

HYDRAULIC PULLERS

Our line of pullers with Known for safety, high quality, durability, and ease of use capacities ranging from 4-ton to the 200-ton; and our specialized adapters add versatility to an already diverse tool.



SH系列

工作能力

6-30ton

行程

70-111mm

拉拔范围

330-550mm



技术性能

- 可拆式泵把手
- 360°可旋转泵头
- 泵、油管、拉马三合一
- 整体式安全溢流阀，防止拉马过载
- 快速压力控制开关
- 2爪、3爪通用爪座，热处理锻造合金钢材质，提供比浇铸件更高的强度和长寿命
- 表面亮铬镀层，防腐蚀加工
- 皮囊贮油器，万向操作
- 快速调整螺帽，配合英制梯形螺纹调节液压缸到工作表面，最快速度调整
- 热处理镀铬活塞杆，提供直接作用力，能排除传统的螺杆式拉马上的扭矩及摩擦
- 热处理合金钢螺栓
- 活动式弹簧中心顶针可拆除
- 爪钩特殊沟槽加工

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



液压扳手

螺栓拉伸器

液压千斤顶

电动液压泵

气动液压泵

手动液压泵



液压拉马

法兰分离器

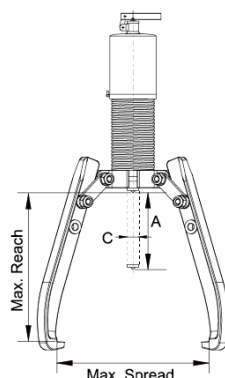
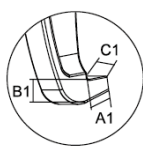
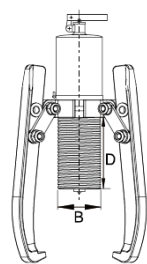
螺母破切器

电动扳手

系统元件

超级螺栓

防松垫圈



型号	能力 t (kN)	行程 A (mm)	受压面积 (cm ²)	最大爪深 (mm)	最大爪距 (mm)	顶端 (mm)			爪端 (mm)			重量 (kg)
						B	C	D	A1	B1	C1	
SH-6	6(563)	70	8.04	230	330	45	23	91	11	10	22	6.1
SH-8	8(793)	85	11.34	245	350	55	26	112	13	10	25	8.4
SH-12	12(1011)	85	14.45	260	375	60	28	118	14	10	29	10.5
SH-20	20(1978)	111	28.26	350	520	80	40	162	20	27	33	24.5
SH-30	30(2940)	111	42.00	435	550	98	50	155	20	27	38	37.3

SHF系列

工作能力
6-30ton

行程
70-111mm

拉拔范围
390-620mm

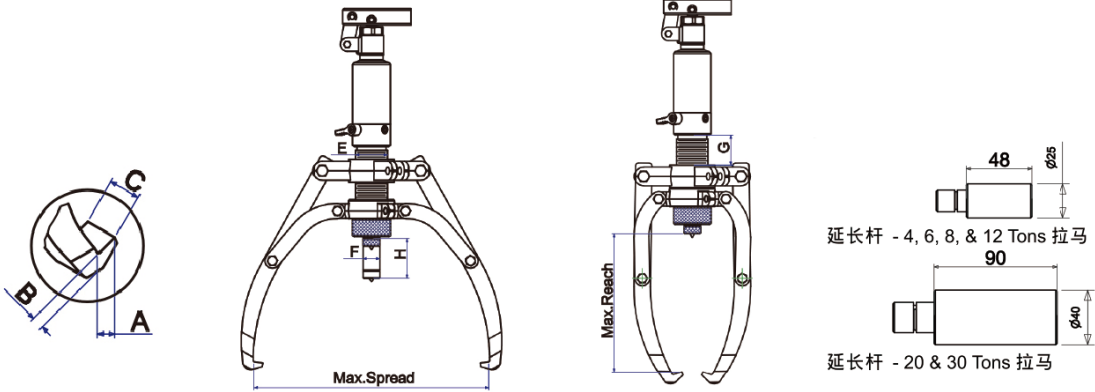


技术性能

- 内建式安全阀，可防止误操给拉马及人身带来的伤害
- 四段可调试摇杆设计，自行调整力矩，省力
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 360°可旋转摇座设计，可任意方向操作
- 2爪3爪灵活组合，拉马爪同时开合
- 爪部实际荷载能力为额定荷载的120%以上
- 高强度合金钢制造，拉拔力越大，工件抓固越紧，拉马爪不会弯曲或偏移
- 贴心的延长杆设计，根据实际需要自行搭配使用
- 弹性顶针设计，可准确的定位中心
- 中心杆快速回缩设计

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	能力 t (kN)	行程 (mm)	受压面积 (cm ²)	最大爪深 (mm)	最大爪距 (mm)	顶端 (mm)			爪端 (mm)			重量 (kg)
						E	F	G	A	B	C	
SHF-6	6(563)	70	8.04	230	390	45	23	50	13	10	22	9.8
SHF-8	8(793)	85	11.34	280	460	50	25	70	13	13	28	11.7
SHF-12	12(1011)	85	14.45	300	515	60	28	70	15	17	29	14.8
SHF-20	20(1978)	111	28.26	325	520	80	40	62	20	27	33	25.7
SHF-30	30(2940)	111	42.00	415	620	98	50	85	20	27	38	36

TH系列

工作能力
4-12ton

行程
211-284mm

拉拔范围
30-340mm

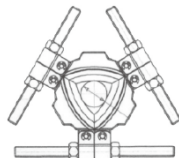
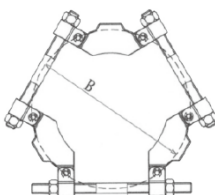
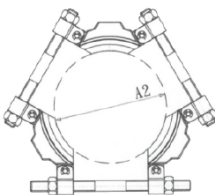
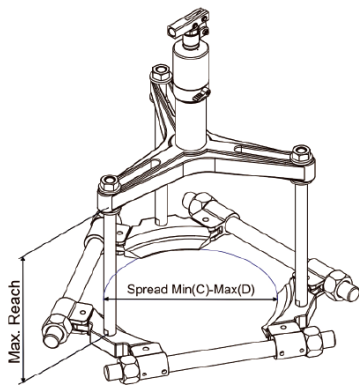


技术性能

- 特殊三块压盘设计，更安全与平稳的拆卸
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 360°可旋转摇座设计，可任意方向操作
- 四段可调试摇杆设计，自行调整力矩，省力
- 独特的内缘斜坡设计，可插入非常有限的工件间隙
- 贴心的延长杆设计，根据实际需要自行搭配使用
- 内建式安全阀，可防止误操给拉马及人身带来的伤害
- 弹性顶针设计，可准确的定位中心，中心杆快速回缩设计
- 三块式压盘的设计，提供绝佳的拉力分配
- 可同时拆卸内外圆，并确保轴承中的滚动部件不会承受应力传导

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	能力 ton	最大行程 (mm)	最小开幅 (mm)	最大开幅 (mm)	外观高度 (mm)	重量 (kg)
TH-4	4	211	30	160	240	18
TH-6	6	243	50	210	285	25
TH-8	8	243	50	270	460	29
TH-12	12	284	90	340	660	59

液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压泵
气动液压泵
手动液压泵



液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈

FHS系列

工作能力

6-30ton

行程

70-111mm

拉拔范围

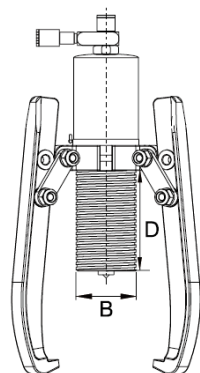
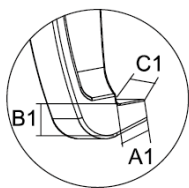
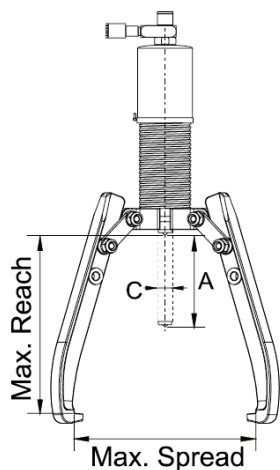
330-550mm



技术性能

- 独立的液压泵及拉马本体配有安全阀
- 结构紧凑，人体工程学设计，可由一人方便的操作
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 具有自对中功能，中心顶杆快速回缩设计
- 2爪3爪灵活组合，拉马爪同时开合
- 爪部荷载额定荷载120%以上
- 高强度合金钢制造，拉拔力越大，工件抓固越紧，拉马爪不会弯曲或偏移
- 内置安全阀以防过载
- 操作手柄可360°旋转，可任意方向操作

技术参数



www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	能力 t (kN)	行程 (mm)	受压面积 (cm ²)	最大爪深 (mm)	最大爪距 (mm)	顶端 (mm)			爪端 (mm)			重量 (kg)
						B	C	D	A	B	C	
FHS-6	6(563)	70	8.04	245	330	45	23	91	13	10	22	5.4
FHS-8	8(793)	85	11.34	230	350	50	25	112	11	10	25	7.4
FHS-12	12(1011)	85	14.45	260	370	60	28	118	14	10	29	9.5
FHS-20	20(1978)	111	28.26	350	520	80	40	162	20	27	33	23
FHS-30	30(2940)	111	42.00	435	550	98	50	155	20	27	38	35.3

* 需配合手动液压泵 (48-49页) 使用

液压扳手

螺栓拉伸器

液压千斤顶

电动液压泵

气动液压泵

手动液压泵

液压拉马

法兰分离器

螺母破切器

电动扳手

系统元件

超级螺栓

防松垫圈

FHF系列

工作能力
4-30ton

行程
60-111mm

拉拔范围
190-415mm

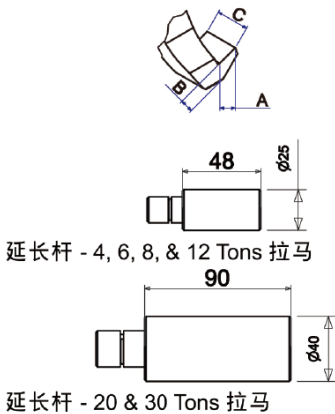
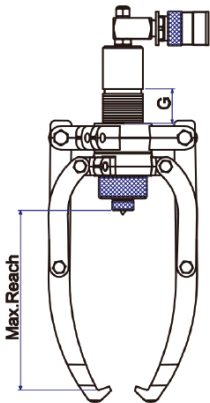
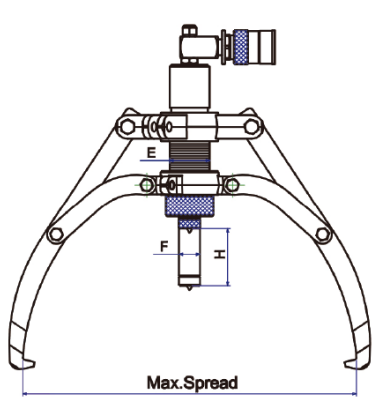


技术性能

- 分离式液压泵设计，使用者可轻松操控
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 360°可旋转摇座设计，可任意方向操作
- 2爪3爪灵活组合，拉马爪同时开合
- 爪部荷载额定荷载120%以上
- 高强度合金钢制造，拉拔力越大，工件抓固越紧，拉马爪不会弯曲或偏移
- 贴心的延长杆设计，根据实际需要自行搭配使用
- 弹性顶针设计，可准确的定位中心，中心杆快速回缩设计
- 内建式安全阀，可防止误操给拉马及人身带来的伤害

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	能力 t (kN)	行程 (mm)	受压面积 (cm ²)	最大爪深 (mm)	最大爪距 (mm)	顶端 (mm)			爪端 (mm)			重量 (kg)
						E	F	G	A	B	C	
FHF-4	6(563)	60	5.36	190	315	42	22	22	13	10	22	5.6
FHF-8	8(793)	85	11.34	280	460	50	25	70	13	13	28	9
FHF-12	12(1011)	85	14.45	300	515	60	28	70	15	17	29	11.7
FHF-20	20(1978)	111	28.26	325	520	80	40	62	20	27	33	24
FHF-30	30(2940)	111	42.00	415	620	98	50	85	20	27	38	34

* 需配合手动液压泵 (48-49页) 使用

液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压泵
气动液压泵
手动液压泵

液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈

RHY系列

工作能力

8-12ton

最大伸距

270mm

拉拔范围

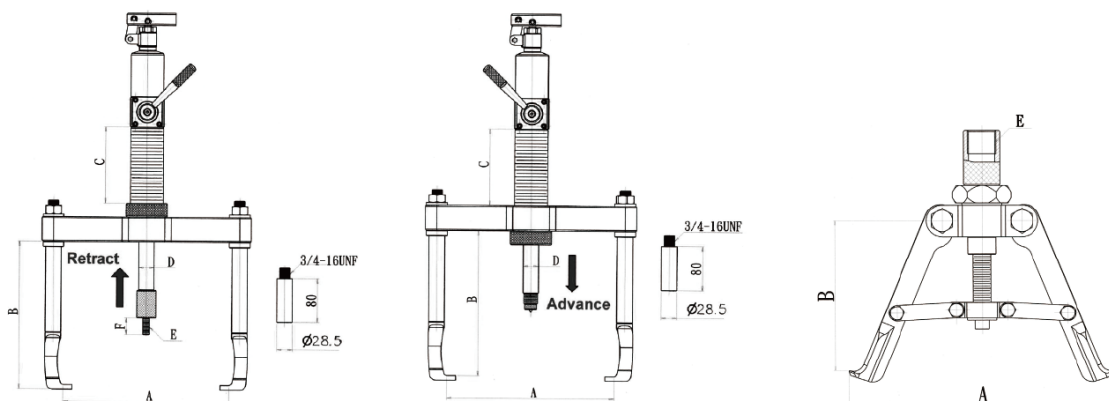
44-300mm



技术性能

- 独特专利设计之一体式双动液压主体，可提供双向-顶升与回拉的油压出力
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 360°可旋转摇座设计，可任意方向操作
- 独特之爪钩设计，不用拆换即可用于外拔与安装工件
- 内拔部分采用三爪同步式设计，具有出力平衡及自动对中的功效；同时外螺接式设计，拆换简便
- 高强度合金钢制造，拉马爪不会弯曲或偏移
- 贴心的延长杆设计，根据实际需要自行搭配使用
- 弹性顶针设计，可准确的定位中心，中心杆快速回缩设计
- 内建式安全阀，可防止误操给拉马及人身带来的伤害

技术参数



型号	能力 ton	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	重量 (kg)	
RHY-12	安装	8	44-280	270	140	28	M12-P1.75	30	19.5
	外拆	12	85-300	260	140	28	-	-	-
	内拆	8	110-210	130-150	-	-	1"-12UNF	-	-

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



液压扳手

螺栓拉伸器

液压千斤顶

电动液压泵

气动液压泵

手动液压泵

液压拉马

法兰分离器

螺母破切器

电动扳手

系统元件

超级螺栓

防松垫圈

RHF 系列

工作能力

8-12ton

最大伸距

270mm

拉拔范围

44-300mm

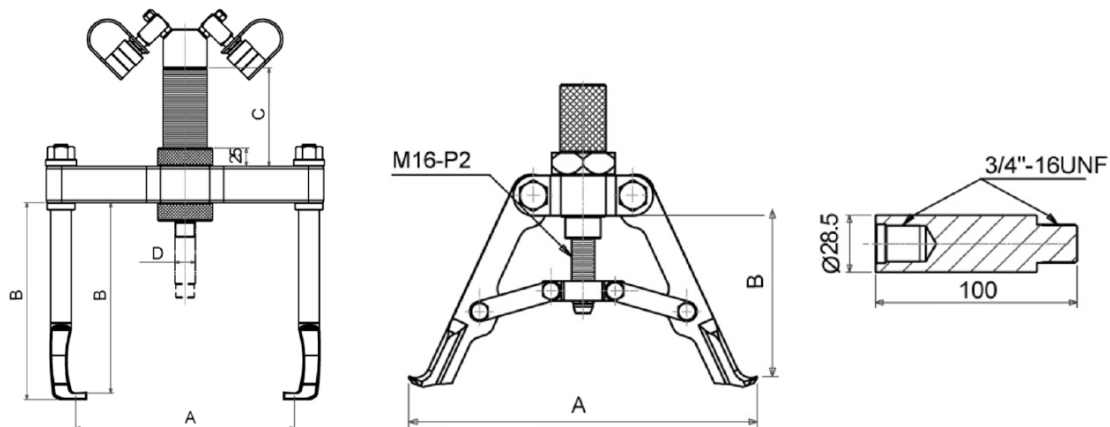


技术性能

- 独特专利设计之一体式双动液压主体，可提供双向-顶升与回拉的油压出力
- 液压缸硬铬处理强化线性力
- 360°可旋转摇座设计，可任意方向操作
- 独特之爪钩设计，不用拆换即可用于外拔与安装工件
- 内拔部分采用三爪同步式设计，出力平衡与自动对中的功效；同时外螺接式设计，拆换简便
- 高强度合金钢制造，拉马爪不会弯曲或偏移
- 贴心的延长杆设计，根据实际需要自行搭配使用
- 弹性顶针设计，可准确的定位中心，中心杆快速回缩设计
- 内建式安全阀，可防止误操给拉马及人身带来的伤害

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号		能力 ton	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	重量 (kg)
RHF-12	安装	8	44-280	270	140	28	M12-P1.75	30	17.5
	外拆	12	85-300	260	140	28	-	-	-
	内拆	8	110-210	130-150	-	-	1\"-12UNF	-	-

* 需配合手动液压泵（48-49页）使用

液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压泵
气动液压泵
手动液压泵
液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈

LZ系列

工作能力
50ton

最大伸距
637mm

拉拔范围
200-1380mm

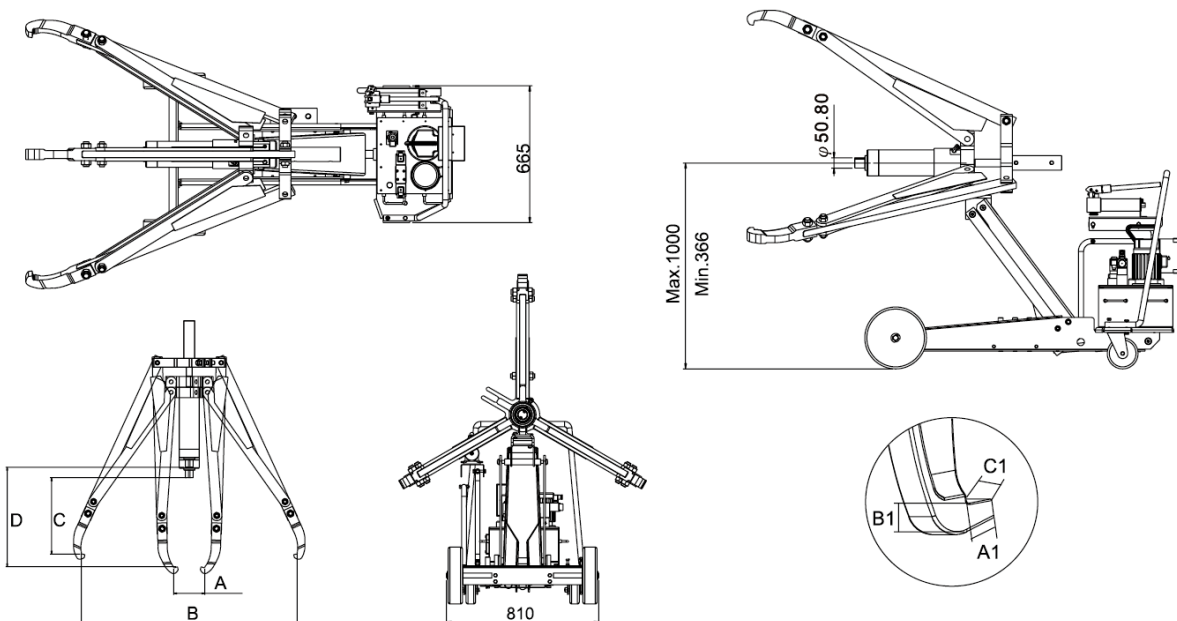


技术性能

- 拉马具有25mm水平调节，5°垂直调节，自动对中功能
- 电磁阀全自动控制拉爪开合，通过一个按钮盒就能一次完成拉拔工作
- 使用电动液压泵，50吨液压缸到达全部行程仅需30秒
- 液压缸采用双作用形式，回程快，工作效率高,使用寿命长
- 拉爪采用锻钢件，坚固耐用
- 用220V-1.1 kW电动液压泵作为动力源
- 防滑设计，避免拉爪从工件上滑开或跳开
- 拉马可方便地配置为2爪或3爪
- 配有两个自锁式万向轮，移动方便

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



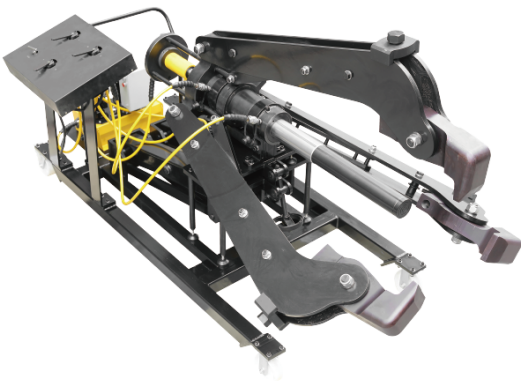
型号	拉拔能力 ton	行程 (mm)	爪开距离(mm)		爪深(mm)		爪前距(mm)			重量 (kg)
			A	B	C	D	A1	B1	C1	
LZ-50	50	334	200	1380	488	637	23.65	35.7	50	380

LZ系列

工作能力
100-150ton

伸距范围
925-1220mm

拉拔范围
300-1650mm



技术性能

- 独特的角度可调整设计，可调整拉马中心线之仰角或俯角各5°；方便用户做精确的中心线定位
- 电磁阀全自动控制拉爪开合，通过一个按钮盒就能一次完成拉拔工作
- 双作用液压系统，可操控爪钩的同步动作，确保爪钩紧固的攫住待拆卸的工件
- 液压缸采用双作用形式，回程快，工作效率高，使用寿命长
- 拉爪采用锻钢件，坚固耐用
- 用220V/1.1 kW电动液压泵作为动力源
- 防滑设计，避免拉爪从工件上滑开或跳开
- 配有两个自锁式万向轮，移动方便

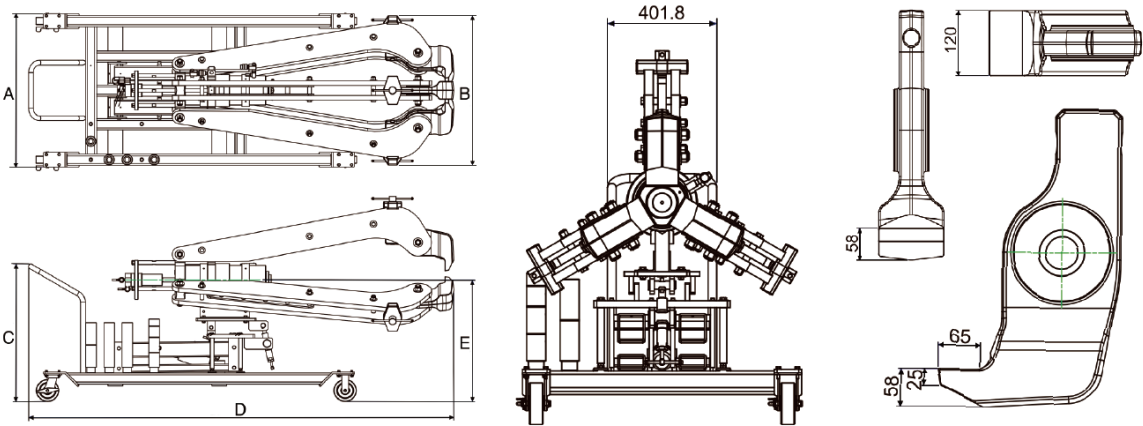
技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压泵
气动液压泵
手动液压泵

液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈



型号	拉拔能力 ton	行程 (mm)	爪开距离 (mm)	拔距 (mm)	尺寸(mm)					重量 (kg)
					A	B	C	D	E	
LZ-100	100	270	300-1500	925-1220	1025	1035-1980	872.5	2390-2772	817-1330	929
LZ-150	150	330	300-1650	970-1175	1025	977-2090	922	2830-2840	816-1337	1038

LT系列

工作能力
50-500ton

行程
160-200mm

拉拔范围
500-900mm

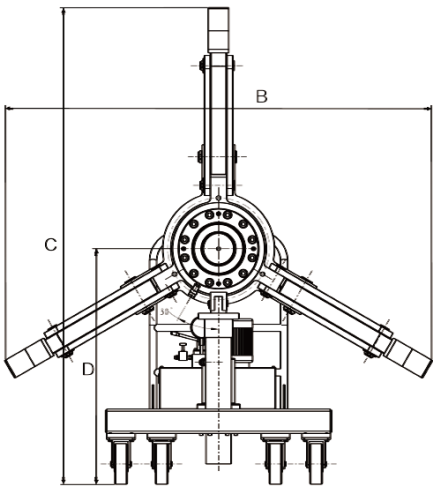
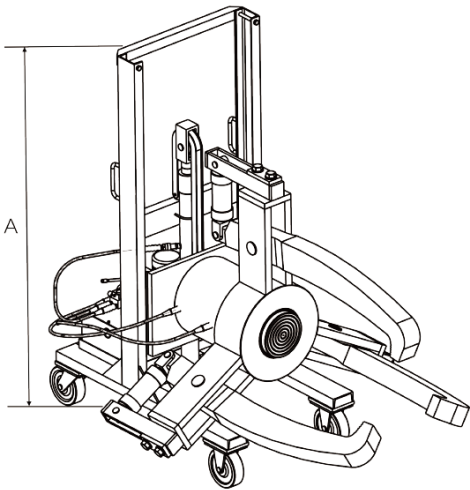


技术性能

- 配有液压升降系统，可方便精确的定位拔轮器
- 采用高强度合金钢制造，大吨位油缸，出力大
- 车载式设计，方便移动
- 独特的双速泵配置，低压时操控油缸进行爪升降、张开及抓紧工件
- 高压时操纵油缸在不张开拉爪时顶升或回退工作，安全可靠

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de

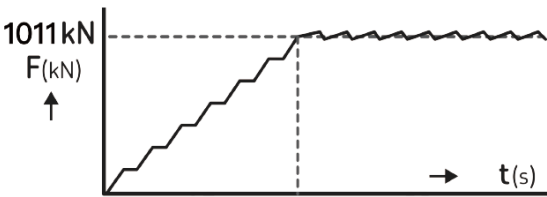
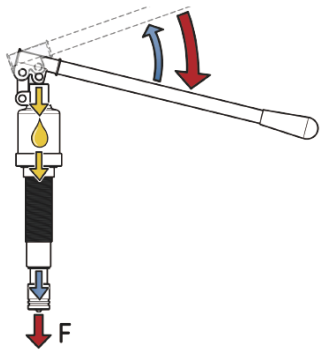


型号	拉拔能力 ton	工作行程 (mm)	拆卸范围 (mm)	工作压力 (MPa)	电机功率 (kW)	电压 (V)
LT-50	50	160	500	70	0.75	220
LT-100	100	160	600	70	0.75	220
LT-200	200	160	600	70	2.2	380
LT-300	300	200	800	70	2.2	380
LT-500	500	200	900	70	2.2	380

1.工作能力：

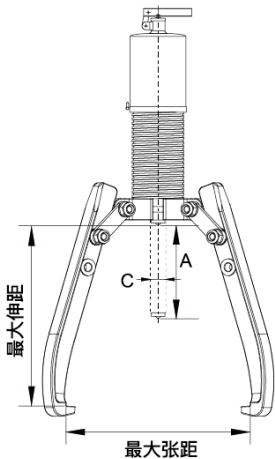
即液压拉马能够产生的力的大小。一般来讲，一项任务所需要的工作能力可由被拉部件轴杆的直径决定。以吨计的工作能力应该为轴杆直径毫米数的0.28至0.40倍。

轴杆直径 (mm)	拉马工作能力 (ton)
0-25	10
25-50	20
50-89	30
89-140	50



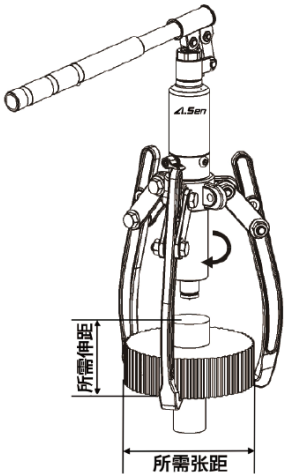
2.伸距：

指的是液压拉马基部至钳爪平面间的距离。液压拉马的伸距必须等于或大于被拔零部件相应部位尺寸。



3.张距：

钳爪之间的距离。液压拉马的张距需要比被拔零部件的宽度更大。



- 液压扳手
- 螺栓拉伸器
- 液压千斤顶
- 电动液压泵
- 气动液压泵
- 手动液压泵
- 液压拉马**
- 法兰分离器
- 螺母破切器
- 电动扳手
- 系统元件
- 超级螺栓
- 防松垫圈