全新 CAT[®] 6015 矿用液 压挖掘机 (LRC 版)

作业时间更长 装载容量更多



- 1. 坚固车斗和履带架, 配备 Cat® HD 底盘、HD 滚轮、HD 惰轮、HD 履带 和履带张紧系统
- 2. 增强型和重负荷型终 传动,更加便于维修保 养(可改装)
- 3. 全新 HD 底盘防护套 件(可改装)
- 4. 坚固耐用的上部结构
- 5. 更新的产品标识,包括命 名术语更改为 6015
- 6. 坚固耐用的吊臂,配备节 能的吊臂下降浮阀
- 7. 坚固的斗杆设计
- 8. 全新铲斗连杆设计, 防止侧偏行驶并改善 运动平衡
- 9. 铲斗高效耐用,配备精 选耐磨防护套件

- 10. 安全出入口,配备 45 度 电动登车梯嵌件(选装)
- 11. 全新发动机模块,配备 Cat C27 发动机、优化的 液压系统和软管布线
- 12. 驾驶室舒适高效,配备大型彩色触摸屏和 HVAC
- 13. LED 高亮度工作灯和行车灯
- 14. 易于接近的地面检修台
- 15. 机油冷却器模块,配备完 全独立的机油冷却系统
- 16. 通过全新 Product
 Link™ Elite 连接到 Cat
 MineStar™ 信息化系统
 解决方案
- 17. 选装摄像头监控系统或 Vision 360 改装套件,增 强态势感知能力,缓解操 作员疲劳





T1:812 hp/606 kW T2:839 hp/626 kW 发动机输出

反铲: 16.1 t /14.6 mt 铲斗有效负载

反铲: 154 t/140 mt 工作重量



驾驶室

- » 挖掘环境一览无余,天窗设计保证上方视野。
- » 操作员环境舒适高效,配备加热气动减震和多向调节舒适型 座椅。
- » 可独立调节的操纵手柄控制台。
- » 标配操纵手柄控制备用模式。
- » 带正压过滤系统的增压驾驶室。
- » 选装摄像头监控系统或 Vision 360 改装套件。
- » 出众的隔音隔热设计,可减轻噪音影响并改进温度控制。



安全

- » 通过驾驶室顶部保护罩和选 配前部护罩,大大提升对操作 员的安全防护。
- » 防滑走道和选装 45 度登车 梯,保证出入安全方便。
- » 所有车窗均使用安全玻璃以 确保操作员安全。
- » 配备五个紧急关闭开关,其中 一个装在驾驶室,触手可及, 便于在紧急情况下切断电气 系统。
- » 通过选配 Cat Bio Hydo Advanced 液压油, 助力实现可 持续发展目标。

维修保养方便性

- » 通过 Cat 电子技师 (ET, Electronic Technician) 更有效地诊断和执行维护。
- » 利用改进的维修文档、全新肉眼检查端口、通用化蓄能器充电端口和工具,更轻松地检查、维护和维修 6015。
- » 借助增强的液压油温度警告级别和改进的数据链路诊断功能(包括通过 ET 提供的全新先导压力监控功能),有效减少停机时间。
- » 通过地面检修台,方便检修快速加注柴油和润滑脂连接。
- » 凭借全新 Product Link Elite 技术收集并传输机器数据。
- »体验经专门加工的免维护正销固定履带,延长内部销/衬套的磨损寿命并提高抗疲劳性能。



发动机

- » 通过可靠耐用的 C27 发动机提高效率, 该发动机经认证符合中国非道路国 三排放标准,相当于美国 EPA Tier 2 或 Tier 1 排放标准。
- » 利用负载增强超前控制 (LEAC, Load Enhanced Anticipatory Control), 保证发动机和泵以最佳速度运行。

