CAT® ADVANSYS™

用于轮式装载机的掘地工具（GET）

高效率无锤式掘地工具（GET）

CAT® ADVANSYS™ 70-230 齿尖和齿座专为要求严苛的高产应用而设计，可以更轻松地穿透堆料并实现更快的循环时间。

根据穿透力和磨损寿命选择合适的齿尖

耐磨性

穿透力

极高耐磨性
极限耐磨岩石齿尖（**XAR**）

重度磨蚀
耐磨材料（**ARM**）（提供选件）

重穿透

重负荷型
耐磨材料（**ARM**）（提供选件）

通用装载机

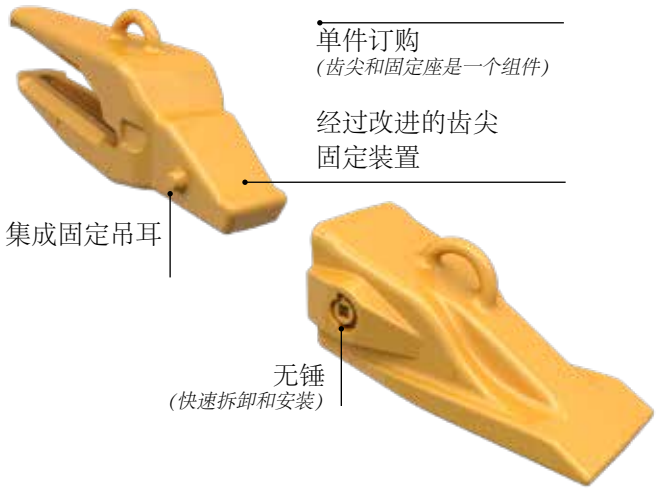
煤

超级穿透力

穿透力
耐磨材料（**ARM**）选件可用

CAT ADVANSYS™ 齿尖和齿座系统

铸件固定凸耳意味着无需单独购买固定销进行齿尖更换。齿尖安装在齿座鼻端，这样就可以减少铸件固定耳的应力和磨损。



搬运更多物料且停机时间更短

Cat Advansys™ 无锤系统专为 Cat® 924-994 液压挖掘机而设计，采用集成固定部件简化安装，并利用安装位置与 Cat K 系列相同的齿座简化改装过程。

CAT ADVANSYS™ 系统性能：

+ 凭借独有的性能特点减少阻力并提高生产率。
+ 采用全新的齿尖形状，将耐磨材料放在最需要的位置。

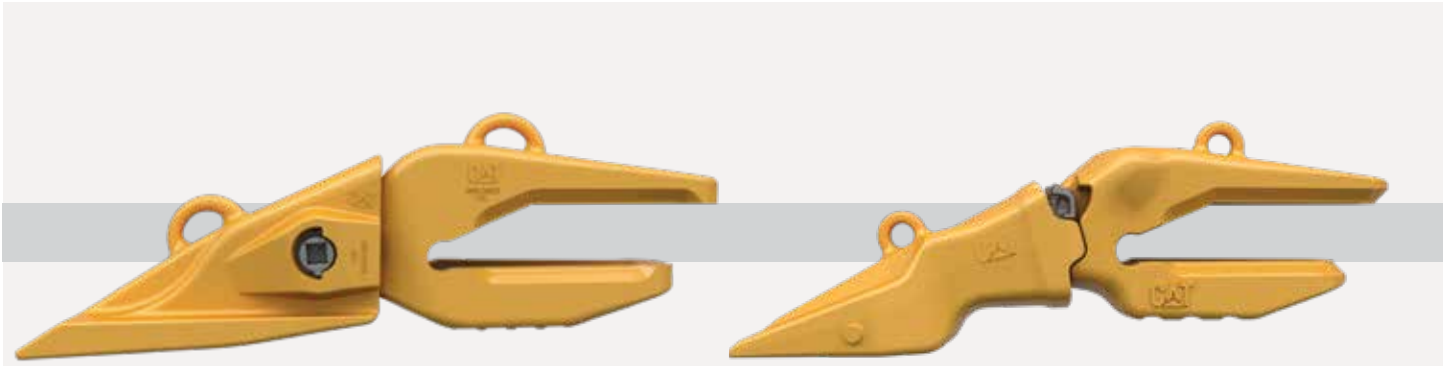
CAT ADVANSYS™ 系统可靠性：

+ 齿座鼻端的几何形状经过改进，降低了齿座鼻端表面的滑动磨损。
+ 齿尖形状经过改进，隐藏了齿座带和焊缝以延长齿座使用寿命。

CAT ADVANSYS™ 安装和拆卸：

+ 固定器锁不需要使用专用工具加快齿尖的安装和拆卸。
+ 固定器可旋转 180 度，以锁定/解锁系统。
+ 固定部件已安装在齿尖中。

专为极其严苛的作业而设计



Cat Advansys™

Cat K 系列™

Cat Advansys 提高了齿座与齿尖磨损寿命比，有助于延长铲斗寿命。

CAT ADVANSYS™ 齿座

即使没有耐磨盖，齿尖系统设计也能自然地保护齿座带。与 Cat K 系列™ 或其他薄型系统相比，可将磨损寿命增加 25%。

鼻端几何设计特点

+ 不对称的鼻端几何形状减少了齿座鼻头表面的滑动磨损，延长了齿座的使用寿命。
+ 不对称设计确保了即使在齿座表面磨损时也能实现可靠的接合。

+ 新型高耐磨和高穿透型齿尖在整个齿尖寿命期间都能保持更锋利。

220 Cat Advansys™ 高耐磨型齿尖
72% 可用的耐磨材料

220 Cat Advansys™ 高穿透型齿尖
60% 可用的耐磨材料

CAT ADVANSYS™
齿尖和齿座

安全、简单、高效

将您的运营提升到更高水平。借助 Cat Advansys™ 系统，您可以改善作业现场安全性、简化拆卸和安装、延长齿尖使用寿命并提高穿透性。*

您的 Cat 代理商可帮助您选择在应用中实现出色平衡的 Cat Advansys 系统。

PCDJ0340-04
www.cat.com

© 2024 Caterpillar。保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat“Modern Hex”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。