



Cat[®]

重载作业型

挖掘机铲斗

Cat[®] 铲斗不仅仅是一个附件，更是您的 Cat 机器的延伸。每一款铲斗都与我们的挖掘机完美平衡，因此您可以在不影响燃油效率或机器健康的情况下承受大量负载。我们构建这些铲斗以便您更快地填料、保持您的负载并适合您的任务。

并非所有地区均提供所有作业机具。请咨询您本地的 Cat 代理商以了解您当地可提供的具体配置。

高性能

- 当您把 Cat 机器与 Cat 铲斗配对时，生产力就会达到最佳状态，因为我们专门设计的铲斗能优化机器的挖掘爆发力和功率。
- 双半径外壳轮廓可改善物料流入铲斗。增加的跟部间隙确保铲斗底部不会拖曳，从而降低维护成本。
- 油耗在挖掘期间达到峰值。Cat 铲斗旨在快速切入材料以提高机器的整体运行效率。
- 在更短的时间内装载更多材料。铲斗形状和侧杆可为每次装载保留最多的物料。

可靠性和耐用性

- 您可依靠铲斗的长期结构完整性。集成铰链板比焊接铰链板有助于更好地分配挖掘力。
- Cat 铲斗由高强度耐磨钢制成，尤其是在过度磨损的区域。
- 使用 Cat 地面作业工具 (GET) 保护铲斗所有侧面的高磨损区域，例如侧切刀和侧杆保护器。
- 使用无锤 Cat Advansys™ 系统快速、安全地安装和移除铲齿尖，同时确保它们与 CapSure™ 保持牢固贴合。
- 通过为您的铲斗和应用组合选择正确的铲齿尖来降低维护成本并提高生产力。
- 铲齿尖有多种选项可供选择，例如穿透型、穿透增强型、重载作业型、一般作业型、钉型和宽型等，以满足您的特定应用需求。

连接器的多功能性和便利性

- 通过添加快速连接器，在多台机器上共享相同尺寸等级的铲斗和其他作业机具。
- 使用快速接头时能显著减少切换作业机具所需的时间。
- 快速连接器为您的工地增加了一个新的安全级别，能够在操作员在驾驶室切换作业机具，并且内置冗余以在压力损失的情况下确保您的作业机具安全。
- 提供多种连接器以满足您的特定需求：
 - Cat 销抓连接器 – 专用销系统，与大多数销式铲斗兼容
 - CW 专用连接器 – 楔形专用系统
 - S 型连接器 – 楔形专用系统
 - 液压连接 S 型连接器 – S 型连接器的液压连接版本，连接时具有即时液压能力
 - 倾斜旋转器 – 提供多种接口以匹配您喜欢的连接器系统，左右倾斜 40°，加上 360° 旋转增加了固定作业机具的能力

Cat® 重载作业型挖掘机铲斗

重载作业型 – 全方位挖掘解决方案

- 对于应用条件可能发生变化的情况，重载作业型铲斗是您最实用的操作选择，其宽度范围为 450-2150 mm (18-85 in)。各种应用类型中的多功能性使其成为最受欢迎的挖掘机铲斗选择，其铲尖寿命为 400 至 800 小时。
- 重载作业型铲斗在各种冲击和磨损条件下都能发挥最佳效果，包括混合泥土、粘土和岩石。
- 重载作业型铲斗底部的耐磨板比普通铲斗厚 20-40%。
- 侧耐磨板的厚度比普通型耐磨板厚 17-25%。
- 用于中型到大型挖掘机的重载作业型铲斗的侧杆厚度预计可增加 14-17%。
- 使用重载作业型动力模式铲斗平衡功率和效率；动力模式铲斗最适合挖掘力和循环时间至关重要的应用。
- 用铲刃深入挖掘岩石类材料。铲刃有助于进一步挖掘这些大块材料并将它们引导到铲斗中。
- 您可以将重载作业型铲斗直接固定到您的机器上，或者将它们与 Cat 销抓式连接器或 CW 专用连接器一起使用。

通过集成的 Cat 科技提高效率和生产率

- 再也不用浪费时间寻找您的铲斗了。Cat 资产跟踪功能可用于选定的铲斗。
- 从一个来源跟踪您的整个作业机具和机器车队。可以在 VisionLink® 中查看带有资产跟踪的铲斗以及 Product Link™ 订阅的设备。
- 确保您的资产安全。如果带有资产跟踪器的铲斗离开易于设置的站点边界，则会发送警报。

	重载作业型											
	宽度				容量				重量			
	最小		最大		最小		最大		最小		最大	
	mm	in	mm	in	m ³	yd ³	m ³	yd ³	kg	lb	kg	lb
小型挖掘机	450	18	1400	55	0.20	0.26	1.10	1.44	266	586	686	1512
轮式挖掘机	450	18	1300	51	0.20	0.26	1.07	1.41	266	586	737	1625
中型挖掘机	600	24	1850	72	0.44	0.57	2.40	3.14	546	1243	1909	4209
大型挖掘机	750	30	2450	96	0.73	0.95	6.00	7.85	937	2065	5913	13036

如需了解关于 Cat (卡特) 产品、代理商服务及行业解决方案的更多完整信息，请访问我们的网站：www.cat.com

© 2021 Caterpillar
保留所有权利

材料和规格如有变更，恕不另行通知。图片中所示机型可能包含附加设备。请咨询您本地的 Cat 经销商，以了解可提供的配置选项。

CAT (卡特)、CATERPILLAR (卡特彼勒)、LET'S DO THE WORK (让我们担此重任) 及其相应徽标、“Caterpillar Corporate Yellow” (卡特彼勒公司黄颜色)、“Power Edge”与 Cat “Modern Hex” 商业外观，以及本文档中使用的企业和产品标识均为 Caterpillar 公司的商标，未经许可，不得使用。

VisionLink 是在美国和其他国家注册的 Trimble Navigation Limited (天宝导航有限公司) 的商标。

GCHQ9269-02 (09-2021)

替代 GCHQ9269-01

(非洲及中东、澳大利亚及新西兰、独联体国家、中国、欧洲、中国香港、印度、印尼、日本、北美洲、太平洋岛屿、南美洲、南韩、中国台湾、泰国、土耳其)

