

HYUNDAI



HX245L

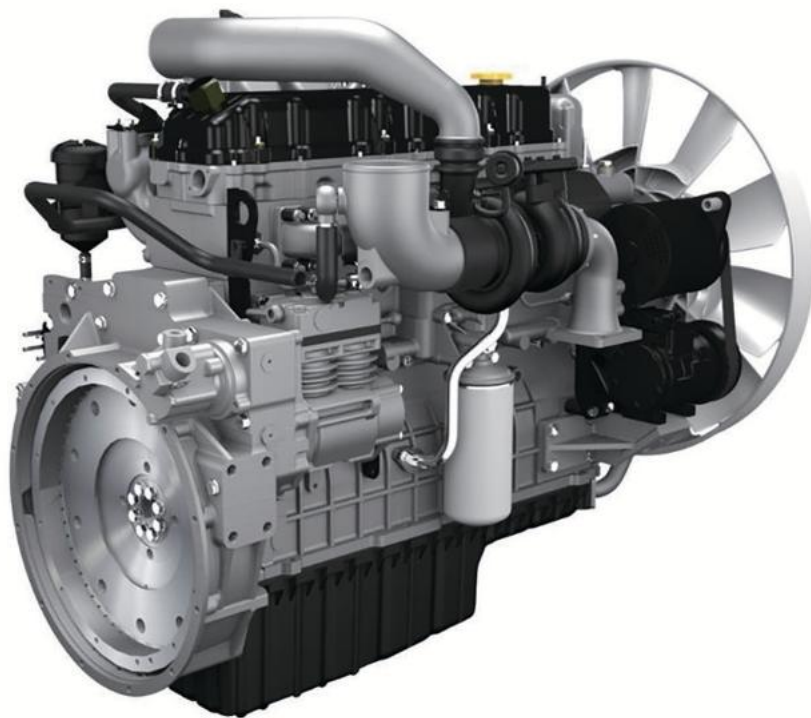
效率先锋，装车典范

发动机功率 141.4kW/2,000rpm 操作重量 24,500kg 斗容 1.4m³



全新现代发动机，提供澎湃动力

可适用海拔5000米高原（选配）



现代 DL06发动机 **NEW**

动力强劲，维护便捷，经久耐用，维修周期延长，燃油效率更高，能有效节俭客户的运营成本。使用低硫燃油，采用DOC+DPF+SCR 后处理国四排放控制技术，没有EGR，防止功率损耗

*温馨提示：为防止和减少后处理故障的发生，请使用如下标准耗材

- 符合国六标准的低硫柴油（硫含量≤10ppm）
- 符合 API CK-4 标准的低灰分机油
- 符合 GB29518-2013 标准的车用尿素液

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



节能环保，低油耗

第3代SPC系统 **NEW**

- 随着负荷大小变化，在低负荷区发动机转速下调
- 中低负荷区间(装车及返回)：降低主泵扭矩，节省油耗
- 仅回转动作，降低泵流量减少流向回转溢流的流量，节省油耗



燃油效率提升
(较上一代产品)

10%



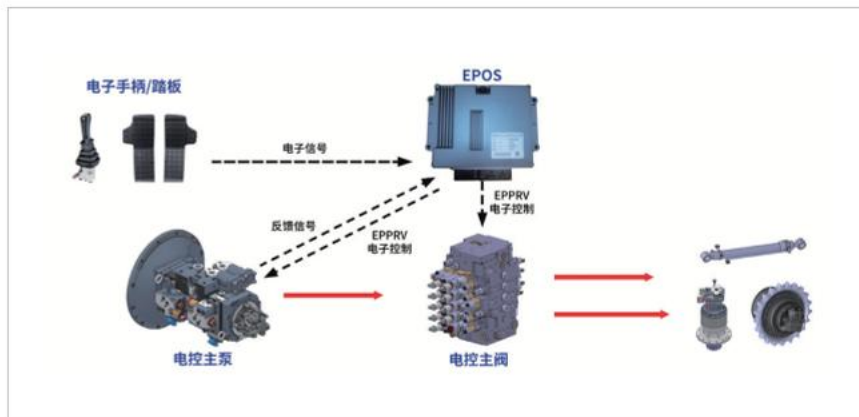
降低油耗的
革新技术

(以上数据，均在较为理想的工况测试环境下得出的数据，与实际工况的测试数据会有部分偏差，仅供参考。)



全电控(FEH)液压系统

通过电子信号控制主泵和主控阀，精确控制液压输出，能快速响应驾驶指令，让挖掘机动作敏捷、高效、灵敏



耐久性提升

重载型工作装置 Upgrade



连接处铸造件，关节部位采用耐磨性衬套

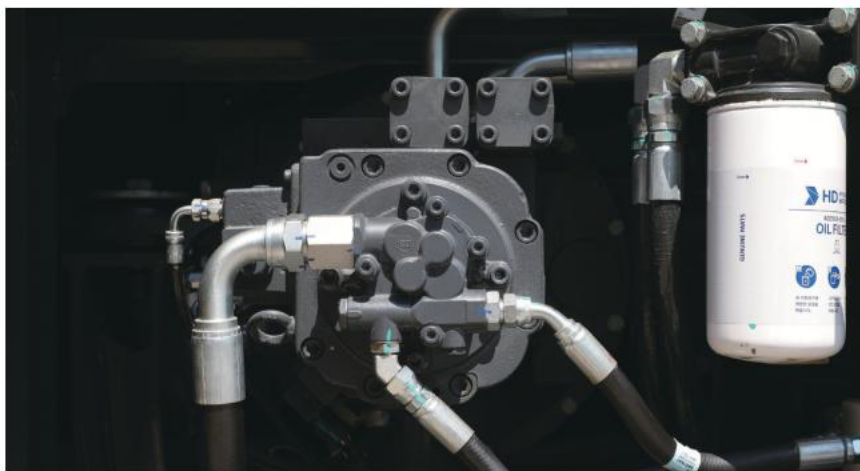
标配防撞钢梁 NEW



针对矿山施工，更安全

主要技能品，现代监制，匹配度高，经久验证，品质可靠 Upgrade

进口品牌电控主泵，140CC大排量，最大流量2*237lpm，作业速度更快

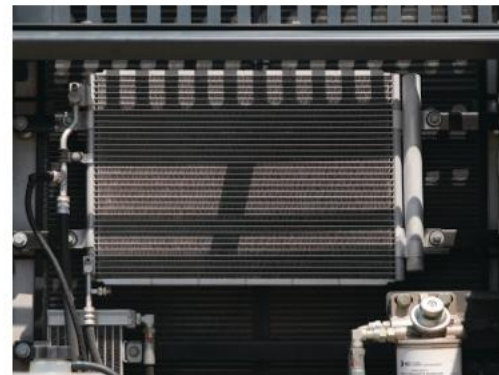


26吨级别底盘 Upgrade



4630mm加长履带，51块履带板，轻松应对高强度施工

高效的冷却系统 Upgrade



高效的散热器布局，在高负荷及连续高强度作业，发挥高效的冷却性能



全新多功能驾驶室 防尘，防噪音



驾驶室采用高级别防噪音设计，大幅降低了灰尘和噪音进入，提高了操作舒适性

智能宽屏 8" 液晶 仪表盘 Upgrade



8 英寸智能液晶屏

8 英寸液晶仪表盘，对燃油效率，作业模式，故障提醒，油温/水温，保养提示，后视摄像头（选配）等多功能提醒



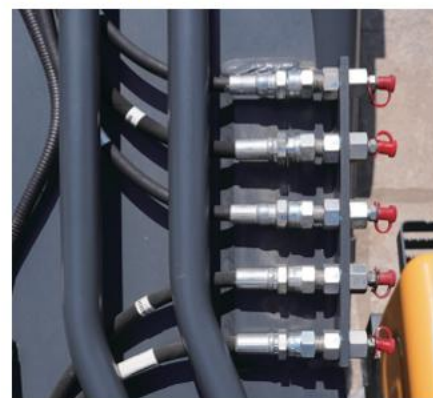
便利性及安全性提升

正反手切换 NEW



在仪表盘上轻松切换，满足驾驶员的不同习惯

集中润滑管路 NEW



润滑管路接口集中在大臂根部，在一个位置方便快捷完成前部体所用润滑

电瓶电源切换开关 NEW



保证装备在长期停机及维护定检时切断电瓶电源保护各种电器装置

上部防滑板 NEW



全新防滑板采用冲花设计，防滑面积大，防滑效果大幅提升

HX245L

燃油效率提升

(对比上一代)

10%

HX245L 装备采用国四排放标准发动机，环保节能，搭载 FEH全电控液压系统，实现低耗、高效。



building a
comfortable
tomorrow

*以上装备图片含有选装件，具体咨询当地代理商

HX245L

发动机参数	制造商	-	现代
	型号	-	DL06
	排放标准	-	国四
	额定功率 (总功率)	kW/rpm	141.4/2,000
	排气量	cc	5,890
	数量 - 缸径 × 行程	EA-mm	100X125
	电瓶	EA-V×AH	24 x 100
性能参数	回转速度	rpm	11.1
	行驶速度	km/hr	6.2/3.3
	最大牵引力	ton	22.5
	铲斗挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	15.1
	斗杆挖掘力 (ISO) [Boost]	ton	11.1
底盘参数	托链轮	EA(Each Side)	2
	支重轮	EA(Each Side)	9
	履带板数量	EA(Each Side)	51
	接地比压	kgf/cm ²	0.58

外形尺寸	大臂长度	mm	5,700
	小臂长度	mm	2,900
	铲斗容量	m ³	1.4
	总长	mm	9,571
	总宽度	mm	3,200
	上部宽度 (机身宽度)	mm	2,709
	总高度 (大臂)	mm	3,005
	总高度 (驾驶室)	mm	2,996
	轨距	mm	2,600
	履带长度	mm	4,630
	履带板宽度	mm	600
	最小离地间隙	mm	427
	配重离地间隙	mm	1,076
	尾部回转半径	mm	2,855
其他参数	燃油箱容量	l	400
	液压油箱容量 (系统)	l	196
	发动机油	l	29
	发动机冷却液	l	30
	尿素箱	l	45

*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