

创富利器 焕新升级

HX80/HX75PRO

满足国四排放标准

额定功率
36.2kw/2,200rpm

操作重量
HX75PRO 7,340kg
HX80 7,380kg(含推土板)

斗容
0.32m³



*该样本中可能含有选购配置或涂装样式及设计变更

为用户创造更高价值!

创富利器，现代经典小挖焕新升级



满足国四排放标准，发动机无需DPF维护 Update

- 满足国四排放标准，采用洋马94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



动作快速流畅

- 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



可靠耐用

- 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
- 使散热片清洁及维护保养更方便，提升耐久性



舒适耐用

- 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%)
- 冷却模块“并列式布置”，大幅度提升冷却效率
- 集成式操控台，丰富功能一手掌握



HX80/HX75PRO



洋马94发动机
(无需DPF维护)



更多存储空间



降低噪音



P, S作业模式
Update



*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（无DPF）

洋马94发动机功率为36.2kw(48.5HP)/2200rpm，最大扭矩为200.8N·m/1400rpm。发动机本体增加涂层改善耐磨性，延长使用寿命。无DPF，无需定期维护，降低用户的使用和维护成本。



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。

高端配置 品质卓越

力士乐电控主泵

主泵最大流量158.4lpm，单泵供油，独立动作较快，流量控制更精准高效，避免不必要的流量浪费，实现节油



主泵处加装45cm脉动管，缓冲震动

室内噪音改善，达到国家标准（≤80）以上水平，降噪3%~8%



燃油效率提升

推荐S模式 1300~1400rpm最佳作业模式，燃油效率更高，更省油





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。

HX80可通过仪表盘调节主泵灵敏度，来控制发动机功率，以应对不同的作业工况，保证燃油效率与功率输出完美匹配，从而实现高效，低耗的作业！





完全开放式发动机罩

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

配重样式变更

两侧增高，防撞效果加强



标配上车脚踏

加油，维护更便利



推土板稳定性更好

对比业内，尺寸更高，材质更厚，斜角整平效果更佳

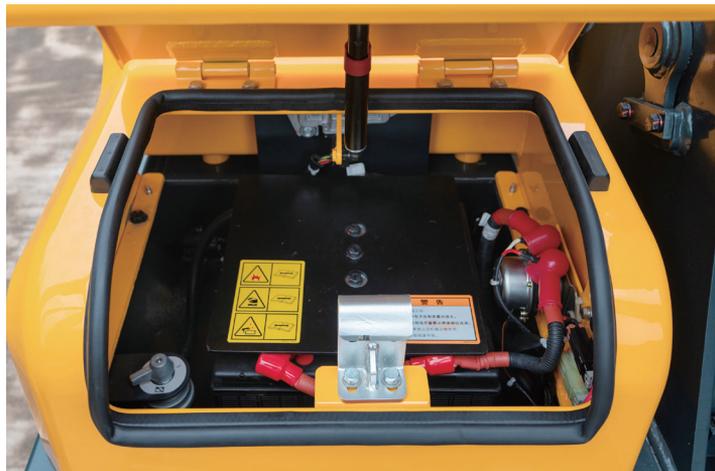
*HX80标配推土板 HX75PRO无推土板



业内通用横销斗齿，更换便利



选配双电瓶，高寒地区适用



多个存储空间

可存放黄油桶，内含黄油枪支架



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





HYUNDAI



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，作业模式升级为 P, S 作业模式。同时可通过调节主泵灵敏度，来控制发动机功率，应对不同作业需求。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。



RCV操作手柄

- 手柄更灵活，动作协调性更好
- 标配爬坡高低速自动切换功能
- 标配一键怠速, 自动怠速功能



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



集中操作控制台

标配收音机等娱乐设施，方便舒适



操作推杆空间大，驾驶视野更好

行走推杆及脚踏位置布局空间更大，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	158.4/2200rpm
先导泵		
最大流量	l/min	
工作压力	kgf/cm ²	
主控阀		
工作压力	kgf/cm ²	280
先导压力	kgf/cm ²	40
最大工作流量	l/min	158.4
结构型式 (多片式OR整体式)	-	多片式



性能参数

回转速度	rpm	10.5
回转扭矩	kN.m	17.94
行驶速度	km/hr	2.43/3.95
爬坡能力	deg	35
最大牵引力	ton	6.75
铲斗挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	5.04
斗杆挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	3.52



底盘

托链轮	EA(Each Side)	1
支重轮	EA(Each Side)	5
履带板数量	EA(Each Side)	38
接地比压	kgf/cm ²	0.33/0.35



工作装置

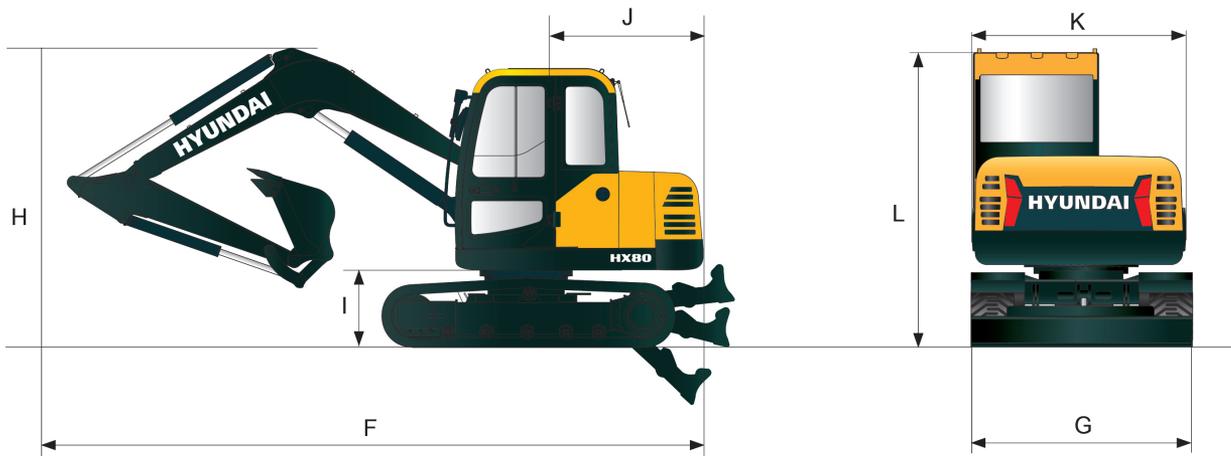
大臂长度	mm	3,700
小臂长度	mm	1,670
铲斗容量 (STD)	m ³	0.32



其他参数

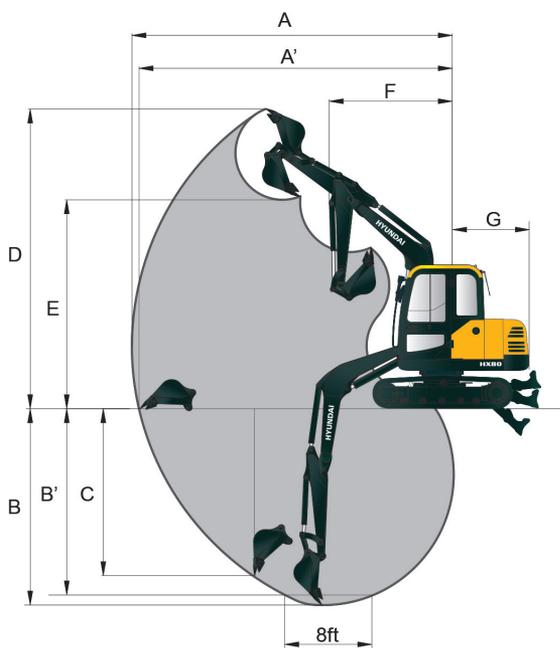
燃油箱容量	ℓ	142
液压油箱容量(系统)	ℓ	128
发动机油	L	9.2
发动机冷却液	L	11.7
终传动 (行走马达齿轮油)	L	1.3
进气方式		自吸
燃油供给方式		电控分配泵

外形尺寸及工作范围



单位: mm

F全长	6090
G总宽度	2260
H动臂高度	2710
I配重离地间隙	745
K上部宽度	2250
L驾驶室高度	2510
J尾部回转半径	1725



动臂	3700mm
斗杆	1670mm
铲斗	0.32m ³
A 最大挖掘距离	6335mm
A'地面最大挖掘距离	6190mm
B 最大挖掘深度	3620mm
B'最大有效挖掘深度	3325mm
C 最大垂直挖掘深度	3180mm
D 最大挖掘高度	7175mm
E 最大卸载高度	5080mm
F 最小回转半径	1855mm

※ HX80含推土板

▲ 如有其他特殊选配需求, 请联系现代经销商具体商谈



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