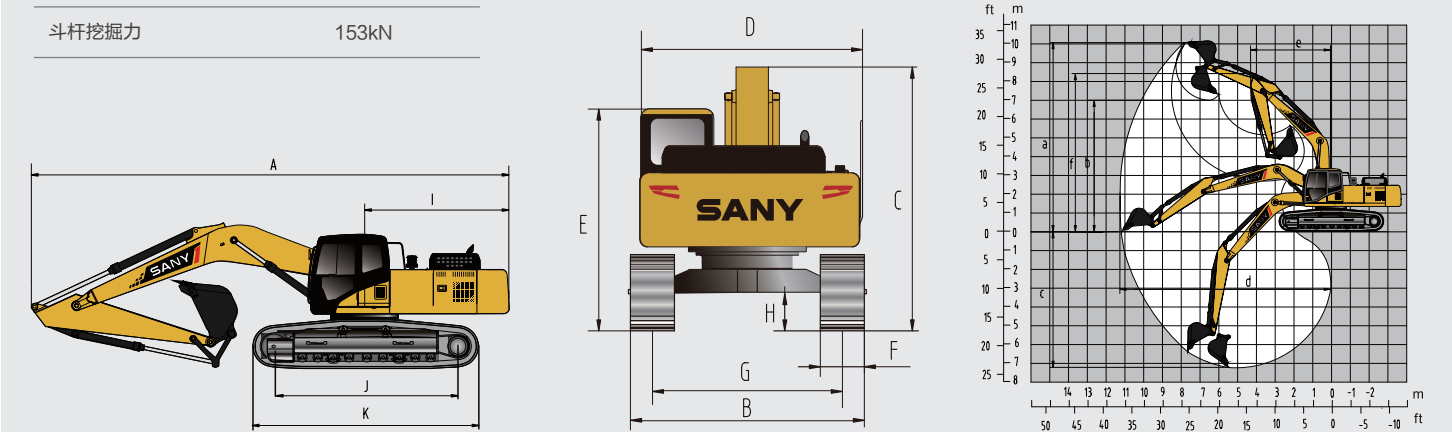


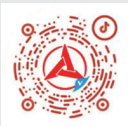


规格	SY300H-S	整机尺寸(mm)	SY300H-S	作业范围(mm)	SY300H-S
整机重量	30800kg	A.总长(运输时)	10500	a.最大挖掘高度	10570
斗容	1.65m³	B.总宽(运输/作业)	3190	b.最大卸载高度	7260
发动机	广西玉柴/A07	C.总高(运输)	3450	c.最大挖掘深度	7055
形式	增压中冷、高压共轨	D.上部宽度	2995	d.最大挖掘半径	10880
额定功率	184kW/2200rpm	E.总高度（驾驶室顶部）	/	e.最小回转半径	4000
最大扭矩	1050Nm/1300~1600rpm	F.标准履带板宽度	600	f.最小回转半径时最大高度	8340
排量	6.87L	G.轨距(运输/作业)	2590		
行走速度(高/低)	5.1/3.1(km/h)	H.最小离地间隙	508		
回转速度	9rpm	I.尾部回转半径	3140		
爬坡能力	70%(35°)	J.履带接地长度	3910		
接地比压	60.96kpa	K.履带长度	4785		
铲斗挖掘力	217kN				
斗杆挖掘力	153kN				





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。
2024年08月出版

SANY®



一机两用 实力出众

SY300H-S

 整机重量: 30800kg  额定功率: 184kW/2200rpm  标准斗容: 1.65m³



一机两用 实力出众

SY300H-S 挖掘机是在 SY305H 的成熟平台上，搭载国产三一定制高性能发动机的一款超高能效、破碎可靠的 30T 级高性价比新产品，具有“高性价比”、“超高能效”、“破碎可靠”、“智能舒适”等产品优势，有效应对多种土石方作业、破碎作业工况。



采用矿山型强化设计的工作装置，寿命更长、可靠性高



成熟的下车平台行走、作业，更平稳



多维度可调悬浮座椅
超大前后调节空间
可调后背，更舒适

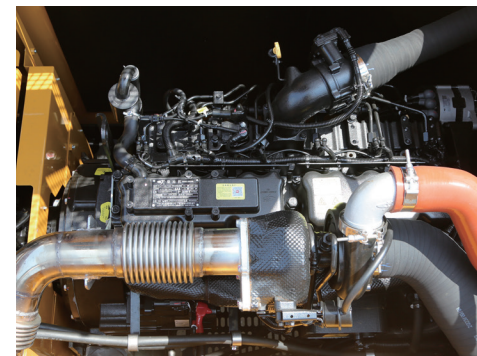


标配高精后置摄像头
减少作业盲区，更安全



高性价比

通过搭载国产知名厂商玉柴高性能发动机，经济性好，可靠耐用。



超高能效

采用大通径主阀以降低压损；优化铲斗斗型，降低挖掘阻力，有效提升土方装车作业效率的同时，维持油耗相当，综合能效提高 10% 以上。



破碎可靠

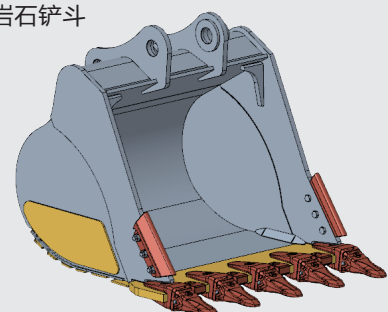
搭载液控正流量系统并开发专门的破碎锤模式及液压管路；针对破碎工况对液压过滤系统做了专门的改进升级，实测可大幅提升破碎工况下液压系统抗污染能力，打破碎工况更可靠性。



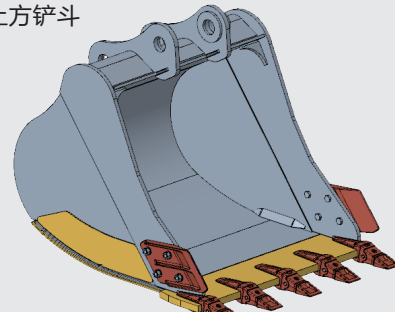
一况一斗

标配岩石铲斗，可选配土方铲斗，实现“一况一斗”，满足不同工况作业需求。优化铲斗斗型，增加物料贯入流畅性，降低摩擦。前刃板与支座底板夹角增大，提升满斗率。挖掘过程平均阻力降低，挖掘效率升高。

岩石铲斗



土方铲斗



智能舒适

驾驶室配备一键启动、10 英寸触摸大屏、蓝牙收音机等；搭载全新空调系统，优化空调风道，制冷效果更强，风量分配更合理。空调蒸发器实现车内清洗保养，清洗更简单；汽车级驾驶体验。

