

www.hyundai-cn.com

HX85GF

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	m³	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	2.5/3.6	2.2/4.4
	爬坡能力	deg	35	
	最大牵引力	kN	64.2	75.3
	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	选配

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



抖音账号

HYUNDAI



可选配抓夹

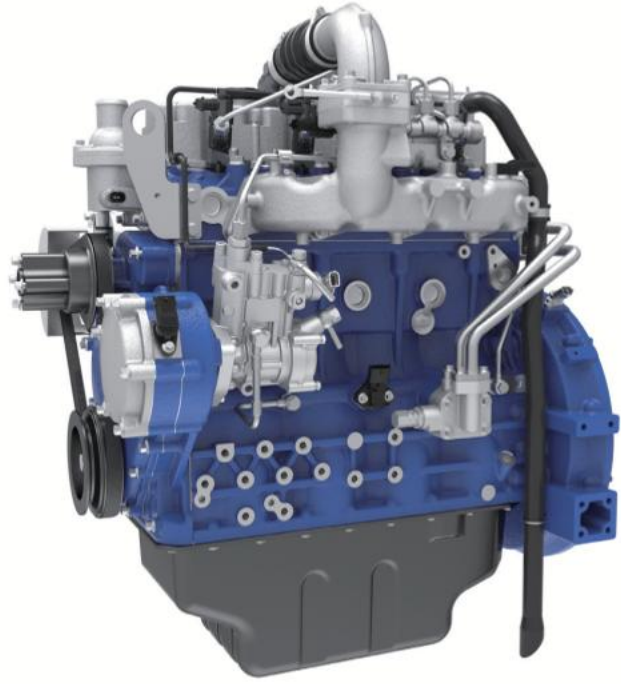
HX85GF

抓木装车，林业专配

发动机功率 36.8kW/2,200rpm 操作重量 8,200kg 斗容 0.28m³ (选配铲斗)



标配涡轮增压，高原适用



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

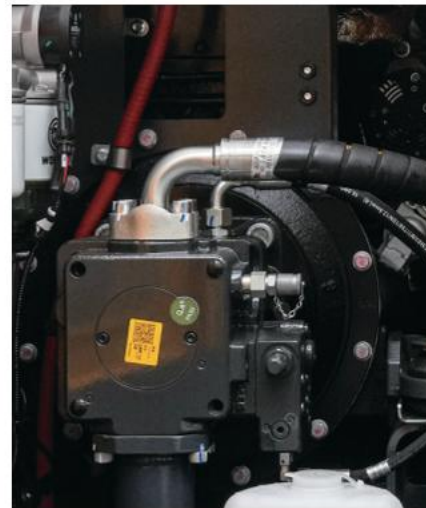
- LS液压系统提供的液压油与手柄操作幅度相一致
- 能够按比例分配液压系统流量不管负载的大小
- 该液压系统由于不需要液压合流所以省油
- 由于行走时增加液压油流量，牵引力和行走速度得到了改善

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

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



工作装置升级，满足林业多样化需求

专用加长斗杆 Upgrade



斗杆加长至 2.15 米，作业距离更远、作业效率更高，高效适配林业作业

标配抓夹专用管路 Upgrade



标配抓夹专用管路，拓宽属具与主机适配范围，大幅提升工作效率

行走马达升级 Upgrade



最大牵引力提升 17%，由 64.2kN 强化至 75.3kN，同步优化高低速行走性能，爬坡更强劲、作业更稳定



林业机稳定和安全双重强化

配重升级 Upgrade



整机重量提升至 8.2 吨，整机稳定性显著增强，作业更平稳可靠，复杂工况适应性更强

履带升级 Upgrade



履带板数量由前代 38 块增至 40 块，履带长度提升 4.5%，有效保障设备行驶更平稳

无DPF设计



采用无 DPF发动机，免除 DPF 再生、清理等运维步骤，有效降低维护成本，减少停机风险，设备使用更省心