



# Cat® B 系列破碎锤

B20、B30、B35

## 可靠的破碎能力

- 随时随地投入使用 – 无论您天天使用破碎锤，还是每月使用一次。
- 轻松将大块的物料破碎成易于处理的碎片。提供您所需要的动力。
- 调整到您所需要的性能，从而满足您的应用需求。在现场，可以根据需求灵活选择高冲击频率和最大动力。
- 凭借一流的破碎能力日复一日地工作。

## 保护机器

- 破碎锤的脉冲操作会在机器系统中造成液压峰值，进而导致机器液压系统的磨损。
- Cat® 破碎锤可在您的机器遭受损害之前捕获和缓冲液压峰值，从而保护您的机器投资。

## 易于维护

- 延长工作时间，缩短维修保养时间。
  - 通过一个与站立高度相当的润滑点快速润滑机器。
  - 任何锤具的主要磨损点均为下部钎杆衬套。使用简单的手动工具，即可轻松在现场对下部钎杆衬套进行维修保养。
  - 无需从机器上拆下破碎锤，即可验证破碎锤的充气量。充气量通常每年检查一次。
- 使用 Cat 破碎锤完成更多的工作。

## 轻松获得支持服务 – 无论您在何地开展工作

- 无论您前往何地开展工作，附近都会有一家 Cat 代理商。
- 依靠 Caterpillar 从单一来源获取全面的系统支持：机器、破碎锤和液压系统的部件、服务及技术知识。

## 液压锤/机器兼容性

如需了解具体机器配置，请与 Cat 代理商联系。

型号	类型	机器
B20	直锤	320、321、323、324、M318、M320、M322
	三角锤*	320、321、323、324、326、M318、M322
B30	轮式 HEX 直锤	324、326、328、329、330
	三角锤*	324、326、328、329、330
B35	直锤	336、340

\*并非所有地区均有销售。



# Cat B 系列破碎锤

## 特性和优点

提供直锤或三角锤以  
匹配您的应用需求。

活塞冲程调节器可以切换  
冲击模式：适用于较软物  
料的高频率冲击模式；适  
用于较硬物料的低频率强  
力冲击模式。

蓄能器可以捕获液压峰值，  
防止对机器造成损害。

方便的日常维护 -  
一个与站立高度相当的润滑点。

快速更换钎杆以匹配作业条件。

无需从机器上拆下破碎锤，即可在  
现场轻松更换下部钎杆衬套。



## 应用

## 钎杆选择



棱锥型 (M)



圆锥型 (CO)



凿型 (C)

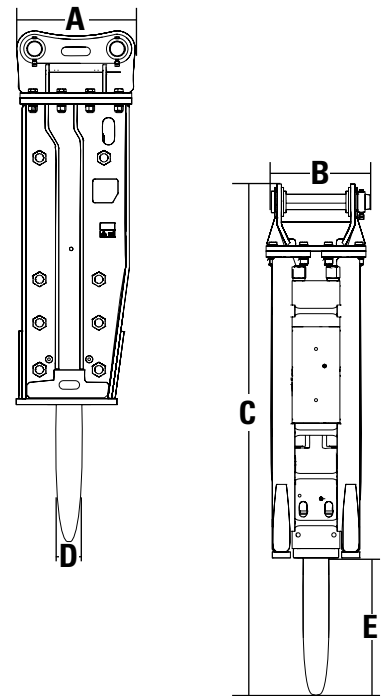


钝型 (B)

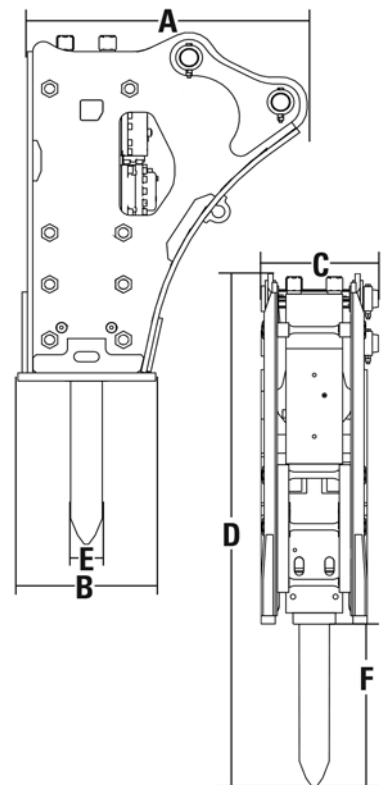
	B20	B30、B35
<b>1. 道路建设/建筑</b>		
路面破碎 (水泥、沥青)	C、M、CO	C、M、CO
破碎不平的基岩以铺路	C、M、CO	C、M、CO
完成一次破碎作业以铺路	C、M、CO	C、M、CO
挖掘排水沟渠	C、M、CO	C、M、CO
桥梁拆除	B、C、M、CO	B、C、M、CO
加固的桥梁支柱	C、M、CO	C、M、CO
钻孔 (用于交通标志、灯柱等)	CO	CO
冻土破碎	C、M、CO	C、M、CO
<b>2. 拆除/房屋建设</b>		
混凝土墙壁、屋顶、地板拆除	B、C、M、CO	B、C、M、CO
轻质、钢筋混凝土基础 (<20°) 拆除	B、M、CO	B、M、CO
厚砖墙	B、C、M、CO	B、C、M、CO
破碎岩石以挖掘用于供电/供水/公共设施的沟渠	C、M、CO	C、M、CO
地基岩石开挖	C、M、CO	C、M、CO
工业建筑地基的大面积岩石开挖	C、M、CO	C、M、CO
大块钢筋混凝土地基	C、M、CO	C、M、CO
从混凝土中分离钢筋 (进行回收)	B、C、M、CO	B、C、M、CO
<b>3. 采石/露天采矿</b>		
爆破岩石的二次破碎	B	B
一次岩石破碎	B、M、C	B、M、C
在碎石机/送料器/送料槽上破碎超大物料	B、C、M、CO	B、C、M、CO
去除岩皮	C、M	C、M
<b>4. 井下应用</b>		
巷道挖渠	C、M、CO	C、M、CO
<b>5. 冶金应用</b>		
破碎熔炉中的耐火衬砌	C、M、CO	C、M、CO
破碎浇注包中的熔渣	C、M、CO	C、M、CO
破碎转炉口中的熔渣	C、M、CO	C、M、CO
清洁铸件	C、M、CO	C、M、CO
破碎铝电解渣		C、M、CO

# Cat B 系列破碎锤

直锤		B20	B30	B35
<b>技术规格</b>				
建议的搭载机器	t	18-25	25-32	30-40
重量范围	(lb)	(39683-55116)	(55116-70548)	(66139-88185)
工作重量范围*	kg	1826-1866	2364-2384	3017-3074
	(lb)	(4026-4114)	(5212-5256)	(6652-6777)
冲击频率	冲击次数/分	400-800	350-700	250-550
能级	J	4000	6000	7500
	(ft-lb)	(2950)	(4425)	(5531)
额定流量	lpm	125-150	160-190	180-220
	(gpm)	(33-40)	(42-50)	(48-58)
最大工作压力	kPa	16000-18000	16000-18000	16000-18000
	(psi)	(2321-2611)	(2321-2611)	(2321-2611)
<b>尺寸</b>				
A 宽度	mm	525	585	635
	(")	(20.7)	(23.0)	(25.0)
B 长度	mm	632	655	730
	(")	(24.9)	(25.8)	(28.7)
C 高度	mm	2389	2632	2798
	(")	(94.1)	(103.6)	(110.2)
D 钎杆直径 (顶部)	mm	135	150	153
	(")	(5.3)	(5.9)	(6.0)
E 钎杆作业长度	mm	750	800	735
	(")	(29.5)	(31.5)	(28.9)



三角锤**		B20			B30	
		B	CB	DB	CB	DB
<b>技术规格</b>						
建议的搭载机器	t	18-25			25-32	
重量范围	(lb)	(39683-55116)			(55116-70548)	
工作重量范围*	kg	1663	1688	1718	2187	2205
	(lb)	(3666)	(3721)	(3788)	(4822)	(4861)
冲击频率	冲击次数/分	400-800			350-700	
能级	J	4000			6000	
	(ft-lb)	(2950)			(4425)	
额定流量	lpm	125-150			160-190	
	(gpm)	(33-40)			(42-50)	
最大工作压力	kPa	16000-18000			16000-18000	
	(psi)	(2321-2611)			(2321-2611)	
<b>尺寸</b>						
A 长度 - 顶部	mm	1270	1302	1327	1367	
	(")	(50.00)	(51.30)	(52.20)	(53.80)	
B 长度 - 底部	mm	620			650	
	(")	(24.40)			(25.60)	
C 宽度	mm	556	576	610	680	615
	(")	(21.9)	(22.7)	(24.0)	(22.8)	(24.2)
D 高度	mm	2294	2294	2304	2530	2537
	(")	(90.3)	(90.3)	(90.7)	(99.6)	(99.9)
E 直径	mm	135			150	
	(")	(5.3)			(5.9)	
F 钎杆作业长度	mm	750			800	
	(")	(29.5)			(31.5)	



\*工作重量包括破碎锤、标准钎杆和安装支架。

\*\*并非所有破碎锤型号在每个地区均有销售。有关具体信息，请联系当地的 Cat 代理商。

有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息，请访问我们的网站 [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2017 Caterpillar  
保留所有权利

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图中所示的机器可能包括附加设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选项。

CAT, CATERPILLAR, “为你铸就”及其相应的徽标, “Caterpillar Yellow” 和 “Power Edge” 商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标, 未经许可, 不得使用。

GCHQ9227-00  
(翻译: 08-2017)

