

底盘系统选件 小型、中型和 大型挖掘机



合适的底盘系统 便于出色完成作业

作为过去 110 年来唯一自己设计和制造底盘系统的制造商，我们深知，机器与应用的适配性越准确，客户的工作就越卓有成效，从而提高最终收益。



选用 **CAT®** 底盘系统，您便为成功奠定了基础。
每个 Cat® 底盘系统均经过精心打造，可作为一个系统承受磨损，从而优化 Cat 挖掘机的总体性能。

	一般负荷型 (GD)	重负荷型 (HD)	XL 重负荷型 (HDXL)
作业应用场合	中低磨损/中低冲击应用	中等冲击和中等行程应用	高冲击和高行程应用
作业类型	多用途	生产	生产
保养类型	衬套能够转动，不享受保障	衬套能够转动	衬套能够转动
翻新或再利用能力	一直运行到损坏为止	惰轮可再利用或翻新	惰轮可再利用或翻新



一般负荷型履带

在优先考虑成本控制的中低冲击应用中使用，一般负荷型底盘系统具有久经验证的可靠性。

如果从重负荷型产品进行转换，则无需改装，凭借可互换的零件，停机时间极短。

- + 与重负荷型产品兼容
- + 使用久经验证的 Cat 部件和密封系统
- + 在 Cat 底盘系统组合中的前期成本最低
- + 系统适用于 311-395



重负荷型履带

带有 **PPR (Positive Pin Retention, 正销固定)** 的重负荷型底盘系统可减少端隙移动并严格控制密封件的移动，以实现较长的内部销/衬套磨损寿命，提供业界领先的性能。在中等冲击和中等行程应用中表现最佳。

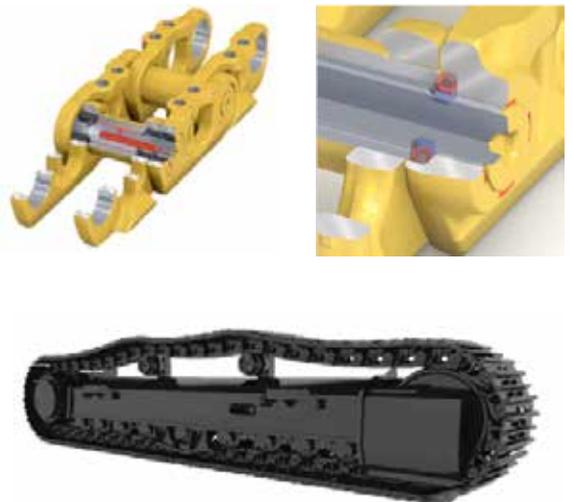
- + 与一般负荷型产品相比，使用寿命延长达 30%
- + 可以防止销钉移动和履带连杆开裂问题，从而提供可靠的密封和最长的履带寿命
- + 衬套能够转动，可延长履带寿命
- + 系统适用于 315-352



XL 重负荷型履带

XL 重负荷型履带在严苛应用中具有出色的磨损寿命和比竞争品牌更低的每小时作业成本，进一步提升了久经考验的重负荷型底盘系统性能。可应对最严苛的地形和极端应用，无需担心损坏。在高冲击和高行程应用中表现最佳。

- + 与一般负荷型产品相比，使用寿命延长达 50%
- + 正销固定履带 (PPR2, Positive Pin Retention) 能以机械方式将连杆锁在销上，从而应对最严苛的应用条件
- + 增加了更坚固的 Duralink 设计
- + 系统适用于 315-326 和 349-395

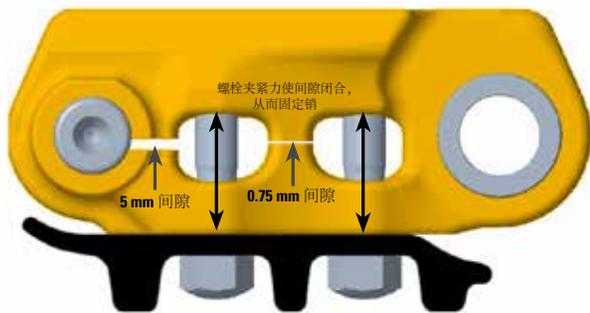


适用于液压挖掘机的主卡箍

采用主卡箍设计提高履带安装的安全性和简便性，从而更深入地进行挖掘，并节省时间和资金。

性能改进

Caterpillar 的新型主卡箍使得所有型号的 Cat 液压挖掘机的履带安装都比以往更加安全、方便，因此可节省您的时间和资金。改进的夹紧式主履带连杆组件可取代滑动式和压入配合接头。采用这种创新设计时，不必使用便携式现场压力机，这意味着您可以更快地恢复工作。



- + 主接头经过改进，在一个设计中同时解决了耐用性和维修保养便利性问题
- + 销固定能力比压入配合主接头提高 25%，消除了开口销损坏风险
- + 不再需要便携式现场压力机
- + 履带主连杆不需要专用主销
- + 适用于 7.5" (190.5 mm) 节距尺寸级别 (315-326) 的任何标准液压挖掘机，涵盖所有类型的底盘系统，包括一般负荷型和重负荷型。



小型挖掘机	一般负荷型	重负荷型	XL 重负荷型	底盘系统保证
311-312				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
313 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
313 D2L/D2 GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
315 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
317 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
中型挖掘机	一般负荷型	重负荷型	XL 重负荷型	底盘系统保证
320 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
323 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
325 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
326 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
330 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
335 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
大型挖掘机	一般负荷型	重负荷型	XL 重负荷型	底盘系统保证
336 NGH/GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
345 GC				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
349 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
352 NGH				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时 HDXL - 4 年/5000 小时
365-374				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时
385-395				GD - 4 年/3000 小时 HD - 4 年/4000 小时

