

HYUNDAI



HX220PRO/HX225LPRO

性能与效率的提升装备

发动机功率 135kW/2,100rpm 发动机 康明斯 B7



出色的生产效率及燃油经济性



康明斯B7发动机, 135 kW **NEW**

基于久经考验的经典B系平台, 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

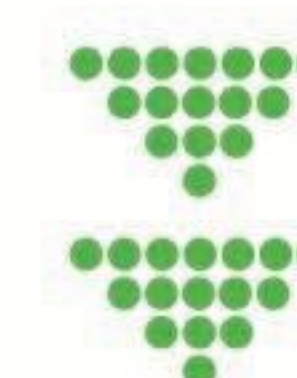
- 符合国六标准的低硫柴油 (硫含量 $\leq 10\text{ppm}$)
- 符合 API CK-4 标准的低灰分机油
- 符合 GB29518-2013 标准的车用尿素液

EPIC:电子主泵 独立控制系统 **NEW**

通过单独优化P1/P2泵控制来提高燃油效率和可控性, 通过工作操作(如大臂下降, 整平等)来优化主泵流量, 改进MCV阀芯, 最小化能量损失: 阀杆优化, 降低压损, 每日油耗降低5-10%(视机器而定), 提高操作性(减小突然运转时的转速下降)。



每日综合油耗
(对比上一代)



节能环保, 低油耗

ECO Guidance 智能系统 **NEW**

在挖掘机处于工作效率低下的情况下给予提示, 引导用户改善导致工作效率低下的不当操作习惯。

通过不同的颜色提示图标, 确认操作状态, 引导用户采用最省油的模式作业。



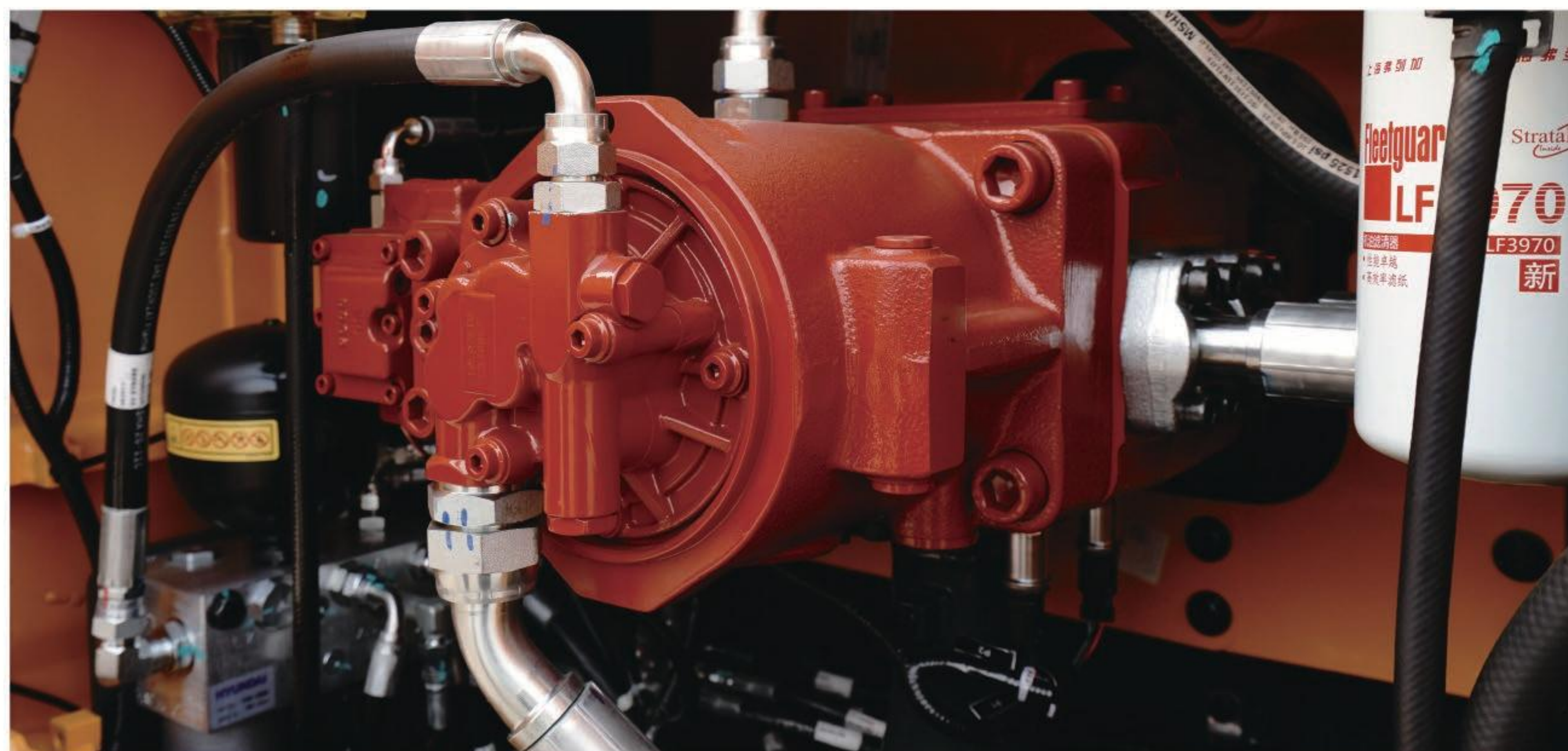
油耗监控系统 **NEW**

仪表盘可显示燃油信息: 平均油耗和每日耗油量, 指导经济运行, 可以在详细菜单中查看每小时和每天的燃油信息, 提示操作者经济性燃油模式作业。



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，最大流量 $2 \times 234\text{ lpm}$ ，同时搭载EPIC系统，实现节能低耗，作业速度快。



耐久性提升

重载型工作装置 **Upgrade**



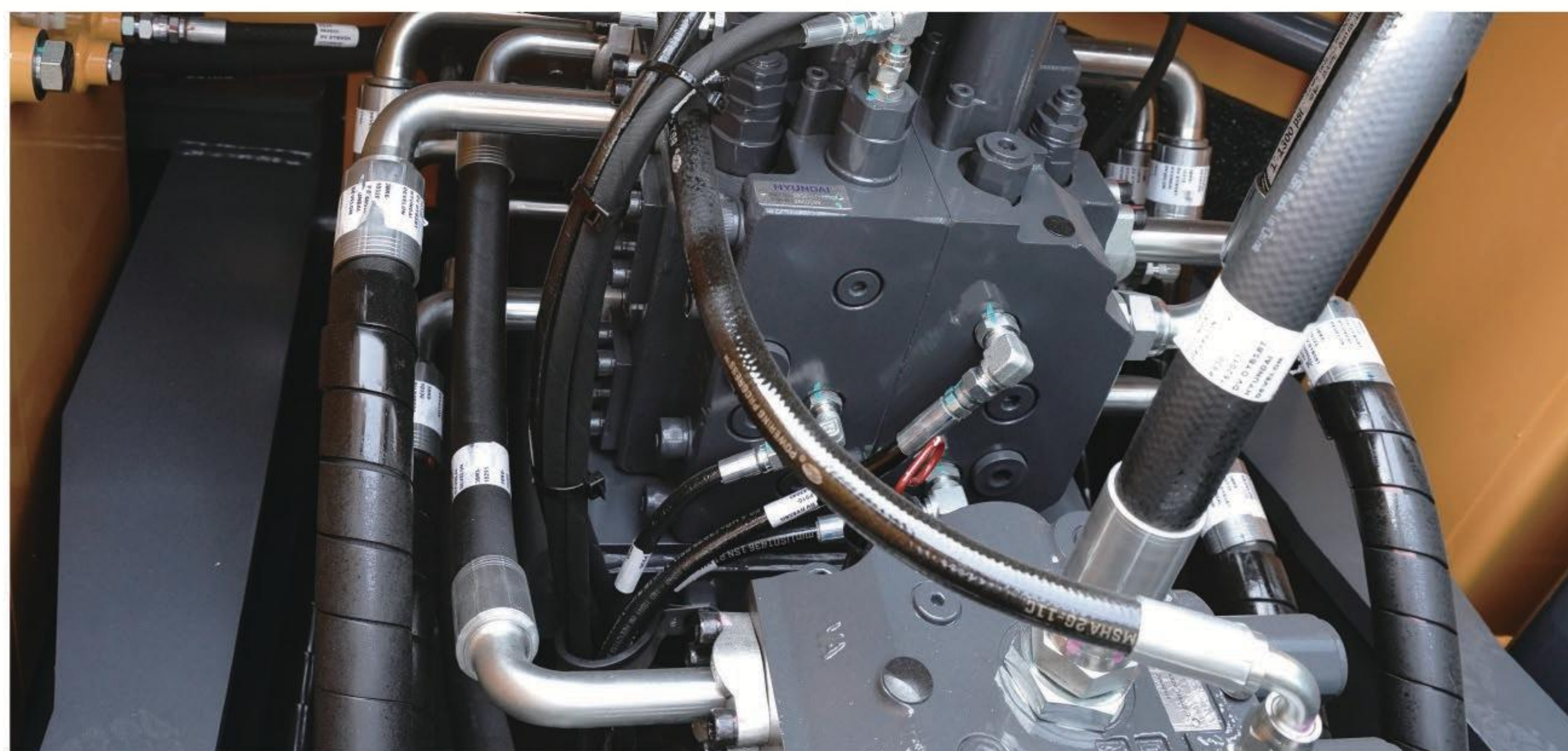
采用重载型的大小臂，端部采用高强度铸钢件，小臂端部加强板，加强筋双重防护设计。

标配下防护网 **NEW**



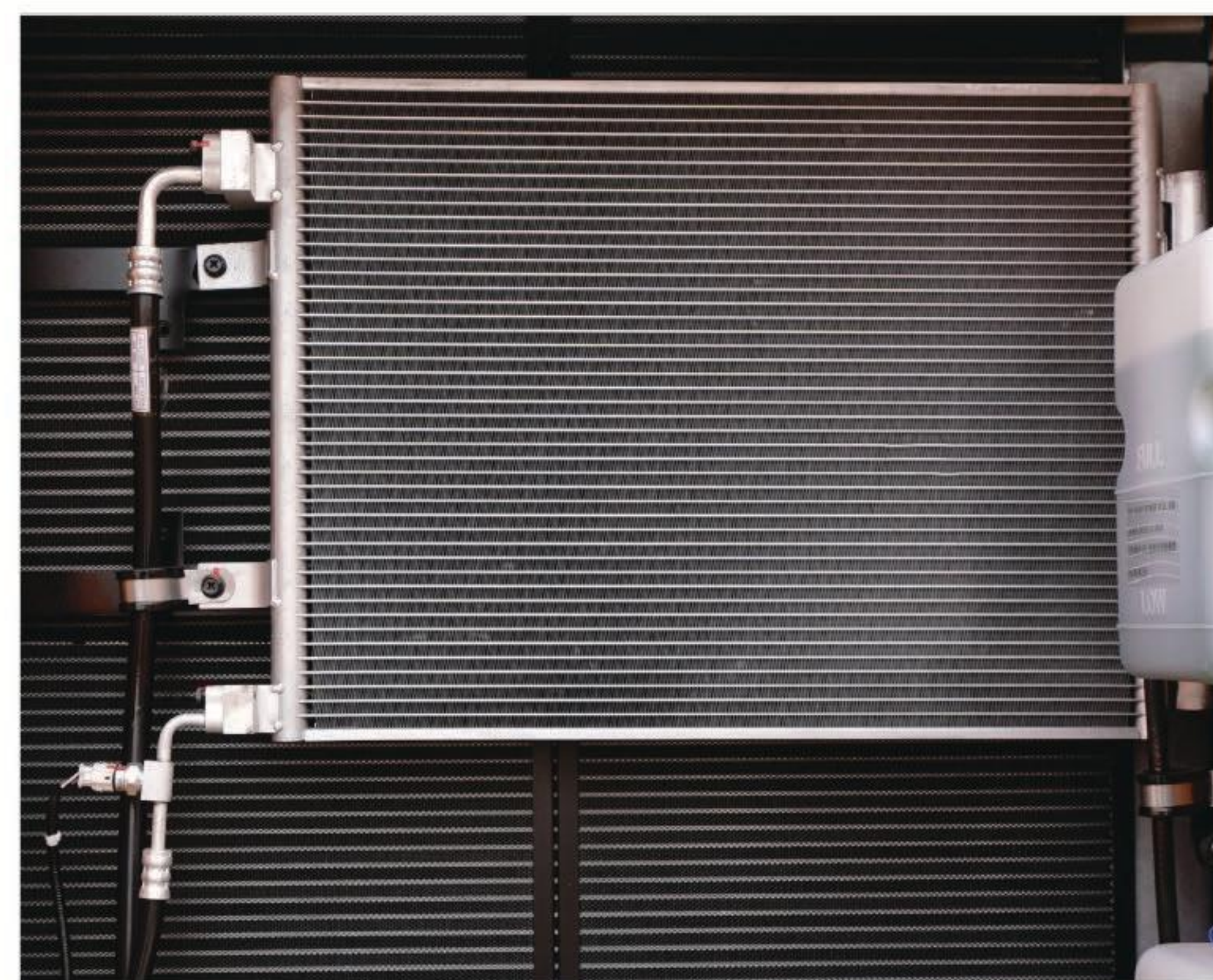
针对野外作业，标配下防护网，作业更安全。

现代经典主阀及回转马达，性能保证 **Upgrade**



现代自制主阀及回转马达，耐久性和性能得到充分验证，性能保证。

散热器总成提升 **Upgrade**



散热器排列方式变更，扩大了散热器接触面积，有效提升散热性能。

电子离合风扇 **Upgrade**



通过感温器自动控制风扇离合器的分离和结合。



全新HX系列多功能驾驶室



驾驶室操作空间
(对比上一代)

13%

驾驶室整体采用防噪音设计，8英寸智能触摸屏，高级悬浮座椅，大大提高了操作舒适性。驾驶室操作空间（对比上一代机型）增大了13%。



安全性及便利性提升

自动安全锁 NEW



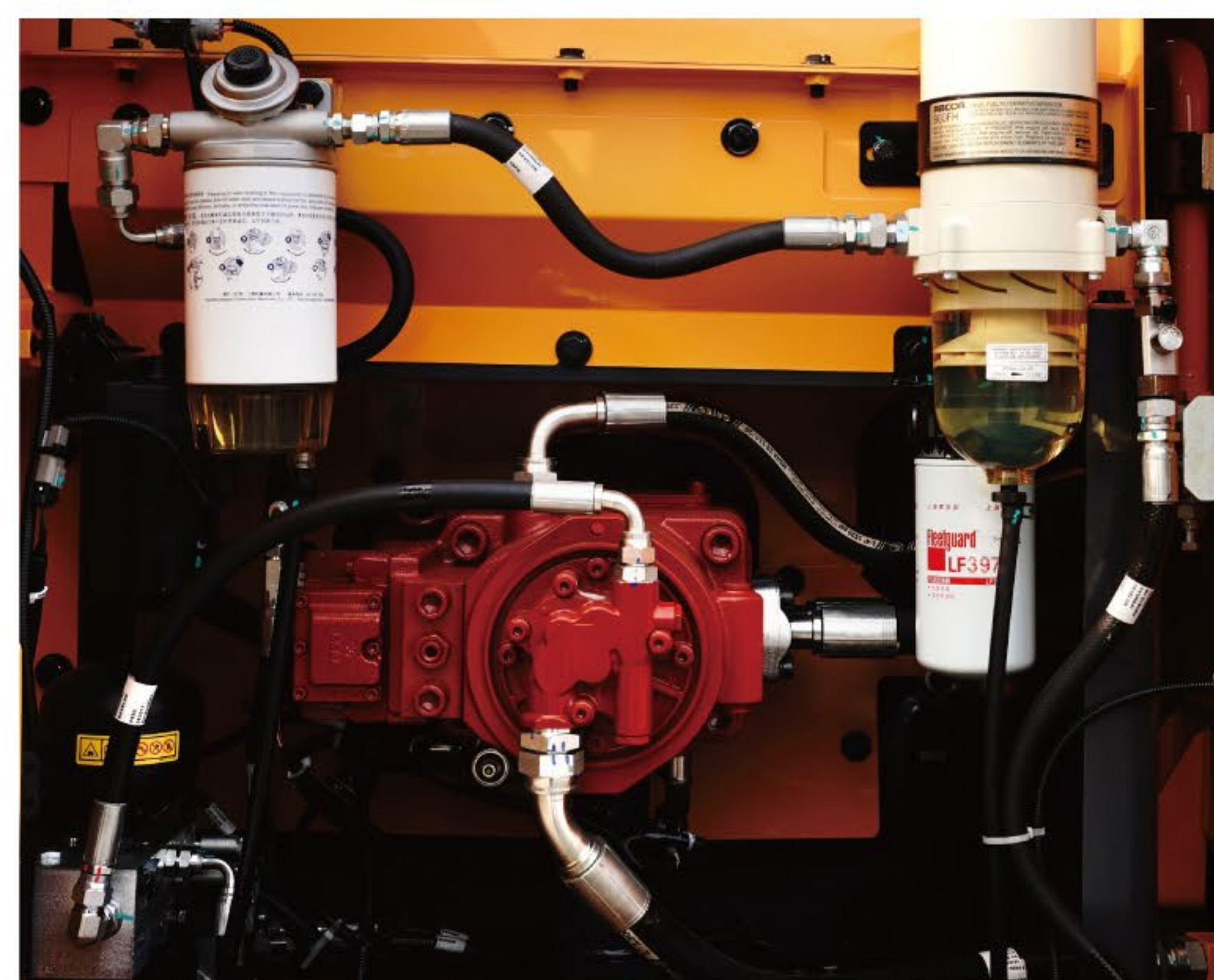
安全阀杆在抬起时，在感知到非故意触碰液压先导手柄时限制工作装置动作。

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 Upgrade



维护保养方便快捷，三级燃油过滤系统保护发动机，寿命更长。

大容量空气滤芯 Upgrade



大容量空气预滤器，发动机进气充分和清洁，延长发动机使用寿命。

规格参数

发动机	
型号	CUMMINS B7
缸数	6缸
额定功率	135kW/2,100rpm
最大扭矩	746NM/1,300rpm
缸径×行程	107mm×124mm
排气量	6.7L
液压系统	
主泵	
类型	变量柱塞泵
最大流量	2×234L/min
安全阀设定值	
工作装置液压回路	350kg/cm²(380kg/cm²)
行走液压回路	350kg/cm²
回转液压回路	300kg/cm²
回转系统	
回转速度	10.6rpm
行走部分	
行走速度（高/低）	5.8/3.5km/hr
油缸	
动臂	120×85×1,290mm
斗杆	140×100×1,433mm
铲斗	120×80×1,060mm

油箱容量			
燃油箱	395L		
液压油箱（系统）	160L(225L)		
型号配置			
型号	HX220PRO	HX225LPRO	HX225LPRO
斗容	0.92m³	1.05m³	1.2m³
底盘			
托链轮	每侧2只	每侧2只	每侧2只
支重轮	每侧7只	每侧8只	每侧8只
履带板数量	每侧45块	每侧49块	每侧49块
操作重量			
履带宽度	600mm	600/800mm	600mm
操作重量	21,740kg	22,850/23,450kg	23,500kg
接地比压	0.51kgf/cm²	0.49/0.37kgf/cm²	0.5kgf/cm²
配重	3,800kg	3,800kg	4,500kg
最大挖掘力（ISO）			
铲斗	154.0(167.2)kN	154.0(167.2)kN	146.6(159.2)kN
斗杆	106.5(115.6)kN	106.5(115.6)kN	105.8(114.9)kN
（）为提升功率			

外形尺寸及工作范围

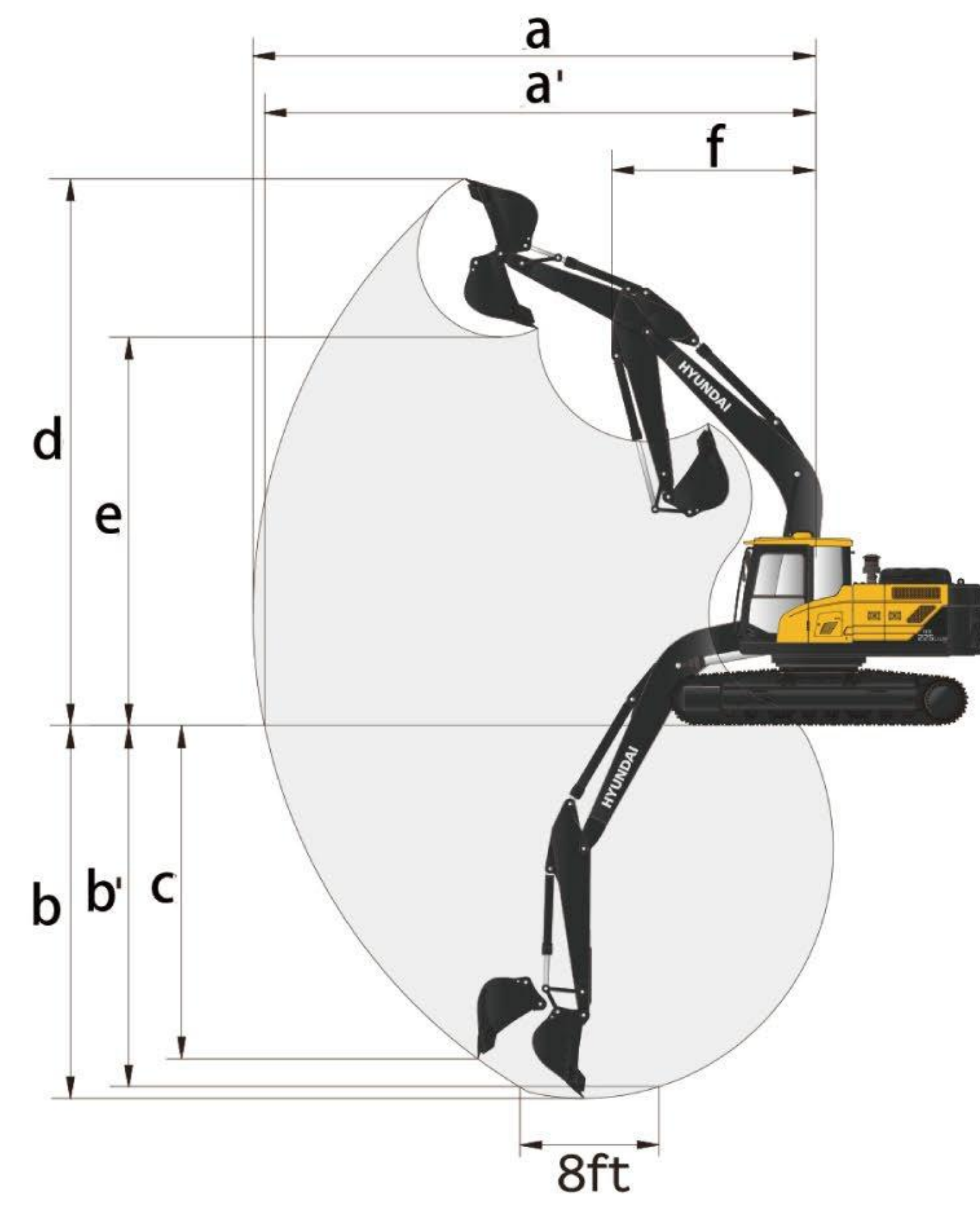
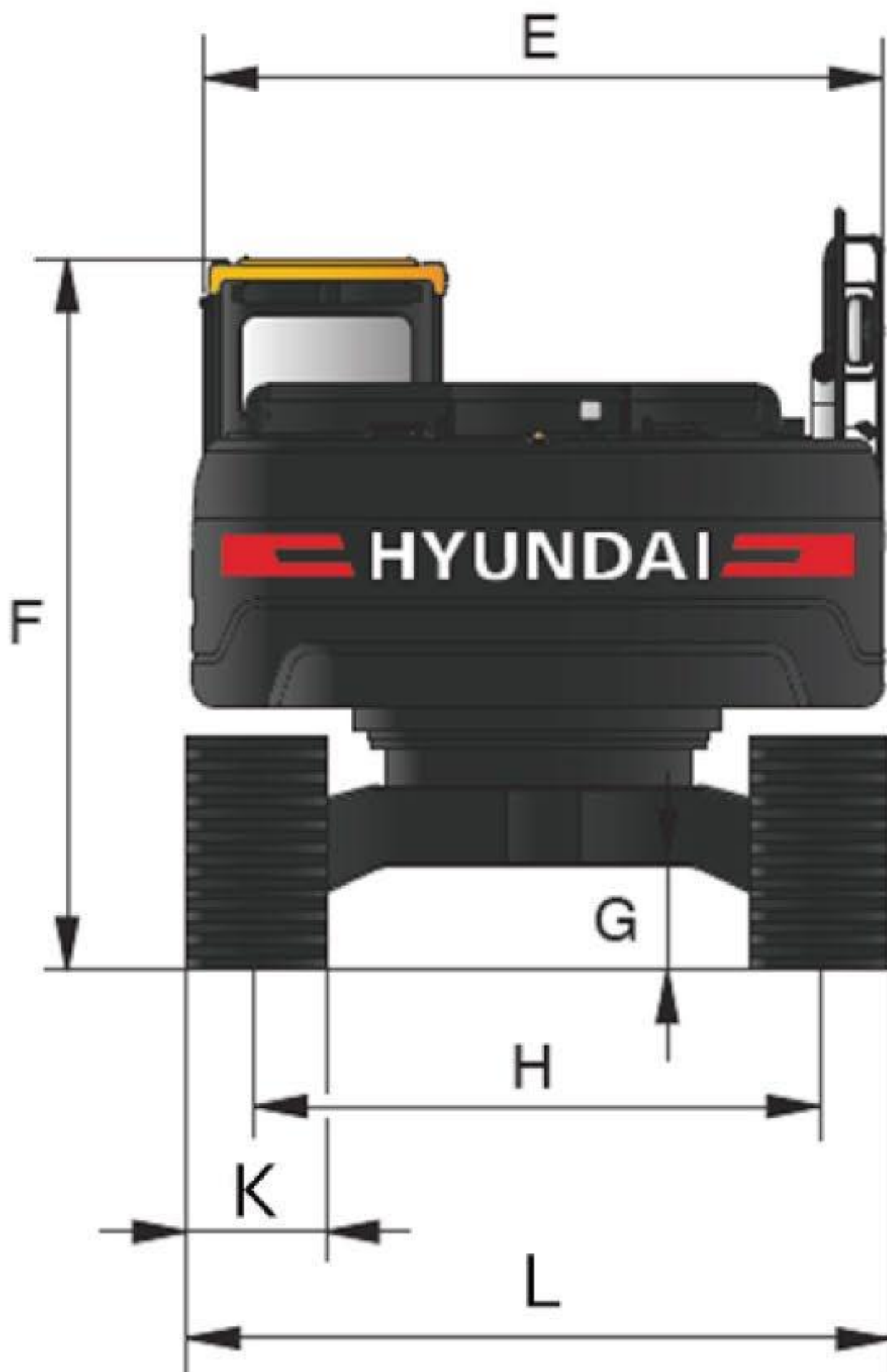
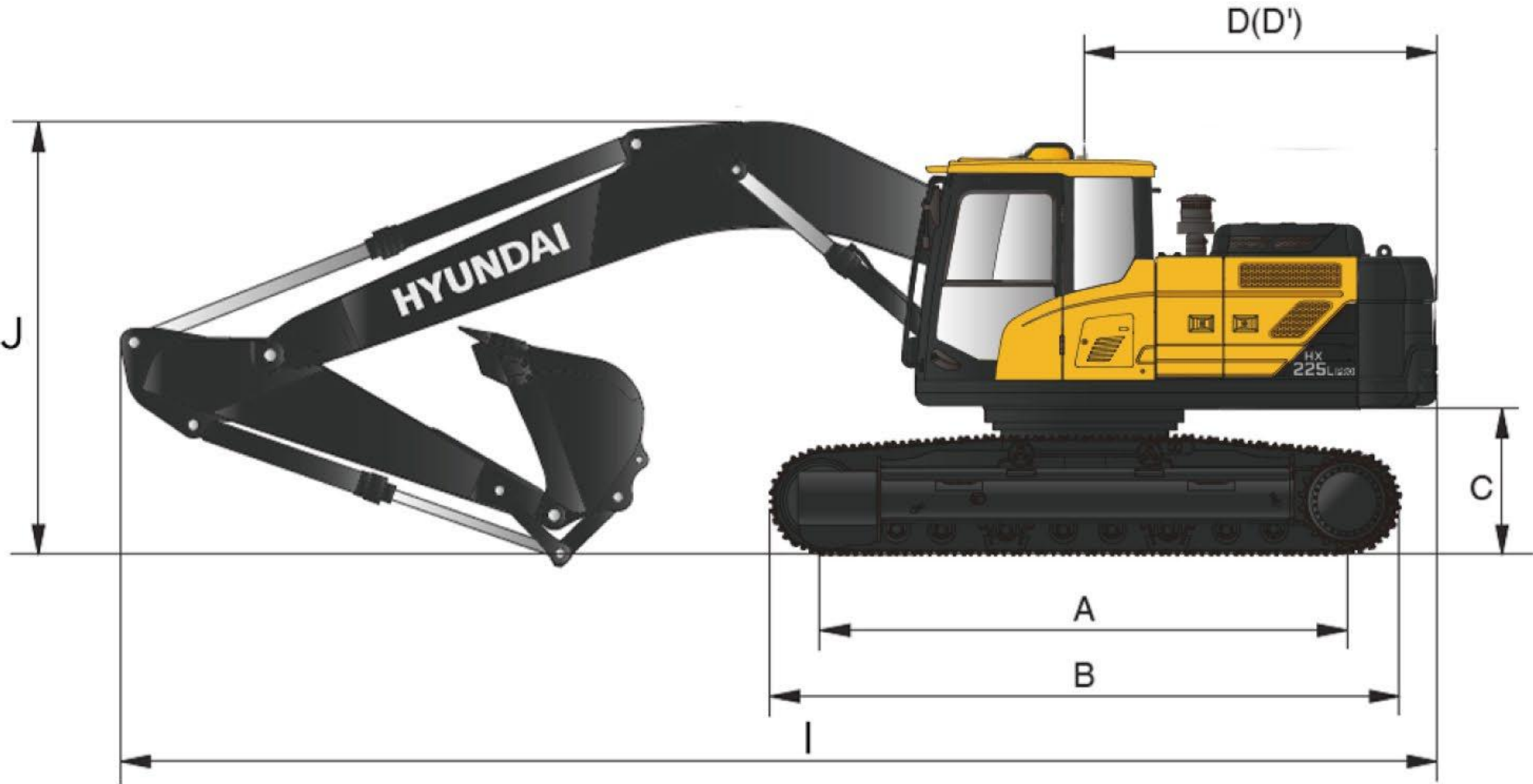
工作范围

动臂：5,700mm/斗杆：2,900mm

型号	HX220PRO	HX225LPRO	HX225LPRO
斗容	0.92m³	1.05m³	1.20m³
a 最大挖掘半径	9,910mm	9,936mm	9,974mm
a' 地面最大挖掘半径	9,742mm	9,768mm	9,807mm
b 最大挖掘深度	6,447mm	6,472mm	6,509mm
b' 地面最大挖掘深度 (8 英尺水平)	6,270mm	6,296mm	6,336mm
c 最大垂直挖掘深度	5,738mm	5,713mm	4,640mm
d 最大挖掘高度	9,814mm	9,830mm	9,734mm
e 最大卸载高度	7,031mm	7,007mm	6,969mm
f 最小回转半径	3,423mm	3,423mm	3,423mm

外形尺寸

A 履带接地长度	3,270mm	3,650mm	3,650mm
B 履带长度	4,065mm	4,445mm	4,445mm
C 配重离地间隙	1,080mm	1,080mm	1,080mm
D 尾端长度	2,770mm	2,770mm	2,770mm
D' 尾端回转半径	2,877mm	2,877mm	2,877mm
E 上部车架宽度	2,740mm	2,740mm	2,740mm
F 驾驶室顶离地高度	3,029mm	3,029mm	3,029mm
G 最小离地间隙	475mm	475mm	475mm
H 轮距	2,390mm	2,390mm	2,390mm
I 总长度	9,545mm	9,545mm	9,545mm
J 总高度	2,936mm	2,910mm	2,910mm
K 履带宽度	600mm	600/800mm	600mm
L 总宽度	2,990mm	2990/3190mm	2,990mm



现代工程机械
咨询热线：400 828 5900



微信公众号



抖音账号