ25	75x149	φ19.1x330	382	22	60	3.2	中国制造	
MSK-5YPA	50(5)	209	120	70	399	φ34	90x160	φ19.1x552	265	89	134	4.8	中国制造	
MHK-5	50(5)	200	120	70	390	35x36.5	82x142	φ21.7x545	274	75	160	4.6	中国制造	
MHK-15	150(15)	265	165	80	510	51x53	118x180	φ21.7x605	304	195	505	10.5	中国制造	
MH-100Y *2	1,000(100)	305	145	-	450	φ125	265x318	φ27.2x1,000	353	163	2,940	87.7	日本原装进口	

以上产品均通过ISO9001质量体系认证

*1 毛重是单个千斤顶和手柄的总重量

*2 带安全阀的型号

*1 The gross mass is the sum of the jack unit and the handle.

*2 Safety valve attached model.

低型立式千斤顶 <Low Profile Model>



低型立式千斤顶

- 该千斤顶是用于低矮位置的使用
- 广泛应用于防灾机械、地震重建，以及租赁设备。
- 可以在标准千斤顶放不进的低矮的位置将重物抬升

Low Profile Bottle Jacks

- These are jacks that facilitate usage in a low position.
- Widely used in disaster prevention machinery, earthquake reconstruction, and for rental-lease equipment.
- Possible to jack up from the low positions which standard jacks cannot be put into.



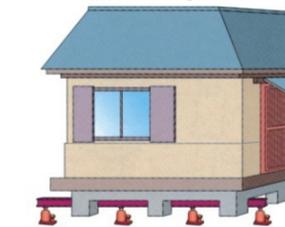
MHKB-10



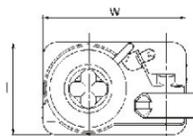
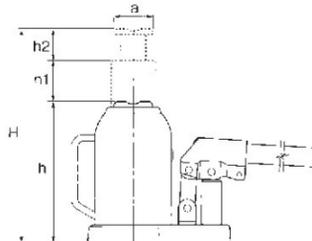
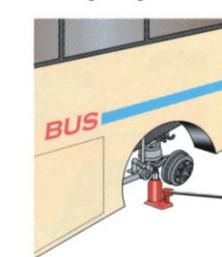
MHKB-30Y

使用案例 < Examples of use >

抬升大型建筑 Raising structures



大型载具的维修 Servicing of large vehicles

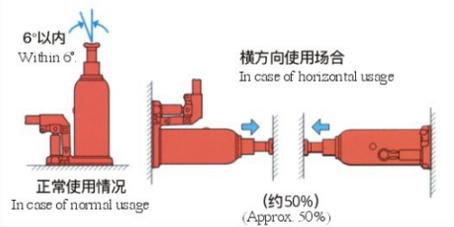


可以水平放置使用

Horizontal spec. model also available.

倾斜角度在6°以内
当横向使用时抬升高度大概在50%左右
起重能力不改变

Angle of inclination should be within 6°
Lifting height will be approximately 50% when using horizontally.
The capacity doesn't change.



型号 Model	详述 Specs.													备注 Notes
	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height mm	扬程 Lifting Height h1 mm	调整高度 Extension Screw h2 mm	最高高度 Max. Height H mm	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions a mm	底座尺寸 Base Dimensions l x w mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	油量 Requirsd Oil cc	毛重 Gross mass Kg		
MHKB-10	100(10)	170	95	75	340	φ46	106x166	φ21.7x605	304	83	220	6.3	中国制造	
MHKB-12	120(12)	170	95	75	340	φ46	106x166	φ21.7x605	304	83	220	6.3	中国制造	
MHKB-15	150(15)	170	90	70	330	φ52	118x180	φ21.7x605	304	109	290	7.9	中国制造	
MHKB-20	200(20)	180	85	40	305	φ52	128x182	φ27.2x800	353	67	270	9.8	中国制造	
MHKB-22	220(22)	180	85	40	305	φ52	128x182	φ27.2x800	353	67	270	9.8	中国制造	
MHKB-30Y	300(30)	180	80	-	260	φ61	142x192	φ27.2x800	353	96	380	13.7	中国制造	

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

方底立式千斤顶 <Bottle Jacks with safety valve>



方底立式千斤顶

- 此类千斤顶适用于世界范围内各类家用汽车。
- 它们广泛用于防灾机械，汽车维修，以及租赁设备。
- 能以最小的手部操作力来提升重物。

Bottle Jacks with Safety Valve

- Widely used in industrial machinery, automobile repair, disaster reconstruction machinery, and so on.
- This jack has a safety valve, so easy to handle even for semi professional.
- Resistant to rust, because of its run with rust preventive block point.



型号 Model	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height h mm	扬程 Lifting Height h1 mm	调整高度 Extension Screw h2 mm	最高高度 Max. Height H mm	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions a mm	底座尺寸 Base Dimensions l x w mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	油量 Required Oil cc	毛重 Gross mass Kg	备注 Notes
MF-3I	30(3)	165	102	60	327	φ28	90x90	φ22*497	240	75	95	2.9	中国制造
MF-4I	40(4)	175	112	70	357	φ28	90x90	φ22*497	240	82	102	3.2	中国制造
MF-4H	40(4)	190	127	70	387	φ28	90x90	φ18*458	240	93	108	3.3	中国制造
MF-5I	50(5)	200	137	70	407	φ33	90x100	φ22*497	264	101	129	3.8	中国制造
MF-5IF	50(5)	190	127	70	387	φ33	90x100	φ22*497	264	94	125	3.7	中国制造

高行程千斤顶 <High Stroke Jacks>

多段式千斤顶

- 从低到高的高度都有广泛运用
- 最适合低地板卡车，四轮驱动车辆，等等

Multi Stage Jacks

- Used widely from a low position to a high position.
- Optimal for low-floor trucks, four-wheel-drive vehicles, etc.



使用案例 < Examples of use >

型号 Model	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height h mm	扬程 Lifting Height h1 mm	调整高度 Extension Screw h2 mm	最高高度 Max. Height H mm	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions a x b mm	底座尺寸 Base Dimensions l x w mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	配件 Adapter	油量 Required Oil cc	毛重 Gross mass Kg	备注 Notes	
NPD-1.5-5	15(1.5)	170	205	—	375	Φ27	90x90	Φ19.1x380	250	64	—	115	2.8		
HFT-3	30(3)	120	150	—	270	Φ34	154x167	Φ21.7x600	274	108	—	330	8.2		
MPD-4I	40(4)	150	160	30	340	31x32	90x110	Φ21.7x545	200	102	—	189	4.4	中国制造	
MPD-10	100(10)	170	180	70	420	45x47	118x180	Φ21.7x605	178	279	—	440	8.6	中国制造	
MPD-10F-3	配件-A	100(10)	120	100	—	220	Φ38	—118x180	Φ21.7x605	178	93	包含A和B include A and B	245	7.7	中国制造
	配件-B	100(10)	160	100	—	260	Φ38	—	—	—	—	—	8.1		
HFD-10SK-2	配件-A	100(10)	100	60	—	160	Φ38	—	Φ21.7x605	178	63	包含A和B include A and B	180	6.8	中国制造
	配件-B	100(10)	140	60	—	200	Φ38	—	—	—	—	—	7.2		

*1 不建议水平放置使用。 *1 Horizontal use is not recommended.
*2 HFT-3是一个三段式千斤顶。 *2 The HFT-3 is a three stage jack.

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

带安全阀的立式千斤顶 <Bottle Jacks with safety valve>

带安全阀的立式千斤顶

- 广泛应用于工业机械、汽车维修、灾后重建机械，等等。
- 该千斤顶有一个安全阀，即使是非专业人士也能轻松操作。
- 活塞杆表面被染成黑色，防锈能力被提高了。

Bottle Jacks with Safety Valve

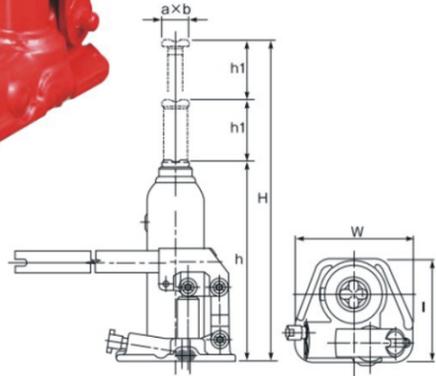
- Widely used in industrial machinery, automobile repair, disaster reconstruction machinery, and so on.
- This jack has a safety valve, so easy to handle even for semi professional.
- Resistant to rust, because of its run with rust preventive block point.



HF-2R-V

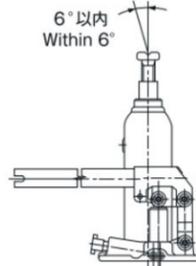


HF-B-10R-V



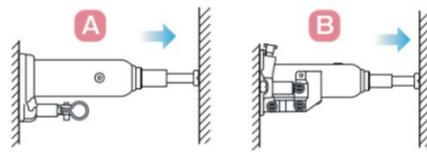
正常使用情况
In case of normal usage

6°以内
Within 6°



使用时倾斜角度应该小于6°
Angle of inclination should be within 6°.

可以按照以下图示的角度水平使用
Possible to use horizontally in direction of figure below.



抬升高度根据油量情况如下图所示
Lifting height will be as follows because of oil amount.

型号 Model	A情形 In case of A	B情形 In case of B
HF-2R-V	~约60mm	~约60mm
HF-3R-V	~约62mm	~约62mm
HF-5R-V	~约80mm	~约50mm
HF-7R-V	~约78mm	~约47mm
HF-10R-V	~约75mm	~约45mm
HF-20R-V	~约84mm	~约50mm
HF-B-10R-V	~约48mm	~约38mm
HF-B-20R-V	~约50mm	~约30mm

●标准型 Standard model

型号 Model	详述 Specs.		最低高度 h	扬程 h1	调整高度 h2	最高高度 H	调整螺杆尺寸 a×b	底座尺寸 l×w	手柄尺寸	毛重
	额定载荷 Capacity KN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
HF-2R-V	20(2)	180	120	60	360	Φ25	90x105	Φ19.1x377	2.6	
HF-3R-V	30(3)	188	124	70	382	27x28.5	103x116	Φ19.1x377	3.4	
HF-5R-V	50(5)	230	160	80	470	35x36.5	124x112	Φ21.7x500	5.2	
HF-7R-V	70(7)	230	155	80	465	38x40	137x130	Φ21.7x500	6.2	
HF-10R-V	100(10)	240	150	90	480	45x47	140x140	Φ21.7x600	7.7	
HF-20R-V	200(20)	275	168	70	513	56.5x58	167x154	Φ21.7x600	13.6	

●低型 Low profile model

型号 Model	详述 Specs.		最低高度 h	扬程 h1	调整高度 h2	最高高度 H	调整螺杆尺寸 a×b	底座尺寸 l×w	手柄尺寸	毛重
	额定载荷 Capacity KN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
HF-B-10R-V	100(10)	170	95	70	335	45x47	140x140	Φ21.7x600	6.3	
HF-B-20R-V	200(20)	210	100	70	380	56.5x58	167x154	Φ21.7x600	11.5	

带压力表的千斤顶 <Portable Jacks for Measurement>

带压力表的千斤顶

- 测量载荷和运用于挤压测试仪器，实验室用压机仪器，等等。
- 附带的压力表可以指示额定载荷（吨或千克）和内部压力（兆帕）。

Jacks with Pressure Gauge

- Measure load and be used for a crush test apparatus a press for laboratory apparatus, and so on.
- A pressure gauge attached with the indicate of both capacity (TON or kg) and internal pressure (Mpa).



MH-10P



MS-1P



MH-5P

型号 Model	详述 Specs.		最低高度 Min. Height	扬程 Lifting Height	调整高度 Extension Screw	最高高度 Max. Height	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions	底座尺寸 Base Dimensions	手柄尺寸 Handle Dimensions	操作力 Operating Force	操作回数 No. of Operations	油量 Required Oil	毛重 Gross mass
	容量 Capacity Ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	回	cc	Kg
MS-1P	1	180	115	50	345	Φ25	65x110	Φ19.4x330	382	30	72	3.5	
MH-5P	5	200	120	70	390	85x36.5	140x150	Φ21.7x545	274	75	160	5.2	
MH-10P	10	240	150	80	470	45x47	140x150	Φ21.7x605	304	126	337	9.3	
MH-15P	15	265	165	80	510	51x53	152x162	Φ21.7x605	304	207	540	11.8	
MH-20P	20	270	160	—	430	Φ52	152x162	Φ27.2x800	324	125	487	14.3	

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

带有量孔的千斤顶 <Jacks with Gauge Hole>

带有量孔的千斤顶

- 可采用油压测量仪
- 运用于挤压测试仪器, 实验室用压机仪器, 等等

Jacks with Gauge Hole

- A hydraulic gauge can be adapted.
- Used for a crush test apparatus, a press for laboratory apparatus, and so on.



MH-10PP

可用于油压测量仪
A hydraulic gauge can be adapted.

型号 Model	详述 Specs.													
	额定载荷 Capacity	最低高度 Min. Height	扬程 Lifting Height	调整高度 Extension Screw	最高高度 Max. Height	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions	受压面积 Pressured area	内压力的有效范围 Useful range of internal pressure	底座尺寸 Base Dimensions	端口尺寸 Port dia.	操作力 Operating Force	操作回数 No. of Operations	油量 Requirsd Oil	毛重 Gross mass
	Ton	mm	mm	mm	mm	mm	m ²	Mpa	mm	mm	N	回	cc	kg
MH-10PP	10	240	150	80	470	45x47	15.90	0~62.0	140x150	Rc3/8	304	126	337	9.4
MH-15PP	15	265	165	80	510	51x53	23.75	0~62.0	152x162	Rc3/8	304	207	540	12.0
MH-20PP	20	270	160	—	430	Φ52	26.41	0~74.3	152x162	Rc3/8	324	125	487	13.4

※3荷重公式如下所示。

内压 (MPa)×9.8067×受压面积 (cm²) = 荷重 (kgf)

Refer to the following for the formula for load.

Internal pressure(MPa)×9.8067×Pressured area(cm²)=Load(kgf)

便携式负载传感数字显示器 <Convenient handy type load sells >

油压负载传感数字显示器

- 体积小、重量轻、机身纤薄、携带方便、安装方便。
- 电池式。户外工作无需插电。
- 广泛用作油压千斤顶、手动液压校正压力机的测量机器, 以及修理没有测量机器的油压千斤顶、手动液压校正压力机。

特点

- 该压力计具有峰值保持和背部灯光的功能
- 测量精度达到±1%F.S.
- 压力计部件可以转动

<工作原理>

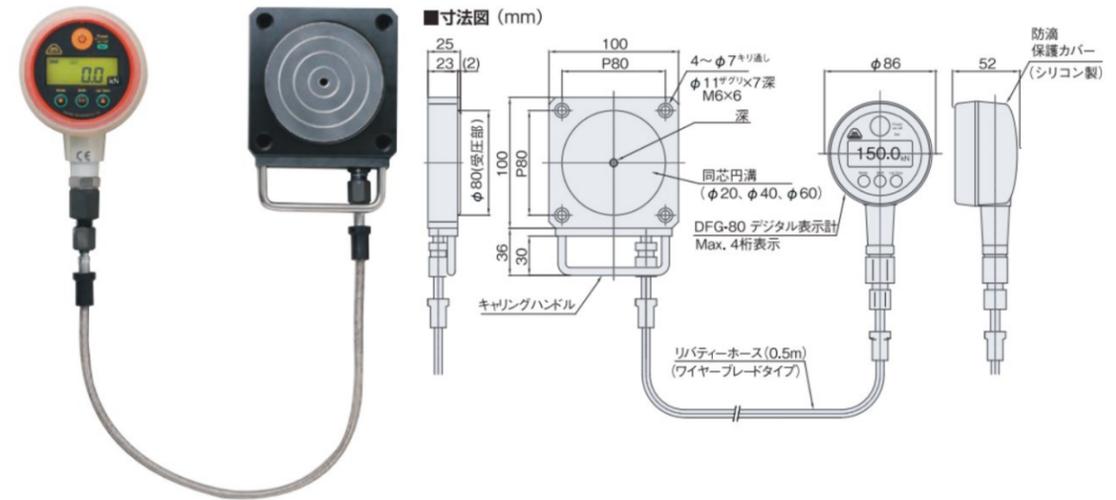
- 当受压面 (测试部位) 施加压力, 加载内部的油压就会通过液管显示在电子显示屏上 (4位数, 液晶显示)

Hydraulic Handy Type Load Sells

- Small size, light weight, slim body, convenient to carry, and easy to install.
- Battery type. Unnecessary of power supply in outdoor work.
- Used widely as a measuring machine of use to check of the oil jack and manual hydraulic correction press, and repairing the oil jack and manual hydraulic correction press which has no measuring machines.

- The pressure gauge, with functions of peak hold and backlight
- The measurement accuracy is +1%F.S.
- The pressure gauge part can be turned.

- When the plate (measuring port) is loaded, oil pressure inside the load is displayed on digital display indicator through the hydraulic hose. (4 digits, liquid crystal display)



使用案例 < Examples of use >



型号 Model	详述 Specs.								
	额定载荷 Capacity	精度 Measurement accuracy	使用温度范围 Practicable temperature range	电源 Power supply	主体尺寸 Body Dimensions	受压部尺寸 Pressed part Dimensions	压力表尺寸 Size of the pressure gauge	软管长度 Hose Length	毛重 Gross mass
	KN	±1%F.S	℃	006P型电池9V	mm	φ	φ	m	kg
MH-15LD	487	±1%F.S	0~40	006P型电池9V	136×100×H25	80	86	0.5	2.2

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压校正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

轻量紧凑型 <Light-Weight and Compact>

迷你千斤顶

- 在很小的空间里可以水平放置和竖立放置使用。
- 这是油压千斤顶里面最小尺寸的产品，便于中心校准和水平调节。

Mini Jacks

- Used both vertically and horizontally in extremely limited space.
- The smallest products of hydraulic jacks, easy for centering and level adjustment.



MMJ-5C-2

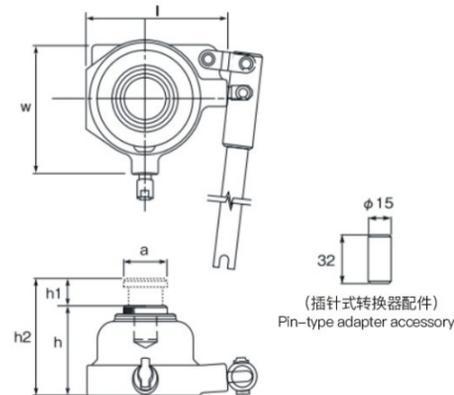
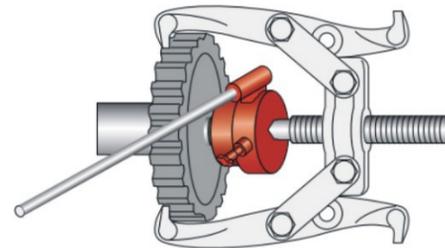


MMJ-5T-2

MMJ-10

MMJ-50Y

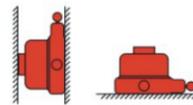
使用案例 <Examples of use>



(插针式转换器配件)
Pin-type adapter accessory

可以水平放置使用。
Possible to use horizontally.

只能在90°方向的时候使用。
Can be used only in the direction of the figure, in the range of 90 degrees.



型号 Model	详述 Specs.											
	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height mm	扬程 Lifting Height mm	最高高度 Max. Height mm	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions mm	底座尺寸 Base Dimensions mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	转换器 Adapter 回	油量 Required Oil cc	毛重 Gross mass Kg
MMJ-5C-2	50(5)	60	20	80	Φ28	94x89	Φ14x240	255	36	平型/插针型 Thin-type/pin-type	25	1.7
MMJ-5T-2	50(5)	85	40	125	Φ28	94x89	Φ14x240	255	75	平型/插针型 Thin-type/pin-type	40	2.0
MMJ-10	100(10)	120	30	150	Φ42	102x108	Φ18x440	274	45	平型 Thin-type	77	4.4
MMJ-20	200(20)	130	30	160	Φ53	112x119	Φ22x605	343	63	平型 Thin-type	110	7.5
MMJ-50Y	500(50)	140	30	170	Φ80	174x178	Φ22x680	382	97	平型 Thin-type	370	18.0

* 当配有平型转换器时的最小高度数值。
Minimum height is the figure when a flat adaptor attached.

长行程油压千斤顶 <Long Hydraulic Stroke Jack>

长行程油压千斤顶

- 可运用于升降机械和维修轨道设施。
- 能够在需要更高的抬升情况下使用。

Long Hand Jacks

- Can be installed in lifting machinery and used for repairing rail.
- Enable to work in much higher jacking up conditions.



MHL-2-2

型号 Model	详述 Specs.											
	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height mm	扬程 Lifting Height mm	最高高度 Max. Height mm	调整螺杆尺寸 Saddle Dimensions mm	底座尺寸 Base Dimensions mm	手柄尺寸 Handle Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	油量 Required Oil cc	毛重 Gross mass Kg	
MHL-2-2	20(2)	550	480	1,030	Φ32	82x142	Φ21.7x545	130	119	552	9.4	

带机械闭锁功能的千斤顶 <Jack with Mechanical Locking Function>

带锁千斤顶

- 通过机械闭锁功能能够长时间保持抬升高度。
- 最适合货车的悬臂。

Locking Jacks

- Capable of maintaining position for long by a mechanical locking function.
- Optimal for outrigger of a cargo vehicle.



MH-5LS-1

型号 Model	详述 Specs.											
	额定载荷 Capacity KN(ton)	最低高度 Min. Height mm	扬程 Lifting Height mm	调整螺杆 Extension Screw mm	最高高度 Max. Height mm	调整螺杆尺寸 Saddle Dimensions mm	底座尺寸 Base Dimensions mm	操作力 Operating Force N	操作回数 No. of Operations 回	油量 Required Oil cc	毛重 Gross mass Kg	
MH-5LS-1	50(5)	225	120	70	415	35x36.5	90x151	235	67	212	6.3	
MH-10LS-1	100(10)	300	165	80	545	45x47	118x180	206	176	552	12.5	
MH-20L	200(20)	310	160	-	470	Φ52	128x182	323	103	487	14.5	

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

带自动复位弹簧

<With Automatic Return Spring>

带自动复位弹簧的爪式千斤顶

最适合灾后重建

- 可用于非常低的间隙。
- 仅仅通过释放阀门就可以让千斤顶回到最低的位置。
- 两种爪子类型，一种标准型爪子和一种长爪子，最适合建筑和机械的抬升和水平调整，等等。
- 手柄插座可旋转180度，避开障碍物。
- 广泛用于防灾和灾后重建的设备，以及设备的租赁。

Toe Jacks with Automatic Return Spring

Optimal for disasters recovery

- Can be used with very low clearance.
- Return to the lowest position by just release the valve.
- Two types of toe, a standard toe and a long toe, optimal for jacking up and level adjustment for buildings and machinery, etc.
- Handle socket rotates 180 degrees, avoiding obstacles.
- Widely used for disaster prevention and recovery equipment, rental and leasing.



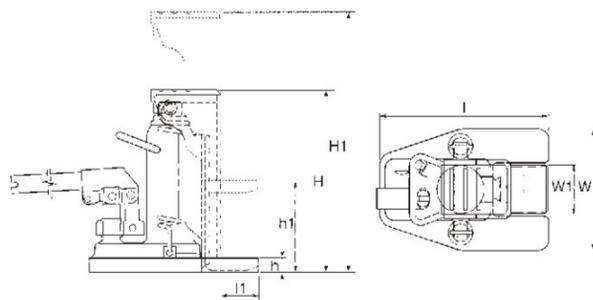
MHCK-10RS-2



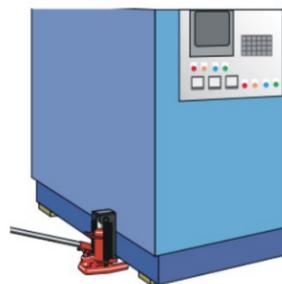
MHCK-2RS-2



MHC-3RS-2



使用案例 < Examples of use >



型号 Model	详述 Specs.	额定载荷 Capacity KN(ton)		最低高度 Lowest position mm		扬程 Lifting Height mm	最高位置 Highest position mm		底座尺寸 Base Dimensions mm		爪子尺寸 Toe Dimensions mm		毛重 Gross mass kg	操作回数 No. of Operations 回	备注 Notes
		爪部 Toe	头部 Head	h 爪厚 Toe thickness	H 头部 Head		h1 爪部 Toe	H1 头部 Head	W 宽 Width	l 长 Length	W1 宽 Width	l1 长 Length			
		爪部 Toe	头部 Head	h 爪厚 Toe thickness	H 头部 Head	h1 爪部 Toe	H1 头部 Head	W 宽 Width	l 长 Length	W1 宽 Width	l1 长 Length				
MHCK-2RS-2	中国制造	20(2)	50(5)	19	243	113	132	356	160	227	65	50	13.2	约60	标准型 Standard type
MHCK-5RS-2	中国制造	50(5)	100(10)	22	290	120	142	410	182	262	75	57	19.1	约66	
MHCK-10RS-2	中国制造	100(10)	200(20)	28	325	145	173	470	225	290	85	60	36.4	约130	
MHC-1.8RS-2		18(1.8)	50(5)	22	245	113	135	358	160	257	65	80	14.9	约60	
MHC-3RS-2		30(3)	100(10)	25	292	120	145	415	182	304	75	100	22.5	约66	
MHC-6RS-2		60(6)	200(20)	28	324	145	173	469	225	330	90	100	37.0	约130	

※可选用专用金属外壳。

*Dedicated metal case available as an option.

一款扩展系列产品

<An Extensive Line-Up>

爪式千斤顶

不带复位弹簧型号

- 手柄插座可旋转180度，避开障碍物。(MHC-1.8V-2型号除外)
- 广泛用于防灾和灾后重建的设备，以及设备的租赁。
- 两种爪子类型，一种标准型爪子和一种长爪子。

Toe Jacks

Return-Springless Type

- Handle socket rotates 180 degrees, avoiding obstacles (except model MHC-1.8V-2)
- Widely used for disaster prevention and recovery equipment, rental and leasing.
- Two types of toe, a standard toe and a long toe.



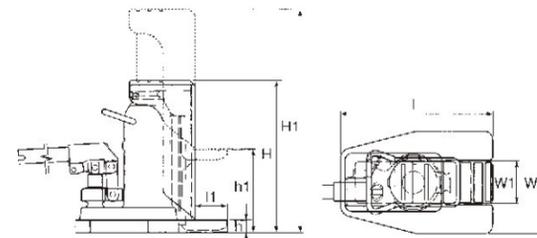
MHCK-5T



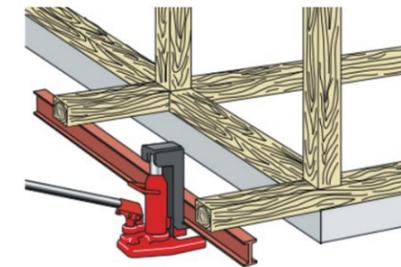
MHCK-1.2T



MHCK-1TL



使用案例 < Examples of use >



型号 Model	详述 Specs.	额定载荷 Capacity KN(ton)		最低高度 Lowest position mm		扬程 Lifting Height mm	最高位置 Highest position mm		底座尺寸 Base Dimensions mm		爪子尺寸 Toe Dimensions mm		毛重 Gross mass kg	操作回数 No. of Operations 回	备注 Notes
		爪部 Toe	头部 Head	h 爪厚 Toe thickness	H 头部 Head		h1 爪部 Toe	H1 头部 Head	W 宽 Width	l 长 Length	W1 宽 Width	l1 长 Length			
		爪部 Toe	头部 Head	h 爪厚 Toe thickness	H 头部 Head	h1 爪部 Toe	H1 头部 Head	W 宽 Width	l 长 Length	W1 宽 Width	l1 长 Length				
MHCK-1.2T	中国制造	12(1.2)	30(3)	12	205	105	117	310	140	195	65	50	7.3	约49	标准型 Standard type
MHCK-2T	中国制造	20(2)	50(5)	16	240	113	129	353	160	227	65	50	12.3	约60	
MHCK-5T	中国制造	50(5)	100(10)	22	290	120	142	410	182	262	75	57	17.8	约66	
MHCK-10T	中国制造	100(10)	200(20)	28	325	145	173	470	225	290	85	60	34.3	约130	
MHC-15T		150(15)	300(30)	32	345	140	172	485	258	321	110	60	53.0	约186	带车轮
MHC-25T		250(25)	500(50)	38	385	140	178	525	350	470	150	60	122.0	约276	
MHCK-1TL	中国制造	10(1)	30(3)	12	205	105	117	310	140	220	65	75	7.3	约49	长爪型 Long toe type
MHCK-2TL	中国制造	20(2)	50(5)	19	243	113	132	356	160	259	65	80	13.4	约60	
MHCK-5TL	中国制造	50(5)	100(10)	25	292	120	145	412	182	283	75	75	21.0	约66	

※ 我们也能提供无尘车间使用的产品(镀铬规格)。

*We also provide products for clean rooms (chrome plated spec.)

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

带旋转台的重载搬运坦克车(聚氨酯轮) <Rollers Attached Rotary Table for Carrying Heavy Objects(Urethane wheel)>

Masada搬运坦克车
聚氨酯滚轮型

- 适合移动重物，建议跟爪式千斤顶一起使用。
- 安装耐用的不会刮伤的轮子。
- 便于直观地确认搬运坦克车的状态和搬运的物体。

Masada Rollers
Urethane Roller Type

- Suitable to move heavy objects. Recommend to use with toe jacks.
- Installed durable non-scratching wheels.
- Easy for visible confirmation of roller condition and carried objects.



MUW-3S



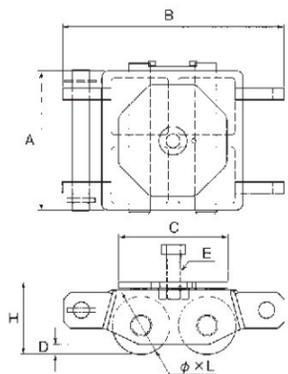
MUS-1.5S



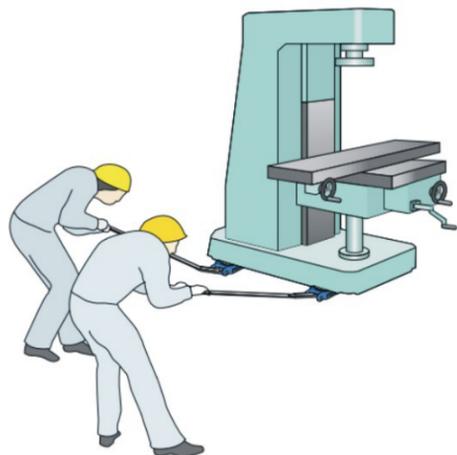
MUB-3S



MUW-3S裏



使用案例 < Examples of use >



类型 Model	型号 Model	详述 Specs.	额定载荷	滚轮尺寸 ΦxL	轮子数量	毛重	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	备注 Notes
			Capacity ton	Roller Dimensions mm	Rollers Number	Gross mass kg							
钢制主体，聚氨酯轮 Steel body Urethane rollers	单 Single	MUS-1.5S	1.5	80x80	2	8.2	195	220	95x95	13	M20	M105	
		MUS-2.5S	2.5	100x125	2	15.5	285	245	115x115	24	M20	128	
	双 Double	MUW-2S	2	60x80	4	11	195	276	115x115	14	M20	80	
		MUW-3S	3	80x80	4	14.9	195	310	155x155	14	M20	105	
		MUW-5S	5	100x125	4	31	285	355	185x185	21	M20	128	
转向架 Bogie	MUB-2S	2	80x80	2	18.6	250	327	155x155	10	M20	105	前轮转动25° Front wheels rotate 25°	
			50x73	2									
	MUB-3S	3	100x125 60x80	2 2	27	291	362	185x185	13	M20	128		

带旋转台的重载搬运坦克车(低底板型, 聚氨酯轮) <Rollers Attached Rotary Table for Carrying Heavy Object (Low floor type, Urethane wheel)>

紧凑型·铝制体·聚氨酯
搬运坦克车类型

- 使用无刮擦滚轮具有优秀的耐用性和防震性。
- 由于重量轻，紧凑和低底板类型，保证足够的工作空间。
- 两种类型的铝制体坦克搬运车，2吨和3吨。

Compact rollers • Aluminium body rollers
Urethan roller type

- Used non-scratching wheels superior in durability and vibration proof.
- Secure enough working space due to light weight, compact and low floor type.
- Two types of Aluminium Body Rollers, 2ton and 3ton.



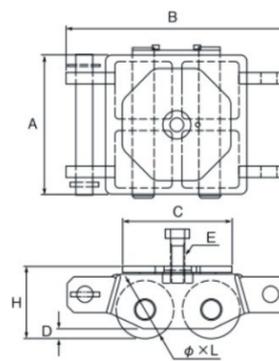
MUW-3T



MUW-2AL



MUW-2T里



● 使用方法

如果是4轮平台搬运，请按照如下使用：
单个滚轮承载力X4个X0.75=适合的载重

● How to use

Please use as
Capacity of a roller × 4pcs. × 0.75 = suitable load in case of carrying by 4 rollers.

类型 Model	型号 Model	详述 Specs.	额定载荷	滚轮尺寸 ΦxL	轮子数量	毛重	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm
			Capacity ton	Roller Dimensions mm	Rollers Number	Gross mass kg						
压力机体 聚氨酯滚轮 Press body Urethane rollers	双 Double	MUW-1T	1	45x80	4	5	198	231	φ115	10	M16	61.5
		MUW-2T	2	50x73	4	6.5	191	258	φ150	10.5	M16	67.5
		MUW-3T	3	60x80	4	8.7	205	264	φ150	10	M16	79.5
		MUW-5T	5	80x80	4	13.8	210	317	φ190	17	M20	103.5
		MUW-10T	10	100x125	4	27	312	363	φ230	20	M20	123.5
铝制机体 聚氨酯滚轮 Aluminium body Urethane rollers	双 Double	MUW-2AL	2	45x80	4	4.6	210	247	φ90	9.5	M16	62
		MUW-3AL	3	60x80	4	8.2	222	299	φ130	8	M16	76

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

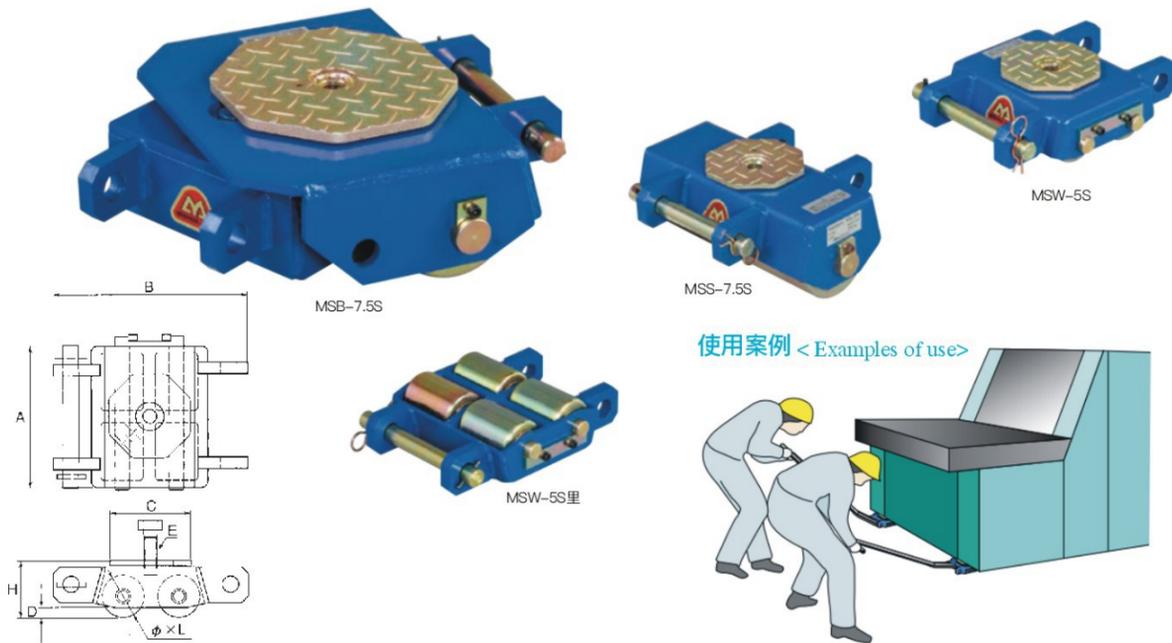
带旋转台的重载搬运坦克车(聚氨酯轮) <Rollers Attached Rotary Table for Carrying Heavy Object(Steel wheel)>

Masada搬运坦克车
钢制滚轮型

- 适用于特别重的物体。
- 根据物体重量和地面条件来选择滚轮。

Masada Rollers
Steel Roller Type

- Suitable to move super heavy objects.
- Choose rollers according to the weight of the object and the floor condition.



使用案例 <Examples of use>

类型 Model	型号 Model	详述 Specs.	额定载荷 Capacity ton	滚轮尺寸 ΦxL mm	轮子数量 Rollers Number	毛重 Gross mass kg	A	B	C	D	E	H	备注 Notes
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	
钢制机体 钢制滚轮 Steel body steel rollers	单 Single	MSS-5S	5	80x80	2	11	195	220	95x95	13	M20	M105	
		MSS-7.5S	7.5	100x125	2	20	285	245	115x115	24	M20	128	
	双 Double	MSW-5S	5	60x80	4	14	195	276	115x115	14	M20	80	
		MSW-7.5S	7.5	80x80	4	18.5	195	310	155x155	14	M20	105	
		MSW-10S	10	100x125	4	37	285	355	185x185	21	M20	128	
			转向架 Bogie	MSB-5S	5	80x80	2	22	250	327	155x155	10	M20
	50x73	2											
	MSB-7.5S	7.5		100x125	2	36	291	362	185x185	13	M20	128	
60x80	2												

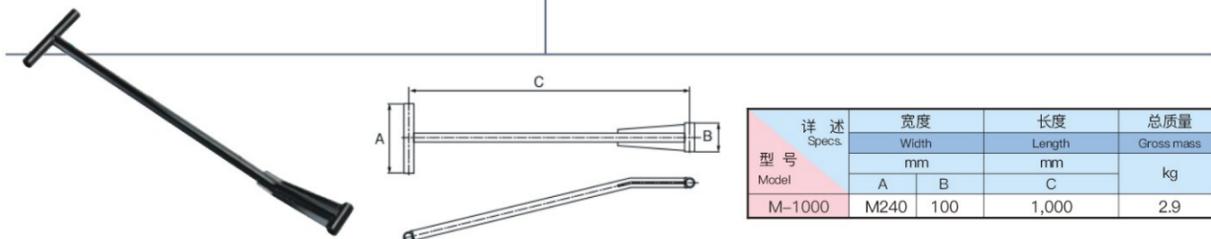
Masada搬运坦克车的手柄 <Handle for the Masada Roller>

操作手柄

- 兼容本公司所有的搬运坦克车。

Operating Handle

- Compatible with all of our rollers.



油压矫正压机



HYDRAULIC PRESS

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

便于车辆维修工作

<For Smooth Vehicle Maintenance Work>

手动式油压矫正压机

- 适用于钢板焊接、折弯后的轴承安装，套件嵌入，内应力释放，等等。
- 广泛应用于工厂，汽车维修店，建筑机械的维修。
- 在日本，MHP-15是通过认证的车辆维修工具。

特征

- 泵杆可以旋转90°。
- 使用后，复位弹簧将撞锤拉回原位。
- 作用于长的物体时，两侧立柱需要打开。

Manual Hydraulic Correction Presses

- Suitable for bearing installation, bush indentation, stress relief after welding, the bending of steel plates, etc.
- Widely used in factories, car maintenance shops, and construction machinery servicing.
- The MHP-15 is a certified tool for vehicle maintenance in Japan.

Features

- The pump lever rotates 90 degrees.
- After using, the return spring brings the ram back to the start position.
- The main housing is open at both ends in consideration for working with long objects.




弯曲计算公式 (参考)
Bend calculation formula

$$F = \frac{1.5 \times t^2 \times L \times t_s}{B \times 1000}$$

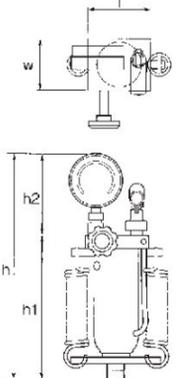
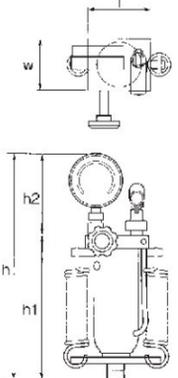
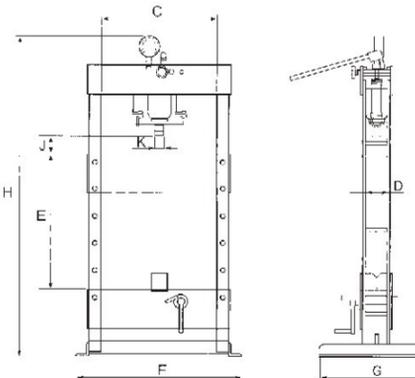
(当 $t \geq R, B \geq 8t$)
(when $t \geq R, B \geq 8t$)

F=荷重(kN)
F=load
t=板厚(mm)
t= sheet thickness
L=弯曲长度(mm)
L= bend length
fs=抗拉强度(N/mm²)
fs= tensile strength
B=底端工具的宽度(mm)
B=width of bottom tool
R=撞锤端半径(mm)
R=radius of force piston

附件块的尺寸 Block attachment dimensions

型号 Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
MHP-5	125	60	25	40
MHP-15,15E	166	90	40	40
AHP-35,35E	218	100	60	45
AHP-60,60E	290	150	70	65

压机千斤顶 Press jack

型号 Model	详述 Specs.		额定载荷	缸体直径	扬程	调整高度	框体距离 C	平台距离 D	垂直位移 E	总高 H	底座面积 F×G	手柄尺寸	垂直位移 适用范围 J	调整螺杆 直径 K	油量	毛重
	Capacity	Cylinder Dia.	KN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cc	kg
MHPK-5 中国制造	50(5)	45	50(5)	45	150	80	560	104	520	1,320	760×600	Φ21.7×490	120-640	Φ33	520	78
MHPK-15 中国制造	150(15)	58	150(15)	58	160	120	600	142	700	1,630	860×600	Φ21.7×600	97-797	Φ42	770	126

压机千斤顶 Press Jack

型号 Model	详述 Specs.		额定载荷	缸体直径	扬程	调整高度	h1	h2	h	底座尺寸	手柄尺寸	调整螺杆 直径	油量	毛重
	Capacity	Cylinder Dia.	KN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cc	kg
MHP-5J	50(5)	45	50(5)	45	150	80	279	159	438	125×99	Φ21.7×545(3本继)	Φ33	520	8.9
MHP-15J	150(15)	58	150(15)	58	160	120	327	159	486	150×139	Φ21.7×605(3本继)	Φ42	770	15.4

省力矫正压机 <Labor-Saving Presses>

气动式油压矫正压机

(气动/手动混合)

电动式油压矫正压机

(电动/手动混合)

- 气动式矫正压机用脚踏踏板操作。
- 两种型号的电动式油压矫正压机；A（脚踏板），B（按钮）。

※ AHP-60型号在没有气压时不可以使用

Air Hydraulic Correction Presses

(Air/Manual Combination)

Electric Hydraulic Correction Presses

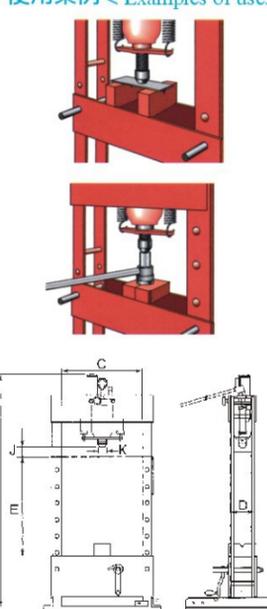
(Electric/Manual Combination)

- The pedal operated by foot is applied for Air Hydraulic Correction Presses.
- Two types for Electric Hydraulic Correction presses ; A (foot pedal), B (button).

※The AHP-60 cannot be used without an air source.




使用案例 < Examples of use >



型号 Model	详述 Specs.		额定载荷	缸体直径	扬程	调整高度	框架间隙 C	平台距离 D	垂直位移 E	底座面积 F×G	垂直位移 适用范围 J	调整螺杆 直径 K	油量	总高 H	毛重	备注
	Capacity	Cylinder Dia.	KN(ton)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cc	mm	kg	Notes
MHP-15E-4A/B	150(15)	58	150(15)	58	160	120	600	142	700	860×600	97-797	42	800	1,730	143	电动·手动 Electric/Manual
AHP-35	350(35)	95	350(35)	95	140	100	610	185	750	910×775	74-824	39	1,500	1,760	243	气动·手动 Air/Manual
MHP-35E-4A/B	350(35)	95	350(35)	95	140	100	610	185	750	910×775	74-824	39	1,500	1,785	260	电动·手动 Electric/Manual
AHP-60	600(60)	120	600(60)	120	150	150	1100	234	600	1,450×1,090	187-787	52	2,700	1,920	805	气动·手动 Air/Manual
MHP-60E-4A/B	600(60)	120	600(60)	120	150	150	1100	234	600	1,450×1,090	168-768	52	2,700	1,820	822	电动·手动 Electric/Manual

※ AHP-35和AHP-60的操作气压在0.8兆帕到1.0兆帕。 *The operating air pressure of AHP-35 and AHP-60 is between 0.59Mpa to 1.37MPa.

电动泵 MUP-450H Electric Pump

型号 Subject models	马达 Motor			泵 Pump				需油量	有效油量	总质量
	电压	输出功率	转速	最高工作压力 MPa		输出量 L/min		L	L	kg
	V	kw	rpm	低压 Low Pressure	高压 High Pressure	低压 Low Pressure	高压 High Pressure			
MTP-10E MHP-15E MHP-35E MHP-60E	100 (单相)	0.45	3,300	7	70	2.5	0.35	3	2	17.2

紧凑型矫正机 <Compact Type Press>

紧凑型油压矫正压机

- 广泛用作一种轻型的，紧凑型的矫正压机。
- 可用于工作台上的简单工作。
- 三种类型的油压矫正压机：手动型，气动型和电动型。

Hydraulic Correction Shop Press

- Widely used as a light-weight and compact correction press.
- Capable for simple work on a workbench.
- Three types of Hydraulic unit, manual, air and electric.



紧凑型矫正压机
MTP-10FR
Compact Press



手动泵
MP1-WB
Manual pump



气动泵
MP-850A
Air pump



电动泵
MUP-450H
Electric pump



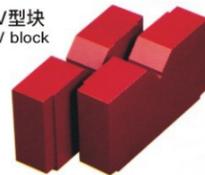
撞锤缸体
MCA10-150
Ram Cylinder

活塞杆式液压缸体 Ram Cylinder

MCA10-150	额定载荷	行程	最短全长	最长全长	缸体外部直径	总质量
	Capacity ton	Stroke mm	Min. Total Length mm	Max. Total Length mm	External Cylinder Diameter mm	Gross mass kg
	10	150	302	452	57	4.8

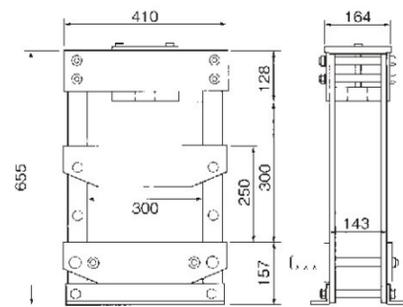
选项 Options

- V型块 V block

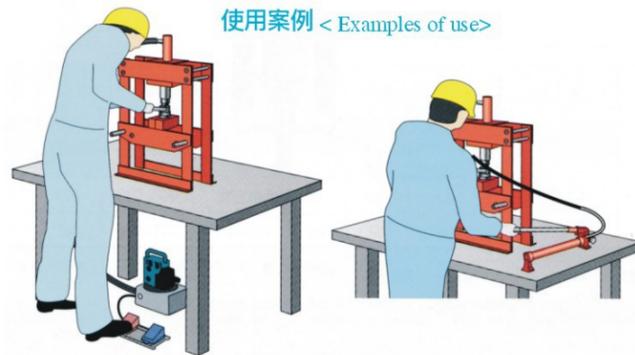


与MHP-15的规格相同
Same spec. as attached to MHP-15

- 压力表 Pressure gauge



使用案例 < Examples of use >



型号 Model	型号内容 Set Contents	额定载荷 Capacity ton	行程 Stroke mm	最高使用压力 Max. Working Pressure		输出量 Output		出口直径 Outlet Diameter Rc	软管长度 Hose Length m	容器量 Tank Capacity cc	有效油量 Usable Oil cc	毛重 Gross mass kg
				低压 Low Pressure	高压 High Pressure	低压时 At Low Pressure	高压时 At High Pressure					
				MPa								
MTP-10HP	MTP-10FR+MP1-WB	10	150	2.5	70	14.1cc/pump	2.26cc/pump	Rc3/8	1.8	830	8700	51
MTP-10AP	MTP-10FR+MP-850A *2			70		800cc/min	140cc/min	Rc1/4	1.8	850	770	49
MTP-10EP-A/B *1	MTP-10FR+MP-450H			7	70	2.5L/min	0.35L/min	Rc3/8	2.0	3,000	2,000	57.4

*1 A: 脚踏转换 B: 按钮转换
*2 MTP-10AP的操作气压在0.9兆帕。

*1 A: Foot switch B: Push-button switch
*2 The operating air pressure of MTP-10AP is 0.9MPa.

卧式千斤顶



SERVICE JACKS

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

畅销的长行程卧顶 <Long Sellers>



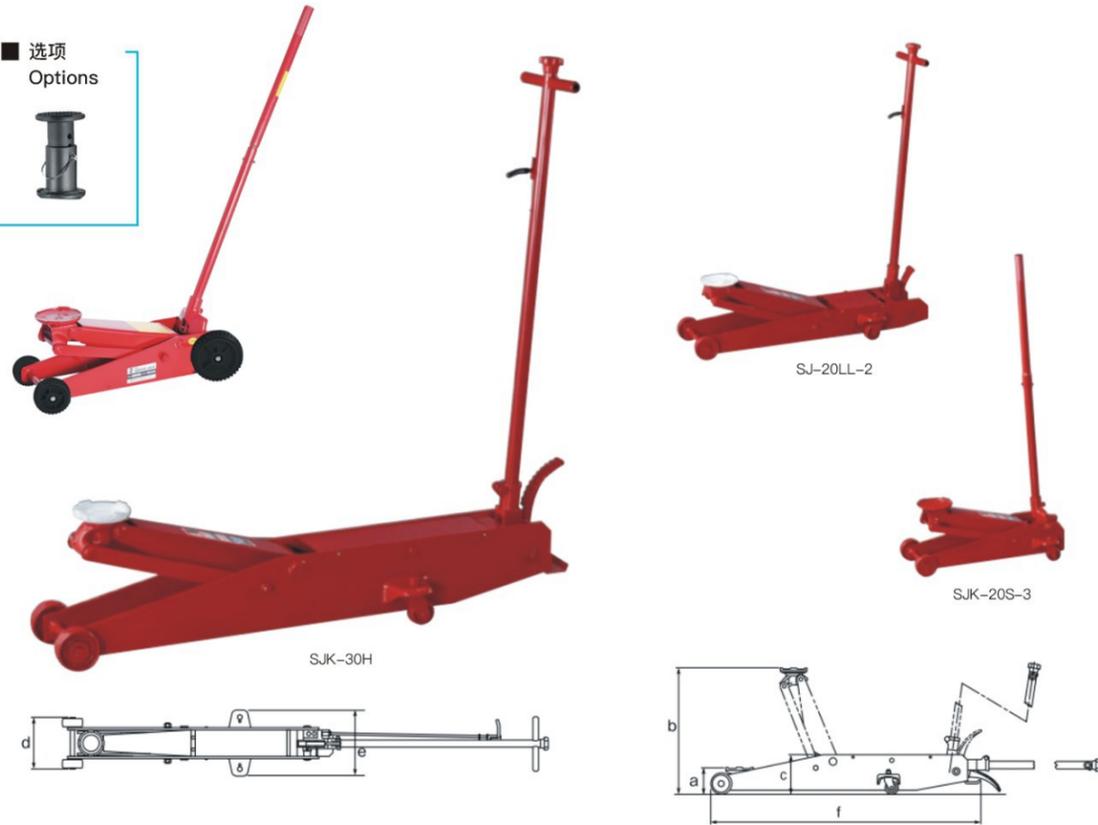
卧式千斤顶 手动型

- 高质量的紧凑设计的长款商品
- 全球最受欢迎的产品，例如汽车维修店和加油站

Service Jacks Manual type

- High quality long selling products of a compact design.
- Favorite items throughout the world such as car maintenance shops and gas stations.

选项 Options



型号 Model	详述 Specs.		最大使用载重 Max. Usage Load ton	托盘最低高度 Min. Socket Height mm	托盘最高高度 Max. Socket Height mm	行程 Stroke mm	框体高度 Frame Height mm	固定轮间距 Fixed Wheel Total Width mm	总宽 Total Width mm	全长 Total Length mm	手柄长度 Handle Length mm	总重量 Gross mass kg	油量 Required oil cc	操作回数 No. of Operations 回	备注 Notes
	最大使用载重 Max. Usage Load ton	托盘最低高度 Min. Socket Height mm													
SJK-15H-3	1.5	113	473	360	150	250	350	655	1,044	33	260	17	标准 Standard	中国制造	
SJK-20S-3	2	113	473	360	150	250	350	655	1,044	33	260	17	标准 Standard	中国制造	
SJK-20L-2	2	116	476	360	160	260	350	920	1,044	45	260	17	标准 Standard	中国制造	
SJ-20LL-2	2	98	508	410	120	282	380	961	940	57	350	24	低地板 Low floor	脚踏装置 Pedal fixture 中国制造	
SJK-30H	3	126	606	480	190	244	325	1,310	1,070	65	400	27	标准 Standard	脚踏装置 Pedal fixture 中国制造	
SJ-30LL	3	98	613	415	135	274	361	1,367	1,070	80	440	36	低地板 Low floor	脚踏装置 Pedal fixture 中国制造	
SJK-50H	5	150	560	410	200	285	365	1,415	1,070	85	310	35	标准 Standard	脚踏装置 Pedal fixture 中国制造	
SJK-100H	10	160	560	400	250	325	495	1,545	1,070	135	630	60	标准 Standard	脚踏装置 Pedal fixture 中国制造	
SJ-30S	3	150	550	400	150	280	292	790	1,044	34	260	17	带橡胶轮 Rubber wheels	可用于沙滩及野外路	

最大工作载荷 (抬升载荷)
规格书中的最大工作载荷是指调整螺杆被提升到最大抬升高度的一半时的位置。
当调整螺杆的位置低于最大抬升高度的一半时，最大工作负荷会变小。(JIS标准)

Max.Working Load(Lifting Load)
The max. working load in the specifications shows the lifting load when the saddle is lifted to the almost middle of the max. lifting position.
When the saddle is at a position lower than half the lifting height, the max. working load becomes smaller.(JIS standard)

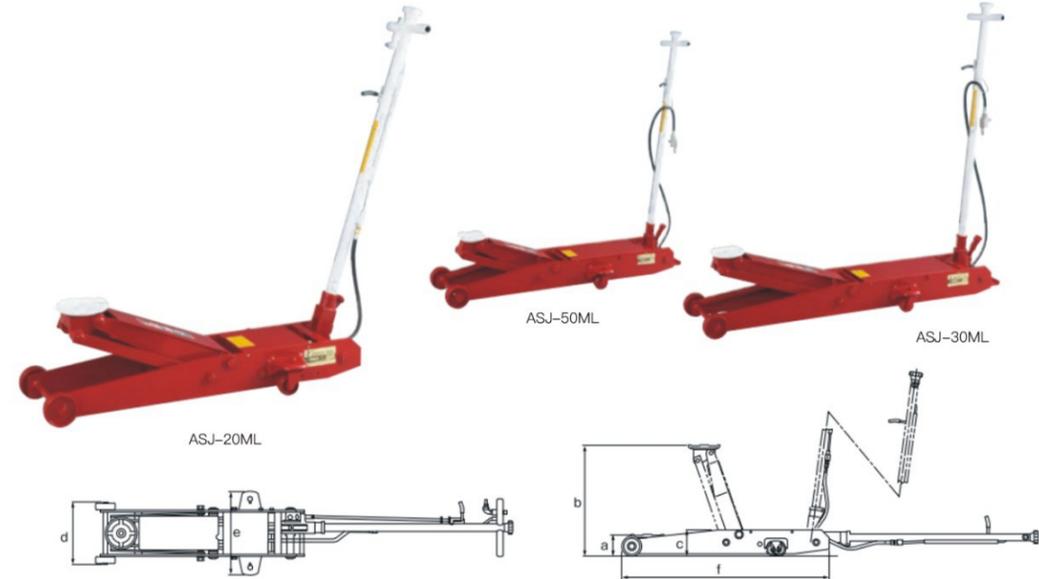
为了稳定地抬升物体 <For smooth jacking-up>

卧式千斤顶 气动型

- 最适合抬升低地板和加长型车辆。
- 在有限的工作空间内，采用气泵可提高作业效率也更加方便。

Service Jacks Air type

- Optimal for jacking-up low-floor or long-type vehicles.
- Using air pump provide operating efficiency and convenience for limited work space.



选项 Options

适用于 ASJ-18M-2S 的调整螺杆
通过调整螺杆的螺丝可调节40mm，最适合防止损坏航空部件。
Adjustable 40mm by the saddle with extension screw.
Optimal for prevention of damage to aero-parts
For ASJ-18M-2S Saddle with extension

尼龙滚轮 (低噪音) <低于2吨>
同样可固定在卧式千斤顶
Nylon wheels (low noise) <under 2 tons> Also possible to attach to service jacks

聚氨酯滚轮 (低噪音) <3吨, 5吨>
同样可固定在卧式千斤顶
Urethane wheels (low noise) <3-ton, 5-ton> Also possible to attach to service jacks

带橡胶垫的调整螺杆 (MRS-1型)
可安装在1.5吨, 2吨和3吨的普通卧式千斤顶和气动型卧式千斤顶。
Saddle with rubber pad (Model MRS-1) Possible to install to the service jacks and air service jacks of 1.5ton, 2ton and 3ton.

型号 Model	详述 Specs.		调整螺杆最低高度 Min. Socket Height A mm	调整螺杆最高高度 Max. Socket Height B mm	行程 Stroke mm	框体高度 Frame Height mm	固定轮间距 Fixed Wheel Total Width mm	总宽 Total Width mm	全长 Total Length mm	手柄长度 Handle Length mm	操作气压 Operating Air Pressure MPa	总质量 Gross mass kg	需油量 Required oil cc	备注 Notes
	最大使用载重 Max. Usage Load ton	调整螺杆最低高度 Min. Socket Height A mm												
ASJ-18H-2S	1.8	104	609	505	120	282	380	1,061	940	0.8~1.0	61	310	低地板 Low floor	手动/气动混合 Manual/Air Combination
ASJ-20ML	2	98	508	410	120	282	380	961	940	0.8~1.0	59	310	低地板 Low floor	手动/气动混合 Manual/Air Combination
ASJ-30M	3	126	606	480	190	274	364	1,350	1,070	0.8~1.0	75	400	标准型 Standard	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-30ML	3	98	613	515	135	327	417	1,367	1,070	0.8~1.0	90	540	低地板 Low floor	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-50M	5	150	560	410	200	305	385	1,415	1,070	0.8~1.0	93	540	标准型 Standard	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-50ML	5	115	525	410	150	360	440	1,299	1,070	0.8~1.0	102	540	低地板 Low floor	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-100M	10	160	560	400	250	334	495	1,545	1,070	0.9~1.0	140	630	标准型 Standard	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-100ML	10	140	560	420	200	334	495	1,575	1,070	0.8~1.0	135	1,200	低地板 Low floor	带踏板的自动/气动混合 Manual/Air Combination with pedal
ASJ-150-2	15	175	650	475	230	370	505	1,745	1,270	0.8~1.0	235	2,400	标准型 Standard	只能气动 Air Operated only

最大工作载荷 (抬升载荷)
规格书中的最大工作载荷是指调整螺杆被提升到最大抬升高度的一半时的位置。
当调整螺杆的位置低于最大抬升高度的一半时，工作负荷会变小。(JIS标准)
备注: ASJ-18M-2S/ASJ-20ML/ASJ-30ML的型号能够抬升的最大工作载荷是从调整螺杆的最低位置开始。

Max.Working Load(Lifting Load)
The max. working load in the specifications shows the lifting load when the saddle is lifted to the almost middle of the max.lifting position.
When the saddle is at a position lower than half the lifting height, the max.working, load becomes smaller.(JIS standard)
Note: ASJ-18M-2S/ASJ-20ML/ASJ-30ML can lift the max working load from when the saddle is in the lowest position.

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

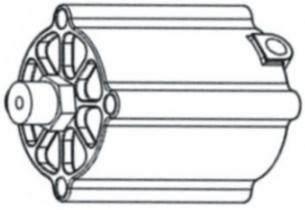
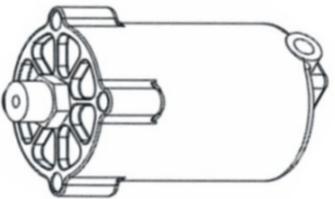
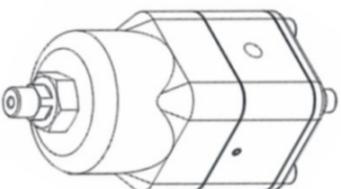
卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

千斤顶的新式和老款气泵的型号列表 <Jack model table for new and old air pump>

<p>新型气泵 型号: S-712</p> 	<p>[S-712]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-18M-2S ASJ-20ML ASJ-30ML 				
<p>新型气泵 型号: S-713</p> 	<p>[S-713]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-50ML ASJ-100M ASJ-80ML(魔番) ASJ-100ML ● 型号 ATJ-20S-4 ATJ-200DL-2 ATJ-200 ATJ-250 ATJ-350 ATJ-350L APJ-250 				
<p>旧型气泵 型号: MAP-1021S</p> <p>旧型气泵 型号: MAP-1021</p> 	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="730 1203 991 1388"> <p>[MAP-1021S]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-18M-2S ASJ-20ML ASJ-30ML ASJ-30M(现行品) ● 型号 ASJ-200-2(魔番) </td> <td data-bbox="1086 1203 1371 1388"> <p>[MAP-1021]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-50M(提行品) ASJ-50ML ASJ-80ML(房番) ASJ-100M </td> </tr> <tr> <td data-bbox="730 1394 991 1619"> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ATJ-20S-4 ATJ-200DL-2 ATJ-200 ATJ-250 ATJ-350 ATJ-350L APJ-250 </td> <td data-bbox="1086 1394 1371 1619"> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 AHP-35 AHP-60 </td> </tr> </table>	<p>[MAP-1021S]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-18M-2S ASJ-20ML ASJ-30ML ASJ-30M(现行品) ● 型号 ASJ-200-2(魔番) 	<p>[MAP-1021]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-50M(提行品) ASJ-50ML ASJ-80ML(房番) ASJ-100M 	<ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ATJ-20S-4 ATJ-200DL-2 ATJ-200 ATJ-250 ATJ-350 ATJ-350L APJ-250 	<ul style="list-style-type: none"> ● 型号 AHP-35 AHP-60
<p>[MAP-1021S]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-18M-2S ASJ-20ML ASJ-30ML ASJ-30M(现行品) ● 型号 ASJ-200-2(魔番) 	<p>[MAP-1021]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ASJ-50M(提行品) ASJ-50ML ASJ-80ML(房番) ASJ-100M 				
<ul style="list-style-type: none"> ● 型号 ATJ-20S-4 ATJ-200DL-2 ATJ-200 ATJ-250 ATJ-350 ATJ-350L APJ-250 	<ul style="list-style-type: none"> ● 型号 AHP-35 AHP-60 				

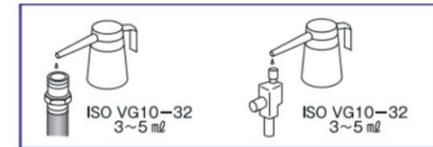
※注 1.不可通过序列号进行判别, 请根据气泵的形状进行选择。
2.关于废番品, 可提供零部件(气泵)。
3.可能会有变更, 恕不另行通知。

为了长期使用本公司的汽车升降用千斤顶

1. 本公司产品没有防水规格。不能用于千斤顶状态下的洗车作业。
2. 补给、更换用的千斤顶油请使用油压工作油ISOVG10。请不要使用其他的千斤顶油。另外, 为了回避动作不良的原因, 绝对不要使用重粘度的油液、溶液、挥发性油液及植物性油。
3. 在气动式千斤顶(气动千斤顶、气动千斤顶及气垫千斤顶)中, 使用的压缩气压应在1.0MPa (9.9kgf/cm²) 以下。如果在1.0MPa (9.9kgf/cm²) 以上使用, 请安装减压阀。



4. 气动式千斤顶(气动千斤顶、气动千斤顶及气垫千斤顶), 为了预防气泵断油引起的故障, 请每天1次将3~5毫升的清洁润滑油 (ISO VG10~32) 注油至气动接口。
5. 请仔细阅读使用说明书, 充分理解后再使用。另外, 仅限于熟悉操作方法的人使用。
6. 本商品册的记载内容可能会在没有预告的情况下变更。
7. 在搬运及使用前后横转时, 或根据气温条件, 气泵动作时可能不会上升。在这种情况下



- 1) 打开释放阀, 使气泵工作10秒左右。
- 2) 关闭释放阀, 启动气泵后上升。

⚠ 危 险	
	<ul style="list-style-type: none"> ●在千斤顶状态下禁止在车下作业。 ●有死亡或重伤的危险。
⚠ 警 告	
	<ul style="list-style-type: none"> ●请不要使用纯正附件以外的东西。 ●由于升降中的振动, 垫撑配件会脱落, 造成车的下落危险。
	<ul style="list-style-type: none"> ●请勿在斜坡或软弱的地方使用。 ●在斜坡和软弱的地方使用的场合下, 千斤顶易倾斜, 托架易脱落, 都会造成车的下落而产生重大的损失。
	<ul style="list-style-type: none"> ●请勿使用汽车止动器及止动车轮系杆。 ●请务必使用钢性导轨, 托架组件脱落, 有汽车掉落的危险。 ●千斤顶上升状态下的作业, 万一千斤顶的托架脱落时, 有死亡和重伤的危险。
	

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

设计巧妙，操作顺畅

<Smart Design, Smooth Operation>



气动型卡车千斤顶

- 方便卡车和自卸货车间转换的型号。
- 设计巧妙。
- 装有橡胶轮，移动方便。

Air Truck Jacks

- Convenient for changing types of trucks and dump trucks.
- Smartly designed.
- Installed rubber wheels, easy to move.



型号 Model	详述 Specs.												
	最大使用载重 Max. working Load	最低高度 Min. Height	扬程 Lifting Height	调整高度 Extension Screw	最高高度 Max. Height	框体高度 Frame Height	全长 Total Length	总宽 Total Width	总高 Total Height	操作气压 Operating Air Pressure	总质量 Gross mass	附件适配器 Accessory Adaptor	备注 Notes
ATJK-200	20	210	105	90	420/465	170	600	315	1,395	0.7-1.0	40	φ50xH15/H60	中国制造
ATJK-300	30	210	100	70	395/450	170	600	315	1,395	0.7-1.0	45	φ65xH15/H70	中国制造
ATJK-500	50	210	70	40	320	170	600	315	1,395	0.7-1.0		φ65xH15/H80	中国制造

专用于大型车辆的道路维修

<For Road-Servicing Large Vehicles>

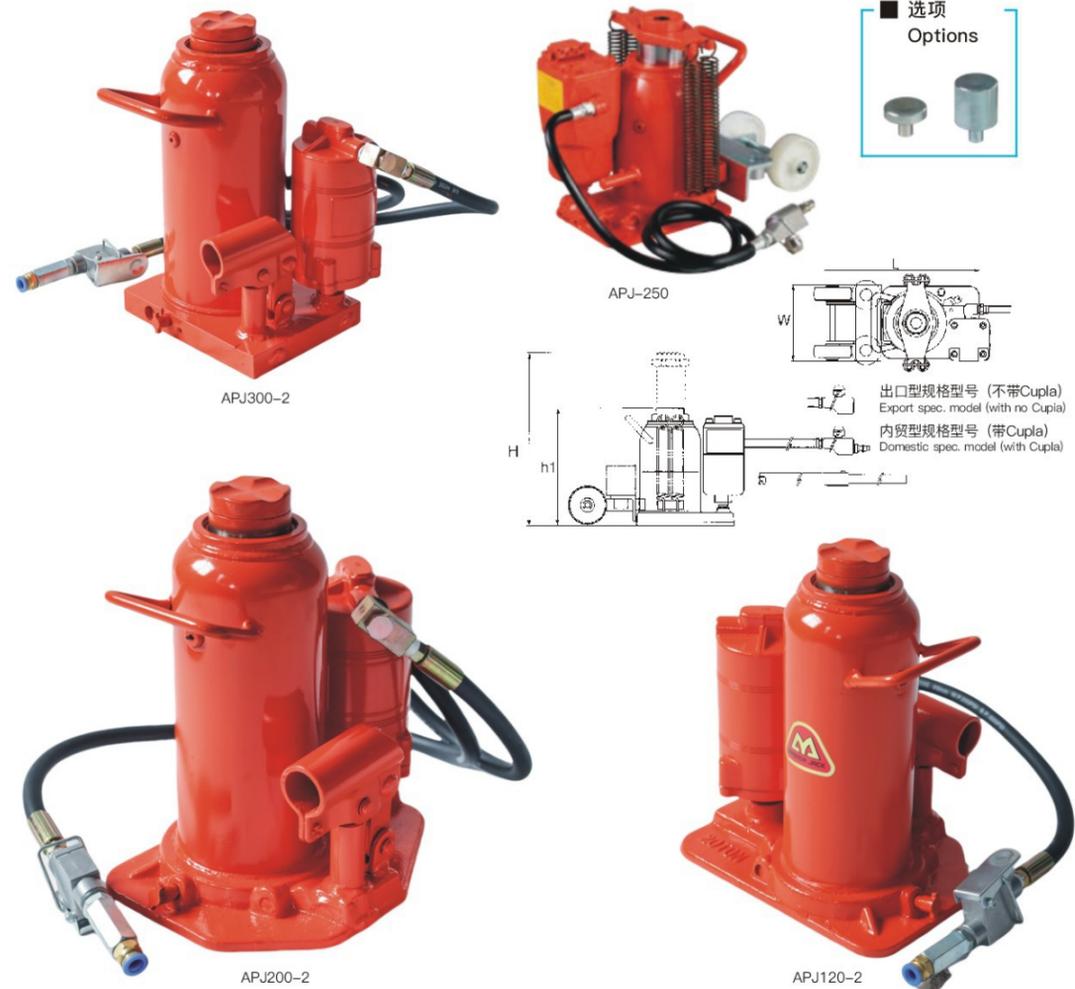


便携的气动型千斤顶

- 便携型号由气压操作
- 广泛应用于车辆维修、建筑工地和工业机械。
- 紧凑的机身，便于外出工作的维修车辆携带。

Portable Air Jacks

- Portable type operated by air
- Used in a wide-range of applications such as for vehicle servicing, in construction sites, and with industrial machinery.
- Due to compact bodies, convenient to carry on servicing cars for outwork.



型号 Model	详述 Specs.														
	额定载荷 Capacity	最低高度 Min. Height	扬程 Lifting Height	调整高度 Extension Screw	最高高度 Max. Height	调整螺杆尺寸 Socket Dimensions	底座尺寸 Base Dimensions	手柄尺寸 Handle Dimensions	操作力 Operating Force	操作回数 No. of Operations	操作气压 Operating Air Pressure	油量 Required Oil	毛重 Gross mass	备注 Notes	
APJ-120-2	120(12)	242	150	80	472	φ46	145x205	φ21.7x605(3)	304	126	0.69-0.97	310	12	中国制造 美标证书 手动+气动	
APJ-200-2	200(20)	275	160	-	435	φ52	175x235	φ27.2x800(1)	353	126	0.69-0.97	500	19	中国制造 美标证书 手动+气动	
APJ-300-2	300(30)	285	160	-	445	φ61	148x185	φ27.2x800(1)	353	186	0.69-0.97	675	23	中国制造 美标证书 手动+气动	

• 日本制造 Made in Japan

型号 Model	详述 Specs.										
	最大使用载重 Max. working Load	最低高度h1 Min. Height	扬程 Lifting Height	调整高度 Extension Screw	最高高度H Max. Height	全长L Total Length	总宽W Total Width	操作气压 Operating Air Pressure	总质量 Gross mass	需油量 Required Oil	
APJ-250	25	230	120	105	455	192	142	0.69-0.97	18.5	560	

* φ50xH15mm和φ50xH60mm配件是单独出售。 φ50mm x H15mm and φ50mm x H60mm attachments are sold separately.

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

用于户外维修作业

<Useful for outwork servicing>

铝制体千斤顶

- 作为一种便于携带的轻量化千斤顶
- 用于户外作业，汽车竞赛，等等，得益于它的重量轻和结构紧凑。

Aluminium Jacks

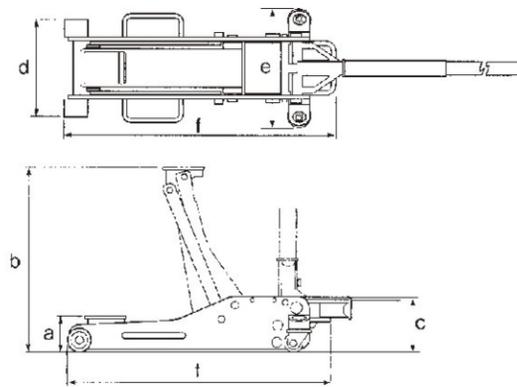
- Convenient to carry as a light-weight jack
- Useful for outwork, race competitions, etc. due to their light weight and compact size.



SJ-15AL



SJ-20AL



型号 Model	详述 Specs.	最大工作载荷	最小调整螺杆高度 a	行程	最大调整螺杆高度 b	机体高度 c	固定轮宽度 d	总宽度 e	总长度 f	手柄长度	总质量	操作回数
		Max. working Load ton	Min. Socket Height mm	Stroke mm	Max. Socket Height mm	Frame Height mm	Fixed Wheel Total Width mm	Total Width mm	Total Length mm	Handle Length mm	Gross mass kg	No. of Operations 回
SJ-15AL		1.5	79	300	379	130	170	242	503	957	10.7	约13
SJ-20AL		2	86	383	469	155	285	320	697	1,210	20.4	约9

配箱子便于携带

<With a Case Useful for Carrying>

剪式千斤顶

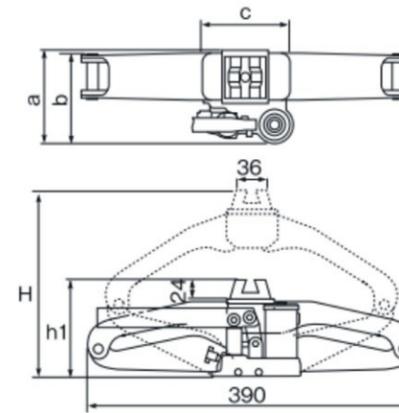
- 适用于换轮胎和装轮胎或者拆除链条
- 在汽车竞赛中使用
- 在JAF道路维修中使用

Scissors Jack

- Useful for tire exchange and attaching or removing chains.
- Used in race competitions.
- Used by the JAF road service.



MSJ-850



MSJ-850外箱

型式 Model	a	b	c
MSJ-850	117	110	116
MSJ-1000	120	110	116

型号 Model	详述 Specs.	最大工作载荷	使用车辆重量	最低高度 h1	扬程	最高高度 H	手柄尺寸	操作力	总质量	操作回数
		Max. working Load kg	Available car weight kg	Min. Height mm	Lifting Height mm	Max. Height mm	Handle Dimensions mm	Operating force N	Gross mass kg	No. of Operations 回
MSJ-850		850	1,500kg以下	121	260	381	φ19.1×375	274	5.9	约35
MSJ-1000S		1,000	1,800kg以下	121	260	381	φ19.1×645	190	8.6	约35

※1 MSJ-850和MSJ-1000的最大允许高度为363mm。在抬升物体时，请小心黄色的抬升停止线。

*The max. permitted height of MSJ-850 and MSJ-1000 is 363mm. Please be careful of yellow rising stop line when jack-up.

※2 操作次数为空载值。*Number of operations is the value of no load.

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

适用于拆除和安装变速箱的安全作业 <For the Safe Work to Remove and Install Transmissions>

变速箱千斤顶

- 适用于轻型及标准车辆的变速箱维修工作。
- 工作台可纵向倾斜30度，横向倾斜15度。
- 抬升和降低都可以由一个脚踏控制杆控制，使其最适合变速箱的装载和卸载。
- 适合车辆被抬高时，从很高的位置将车辆的变速箱拆下和安装的趁手工具。
- 一个人也可以轻松安全地操作，因此可以减少工作量。

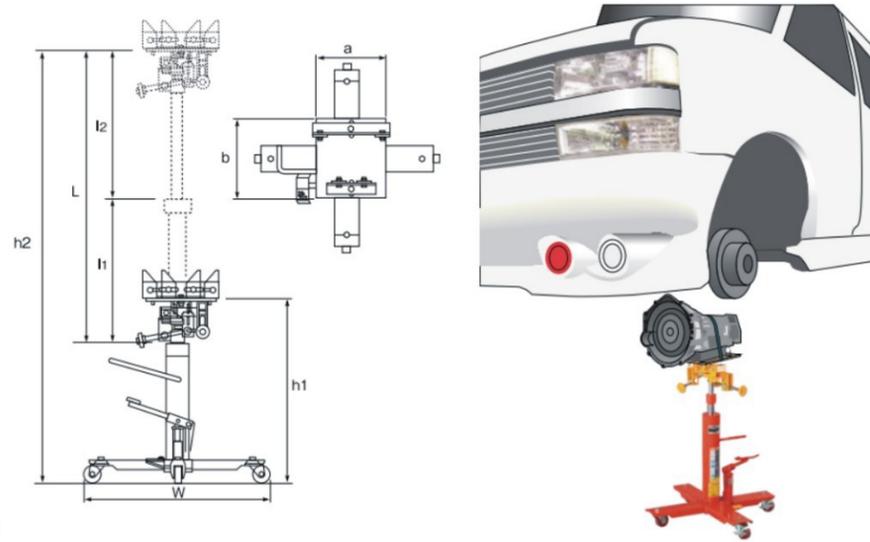
Transmission Jack

- Used for transmission maintenance work for light and standard vehicle
- The table plate can be inclined to 30 degrees in the longitudinal direction and 15 degrees in the lateral direction
- Lifting and lowering can both be controlled by a step lever, making it optimal for the loading and unloading of transmissions
- Excellent product for transmission removal or installation from a high position where a vehicles is lifted up
- You can reduce labor as one person can operate safely easily.



HTM-4S-3

使用案例 < Examples of use >



有两种降低高度的踏板可以根据使用情况而定。
Two types of lowering pedals can be used depending on the usage.

当没有负载时/红色踏板
When no loading/ Red pedal
当没有负载时你可以快速降低千斤顶。
You can lower jacks quickly when nothing is loaded.

当有负载时/黄色踏板
When loading/ Yellow pedal
当载有变速箱时请使用黄色踏板
Yellow pedal to be used when transmission is loaded.

※当载有变速箱的时候请不要使用红色踏板
※ Do not use read pedal when transmissions loaded.

- 附件 Attachment
- 附件 125mmx4个
Attachment 125mmx4pcs
- 附件 180mmx2个
Attachment 180mm x 2pcs
- 捆绑带1个
Lashing belt 1pcs

详述 Specs.	最大使用载重 Max. working Load	最低高度h1 Min. Height/h1	总扬程L Total Lifting Height/L	最高高度h2 Max. Height/h2	第一阶段抬升高度h1 1st Step Lifting height/ 1	第二阶段抬升高度h2 2st Step Lifting height/ 2	总宽度W Total Width/W	总质量 Gross mass	需油量 Required Oil
型号 Model	ton	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	cc
HTM-4S-3	450	830	920	1,750	435	485	845	63	560

• 工作台部分规格 Specifications of table p/plate part

详述 Specs.	尺寸/axb Size/axb	前倾斜(度) Forward Inclination	后倾斜(度) Rear Inclination	左倾斜(度) Left Inclination	右倾斜(度) Right Inclination
工作台 Table Plate	mm	degree	degree	degree	degree
工作台 Table Plate	320x360	30°	15°	15°	15°

液压缸和泵



HYDRAULIC CYLINDER AND PUMP

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations

适合车辆的维修工作和灾难事故的营救 <For rescue from the vehicle disaster and repair work>

营救设备

- 与各种附件配合使用，可推进和拓展工作。
- 可运用于事故车辆的抢救，车辆维修，及设备维修。

Rescue Set

- Pushing and spreading work can be available by using it in combination with various attachments.
- Available in rescue from the accident vehicle, vehicle repair, and equipment repair.

■ MDS-1024 配置内容

型号 Model	名称 Name	数量 Qty	备注 Remark
MCA10-150	10吨油缸 10 Ton Cylinder	1	抬升高度150mm lifting height 150mm
MP1-WB	油压泵 Hydraulic pump	1	手动型70MPa manual type 70MPa
	油压管 Hydraulic hose	1	长2米 length 2m
MCB10-75	楔形撞锤 Wedge Ram	1	延伸到1吨 for spreading 1ton
MD-101-2	活塞头 Plunger Head	1	压制的附件 attachment for pressing
MD-102	橡胶头 Head with rubber	1	压制的附件 attachment for pressing
MD-103	V形头 V Shaped Head	1	压制的附件 attachment for pressing
MD-105	楔形头 Wedge Shaped Head	1	压制的附件 attachment for pressing
MD-106	平座 Flat Base	1	安装底座 installation base
MD-107	鸭嘴型按拉用	1	用于压制和延伸 for pressing,spreading
MD-116	连接件 Male Connector	1	油缸接头等 for cylinders, etc
MD-125	鸭嘴型活塞用	1	压制和延伸 Joint for cylinder,etc
MD-127	锁针 Lock Pin	4	用于加长连接管 for extension pipe jointing
MD-1120	单触管 one-touch tube	1	加长管125mm extension pipe 125mm
MD-1130	单触管 one-touch tube	1	加长管250mm extension pipe 250mm
MD-1140	单触管 one-touch tube	1	加长管500mm extension pipe 500mm
MD-1150	单触管 one-touch tube	1	加长管750mm extension pipe 750mm
MD-1160	管连接件 tube joint	3	加长管粘接 extension pipe pastern
MD-1170	公连接件 male joint	1	油缸等粘接 cylinder etc pastern
MD-1180	母连接件 female joint	1	油缸等粘接 cylinder etc pastern
MD-10	金属箱 metal case	1	780x280x200mm 780x280x200mm



● 车辆框架修正



● 钢材等焊接后调整变形操作

最高使用压力70MPa <Max working pressure 70MPa>

气动油压泵

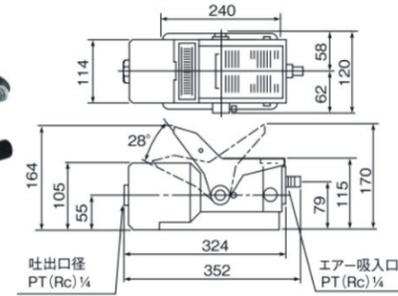
- 小巧轻便的油压泵。
- 仅限水平或者垂直方向使用（油箱朝上）。
- 1.8m的管子和（S-100A）公耦合器作为标准配件。

Air Hydraulic Pump

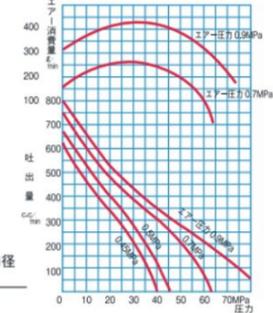
- Small and light weight handy hydraulic pump.
- Used only in horizontal or vertical(oil tank upward)direction.
- Hose of 1.8m and male coupler(S-100A) as standard accessory.



MP-850A



■ 性能表



详述 Specs.	操作气压 Operation air pressure	油量 Required Oil	有效油量 Effective oil amount	总质量 Gross mass	备注 Notes
型号 Model	MPa	cc	cc	kg	
MP-850A	0.45-0.9	850	750	7.5	付属标准配件软管和耦合器
MP-850-3	0.45-0.9	850	750	6.3	另售软管和耦合器。吐出口径为锥度螺纹 PT (Rc) 3/8

※请不要使用0.9MPa及以上的操作气压。Please do not use 0.9MPa or above operation air pressure

泵的选择 <Pump's Options>

带安装支架的压力计

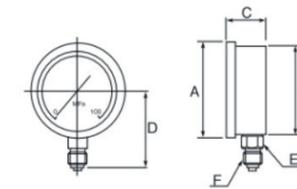
- 由于是甘油填充压力表，即使在压力突然变化的情况下也很少发生故障，0-100Mpa范围内。
- 请将压力表与安装支架连接在手动油压泵(或空气油压泵)和专用油压软管之间。

Pressure gauges with mounting bracket

- Less occurs failure even when there is a sudden pressure change due to the glycerin-filled pressure gauge,0-100Mpa scale
- Please connect pressure gauge with mounting bracket between the manual hydraulic pump(or air hydraulicpump) and dedicate hydraulic hose.



S-12



■ 压力计尺寸规格 Pressure gauge dimension specifications

A	B	C	D	E	F
68	63	28	57	14六角Hexagonal	PF1/4

详述 Specs.	压力范围 Pressure range	泵侧螺杆尺寸 Pump side screw size	软管侧螺杆尺寸 Hose side screw size	适用泵 Applicable pump
型号 Model	MPa			
S-10	0-100	PT1/4	PT1/4	MP4-S MP-850A
S-12	0-100	PT3/8	PT3/8	MP1-W

■ 历史

1946年2月 在东京都府中市成立株式会社正田制作所。

1946年4月 液压千斤顶开始生产。

1950年5月 液压千斤顶被日本通商产业省认定为优秀汽车零部件。

1950年9月 开始向汽车制造商提供液压千斤顶作为随车搭载用。

1955年10月 成为液压千斤顶JIS认证工厂。

1959年3月 开始生产汽车维修设备。

1961年2月 组织变更为株式会社正田制作所。

1961年8月 开始生产汽车检测设备。

1963年9月 总公司工厂搬迁至现址。

1964年5月 开始国际贸易。

1965年3月 分离汽车维修部门，设立正田自动车工业株式会社（府中市）。

1970年6月 成立株式会社正田工机（昭岛市）。

1972年9月 开设大阪分店。

1973年2月 开始生产液压油缸。

1975年7月 卧式千斤顶开始量产。

1991年10月 开设名古屋营业部。

1992年6月 资本金增至1亿5552万日元。

2001年9月 取得ISO 9001：2000认证。

2001年10月 杭州正田液压机械有限公司（中国）设立。

2003年3月 名古屋营业部并入大阪分店。

2005年7月 杭州正田液压机械有限公司（中国）公司名称变更为德清正田液压机械有限公司。

2006年4月 取得ISO 14001：2004认证

2008年9月 大阪分店迁至堺市。

2024年7月 德清正田液压有限公司名称变更为正田制造（湖州）有限公司

History

February 1946 Inaugurated in Fuchu city,Tokyo as Masada Seisakusho & Co.

April 1946 Commenced production hydraulic jacks.

May 1950 Certified by the Ministry of International Trade and Industry as a superior manufacturer of vehicle equipment.

September 1950 Commenced supply of hydraulic jacks for car manufacturers as onboard jacks.

October 1955 Became a JIS certified factory for hydraulic jacks.

March 1959 Commenced production of machinery and apparatus for vehicle maintenance.

February 1961 Reorganized as Masada Seisakusho Co.,Ltd.

August 1961 Commenced production of vehicle inspection machinery.

September 1963 Head office and factory moved to current location.

May 1964 Overseas business commenced.

March 1965 Masada Automobile Co.,Ltd.(Fuchu city) established through spin-off of vehicle maintenance department.

June 1970 Masada Koki & Co., established (Aikushima city).

September 1972 Osaka branch opened.

February 1973 Commenced production of hydraulic cylinders.

July 1975 Commenced mass production of service jacks.

October 1991 Nagoya sales office opened.

June 1992 Capital stock increased to 155.5 million yen.

September 2001 ISO9001:2000 certification acquired.

October 2001 Hangzhou Masada Hydraulic Machine Manufacture Co.,Ltd.(China) established.

March 2003 Nagoya sales office integrated into the Osaka branch.

July 2005 Company name changed from Hangzhou Masada Hydraulic Machine Manufacture Co.,Ltd.(China) to Deqing Masada Hydraulic Machinery Co.,Ltd.

April 2006 ISO 14001:2004 certification acquired.

September 2008 Osaka branch transferred to Sakai city.

July 2024 Company name changed from Deqing Masada Hydraulic Machinery Co.,Ltd. to Masada Sasakusho(Huzhou) Co.,Ltd.

指定维修站的清单 List of Designated Service Stations

正田制造（湖州）	浙江省湖州莫干山高新区长安街232号	TEL.0572-8682999
旭機器旭川工業所	〒070-8046 旭川市忠和6条7-5-11	TEL.0166-61-4615
旭機器苫小牧工業所	〒059-1364 苫小牧市沼の端255	TEL.0144-55-0444
旭機器帯広工業所	〒080-0047 帯広市西17条北1-24-1	TEL.0155-34-6078
アールエス機械(株)	〒007-0827 札幌市東区東雁来7条2丁目12-6	TEL.011-790-6291
(株)東奥ヂーゼル	〒030-0151 青森市大字高田字日野167-8	TEL.0177-39-1556
(有)東信	〒010-0963 秋田市八橋大沼町11-19	TEL.0188-62-3426
東信商会	〒020-0638 岩手県岩手郡滝沢字土沢310-95	TEL.0196-87-3117
(株)長瀬ボーリング	〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町2-5-10	TEL.022-239-7644
(有)アオヤギ機工	〒310-0841 水戸市酒門町字西割4225-11	TEL.0292-48-2603
松栄メカニック	〒328-0025 栃木市仲仕上町79-2	TEL.0282-25-3553
関谷油圧機工	〒274-0054 千葉県船橋市金堀町579-8	TEL.0474-57-4062
(有)ムカサ工機	〒369-0113 埼玉県鴻巣市下忍3347	TEL.048-548-1140
(合)今井工業所	〒134-0084 東京都江戸川区東葛西5-17-16	TEL.03-3680-9767
(有)中央パーツ工業社	〒220-0072 神奈川県横浜市西区浅間町1-10-1	TEL.045-311-4425
(株)大阪油圧	〒230-0071 神奈川県横浜市鶴見区駒岡2-6-6	TEL.045-570-3830
(有)長田機械工業	〒939-1131 富山県高岡市醍醐1140-2	TEL.0766-63-3354
(有)中山商会	〒916-0019 福井県鯖江市丸山町1-1-3	TEL.0778-51-1193
(有)ヨシフジ	〒924-0002 石川県白山市八田中町198-3	TEL.0762-76-7444
(株)山岡工作所	〒500-8227 岐阜市北一色6-21-27	TEL.058-245-4662
誠商会	〒453-0054 愛知県名古屋市中村区鳥居西通1-20	TEL.052-412-3696
(株)西川工機	〒519-2142 三重県松阪市下蛸路町286-5	TEL.0598-29-2171
石上工作所	〒547-0026 大阪市平野区喜連西1-11-1	TEL.06-6706-4512
(株)大阪油圧	〒559-0011 大阪住之江区北加賀屋4-7-9	TEL.06-6682-6511
神戸エンジニアサービス	〒654-0121 神戸市須磨区妙法寺字大坪1128-22	TEL.078-743-4567
機工サービス倉敷	〒712-8051 岡山県倉敷市中畝7-3-7	TEL.086-455-4700
広垂工業	〒733-0006 広島市西区三篠北町4-15	TEL.082-238-0240
井原商会	〒734-0026 広島市南区仁保3-1-9サンシティー仁保 2F	TEL.082-282-8189
(株)アークス	〒790-0056 愛媛県松山市土居田町560	TEL.089-971-4417
(株)四国工作所	〒761-0101 高松市春日町字洪免1308-3	TEL.087-841-1439
(有)北伸マシンサービス	〒770-8054 徳島市山城西4-48	TEL.088-625-9101
(有)四国油器	〒780-0814 高知市稲荷町4-13	TEL.0888-83-0814
三信機器サービス(株)	〒870-0941 大分市大字下郡3055-12 下郡工業団地内	TEL.097-569-6568
NSS北九州	〒807-0806 北九州市八幡西区御開2-1-33	TEL.093-601-7114
(有)エアー機器サービス	〒815-0001 福岡市南区五十川2-10-18	TEL.092-501-6310
松本油圧	〒811-2113 福岡県粕屋郡須恵町須恵528-4	TEL.092-933-8093
宮崎整機	〒880-0927 宮崎県宮崎市源藤町池内756-5	TEL.0985-52-3821
(株)マサダ製作所・営業部	〒197-0815 東京都あきる野市二宮東2-1-1	TEL.042-559-1113

公司介绍
Company Profile

油压千斤顶
Bottle Jacks

油压矫正压机
Hydraulic Correction Press

卧式千斤顶
Service Jacks

液压缸和泵
Hydraulic cylinder and pump

历史
History

指定维修站的清单
List of Designated Service Stations