



Cat[®] 清理型、 沟渠清理型与沟 渠清理倾摆型 挖掘机铲斗

Cat[®] 铲斗不仅仅只是一个附加组件，更是您 Cat 机器的延伸。每一款铲斗均以完美平衡方式匹配我们的挖掘机，因此您可以进行堆载作业而且不影响燃油效率或机器健康。我们建造的铲斗，旨在协助您更快地进行回填作业、保持您的负载并适应您的各项作业任务。并非所有地区均提供所有作业机具。请咨询您本地的 Cat 经销商，以了解您当地可提供的具体作业机具。

高性能

- 当您您的 Cat 机器与一款 Cat 铲斗匹配使用时，生产效率将达到最佳状态。我们的每一款铲斗均精心设计，旨在优化机器的挖掘力和作业动力。
- 双半径壳型设计提高了物料流入铲斗的速度。增加的跟部间隙确保铲斗底部不会产生拖拽现象，从而减少了维护保养成本。
- 油耗在挖掘过程中达到峰值。Cat 铲斗设计的性能可快速切割物料，以提高您机器的整体作业效率。
- 装载更多物料，用时更少。铲斗形状和侧杆可使您的铲斗在每次装载时保存最多物料。

可靠性与耐用性

- 您铲斗的结构完整性值得您长期信赖。相较于焊接铰合板，集成式铰合板有助于更好地分配铲斗力度。
- Cat 铲斗采用高强度、耐磨钢材制造而成，过度磨损部件尤其如此。
- 运用 Cat 地面作业工具（GET）保护您铲斗最为重要的、高度磨损区域。侧杆保护装置与侧切装置有助于最大程度地保护铲斗接触并通过物料的部件。
- 通过为您的铲斗和作业应用组合选择恰当的地面作业工具（GET）可降低维护保养成本。
- 可提供多种选项的铲斗斗齿来匹配您的具体作业应用。无论您需要留下一块干净、平整的地面，还是挖掘坚硬的磨损性材料，都有一个适合您作业需求的斗齿解决方案。

连接器的多用途与便捷性

- 使用一套连接器系统可对一个作业车队的多个铲斗及其他作业机具更轻松地管理。连接器可在尺寸相近的机器之间共享，而且作业机具可在几秒钟内更换完毕，而无需操作手离开驾驶室的安全保护。
- 能够直接与机器销接的铲斗还可与 Cat 抓销式连接器兼容，抓销式性能（Pin Grabber Performance）铲斗除外。抓销式性能（Pin Grabber Performance）铲斗具有一种嵌入式销子（recessed pin），该销子优化了铲斗的挖掘力，从而在与 Cat 抓销式连接器一起使用时加快您铲斗的作业周期时间。
- Cat 抓销式连接器还可以让操作手提起反向铲斗，以便轻松便捷地对角落进行清理和平整。
- 因始终掌握位于操作手视线范围内连接器二级卡销的听觉和视觉线索，可确保您作业机具的安全。
- Cat 抓销式连接器与 311-352 履带式挖掘机和所有型号轮式挖掘机兼容。还可提供沟槽宽度连接器。
- 与 CW 专属连接器系统兼容的作业机具使用快速连接器固定式铰链。CW 专属连接器的特点是具有一个楔型锁定系统，可保持作业机具的安全。
- CW 专属连接器可用于所有履带式挖掘机和轮式挖掘机。

Cat® 清理型、沟渠清理型与沟渠清理倾摆型

清理型铲斗（Clean-up Buckets）– 耐用性适合任何清理作业需求

- 清理型（Clean-up）铲斗将沟渠清理型（Ditch Cleaning）铲斗的直边与宽度选项与通用负载型（General Duty）铲斗的容量与耐用性完美结合。这一结合创造出一款非常适合挖掘、修坡平整和修整作业的理想铲斗。
 - 清理型（Clean-up）铲斗的宽度为 1500-2400 mm（60-94 in），而且可与 11 至 36 mt（12 至 40 t）挖掘机兼容。
 - 因带有螺栓连接铲刃（Bolt-on Cutting Edge, BOCE）而延长了您铲斗底边的使用寿命。螺栓连接铲刃（BOCE）可保护铲斗底边，在磨损后可予以更换，并在进行平整或回填作业时有助于实现平滑表面的作业效果。
 - 您可以将清理型（Clean-up）铲斗直接销接到您的机器上，或与 Cat 抓销式连接器一起使用。

沟渠清理型铲斗（Ditch Cleaning Buckets）– 适合所有用途之沟渠作业

- 沟渠清理型（Ditch Cleaning）铲斗最适合于清理沟渠、修坡、平整及其他修整作业。它们可与 11 至 36 mt（12 至 39 t）挖掘机兼容，并且可选宽度范围为 1200 至 2400 mm（48-94 in）。
 - 沟渠清理型铲斗是唯一具有侧排液孔的铲斗，这使其更容易清除固体物料。
 - 沟渠清理型铲斗的低浅深度和紧凑尺寸使其在狭窄区域作业时比标准负载型系列铲斗更容易操作。
 - 因带有螺栓连接铲刃（Bolt-on Cutting Edge, BOCE）而延长了您铲斗底边的使用寿命。螺栓连接铲刃（BOCE）可保护铲斗的底边，在磨损后可予以更换，并在进行平整或回填作业时有助于实现平滑表面的作业效果。
 - 您可以将沟渠清理型铲斗直接销接到您的机器上，或者与 Cat 抓销式连接器或 CW 专属连接器一起使用。

沟渠清理倾摆型铲斗（Ditch Cleaning Tilt Buckets）– 适合任何角度的沟渠作业

- 复杂或精确的平整作业情况使用沟渠清理倾摆型铲斗是再合适不过了，此款铲斗具备 90° 液压倾摆功能，其中左侧 45° 和右侧 45° 倾摆动作分别由两个双作用液压缸支持。沟渠清理倾摆型（Ditch Cleaning Tilt）铲斗的宽度为 1200-2400 mm（48-94 in），而且可与 11 至 36 mt（12 至 40 t）挖掘机兼容。
 - 因带有螺栓连接铲刃（Bolt-on Cutting Edge, BOCE）而延长了您铲斗底边的使用寿命。螺栓连接铲刃（BOCE）可保护铲斗的底边，在磨损后可予以更换，并在进行平整或回填作业时有助于实现平滑表面的作业效果。
 - 液压软管由于内置于铲斗组件之中而受到保护，防止对物料的干扰，并减少软管被夹住或泄漏的可能性。
 - 中心销绕加有润滑脂的硬化钢轴承旋转，最大限度地减少了随时间推移造成的磨损，并在长期使用过程中保持铲斗精确控制的一致性。
 - 沟渠清理型倾摆铲斗与 Cat Grade Control 坡度控制系统兼容，并且带有支架，可直接销接到机器上或与 Cat 抓销式连接器或 CW 专属连接器一起使用。

内置 Cat Connect 智能科技可提高效率和生产率

- 从此不必再为寻找您合适的铲斗而浪费宝贵时间。在精选铲斗型号上可使用 Cat 设备跟踪功能。
- 从同一个来源跟踪您整个作业车队的作业机具和机器。在 VisionLink® 内，可查看配备作业设备跟踪功能的铲斗以及通过 Product Link™ 预订的设备。
- 让您的作业设备始终处于安全状态。在设备离开易于设置的工地边界时，带有作业设备跟踪器的铲斗会发出警报。

Cat® 清理型、沟渠清理型与沟渠清理倾摆型

清理型、沟渠清理型与沟渠清理倾摆型												
小型挖掘机	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
清理型	1500	59	1800	71	0.79	1.03	1.53	2.00	487	1074	768	1693
沟渠清理型	1100	43	2800	110	0.57	0.74	1.45	1.90	326	719	746	1645
沟渠清理倾摆型	1200	47	2000	79	0.48	0.63	0.90	1.18	502	1107	1017	2242

轮式挖掘机	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
清理型	1500	59	1800	71	0.79	1.03	1.53	2.00	487	1074	768	1693
沟渠清理型	1100	43	2800	110	0.57	0.74	1.45	1.90	326	719	746	1645
沟渠清理倾摆型	1200	47	2000	79	0.48	0.63	0.90	1.18	502	1107	1017	2242

中型挖掘机	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
清理型	1500	59	2100	83	1.31	1.71	2.91	3.81	768	1693	1439	3172
沟渠清理型	1500	59	2410	95	0.86	1.13	3.00	3.92	503	1109	1659	3657
沟渠清理倾摆型	1500	59	2400	94	0.90	1.18	1.40	1.83	873	1925	1594	3514

大型挖掘机	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
清理型	1800	71	2400	94	2.48	3.24	6.52	8.53	1302	2870	4730	10428
沟渠清理型	1800	71	2500	98	1.96	2.56	3.25	4.25	1009	2224	2659	5862

Cat® 清理型、沟渠清理型与沟渠清理倾摆型

如需了解关于 Cat（卡特）产品、经销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

© 2020 Caterpillar
保留所有权利

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图片中所示机型可能包含附加设备。如需了解可提供的选项，请咨询您的 Cat 经销商。

CAT（卡特）、CATERPILLAR（卡特彼勒）、LET'S DO THE WORK（让我们担此重任）及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow（卡特彼勒黄颜色）”、“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 卡特彼勒公司的商标，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。

GCHQ9272-01 (01-2020)
替换 GCHQ9272-00
(全球范围)

