



三角式破碎器

Side Type Breakers

- 整体长度降低
- 方便往回勾取物件
- 维修方便
- Breakers' overall length reduced.
- More convenient for chisel to move backwards.
- Easy maintenance

直角式破碎器

Top Type Breakers

- 易于控制，容易定位，更利于挖掘开凿
- 没有侧面的重量，断钎杆的几率减低
- 整体长度稍长，重量较重
- Breakers' length longer and weight heavier.
- Easy control and position, more convenient to do breaking jobs.
- Vertical open-bracket design reduces the malfunction rate of chisel.

静音式破碎器

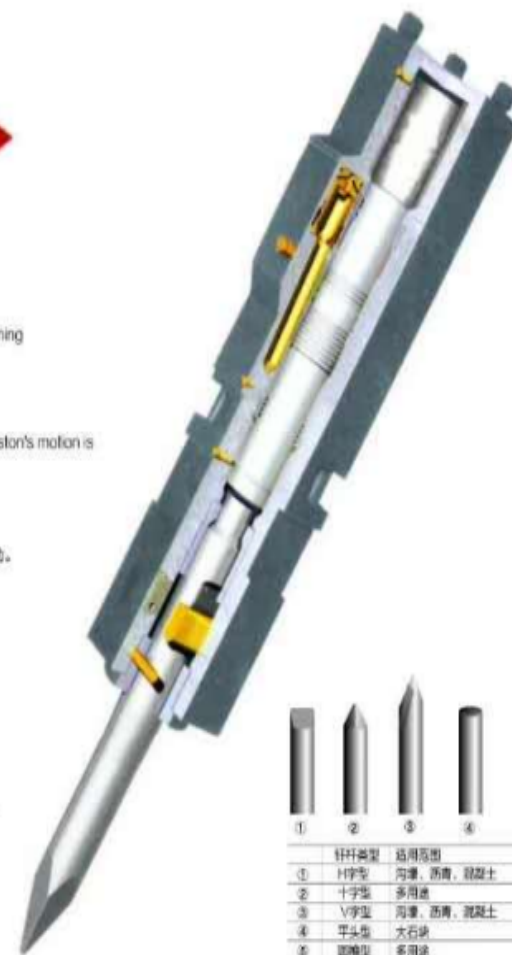
Silenced Type Breakers

- 噪音比较低
- 封闭式结构，主机不易受损
- Low noise level.
- Full-closed box design protects the main body from damage.

破碎器结构图解及原理功用

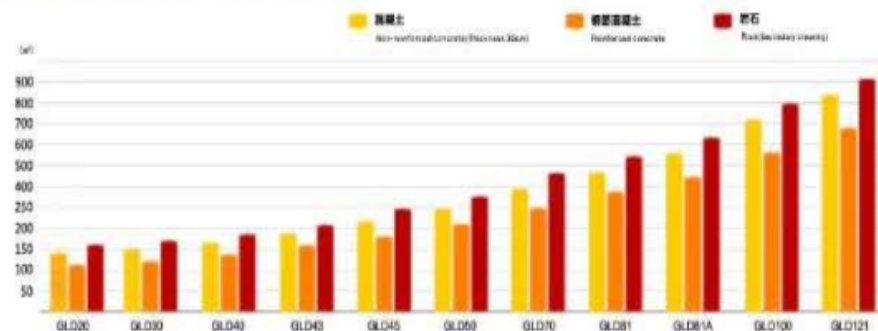
Structure and Working principle

- 油缸 Cylinder
维修简单，防止油缸变形。
Easy maintenance and prevent cylinder from deforming
- 换向阀总成 Valve Assembly
把活塞的动能通过打击钎杆转化成破碎的能量。
Piston moves, hits the chisel, so kinetic energy of piston's motion is converted to breakers' impact power.
- 活塞 Piston
- 下缸体 Front Head
支撑整个破碎锤，挤压环和挤压衬套可以防止钎杆的晃动。
Front head supports the whole breaker.
- 钢钎扁销 Chisel Pin
- 钢钎衬套 Chisel Bush
- 钎杆 Chisel
经过特殊热处理钎杆直接应用于破碎，岩石根据实际需要可以选择角锥型、一字型、平头型。
Special super heat treatment.
Molt point, blunt, and wedge chisel optional.



破碎器结构图解及原理功用

WORKING CAPACITY (8Hr/day)



工作效率会受到操作者的操作水平、底盘车辆和工作环境的影响，以上数据仅供参考。
Results may vary from different operators' skills, carriers' working conditions and environment.



三角式重型破碎器

Side Type Heavy Duty Breaker

Items	Unit	GLD185	GLD185F	GLD175	GLD175F	GLD185	GLD190
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	1442	1590	1925	1933	2295	2526
总重量 Total weight	Kg	2751	3015	3910	4047	4227	4867
尺寸 Size (L*W*H)	mm	382*92*138	382*92*146	384*92*161	384*92*160	382*92*156	382*92*165
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	200-260	200-270	210-290	220-270	220-270	220-290
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	160-180	160-180	160-180	200-240	180-220	160-220
打击频率 Blow frequency	bmp	250-400	250-380	200-350	200-300	250-320	180-200
钎杆直径 Chisel diameter	mm	165	165	175	175	185	190
适配挖机 Carrier weight	ton	30-45	30-60	36-45	36-45	40-65	45-60

以上数据仅供参考, 实际使用请以产品说明书为准。



三角式轻型破碎器

Side Type Light Duty Breaker

Items	Unit	GLD68	GLD75	GLD85	GLD100
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	156	214	282	479
总重量 Total weight	kg	263	334	559	761
尺寸 Size (L*W*H)	mm	1373*295*772	1515*295*735	1735*360*910	1900*360*910
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	40-70	50-90	60-100	80-110
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	110-140	120-150	130-160	150-170
打击频率 Blow frequency	bmp	500-900	400-800	400-800	350-700
钎杆直径 Chisel diameter	mm	68	75	85	100
适配挖机 Carrier weight	ton	4-7	6-9	7-14	10-15

以上数据仅供参考, 实际使用请以产品说明书为准。



三角式中型破碎器

Side Type Medium Duty Breaker

Items	Unit	GLD135	GLD140	GLD140A	GLD150	GLD165
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	850	920	956	1092	1313
总重量 Total weight	kg	1658	1767	1805	2218	2577
尺寸 Size (L*W*H)	mm	242*50*202	248*58*235	248*58*235	264*58*243	278*58*232
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	130-150	120-180	120-180	150-190	180-240
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
打击频率 Blow frequency	bmp	400-800	350-500	350-500	350-700	300-450
钎杆直径 Chisel diameter	mm	135	140	140	150	155
适配挖机 Carrier weight	ton	18-26	18-26	18-26	27-35	28-35

以上数据仅供参考, 实际使用请以产品说明书为准。



迷你破碎锤

Side Type Mini hydraulic breaker

Items	Unit	GLD40	GLD45	GLD53
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	53	71	89
总重量 Total weight	kg	70	95	156
尺寸 Size (L*W*H)	mm	918*175*360	1090*215*435	1178*230*500
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	15-25	20-30	25-50
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	90-120	90-120	90-120
打击频率 Blow frequency	bmp	800-1400	700-1200	600-1100
钎杆直径 Chisel diameter	mm	40	45	53
适配挖机 Carrier weight	ton	0.8-2.5	1.2-3.0	2.5-4.5

以上数据仅供参考, 实际使用请以产品说明书为准。



直角式重型破碎器

Top Type Heavy Duty Breaker

Items	Unit	GCLD165	GCLD165F	GCLD175	GCLD175F	GCLD185	GCLD190
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	1442	1590	1925	1933	2295	2526
总重量 Total weight	kg	3156	3447	4047	4470	4844	5374
尺寸 Size (L*W*H)	mm	328*78*90	340*81*90	382*78*93	387*78*93	367*78*93	407*78*93
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	200~260	200~270	210~290	220~270	220~270	220~290
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	160~180	160~180	160~180	200~240	180~220	180~220
打击频率 Blow frequency	blmp	250~400	250~380	200~350	200~300	250~320	180~200
钎杆直径 Chisel diameter	mm	165	165	175	175	165	190
适配挖机 Carrier weight	ton	30~45	30~50	36~45	36~45	40~55	45~60

上述参数随改进技术而会有变动恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, we do not notice advance.

直角式中型破碎器

Top Type Medium Duty Breaker

Items	Unit	GCLD135	GCLD140	GCLD140A	GCLD150	GCLD155
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	850	920	956	1092	1313
总重量 Total weight	kg	1852	2052	2090	2300	2745
尺寸 Size (L*W*H)	mm	290*56*710	286*56*710	286*56*710	286*56*710	312*56*710
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	130~150	120~160	120~160	150~190	180~240
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180
打击频率 Blow frequency	blmp	400~800	350~500	350~500	350~700	300~450
钎杆直径 Chisel diameter	mm	135	140	140	150	155
适配挖机 Carrier weight	ton	18~26	18~26	18~26	27~35	28~35

上述参数随改进技术而会有变动恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, we do not notice advance.

直角式轻型破碎器

Top Type Light Duty Breaker

Items	Unit	GCLD45	GCLD63	GCLD68	GCLD75	GCLD85	GCLD100
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	71	89	156	214	282	479
总重量 Total weight	kg	95	158	343	409	637	886
尺寸 Size (L*W*H)	mm	123*78*210	134*78*210	168*133*245	170*133*245	203*133*245	206*133*245
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	20~30	25~50	40~70	50~90	60~100	80~110
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	90~120	90~120	110~140	120~150	130~160	150~170
打击频率 Blow frequency	blmp	700~1200	600~1100	500~900	400~800	400~800	350~700
钎杆直径 Chisel diameter	mm	45	53	68	75	85	100
适配挖机 Carrier weight	ton	1.2~3.0	2.5~4.5	4~7	6~9	7~14	10~15

上述参数随改进技术而会有变动恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, we do not notice advance.



静音型破碎器

Silenced Type Breaker

Items	Unit	GCLD5	GCLD63	GCLD68	GCLD75	GCLD85	GCLD100	GCLD135	GCLD140	GCLD140A	GCLD150	GCLD155	GCLD165	GCLD165F	GCLD175
主机重量 Body weight (incl. chisel)	kg	71	89	156	214	282	479	850	920	956	1092	1313	1442	1580	1925
总重量 Total weight	kg	129	155	361	430	731	1037	1886	2004	2042	2457	2968	2916	3116	3806
尺寸 Size (L*W*H)	mm	123*78*210	134*78*210	168*133*245	170*133*245	203*133*245	206*133*245	286*56*710	286*56*710	286*56*710	312*56*710	312*56*710	312*56*710	312*56*710	382*78*93
液压油流量 Hydraulic oil flow	l/min	20~30	25~50	40~70	50~90	60~100	80~110	130~150	120~160	120~160	150~190	180~240	200~260	200~270	210~290
液压油压力 Hydraulic pressure	kg/cm ²	90~120	90~120	110~140	120~150	130~160	150~170	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	200~240
打击频率 Blow frequency	blmp	700~1200	600~1100	500~900	400~800	400~800	350~700	400~800	350~500	350~500	350~700	300~450	250~400	250~380	200~350
钎杆直径 Chisel diameter	mm	45	53	68	75	85	100	135	140	140	150	155	165	165	175
适配挖机 Carrier weight	ton	1.2~3.0	2.5~4.5	4~7	6~9	7~14	10~15	18~26	18~26	18~26	27~35	28~35	30~45	30~50	40~55

上述参数随改进技术而会有变动恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, we do not notice advance.

振动夯 Hydraulic Compactor

项目 Description	型号 Model	GH03C	GH06C	GH08C	GH10C	GH17C
激振力 Power of Impulse	Kn	26/4	40/6.5	63/15	100/17	160/20
转速 Maximum vibration frequency	R/min	2700	2700	2400	2400	2400
机器质量 Total Weight	kg	280	430	560	750	820
旁板尺寸 Bottom Measurement	mm(L×W×t)	900×550×25	1160×700×28	1350×900×30	1350×900×30	1350×900×30
总高/宽 Overall Length/Weight	mm	760/550	920/700	1060/900	1060/900	1160/950
适用挖掘机 Suitable Excavator	t	2-7	5-18	15-25	20-30	25-45

上海静安液压设备有限公司 上海静安液压设备有限公司



振动夯
Hydraulic Compactor



快速连接器
Quick Hitch



快速连接器
Quick Hitch

快速连接器 Quick Hitch

名称 Description	型号 Model	GH01Q	GH02Q	GH04Q	GH06Q	GH08Q	GH10Q	GH17Q
总长度 Overall Length	mm	306-475	535-545	600	765	924-944	983-1050	1006-1773
总高度 Overall Height	mm	230-265	307	310	388	492	574	558-610
总宽度 Overall Width	mm	175-242	258-263	270-280	353-436	449-483	543-568	606-663
轴中心距 Pin to Pin Center Distance	mm	86-200	230-270	290-360	380-420	460-480	473-540	550-620
小臂开档 Forearm Open Width	mm	86-185	155-170	180-200	232-315	306-340	375-411	416-469
油缸伸缩距离 Retractable Distance of Oil Cylinder	mm	90-140	208-318	340-450	340-486	256-390	413-590	520-690
上下轴之间距离 Top to Bottom Pin Distance	mm	159-165	150	195	220	275	300	360
轴直径 Pin Diameter	Φ	25-40	45-50	50-55	50-70	70-80	80-90	90-120
重量 Weight	Kg	30	50-60	80	120-130	280-290	420-430	450-580
使用压力 Working Pressure	Kgf/cm²	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380
必要流量 (油) Required Oil Flow	L	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
适配挖掘机吨位 Suitable Excavator	Ton	0.8-3.5	3-7	5-8	9-19	17-23	23-30	33-45

上海静安液压设备有限公司 上海静安液压设备有限公司



液压剪
Hydraulic Shear



液压剪
Hydraulic Shear

液压剪 Hydraulic Shear

名称 Description	型号 Model	GH500S	GH600S	GH700S	GH900S	GH1000S	GH1200S
自重 Deadweight(kg)		330	530	1,000	1,600	2,200	2,800
总长 Total length(mm)		1,223	1,505	1,825	2,123	2,250	2,530
宽度 Width(mm)		661	1,003	1,196	1,350	1,450	1,685
最大开口 Max opening(mm)		420	630	800	850	950	1,110
刀长 Cutter length(mm)		110	140	180	180	180	250
剪切力 (吨) Shearing force(ton)		2×28	2×45	2×60	2×90	2×116	2×137
工作压力 Operating pressure(kg/cm²)		210	210	250-280	280	280	280
适用面积 Applicable shearing area(m²)		0.1-0.2	0.2-0.4	0.4-0.6	0.7-0.9	0.8-1.0	0.9-1.2
旋转度 (度) Rotation degree(degree)		3.6°	3.6°	3.6°	3.6°	3.6°	3.6°

上海静安液压设备有限公司 上海静安液压设备有限公司



松土器
Ripper

松土器 Ripper

项目 Description	型号 Model	GH06R	GH08R	GH10R	GH17R	GH20R
轴中心距 Pin to Pin Distance	mm	390	465	515	550	575
总长度 Overall Length	mm	540	665	735	800	825
总宽度 Overall Width	mm	890	1245	1370	1530	1550
轴直径 Pin Diameter	mm	55-65	70-80	80-90	90-100	100-120
小臂开档 Open Width	mm	240-300	300-350	360-420	400-450	440-500
总长度 Overall Length	mm	390	520	600	470	680
总重量 Total Weight	mm	120-150	210-250	350-410	520-600	650-750
适配挖掘机吨位 Suitable Excavator ton		11-15	16-23	23-30	31-40	41-50

上海静安液压设备有限公司 上海静安液压设备有限公司

零部件对照

Spare parts



扁销
Chisel pin



中缸体总成
Cylinder



调频螺丝
Speed valve



换向阀
Control valve



活塞
Piston



活塞环
Piston ring



内外导向套
Bush



机芯
Main body



通体螺栓
Through bolt



前缸体总成
Front head



储能器
Accumulator



后缸体总成
Back head



油封
Seal kit



软管
Oil piping



钎杆
Chisel



工具箱
Tool box



皮碗
Rubber bowl



外壳
Shell



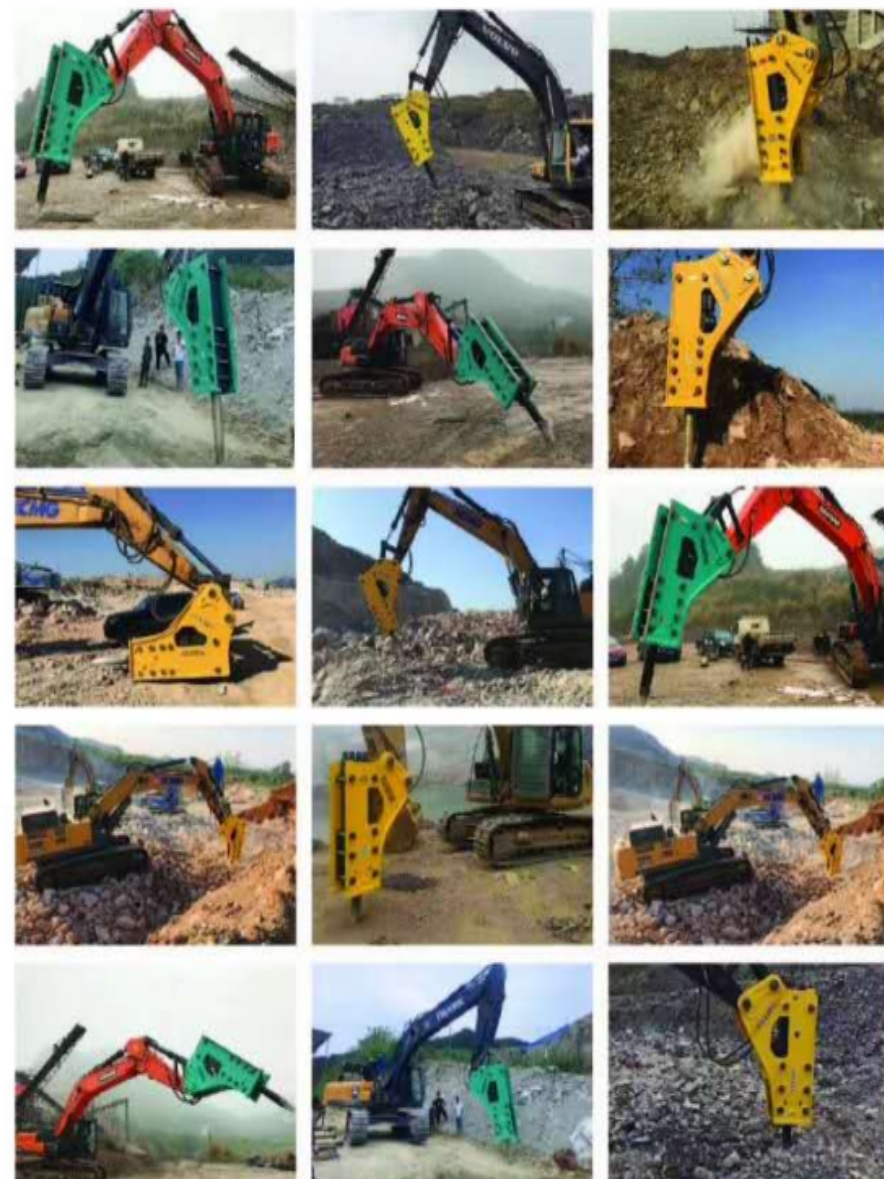
减震胶块
Damping block



铁管
Piping



案例 case



GH破碎锤钎杆

High Quality Tool Chisels

破碎锤钎杆可以是标准的，也可以定做，用户可以决定破碎锤钎杆的长度、硬度和形状。

Standard chisels and customized ones are both available. Chisels' length, hardness & type can be tailor-made to satisfy different clients' requirements.



尖头 Moil Point



这个工具是适当的破碎大块物料和混凝土。

Moil point goes through quickly. Used for breaking oversize objects and concrete.

铲头 Flat Wedge



这个工具是适用于特殊的破碎工作时。

Used for special breaking jobs, during which accurate breaking is not required.

球头 Blunt



拆迁工作，一般的拆除作业。

Used for most demolition jobs.

名称 Description	Model 型号	SB-40	SB-43	SB-45	SB-50	SB-70	SB-81	SB-100	SB-121	SB-131	SB-151	SB-161
钎杆长度 * 长度 Chisel (Dia) * Length (mm)	Ø42 * 700	Ø70 * 700	880 * 800	Ø100 * 950	Ø135 * 1200	Ø140 * 1300	Ø155 * 1300	Ø155 * 1400	Ø155 * 1500	Ø175 * 1500	Ø195 * 1500	
钎杆重量 (千克) Chisel Weight (kg)	14.5	15	40	48	115	126	182	202	222	296	260	

上述参数随改进技术而会有变动恕不另行通知
The content on the brochure is subject to change without prior notice.