

SANY®



灵活多变 小挖经典

SY55U **畅享版**

🔒 整机重量: 5780kg

⚙️ 额定功率: 36kW/2000rpm

🔧 标准斗容: 0.25m³



三一重机微信公众号



三一重机抖音号



三一重机有限公司 地址: 江苏省昆山市经济技术开发区东城大道三一产业园 邮编: 215300

售后服务热线: 400-828-2318 咨询投诉电话: 400-887-9318 网址: <http://www.sanygroup.com>

本手册尽可能在现有资料上做到全面详实,考虑到三一重机有限公司技术不断进步更新,随时对产品技术参数、配置等信息进行修改和调整,因此本产品手册仅做参考使用,具体机型的外观、配置、技术参数等以代理商销售实际机型为准。

2025年08月出版



三一小型挖掘机

灵活多变 小挖典范

2015年度TOP50金奖产品



灵活多变 小挖典范

SY55C 是三一重机主打的 5-6T 级小型挖掘机明星产品，多年累计销售逾万台，单机型市场占有率高。

SY55U 畅享版在延续 SY55C 优良基因的基础上，根据市场需求，以高性价比、低耗节能的特点，带给客户畅快的操作体验，提升客户盈利能力，在市政施工、城市改造、房屋建造、农田 / 水利等小型土石方施工场景中为客户提供更优质的服务，创造更大价值。



操控舒适



多面能手



智能舒适



动力强劲



全新升级—性能卓越



发动机



动力系统

三一定制进口发动机，额定功率 36kW，采用涡轮增压技术，更大的输出功率和输出扭矩，让机器更有力。
精准燃油喷射技术，保证优良的动力性和经济性。

主 泵



主 阀



液压系统

三一定制主泵、主阀，国际知名品牌液压元件，确保液压系统的高可靠性。

自主开发恒功率算法，实现发动机 / 泵 / 阀高效匹配，整机作业综合能效明显提升。

大扭矩行走马达，动力强劲，有效提升行走牵引力。

行走马达



回转马达



负载敏感流量分配系统

搭载负载敏感系统，作业效率更高、操控性能更好、平地性能优越、出色的微操作性能，能为您提供几乎完美的操作感受。

结构件优化—经久耐用

铲斗升级

- 1. 加强型岩石斗，底部采用耐磨钢板，使铲斗的强度更高；
- 2. 优化设计的二次圆弧外形，减少挖掘时沙石对斗体的挖掘阻力和磨损，更省力、更耐久；
- 3. 根据市场需求，开发多工况适应铲斗。



动臂、斗杆升级

动臂加强板厚度增加，强度更高，采用锻件式后支承，避免局部焊接应力集中，工作装置寿命大幅提升。



新增右侧照明灯

在平台右侧新增照明灯，夜间视野更好，保障作业安全。



升级驾驶室-畅享体验



右扶手箱

畅享版右扶手箱采用经典操控面板，满足不同客户使用习惯。



左扶手箱

畅享版左扶手箱集成收音机面板、USB 充电口、蓝牙电话为一体，操作方便。



显示屏

畅享版采用 5 寸按键显示屏，复古设计、按键操作，回归经典。

