

SANY[®] 品质改变世界
Quality Changes the World

三一集团有限公司湖南分公司
中国 长沙 星沙三一产业园
销售电话：0731-84031888 / 一站式电话：400 0618 831
网址：www.sanygroup.com / www.sanypetroleum.com

由于技术不断更新，技术参数及配置如有更改，恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备，本资料仅供参考，以实物为准。
版权为三一集团所有，未经三一集团书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。



SANY[®] 品质改变世界
Quality Changes the World



YJ-3500(SMT4017) 三一井场多功能机具

SANY Wellsite Multifunctional Truck

一机多能,适用于井场多个场景,高空平台可遥控作业

可靠高效、精准智能、舒适易维护

可根据客户和现场需求定制开发更多功能及属具

可选配不同动力单元及辅助配置



顶级配置 见证品质
Top-level configuration and quality

- 发动机: 康明斯Cummins QSF3.8 Tier 3(f)
- 变速箱: 德纳 T12000
- 驱动桥: 德纳 213/212 HY
- 液压系统: 派克多路阀, 川崎变量柱塞泵, 负载敏感反馈变量液压系统(强劲散热满足 40° 持续作业)

车队管理系统 – 可选配
IROOTECH System (GPS)

- 可实现批量车队多台设备管理, 实时查询设备状态, 记录数据, 制作表格分析车队运行情况

反复测验 安全可靠
Repeated testing, safe and reliable

- 模拟恶劣越野路况, 500 小时过坑过坎负载路面试验
- 专用臂架疲劳测试, 40000 次负载伸缩循环试验
- 满载跑道测试、驾驶室 ROPS 测试、平台稳定性测试
- 严苛反复试验, 确保整机在恶劣工况下的可靠性

智能精准 高效作业
Intelligent, precise and efficient operation

- 高清集成仪表, 全面显示车况信息
- 称重系统误差低于 5%, 实时显示臂架长度、臂架角度、物体重量
- 倒车辅助装置, 可加装倒车摄像头和倒车雷达探头
- 全方位的视野, 臂架头部、后部及侧方充分保证视野
- 精准匹配操控手柄, 带来无与伦比操控体验

适应各类复杂路况
Adapt to all kinds of complex road conditions

- 双向车架调平系统
- 两轮、四轮和蟹形多种转向模式
- 24 英寸轮毂(外直径 1.26m), 14 英寸胎面, 轻松应对各类路况

故障自诊 简易维护
Fault self-diagnosis and easy maintenance

- 故障自诊断系统实时显示所有可识别故障代码, 及时排查故障
- 滤芯、油液便捷更换, 故障排查和维护保养空间充足
- 机油尺、空滤、油水分离器、机油滤等日常保养项目均可在地面完成
- 属具更换, 各种属具通过快换连接器快速更换

可配置

叉装	▪最大额定载荷4t, 最大起升高度17m
铲斗	▪斗容0.6m³, 代替小型铲运机械, 进行油田井场小规模平整作业和物料高空转运
高空平台	▪最大举升高度17米、承载200kg, 可左右旋转90°, 代替高空作业车, 实现井场人员高空作业及检修, 可遥控作业
夹管钳	▪最小可抓举300mm管具, 承载能力3吨, 代替叉车实现井场内钻具、套管等重物的短距离运输
起吊钩	▪最大起升高度可达17m, 最大承载3吨, 代替小型吊车进行井场吊装作业, 将重物从地面吊至钻台

