



Cat®

工业和实用

抓斗器、抓斗耙和抓斗叉

滑移式装载机
多地形装载机
紧凑型履带式装载机

Cat® 工业抓斗器、抓斗耙和抓斗叉可以轻松处理在拆除、工业、建筑、回收利用、风暴杂物清理、园林施工和其他艰巨应用环境中遇到的各种松散、形状不规则的物体。

工业抓斗器和抓斗耙非常适合抓取铁路枕木、树木、大型岩石、灌木、工业和拆除废料、回收杂物等等。此外，工业抓斗耙还是风暴杂物清理和土地清理应用场合的理想工具，这是因为它们采用开放式底部设计，可以过滤掉不需要的物料。工业抓斗叉非常适合刺穿和抓取纸张、纸板、木头和轻型金属废料。

Cat 实用抓斗器和抓斗叉用于处理在农场、牧场或园林施工项目中遇到的难以处理的轻型物料。轻负载设计使之适合抓取多种物料，例如松散的干草、稻草、铺垫材料、禽畜压缩干排泄物、园林施工护根层、松针等等。

特点：

宽大的垂直夹钳开口

- 宽大的垂直夹钳开口可以处理大型散装物料。工业抓斗器能够在垂直位置搬运标准工业钢轮。工业抓斗耙可以轻松处理大型木材、树桩、岩石和其他园林施工杂物。工业抓斗叉用于处理易刺穿的物体。实用抓斗器和抓斗叉非常适合处理成捆的物料、松散的稻草和干草、园林松针、粪肥等等。
注：实用抓斗叉不适用于刺穿和运输大型圆形物件。

铰链销、油缸销和硬件

- 铰链销、油缸销和硬件经过电镀，拥有出色的耐腐蚀能力和更长的使用寿命。润滑点位于方便接近的位置且受到保护。

淬硬抓斗器底刃和叉齿

- 淬硬抓斗器的底刃和叉齿提供出色的穿透力和磨损寿命。底刃已预先钻孔以安装螺栓固定式铲刃，从而在高磨损应用环境中提供出色的保护。

Cat 中压软管、连接器和 O 形端面密封圈

- Cat 中压软管、连接器和 O 形端面密封圈提供出色的防漏性能和可靠性。所有软管都用尼龙编织的 Cordura 套管包覆，可为操作员提供额外的保护。液压快速断开接头可以实现机具的快速更换。

快速连接器

- 坚固的对刃设计，可以牢固地抓住作业机具，并使操作员能够在不同的高性能 Cat 作业机具之间快速更换。

兼容性

型号	机器
工业和实用铲斗、抓斗耙和抓斗叉	226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D XHP、272D、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP

Cat 工业和实用抓斗器、抓斗耙和抓斗叉

工业和实用抓斗器、抓斗耙和抓斗叉



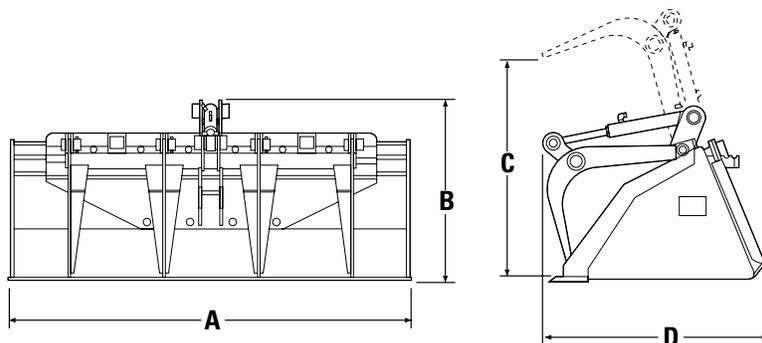
Cat 工业抓斗器、抓斗耙和抓斗叉

- 重负载结构可在拆除、建筑和回收应用领域中的严苛条件下提供卓越的耐用性。Cat 工业抓斗器配备了一个耐用的钢铲斗、两个全宽型扭矩管和两个垂直角支撑加强板。Cat 工业抓斗耙配备了耐用的钢耙齿、两个全宽型扭矩管以及一个额外的用于加强叉齿的前部扭矩管。Cat 工业抓斗叉配备了一个耐用的钢铲叉架、一个全宽型上部扭矩管以及一组内置的角支撑加强板。每种抓斗都具有两个高强度钢抓斗组件，可以实现出色的耐用性、抗弯曲能力和夹紧力。可独立控制的抓斗组件能够抓取形状不规则的物体，因而提高了机器的多功能性。

Cat 实用抓斗器和抓斗叉

- 轻负载结构能够以经济的方式处理农业和园林施工项目中遇到的难以处理的轻型物料。可以为现有的实用抓斗器和抓斗叉增加抓斗组件以提高多功能性。Cat 实用抓斗器由实用型铲斗组成，并使用了一个中间装有油缸和四个角支撑式叉齿的全宽型螺栓固定式抓斗组件。当需要时，可以轻松拆卸或安装由螺栓固定的抓斗组件。Cat 实用抓斗叉使用同样的螺栓固定式抓斗组件，但是在实用铲叉的基础上制造的。具有多个叉齿的实用抓斗叉架配备了一个预先钻孔的全宽型上部扭矩管和三个用于抵抗扭曲力的下部角支撑板。下部箱形通道已预先钻孔以安装销接式叉齿的各种组合。螺栓固定式橡胶保险杠会限制在较大型 Cat 径向提升机器上的机架后倾行程。

技术规格 – 实用抓斗器



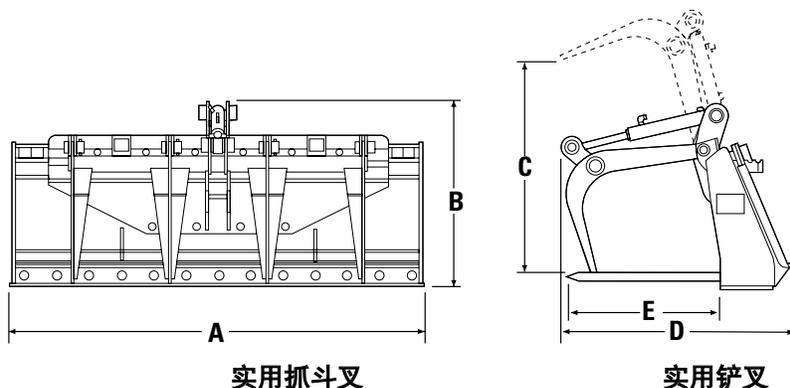
A 宽度*	mm	1676	1829
B 高度 (抓斗闭合)	mm	739	739
C 夹钳开口	mm	902	902
D 长度	mm	934	934
重量**	kg	354	372
底刃厚度	mm	19	19
铲刃厚度***	mm	16	16

* 在侧板内侧与侧板内侧之间测得的值；总宽度比此值大约多出 50 mm (2")。

** 重量仅含底刃 - 不含掘地工具。

*** 螺栓固定式铲刃。

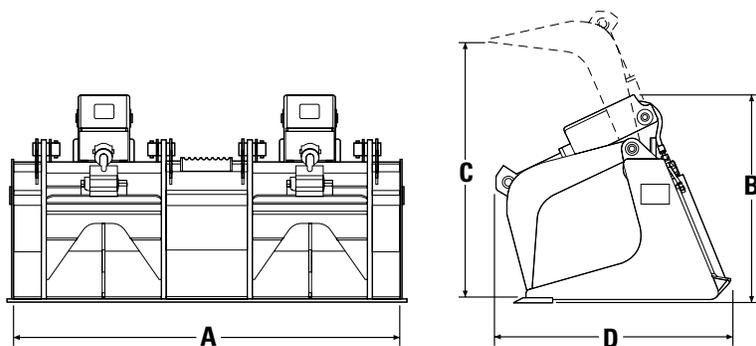
技术规格 – 实用抓斗叉



		实用抓斗叉		实用铲叉	
A 宽度*	mm	1676	1829	1676	1829
B 高度 (抓斗闭合)	mm	755	755	–	–
C 夹钳开口	mm	876	876	–	–
D 长度	mm	940	940	940	940
E 外露叉齿长度	mm	627	627	627	627
重量	kg	290	322	195	227
叉齿直径	mm	32	32	32	32
叉齿数量		7	9	7	9
总叉齿孔		13	17	13	17

* 在侧板内侧与侧板内侧之间测得的值；总宽度比此值大约多出 50 mm (2")。

技术规格 – 工业抓斗器



A 宽度*	mm	1524	1676	1829	1981
B 高度	mm	813	813	813	813
C 夹钳开口	mm	1016	1016	1016	1016
D 长度	mm	940	940	940	940
铲斗重量**	kg	435	448	462	479
侧壁厚度	mm	10	10	10	10
底刃厚度	mm	19	19	19	19
铲刃厚度***	mm	16	16	16	16

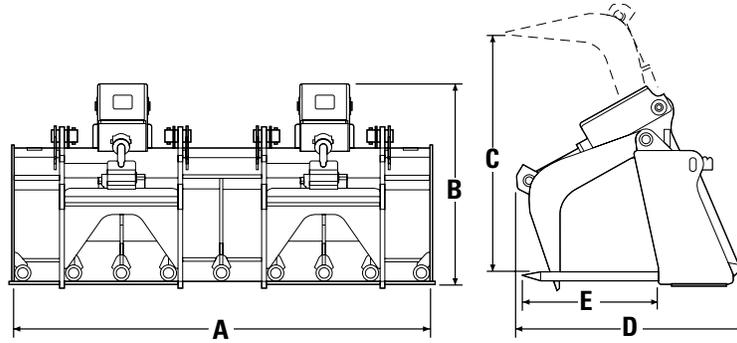
* 在侧板内侧与侧板内侧之间测得的值；总宽度比此值大约多出 50 mm (2")。

** 仅含底刃，不含掘地工具。

*** 选装螺栓固定式铲刃。

Cat 工业和实用抓斗器、抓斗耙和抓斗叉

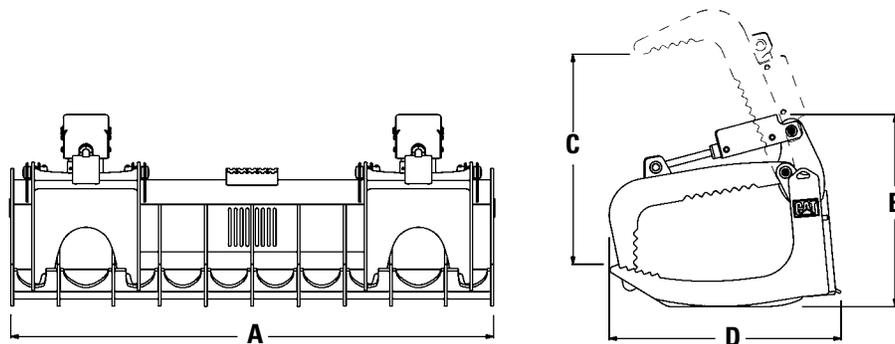
技术规格 – 工业抓斗叉



A 宽度*	mm	1676	1829
B 高度 (抓斗闭合)	mm	813	813
C 夹钳开口	mm	965	965
D 长度	mm	940	940
E 外露叉齿长度	mm	559	559
重量	kg	482	530
叉齿直径	mm	43	43
叉齿数量		9	11

* 在侧板内侧与侧板内侧之间测得的值；总宽度比此值大约多出 50 mm (2")。

技术规格 – 工业抓斗耙



A 宽度	mm	1829	2134
B 高度	mm	838	838
C 夹钳开口	mm	940	940
D 长度	mm	1016	1016
重量	kg	467	515
叉齿数量		9	11

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

© 2013 Caterpillar Inc.
保留所有权利
美国印制。

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。关于可供选择的选装件，请与 Cat 代理商联系。

CAT、CATERPILLAR、SAFETY.CAT.COM 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及本文所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 公司的商标，未经许可，不得使用。

ACHQ5850-03 (10-13)

(翻译: 02-14)

替换 ACHQ5850-02

