



HX80G

动力强劲，高原适用

发动机功率 36.8kW/2,200rpm 操作重量 7,680kg 斗容 0.28-0.32m³



标配涡轮增压，高原适用



选配洋马98发动机 有DPF

潍柴发动机WP3.2G50E 无DPF

标配潍柴发动机，排量更大3,168cc，最大扭矩为240 N. m/1200~1400rpm。同等转速下，装备可以有更充足的动力作业，保证作业效率。

*潍柴发动机工作海拔建议4000m以下，洋马发动机建议工作海拔1200m以下



先进的液压系统

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

现代定制液压件，优化复合动作 Upgrade

搭载大排量主泵，低转速大流量，动作速度更快，作业效率更高；优化主控阀油路设计，动作协调性更好





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

三开门式设计发动机罩 NEW

操作空间更大，维护保养更便捷
护罩标配防尘网，更好保护散热器和发动机空间



安全性和稳定性

多角度LED工作灯 Upgrade



驾驶室左侧新增2个照明灯，有效填补夜间作业视野空白，光线更充足、视物更清晰，为夜间施工安全筑牢防线

整机重量 Upgrade



配重增加340kg，面对斜坡等复杂工况时，机身姿态更平稳，有效避免作业时的晃动或偏移，为高负荷作业提供稳定支撑

液压油位计含温度计 Upgrade



油位高低、油温波动一目了然！既能防止油位过低造成的液压系统故障，又能及时发现油温过高的安全风险，提前做好调整与防护，避免突发状况影响作业安全

增大电瓶容量 Upgrade



标配100Ah电瓶，可选配120Ah电瓶，冷启动电流更强劲，提升挖掘机冷启动的稳定性，避免因启动不畅影响作业



全新智能化驾驶室



为了减少驾驶员的操作疲劳度，改善驾驶室密封性和便利性，为驾驶员营造一个舒心的操作环境：

*标配悬浮座椅，一键启动，前后空调出风口，可打开式前窗等多方位提升操作舒适感



智能化及便利性提升

全新液晶显示屏 NEW



密码解锁，油门每档转速可调，故障提醒，可显示水温、发动机转速、燃油位、工作小时数等

集中操作控制台 NEW



空调控制器有温度显示，标配收音机、USB、蓝牙等娱乐设施，方便舒适

标配一键启动 NEW



智能化启动，替代传统钥匙，提升操作便利性

标配前后空调出风口 Upgrade



空调系统改善，5个空调出风口，提升制冷制暖效果

HD现代工程机械

2023年HCE发布了新的品牌LOGO:



新BI: **Comfort Intelligence™**
舒适 智能

新SLOGAN: **building a comfortable tomorrow**
创造舒适未来

目标: 为舒适的明天打下坚实的基础

战略: 全球智能建筑设备生态系统领导者

使命: 引领创新, 挑战极限, 让未来更接近人类

HD现代工程机械总部位于韩国蔚山, 是一家综合性工程机械专业公司, 产品包括挖掘机、装载机、平地机等。通过全球140多个国家, 500多家经销商以及在美国、欧洲、印度、中国和巴西等当地法人公司, 提供高品质的产品和服务。HD现代工程机械产品因卓越的表现获得全球客户的认可。

HD现代工程机械自1995年进入中国市场以来, 凭借先进的技术、可靠的产品质量、完善的销售网络、优质快捷的售后服务, 与经销商、用户实现共赢!

HX80G

技术参数		单位	标准机型	林业机
机型	-	-	HX80G	HX85GF
工作装置	大臂长度	mm	3,722	3,722
	小臂长度		1,620	2,150
	铲斗容量	m ³	0.28-0.32	0.28-0.32
发动机参数	制造商	-	潍柴	
	型号	-	WP3.2G50E436	
	额定功率 (总功率)	kW/hp/ps/rpm	36.8/3,000	
	排气量	cc	3,168	
	数量 - 缸径 x 行程	EA-mm	4-98x 105	
	电瓶	EA - V x AH	1- 12V x 100Ah	
性能参数	回转速度	rpm	11.5	
	回转扭矩	kN.m	23.2	
	行驶速度	km/hr	2.8/4.0	
	爬坡能力	deg	35	
	最大牵引力	kN	73.5	75
	铲斗挖掘力 (ISO)	ton	56.0	
其他参数	斗杆挖掘力 (ISO)	ton	38	31.0
	工作重量	kg	7,680	8,200
	破碎管路	-	选配	标配
	驾驶室下防护网	-	选配	标配

技术参数		单位	标准机型	林业机
机型	-	-	HX80G	HX85GF
底盘	托链轮	EA (Each Side)	1	
	支重轮		5	
	履带板数量		38	40
外形尺寸	总长	mm	6,310	6,310
	总宽度		2,250	2,250
	总高度 (驾驶室)		2,780	2,770
	轨距		1,750	1,750
	履带接地长度 (轴距、轮距)		2,130	2,250
	履带长度		2,757	2,877
	履带板宽度 (OPT)		450	450
	最小离地间隙		367	367
	配重离地间隙		846	846
	尾部回转半径		1,930	1,930
工作范围	最大挖掘距离	mm	6,290	6,757
	最大挖掘深度		4,070	4,587
	最大挖掘高度		7,050	7,418
	最大卸载高度		5,070	5,469
	推土板最大离地高度		270	240
	推土板最大下降高度		415	380

*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



线上看机