

HYUNDAI



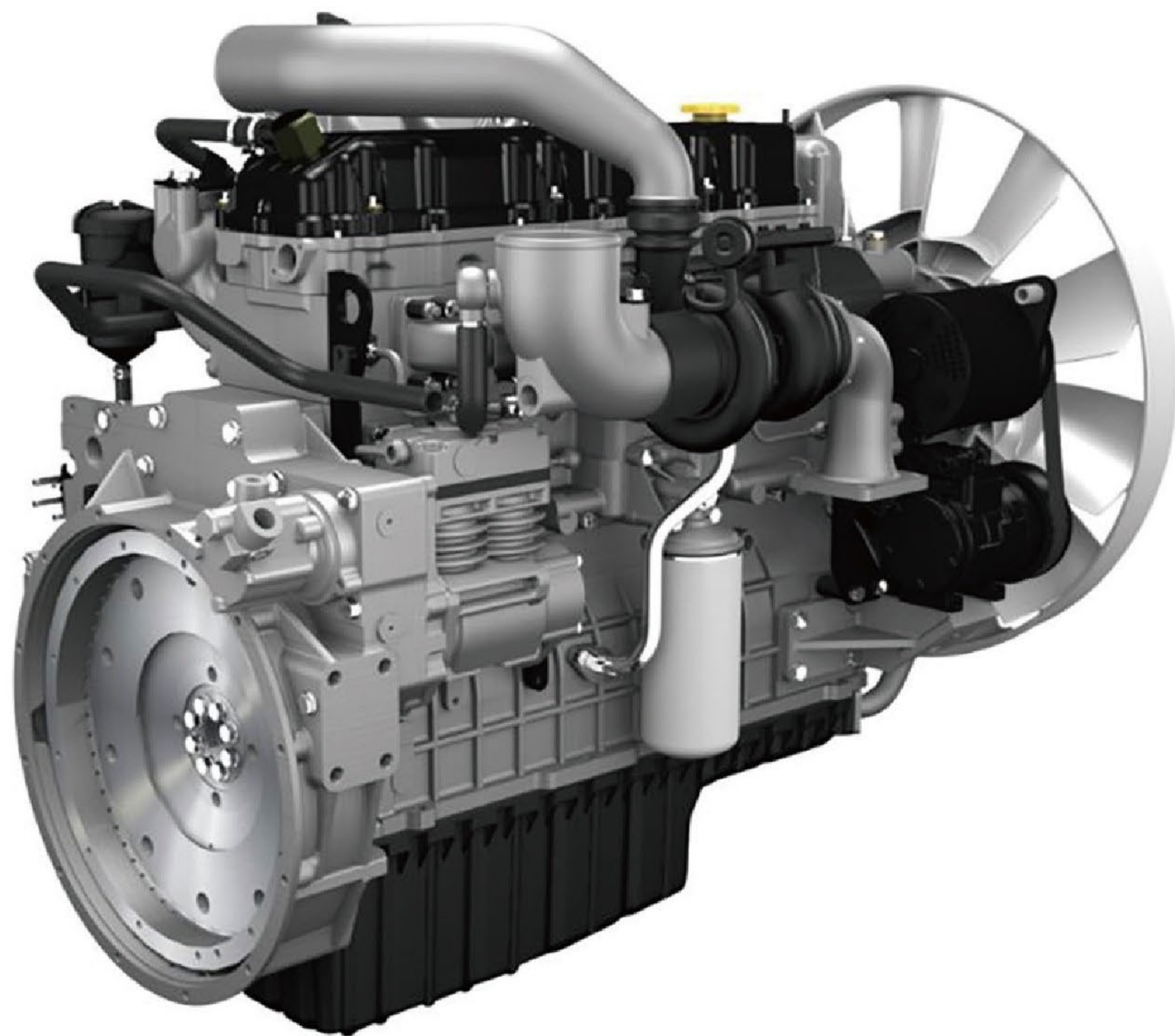
HX305VL

经典再现，王者归来

发动机功率 204kW/1,800rpm 操作重量 30,900kg 斗容 1.65m³



出色的生产效率及燃油经济性



现代DL08发动机, 204kW **NEW**

可适配海拔5000米高原（选配安装包）

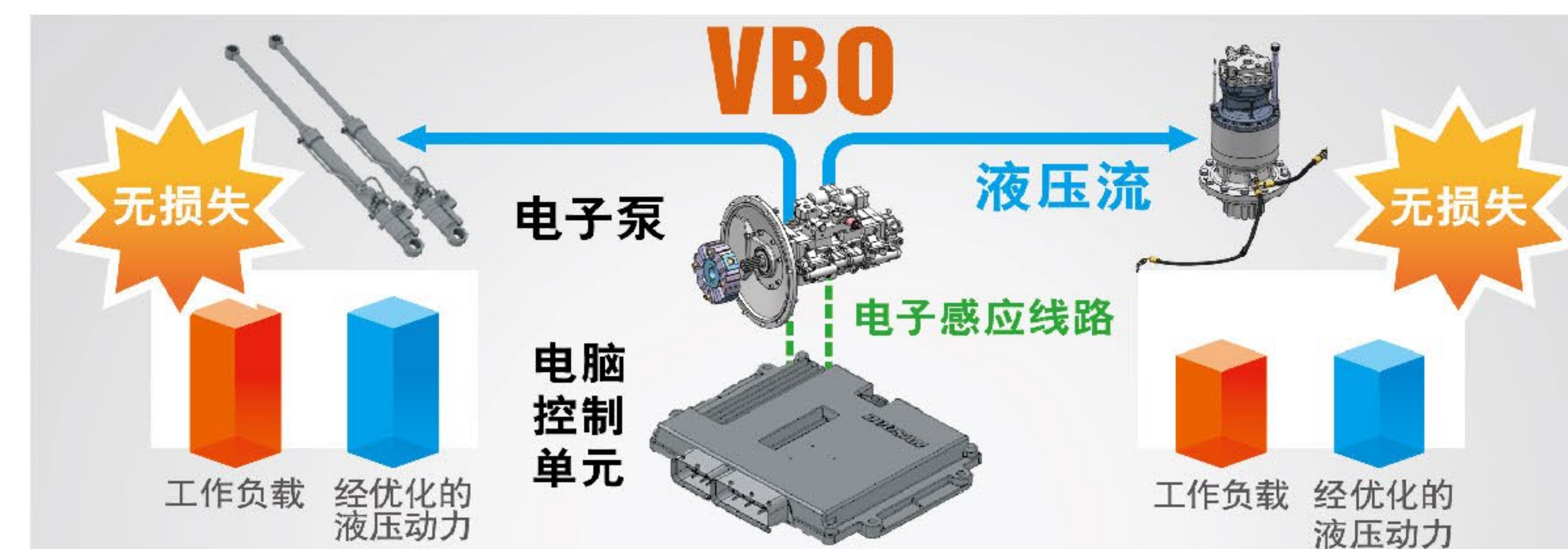
动力强劲，维护便捷，经久耐用，维修周期延长，燃油效率更高，能有效节俭客户的运营成本。使用低硫燃油，采用DOC+DPF+SCR后处理国四排放控制技术，没有EGR，防止功率损耗。

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

先进的VBO液压系统 **NEW**

液压系统全面升级，中位关闭主控阀，切断空载的液压流量，工作时溢流，电控泵智能控制流量，减少液压能耗，燃油效率更高。



SPC (smart power control) 第三代技术 **NEW**

根据装备的实际作业负荷，对发动机和泵实施智能控制，实现4%~6%的油耗改善。



EPOS系统(电子功率优化) **NEW**

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。

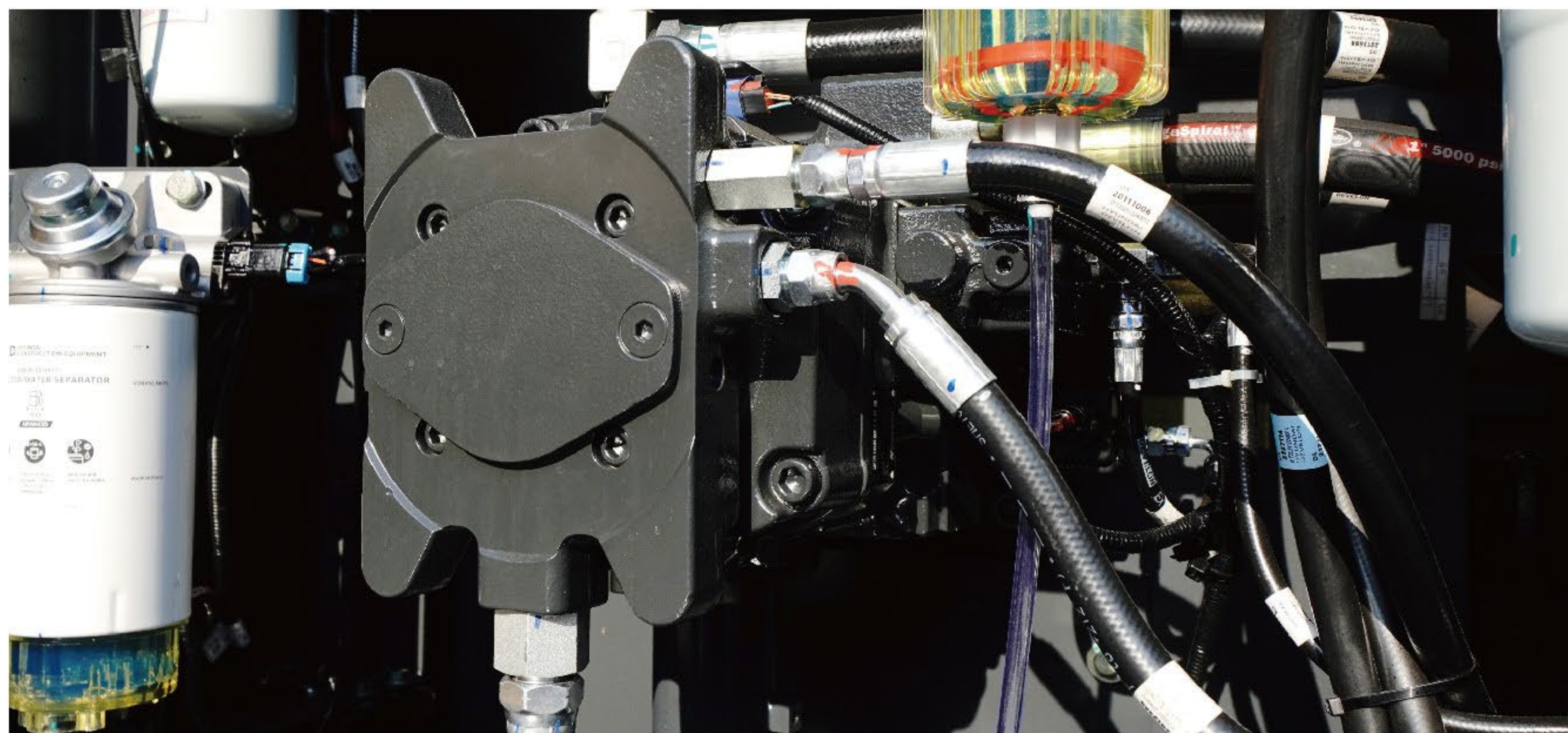
EPOS 示意图





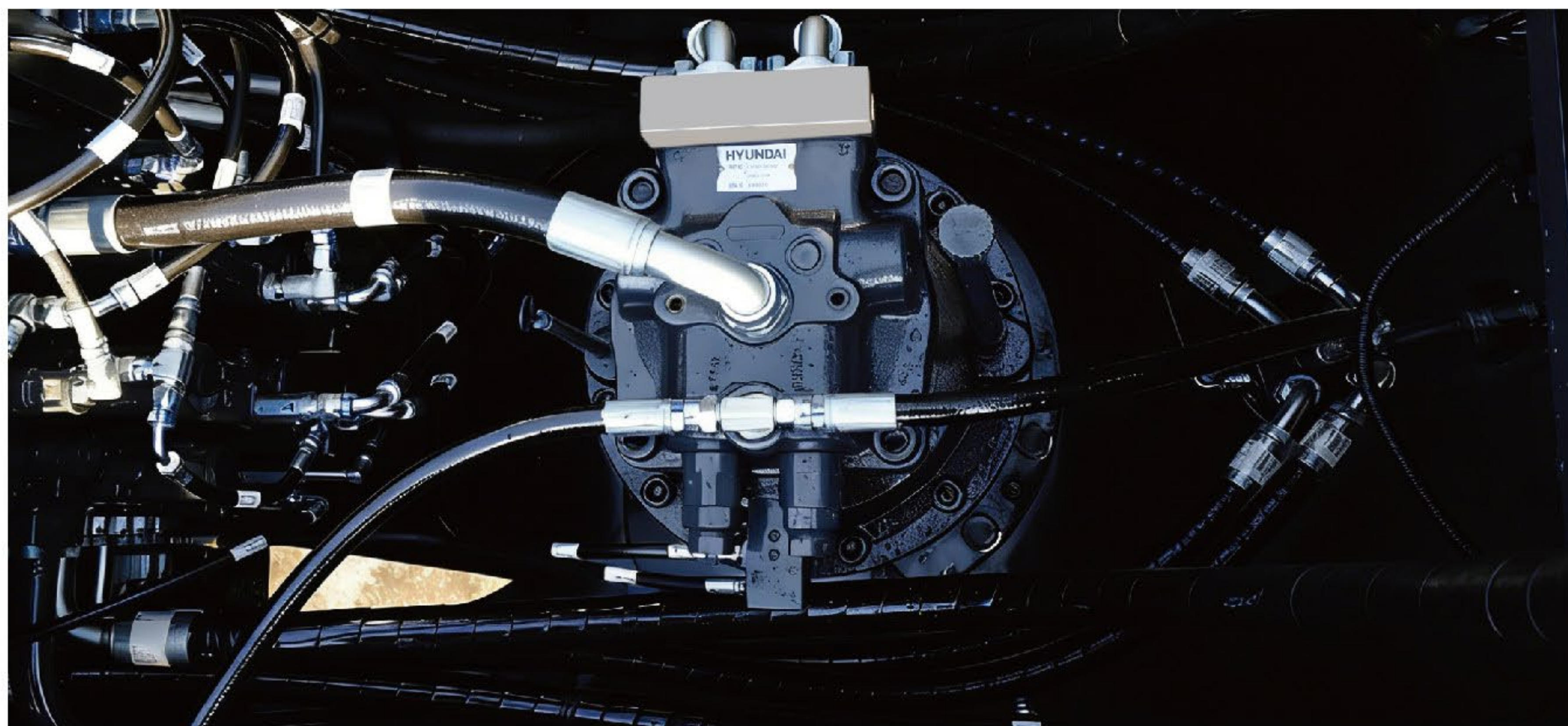
优秀的液压系统

采用进口力士乐大排量电控主泵 **NEW**



德国力士乐电控主泵，久经市场考验，电信号控制流量，反应灵敏响应快速；更大的液压流量确保动作速度更快。

核心部件全部采用行业一流品牌 **Upgrade**



主阀及回转马达，行走马达均为行业一流品牌，久经市场考验，品质信赖。



耐久性提升

重载型工作装置 **NEW**



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。强度更高，完美搭载165mm破碎器。

上部体全防撞钢梁设计 **NEW**



针对矿山作业，加强对上部体保护。

加强型大臂根部 **Upgrade**



大臂根部采用高强度铸钢件。油缸采用加厚设计的底座。

油缸密封加强 **Upgrade**



油缸密封圈采用双唇密封结构，密封性更好更突出。



全新HX系列多功能驾驶室 NEW



驾驶室整体采用防噪音设计，悬挂系统可以减缓振动，8英寸智能触摸屏，高级悬浮座椅，大大提高了操作舒适性。



安全性及便利性提升

便利维护保养的整体设计



保养品集中在主泵室，发动机机油滤芯方便拆卸保养，提高维修的便利性和安全性。

集中化的按键设计



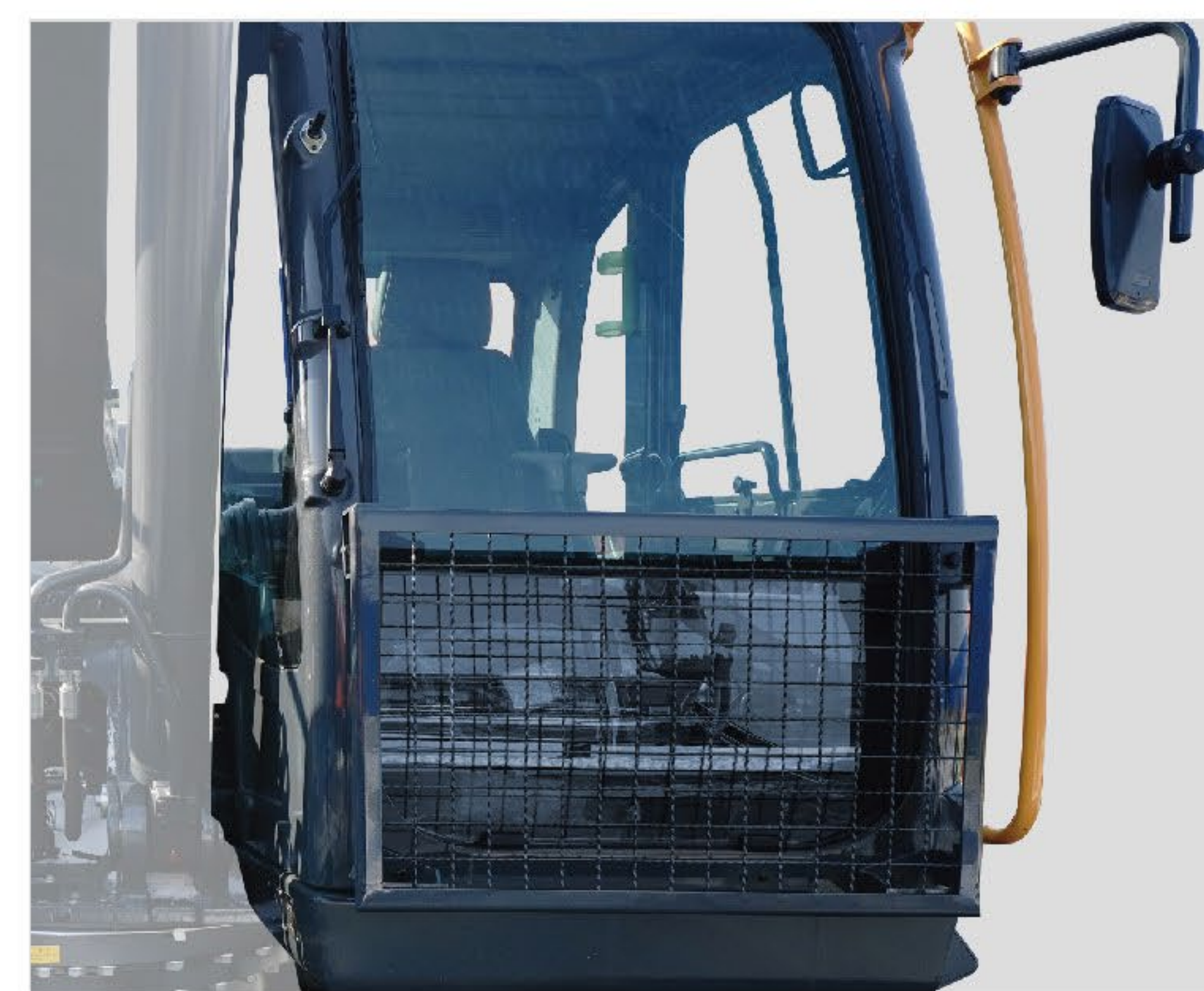
常用按键开关集中化设计,提高驾驶员工作效率。12V充电用USB电源装置,可为手机等小型设备提供安全充电。

后视摄像头 NEW



标配后置摄像头，驾驶更安全。

标配下防护网 NEW



针对野外作业，标配下防护网，作业更安全。

规格参数

发动机	
型号	HYUNDAI DL08
缸数	6缸
额定功率	204kW/1,800rpm
最大扭矩	120kg.m/1,300rpm
缸径×行程	108mm×139mm
排气量	7.64L
液压系统	
主泵	
类型	变量柱塞泵
最大流量	2×288L/min
安全阀设定值	
工作装置液压回路	350kg/cm²(34.3Mpa)
行走液压回路	350kg/cm²(34.3Mpa)
回转液压回路	300kg/cm²(29.4Mpa)
回转系统	
回转速度	10.9rpm
行走部分	
行走速度（高/低）	6.1/3.4km/hr
最大挖掘力（ISO）	
铲斗	16.9ton
铲斗（动力加力时）	17.9ton
斗杆	12.8ton

油缸	
动臂	140×95×1,450mm
斗杆	150×105×1,670mm
铲斗	135×90×1,150mm
油箱容量	
燃油箱	500L
液压油箱	280L
防冻液/润滑剂容量（更换）	
散热器	35L
发动机	42L
行走减速齿轮油	2×7L
回转减速器	6L
底盘	
中框架	X型
托链轮	每侧2只
支重轮	每侧9只
履带板数量	每侧48块
履带板宽度	600mm
操作重量	
操作重量	30,900kg
接地比压	0.58kg/cm²

外形尺寸及工作范围

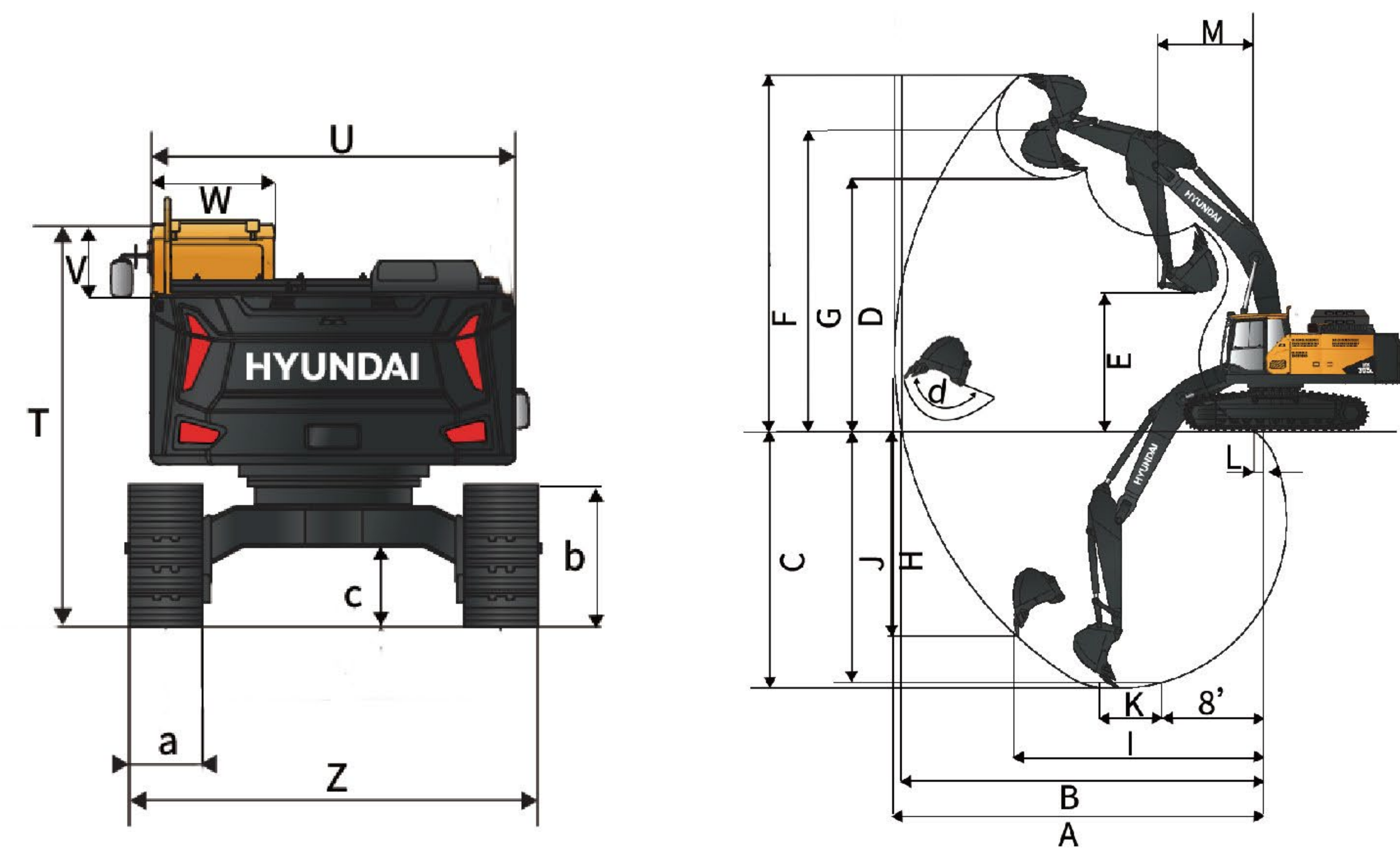
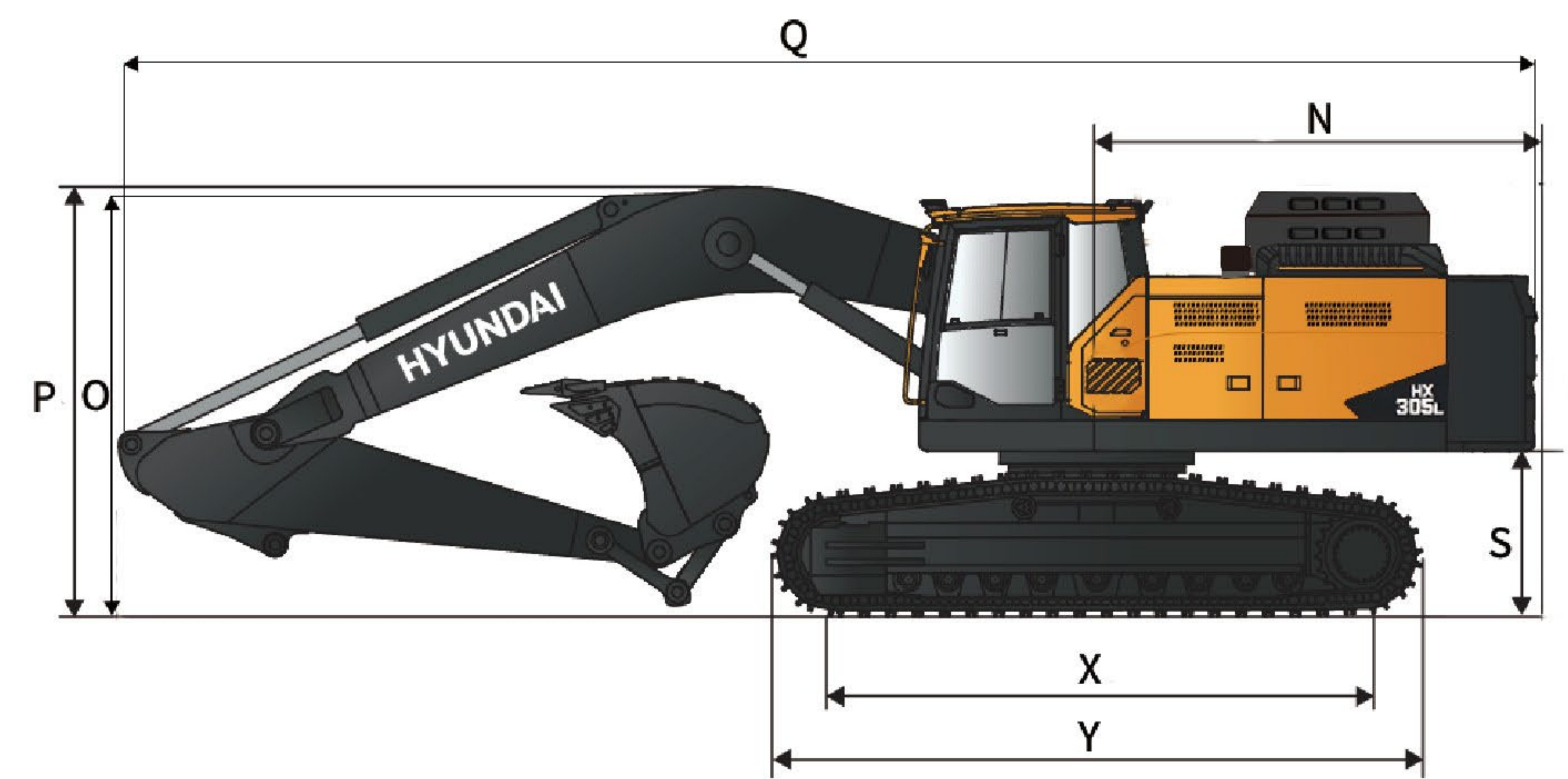
工作范围

动臂: 6,245mm/斗杆: 3,100mm/铲斗: 1.65m³

A	最大挖掘距离	10,748mm
B	在地面的最大挖掘距离	10,553mm
C	最大挖掘深度	7,320mm
D	最大装载高度	7,258mm
E	最小装载高度	2,732mm
F	最大挖掘高度	10,243mm
G	铲斗销轴最大高度	8,885mm
H	最大垂直臂挖掘深度	4,414mm
I	最大垂直半径	8,567mm
J	8英尺平坦地面最大挖掘深度	7,152mm
K	8英尺平坦地面最小挖掘半径	3,084mm
L	最小挖掘距离	360mm
M	最小回转半径	4,019mm
d	铲斗伸张角度	175°

外形尺寸

N	尾部回转半径	3,188mm
O	运输高度(至动臂顶部)	3,515mm
P	运输高度(至软管顶部)	3,697mm
Q	运输长度	10,615mm
S	配重离地间隙	1,150mm
T	总高(至驾驶室顶部)	3,031mm
U	转台宽度	2,960mm
V	驾驶室高度(转台以上)	818mm
W	驾驶室全宽	1,007mm
X	导向轮和驱动轮中心距离	4,039mm
Y	履带长度	4,940mm
Z	底盘宽度(标准)	3,199mm
a	履带宽度	600mm
b	履带高度	1,033mm
c	最小离地间隙	506mm



现代工程机械
咨询热线: 400 828 5900



微信公众号



抖音账号