

HYUNDAI



HX130 创富先锋

发动机功率 75kW/2,400rpm 操作重量 13,055kg 斗容 0.53m³



出色的生产效率及燃油经济性



现代DN03发动机 **NEW**

现代 DN03 作为国四标准四缸发动机，加配 DPF 后处理系统，无需SCR，维护成本更低。发动机在 1600rpm 时，扭矩达峰值，输出效率最高。

*发动机工作适用在高原4700m以下，须选配高原安装包

EPOS系统(电子功率优化)

四种作业模式选择，最大限度匹配作业复合，**保证挖掘机在最优状态下作业** **NEW**

- E经济模式低负荷工况：优先考虑油耗时使用
- S标准模式普通工况：油耗和性能同时兼顾时使用
- P功率模式/P+最强动力模式重负荷工况：优先考虑作业量时使用

EPOS 示意图



全新SPC技术 **NEW**

SPC 功能（第三代智能功率控制功能）默认开启，可实现更精准的能耗控制，可达到一定的省油效果

- 在低负荷区自动下调发动机转速；
- 中低负荷区间（如装车及返回场景）降低主泵扭矩以减少燃油消耗；
- 仅执行回转动作时，通过降低泵流量、减少流向回转溢流的流量实现节油。





优秀的液压系统

采用进口品牌电控主泵 **NEW**



品质保障，性能更卓越，流量大 $2 \times 114 \text{ lpm}$ ，电控主泵搭配EPOS系统实现节能低耗，作业速度快

久经考验的品牌主控阀 **Upgrade**



具备一键增压功能，重负载时有瞬时增压 $330(350) \text{ bar}$ ，挖掘力更大，土石方工况也可轻松应对



性能和稳定性提升

工作装置耐久性强化 **Upgrade**



大臂 4.6m，斗容 0.53^3 ，上部工作装置关键部位加固，小臂根部标配加强筋，应对破碎等高强度作业；延长设备使用寿命

稳定性提升 **NEW**



整机重量较上一代增加 555kg，稳定性进一步提升，能在各类工况下保持稳定作业，高效应对施工挑战

下部体升级 **Upgrade**



支重轮由前代6个增加至7个，增加履带支撑点，提升设备的稳定性

回转性能优化 **Upgrade**



采用国际品牌回转马达，对比上一代装备回转压力增大 $260 \rightarrow 350 \text{ kgf/cm}^2$ ，让回转更有力



全新多功能驾驶室



采用 21 吨级全新中大型驾驶室，为用户提供更广阔的作业视野及操作者舒适度的优化。操作者置身其中时，对周边环境及施工作业有足够的可视性及预见性。驾驶室密封性更好，噪音更低

触摸全屏 仪表盘 Upgrade



全新彩色LED触控

比上一代仪表盘的自由度更高，功能更强大。可轻松确认每日/每周油耗信息，远程程序升级，经济性运营指导，引导操作者形成节油高效的驾驶习惯



安全性及便利性提升

自动安全锁 NEW



安全阀杆在抬起时，在感知到非故意触碰液压先导手柄时限制工作装置动作

标配一键急停开关 NEW



座椅下方标配一键急停开关，无需进入驾驶室即可进行应急操作，保障人车安全

滤芯集中布置 NEW



维护保养方便快捷，三级过滤保护发动机，寿命更长

操作更便捷 Upgrade



控制开关集中布局于驾驶右侧触手可及，大幅提高装备操作性和驾驶员效率

HX130

不需要使用尿素

无SCR装置



**building a
comfortable
tomorrow**

*以上装备图片含有选装件，具体咨询当地代理商

HX130

发动机	制造商	-	HYUNDAI
	型号	-	DN03
	额定功率 (总功率)	kW/rpm	75/2,400
	排气量	cc	3409
	数量 - 缸径 x 行程	EA-mm	4-98x 113
	电瓶	EA - V x AH	2- 12V x 100Ah
工作装置	大臂长度	mm	4,600
	小臂长度	mm	2,260
	铲斗容量	m ³	0.53
性能参数	回转速度	rpm	10
	回转扭矩	kN.m	35.3
	行驶速度	km/hr	3.1/5,1
	爬坡能力	deg	35
	铲斗挖掘力 (ISO)	ton	9.7/10.5
	斗杆挖掘力 (ISO)	ton	6/6,4
其他参数	燃油箱容量	l	265
	液压油箱容量 (系统)	l	145
	工作重量	kg	13,055

底盘	托链轮	EA(Each Side)	1
	支重轮	EA(Each Side)	7
	履带板数量	EA(Each Side)	40
	接地比压	kgf/cm ²	0.47
外形尺寸	总长	mm	7,730
	总宽度	mm	2,540
	总高度 (驾驶室)	mm	2,755
	轨距	mm	1,990
	履带接地长度 (轴距、轮距)	mm	2,780
	履带长度	mm	3,486
	履带板宽度 (OPT)	mm	500
	最小离地间隙	mm	414
	配重离地间隙	mm	875
工作范围	最大挖掘距离	mm	7,937
	最大挖掘深度	mm	5,366
	最大挖掘高度	mm	8,338
	最大卸载高度	mm	6,001
	最小回转半径	mm	2,417

*该样本中可能含有选购配置或涂装样式及设计变更

现代工程机械

咨询热线：400 828 5900



微信公众号



抖音账号