

土方，破碎多种作业兼优

HX60PRO

满足国四排放标准

额定功率
36.2kw/2,200rpm

操作重量
5,670kg

斗容
0.21m³



*该样本中可能含有选购配置或涂装样式及设计变更

为用户创造价值！

超越您期待的HX系列挖掘机



更环保、动力更强、速度更快，油耗更低

- 新型国四排放标准发动机，燃油费用更低
- 柴油燃烧充分彻底，大幅度提高性能
- 多重燃油过滤系统确保发动机耐久使用，同时减少有害气体排放，更环保
- 优化主控阀的油路设计，提高了作业速度和复合作业能力
- 左操作手柄安装点触式减速开关，发动机转速自动下降，降低油耗



先进的液压系统

- 负载敏感系统，单一动作作业速度更快，更省油
- 驻车制动器，保证回转中更流畅、更易控制
- 液压油、滤芯使用寿命更长



结构部件耐久性更长

- 安装有耐久性更好的大、小臂
- 即使是恶劣的作业环境中，上、下车架也能承受强烈的冲击及作业过程中的压力
- X型中心架、钢筋框强度优化，使用寿命更长



终身免维护回转马达 **NEW**

- 不需要黄油润滑，不需要加齿轮油，通过液压油润滑
- 降低用户使用成本和维护时间



发动机减震垫安装

冷却模块结构优化

- 安装发动机减震垫，降低驾驶室座椅振动(座椅基准约减震30%)
与VS系列对比，减震垫热老化耐久性提升40%
- 冷却模块“并列式布置”，大幅度提升冷却效率，
使散热片清洁及维护保养更方便，提升耐久性



HX60 PRO



高性能洋马发动机



横销铲齿



降低噪音，改善散热



操控便利性提升



*该样本中可能含有选购配置或涂装样式及设计变更

洋马发动机4TNV94L

洋马发动机，功率为36.2kw(48.5HP)/2200rpm，最大扭矩为200.8N·m/1400rpm。意味着HX60PRO发动机以最大动力运转，让客户以更大更强动力来完成作业。

※ 发动机工作适用在海拔1200米以下



LS负载敏感系统

◆ 操作性能改善

- LS液压系统提供的液压油与手柄操作幅度相一致
- 能够按比例分配液压系统流量不管负载的大小
- 该液压系统由于不需要液压合流所以省油
- 由于行走时增加液压油流量，牵引力和行走速度得到了改善

◆ 各种属具下保持稳定的性能

对于各种各样的附件和液压装置，LS是理想的解决方案。不论液压负载状况，可以实现连续控制和多个动作，能够保证稳定的旋转速度。

适用多种工况，灵活作业

标配破碎管路

HX60PRO标配破碎管路，方便破碎作业，原厂正品管路，确保产品质量，延长装备的使用寿命。



LED工作灯，提升夜间作业效率

标配LED工作灯，提升照明亮度，确保夜间作业安全，提升作业效率。



标配黄油桶支架

提升便利性



发动机耐久性提升

发动机本体增加涂层改善耐磨性；为了国四的排放升级了喷油嘴，喷油泵耐久性改善，活塞环改善，延长发动机的使用寿命。



燃油效率与作业效率最佳匹配

HX系列装备采用符合国四排放标准的发动机，环保节能，实现低耗，高效。



*该样本中可能含有选购配置或涂装样式及设计变更



完全开放式发动机罩

HX60PRO完全开放式的发动机罩，维护保养更便捷。



维护保养更快捷、更便捷

主控阀位于驾驶室右侧，降低驾驶室噪音，改善散热



集中黄油加注口位置，黄油加注便利



业内通用横销斗齿，更换便利



终身免维护回转马达 **NEW**

通过系统液压油润滑，不需要黄油润滑，不需要加齿轮油；减少维护时间，降低维护成本



终身免维护空气预滤器

采用折返式预滤器，可自行排灰，无需定期维护



三级燃油过滤系统

提高装备对劣质油品的适用性，提高发动机的使用寿命





舒适、安全的操作空间

为了减少驾驶员的操作疲劳度，提供了低噪音的操作和增强的可视性，为驾驶员营造一个舒心的操作环境：

- ① 驾驶员可根据自身条件，更大角度地调节驾驶座椅的舒适度
- ② 驾驶室内安装有储物箱等设施

液晶显示屏，可显示燃油油位、油温、水温，发动机转速，时钟，工作小时计等；同时具备故障诊断，密码锁等功能。



座椅后方标配4个空调出风口



空调滤芯位置变更至座椅下方，滤芯更换、维护便利



电源总开关在驾驶室内，操作便利，安全



集中操作控制台

标配收音机等娱乐设施，方便舒适



行走推杆及脚踏

行走推杆及脚踏位置布局空间更大，缓解驾驶疲劳



标配悬浮座椅

标配空气悬浮座椅，可上下、前后调节角度，最大程度缓解驾驶疲劳



性能参数



发动机

制造商	-	洋马
型号	-	4TNV94L
排放标准	-	国四
额定功率 (总功率)	kW/hp/ps/rpm	36.2/2200
额定功率 (净功率)	kW/hp/ps/rpm	34.2/2200
最大扭矩	N.M/rpm	200.8/1400
排气量	cc	3054
数量-缸径 x 行程	EA-mm	4-94x110
电瓶	EA - V x AH	1-93
启动马达	V/kW	12/3.0
发电机	V/A	12/100



液压系统

主泵		
最大流量	l/min	138.6/2200rpm
主控阀		
工作压力	kgf/cm ²	240
先导压力	kgf/cm ²	40
最大工作流量	l/min	138.6
结构型式 (多片式OR整体式)	-	多片式



性能参数

回转速度	rpm	9.5
回转扭矩	kN.m	9.99
行驶速度	km/hr	2.3/3.8
爬坡能力	deg	35
最大牵引力	ton	4.45
铲斗挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	4.75
斗杆挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	2.83



底盘

托链轮	EA(Each Side)	1
支重轮	EA(Each Side)	5
履带板数量	EA(Each Side)	40
接地比压	kgf/cm ²	0.35



工作装置

大臂长度	mm	3,000
小臂长度	mm	1,600
铲斗容量 (STD)	m ³	0.21



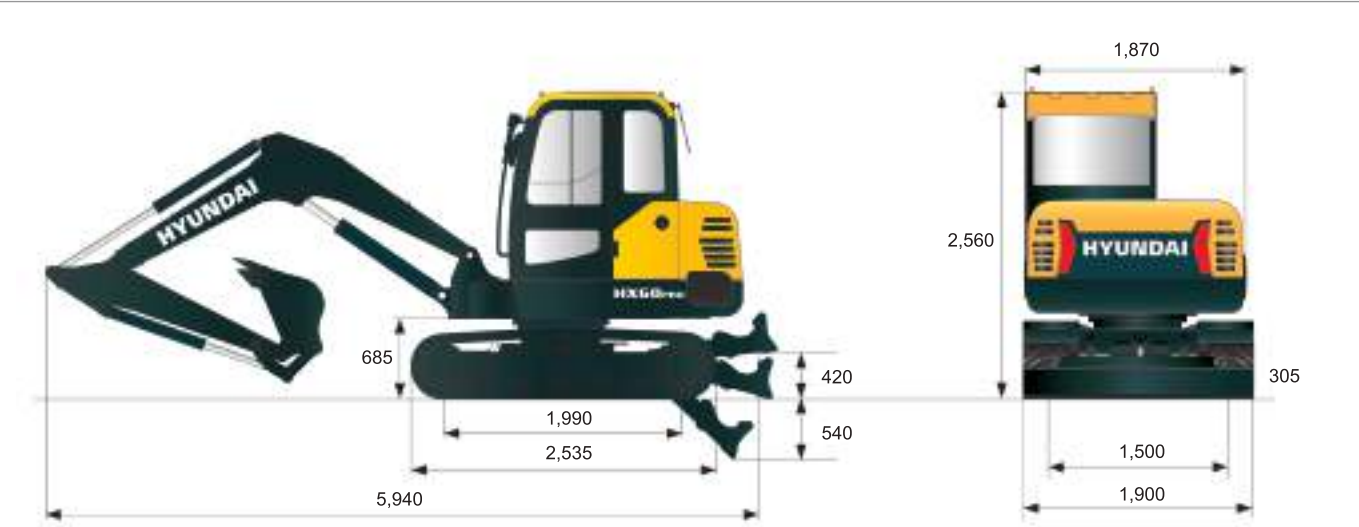
其他参数

燃油箱容量	ℓ	127
液压油箱容量(系统)	ℓ	108
发动机油	L	9.2
发动机冷却液	L	10.7
终传动 (行走马达齿轮油)	L	0.8
进气方式		自吸
燃油供给方式		电控分配泵

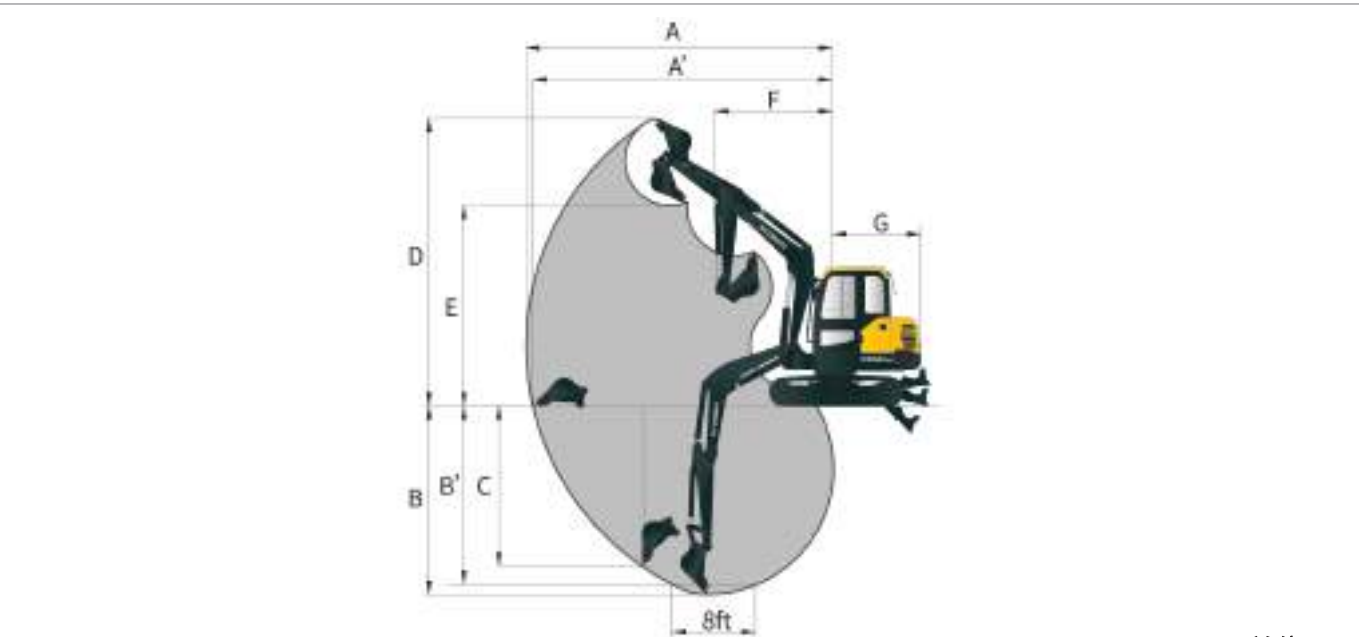
外形尺寸及工作范围

尺寸

单位: mm



工作范围



单位: mm

大臂长度	3,000
小臂长度	1,600
A 最大挖掘范围	6,110
A' 地面最大挖掘范围	5,970
B 最大挖掘深度	3,730
B' 最大挖掘深度 (有效)	3,330
C 最大垂直挖掘深度	3,090
D 最大挖掘高度	5,745
E 最大卸载高度	4,040
F 最小回转半径	2,360
G 尾部回转半径	1,655



为 / 用 / 户 / 创 / 造 / 价 / 值!

现代工程机械

咨询热线: 400 828 5900

二维码



微信公众号



扫码VR看机

2022. 05 Rev.1