

DEVELON

迪万伦

DX210 W

铲斗容量: 0.92m³ | 发动机功率: 126.5kW/2,000rpm | 操作重量: 20,240kg



DEVELON

不断进化, 为了更好

作为韩国首家大型工程机械品牌, 我们的历史可以追溯到1937年。长期以来, 我们始终在为公众、社会以及世界各地关键的基础设施建设提供可靠的土方设备。

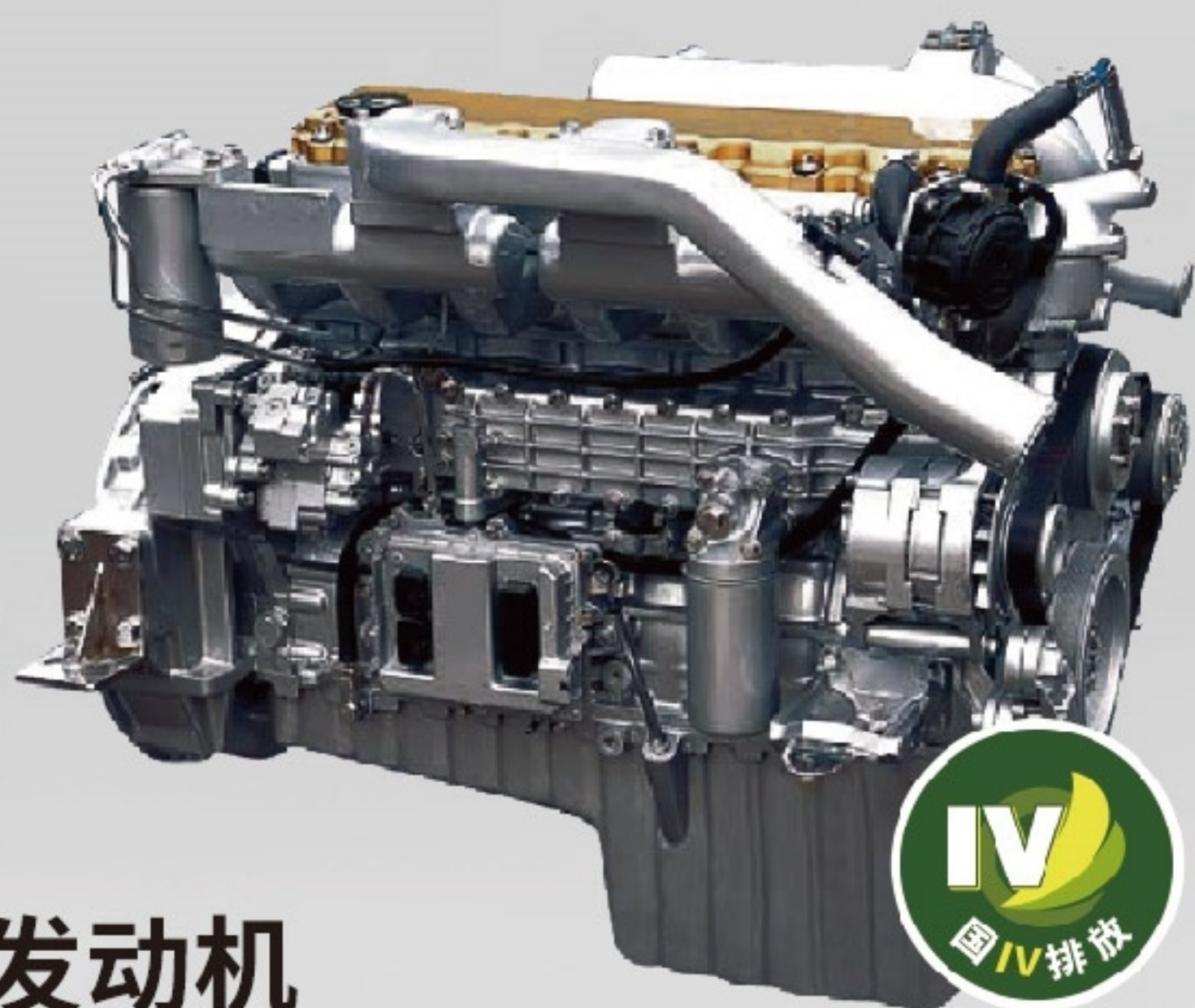
我们是迪万伦

迪万伦是品牌的一次焕新升级, 反映了我们持续发展的核心理念, 留下积极发展的足迹。展望未来, 我们将继续提供创新的产品和解决方案, 推动我们当今世界不断进步。



NEW 动力

迪万伦潜心研发制造出适应中国油品的新一代装备,以“降低客户运营成本,提高装备耐久性,实现客户利益理想化”为设计理念,各项性能普遍优化提升,为您承载希望,实现梦想。



发动机

生产厂家	迪万伦 DL06
功率	126.5kW/2,000rpm
排放认证	满足中国第四阶段排放标准
气缸数	6
排量	5.89L



燃油效率

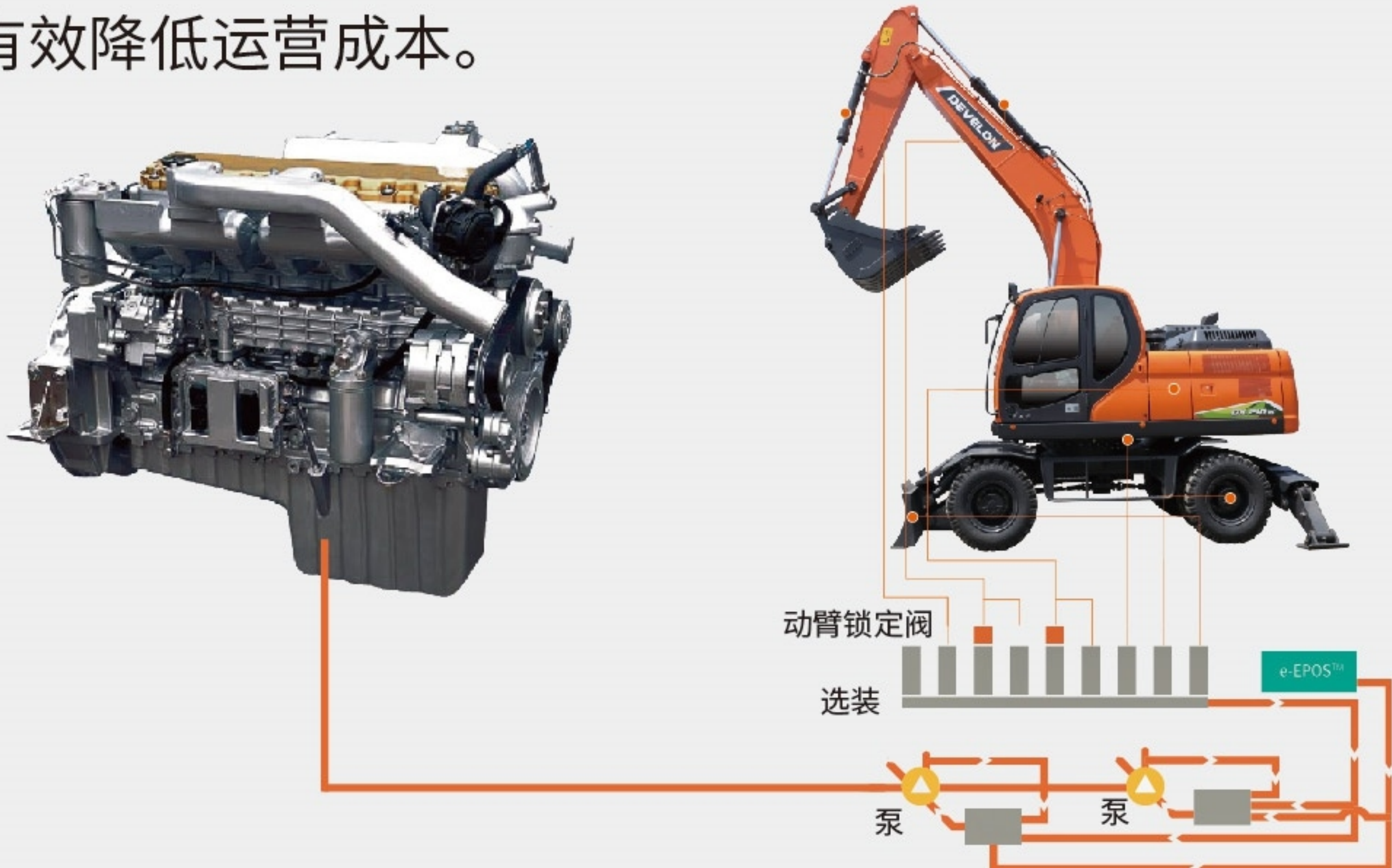
提高燃油效率的“双重节油系统”，配合独有的EPOS(智能控制系统)、SPC(智能节油)技术根据实际使用环境条件,可自由选择(P.Mode/S.Mode/E.Mode)+多种工作模式,使燃油效率理想化,有效降低运营成本。

EPOS系统

根据实际工况可自由选择功率模式(P),标准模式(S),经济模式(E),同时通过自动怠速及主泵流量和液压系统压力的智能控制,降低功率损失,实现低油耗。

SPC模式

智能感知装备在实际工况中的作业强度,自动调节发动机转速和主泵扭矩,在满足作业效率的同时进一步降低油耗。



- 发动机

采用迪万伦自主研发6缸电喷发动机，满足中国第四排放标准，配备涡轮增压及燃油冷却系统，具有高燃油效率、低油耗、耐久性强等特点。

- 行走能力

卓越坡面行走能力和行走速度，确保高效机动转场各个工况。

- 高燃油效率

基于低油耗的设计理念，使用先进的液压系统和功率控制技术实现燃油效率理想化。

- 全新驾驶室

秉承迪万伦一贯以驾驶员为中心的设计理念，堪比豪华轿车的驾驶室，操作舒适，视野宽阔，低噪音。

- 结构优化的底盘

底盘结构设计优化，提高整体工作稳定性及下部体耐久性。

- 高效率的液压系统

液压系统整体性能与发动机的输出功率合理匹配，大幅降低能量损失。

- 全自动燃油加热

寒冷地区自动开启燃油加热功能，防止燃油遇冷凝固。

- 稳定支架

平衡支架的设计，能够辅助设备在进行挖掘作业时更加平稳顺畅。

- 坚固耐用的前部体

连接部位采用一体式铸造，加强关键部位板厚，优化结构，极大提升了耐久性。

- 整備性

保养部位分布设计合理，日常检查可以在地面轻松施行。



工作性能

移动灵活，动力强劲，作业平稳，破碎有力，并且使用范围极广，是城市建设各项工程的理想选择。



快速的行走能力

可以实现短时间内在城市的各种道路中穿梭，应对各种市政工况。



出色的作业性能

快速的大小臂提升及下降速度，并且具有强劲的回转扭矩，可以实现快速作业。



坚固设计的平衡支架

稳定性支架的出现，帮助设备在进行挖掘作业时，更好地维持自身平衡。从而应对多样的城市作业环境。



推土铲&推土铲油缸护板

推土铲强劲的推土能力，协同挖土后的地面整平作业，油缸护板可以更好保护油缸和软管，避免作业时的破损漏油。

以“驾驶员为中心”的设计理念,使驾驶室内部噪音和震动大大降低;
同时具备满足四季作业需求的空调系统及多功能LED仪表盘,提升作业舒适性和便利性。



360度全方位的驾驶视野

增大驾驶室玻璃面积,360度全方位的所有工作轻松完成。

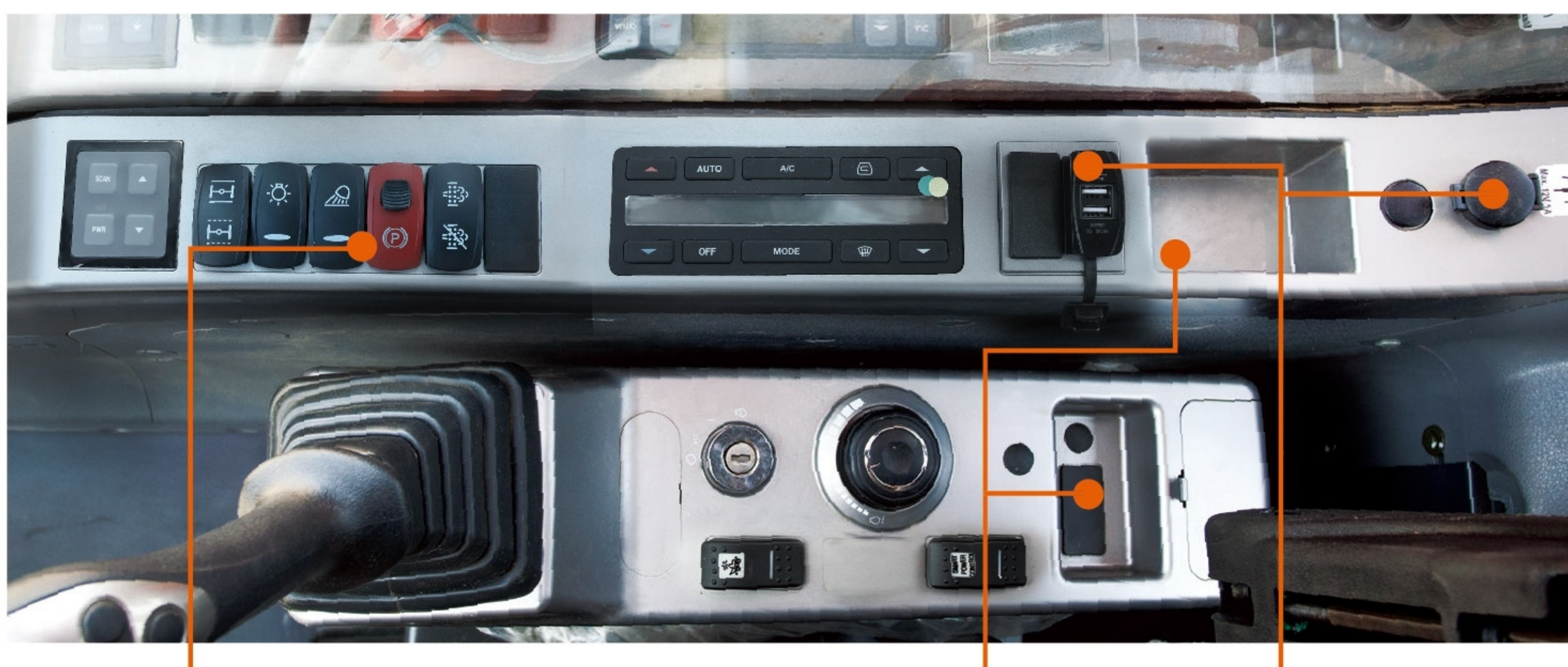


舒适、安全的驾驶环境



高科技彩色LED显示系统轻松获取装备运营信息, 提高操作便利性

- a. 短距离里程表: 短距离里程表中可查看已使用燃油量, 运转时间, 平均油耗, 日平均油耗。
- b. 警告信息确认: 可在仪表盘确认装备警告信息。
- c. 油滤系统信息: 可以在仪表盘确认主要保养品的使用时间、更换周期、剩余时间等。还可初始化使用时间并变更保养品更换周期。



集中化的开关设计

开关集中化设计,大幅提升装备操作便利性和提高驾驶员工作效率。

便利的储物空间, 电源装置

具备便利的小型物件保管箱和12V充电用USB, 电源装置, 可以实现手机等电器的充电和安全保管, 并且设置了空调快捷启动开关, 操作更加便捷。



增加发动机紧急制动按钮

提高操作安全性。



设置在配重下的摄像头(标配)

倒车时的视野更宽阔, 视觉死角更少, 并且影像更清晰更感官。

“国四”发动机注意事项

1. 主动再生

“主动再生”时仪表盘绿灯亮起并出现弹窗是正常现象，请勿关闭发动机，需要保持高转速继续进行挖掘作业，“主动再生”时排气温度高，再生结束后不要立即熄火。

2. 手动再生

仪表盘红色灯亮时需要进行“手动再生”，将挖机停到空旷安全的场所并停止作业，放下安全杆，按下“手动再生”按钮，注意不要熄火。一旦开始作业，“手动再生”会停止。

(禁止再生功能，不要随便启用)

3. 尿素箱

用于存储尿素，精密传感器可以感知尿素容量、浓度和温度。加注时注意观察蓝色加注口旁边的灯，红色提示灯亮起表示尿素加注完成。独立的侧门设计，方便更换滤芯。

(尿素箱加注口滤芯:500小时，检查破损更换，不破损不用换。尿素箱呼吸器滤芯:1000小时。)

4. 使用纯正品

为了延长发动机的使用寿命，请使用CJ-4国四发动机机油、国四用合格燃油(VI)、国四发动机尿素。

5. 禁止使用

禁止使用不合格柴油、机油、尿素。

(合格的燃油:硫含量小于10mg/kg,合格的尿素浓度:32.5%±0.7%,合格机油规格:API CJ-4。)





便利、迅速、经济的维护性

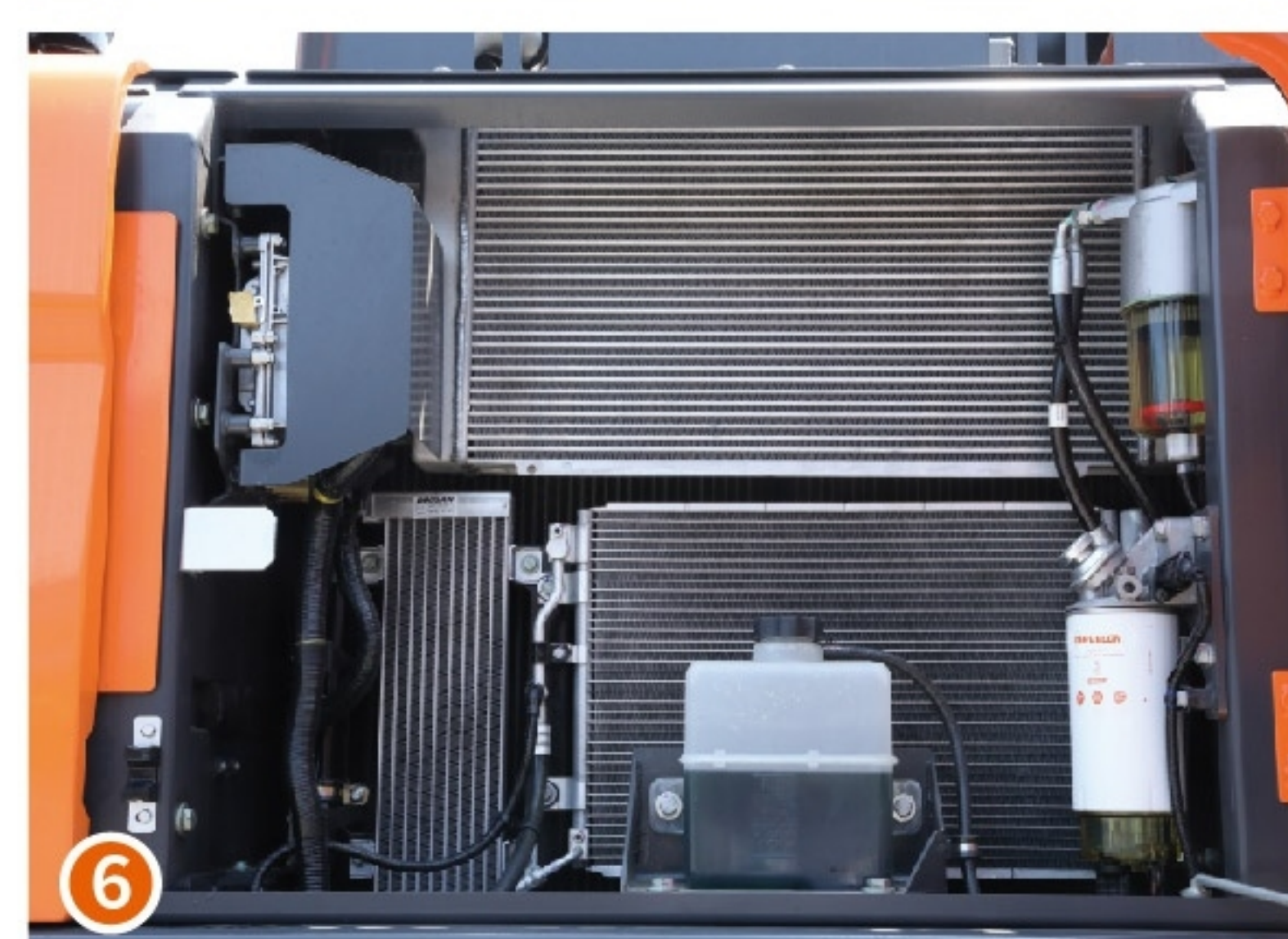
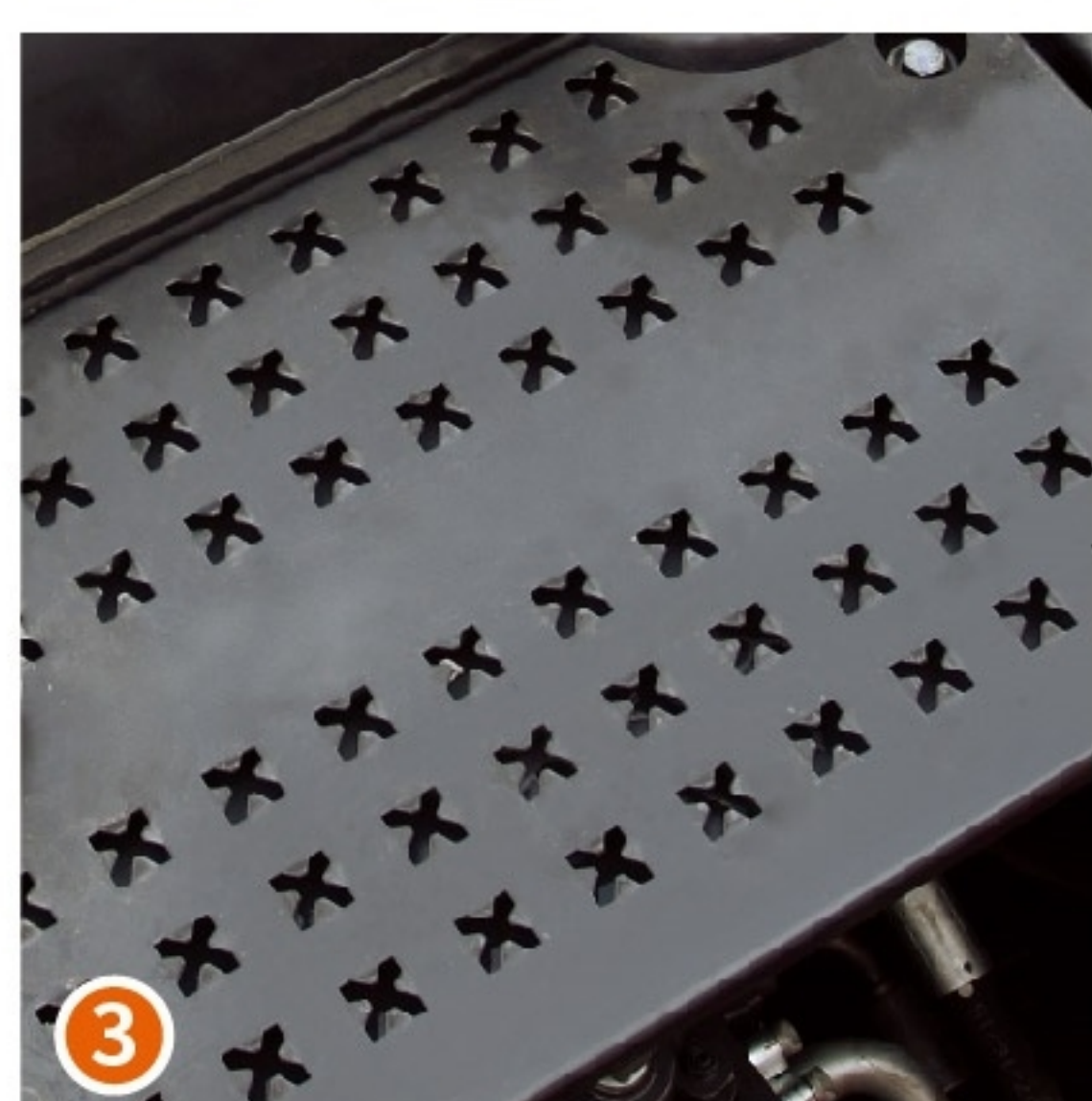
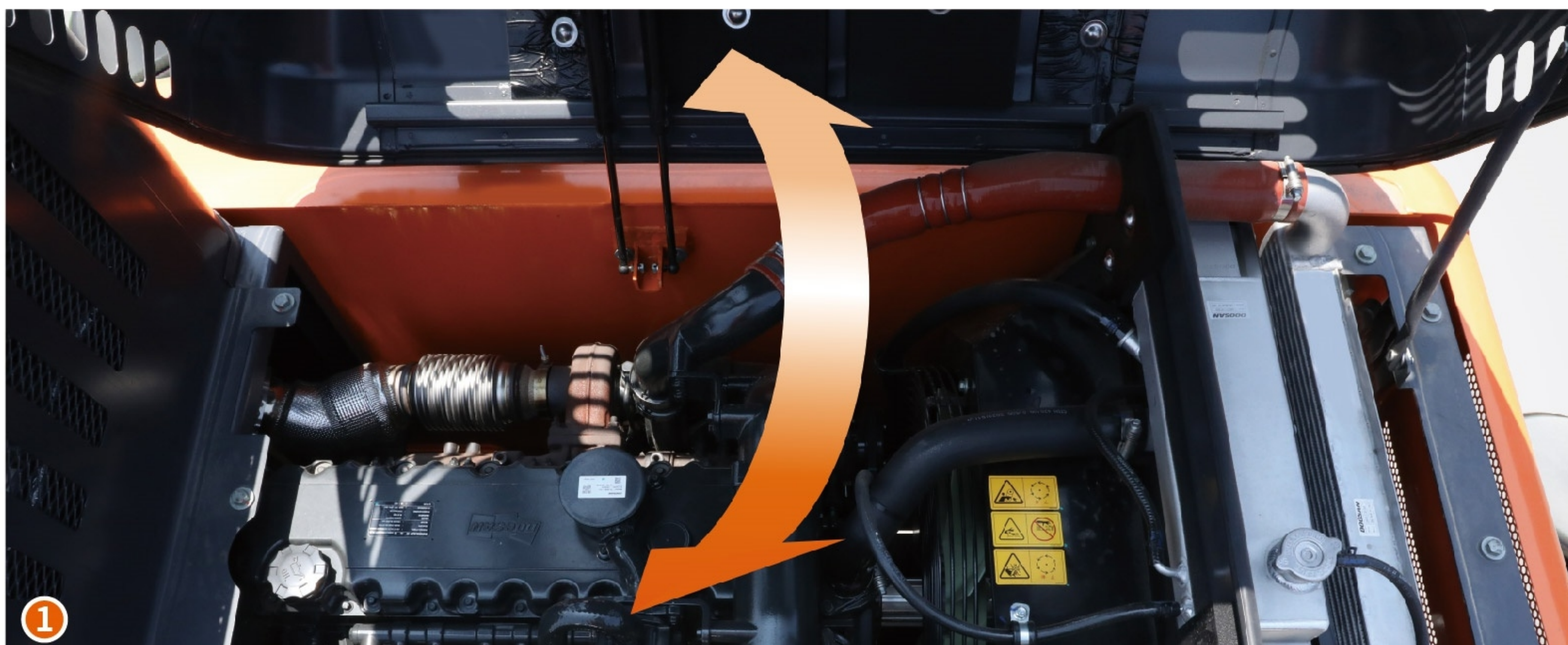
方便快捷的整备性设计, 有效缩短装备保养维修时间。



机身另一侧也同样增加踩踏空间, 增加维修的便利性。



可靠、便捷的维护系统



1.人性化设计的发动机盖板

延续了维修便利性的设计,使得维修或是检查设备得以轻松完成。

2.多重油滤系统

三层油滤系统增强燃油过滤性能,提高可靠性,使发动机适应劣质油品能力提升,降低故障率,大幅节约维修费用。

3.上部防滑盖板

全新黑色防滑面板,采用冲花样式设计,防滑面积加大,提高了维修便利性,使防滑效果得到最佳。

4.消耗品更换周期延长

液压油:4,000小时
发动机机油滤芯:500小时
发动机机油:500小时

5.新增气弹簧设计

在盖板上方新增气弹簧设计,方便盖板的开合,从而增强维修的便利性。

6.便利维修的整体设计

清洗液、冷却液及各种过滤器的位置设计科学合理,方便客户轻松更换以及便利维护。

7.改良的油缸

提高前部工作装置的油缸品质耐久性,降低维修成本,确保长久持续作业。

8.耐磨性衬套

表面应用自润滑涂层,大幅提升润滑和碎屑疏散效果,改善抗咬合性,提高部品使用寿命。

9.推土铲

推土铲上下运动距离大、离地面高度高,有利于一般行驶、爬坡、险地及湿地作业。

10.大小臂强化设计

通过改善结构和焊接工艺避免应力集中。同时对关键部位板厚加强,以提高大小臂结构稳定性和耐久性,更能够适应恶劣工况。

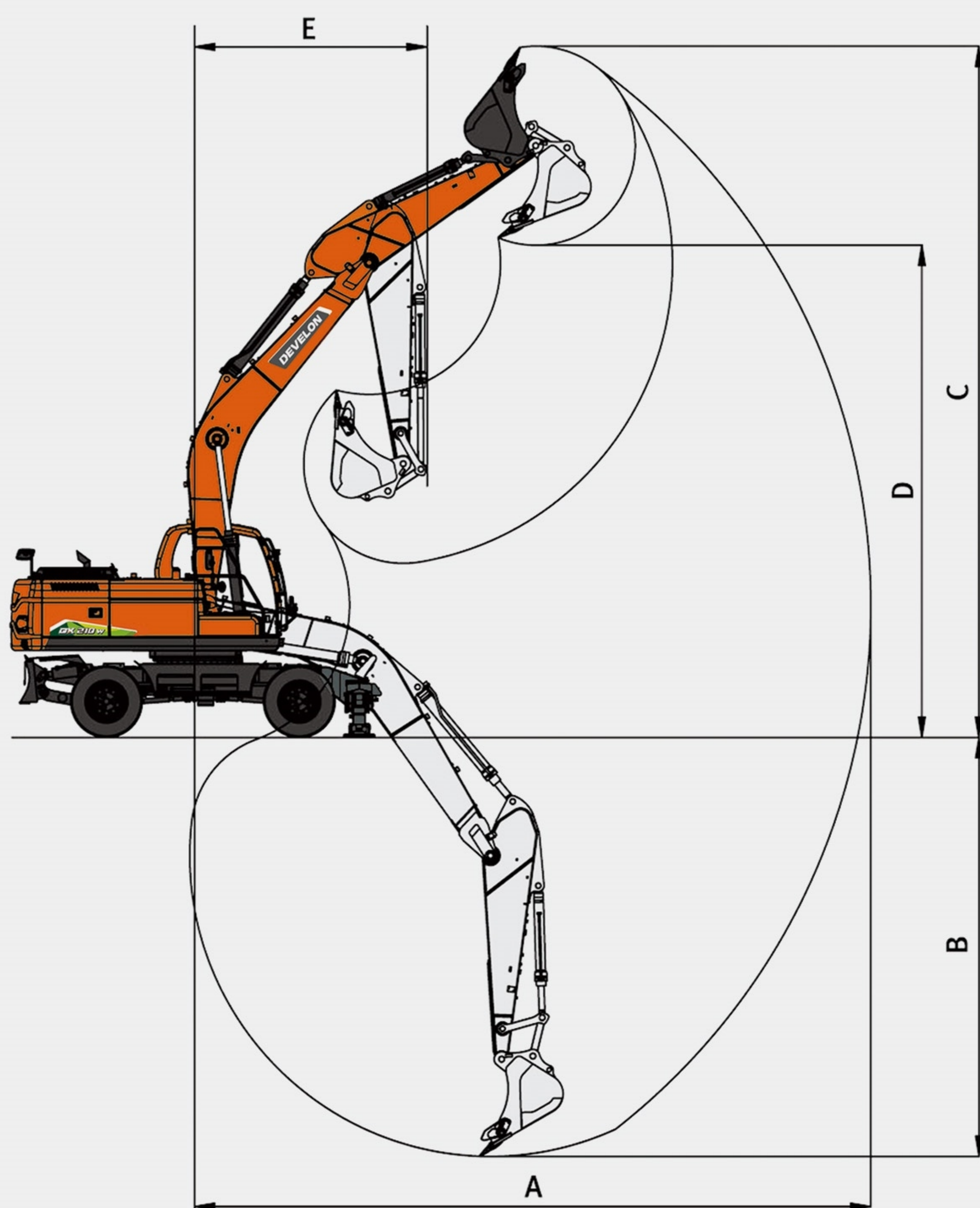
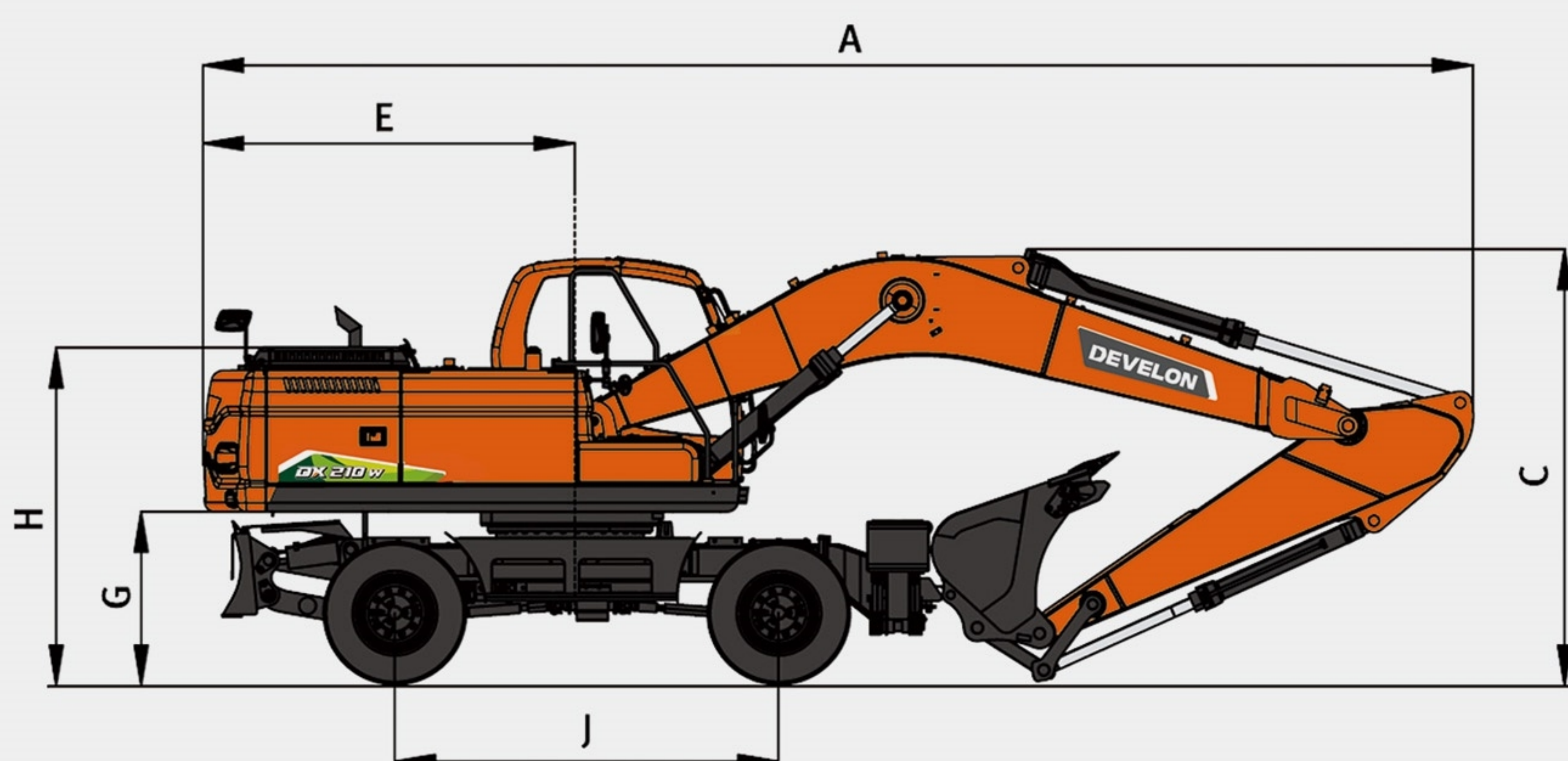
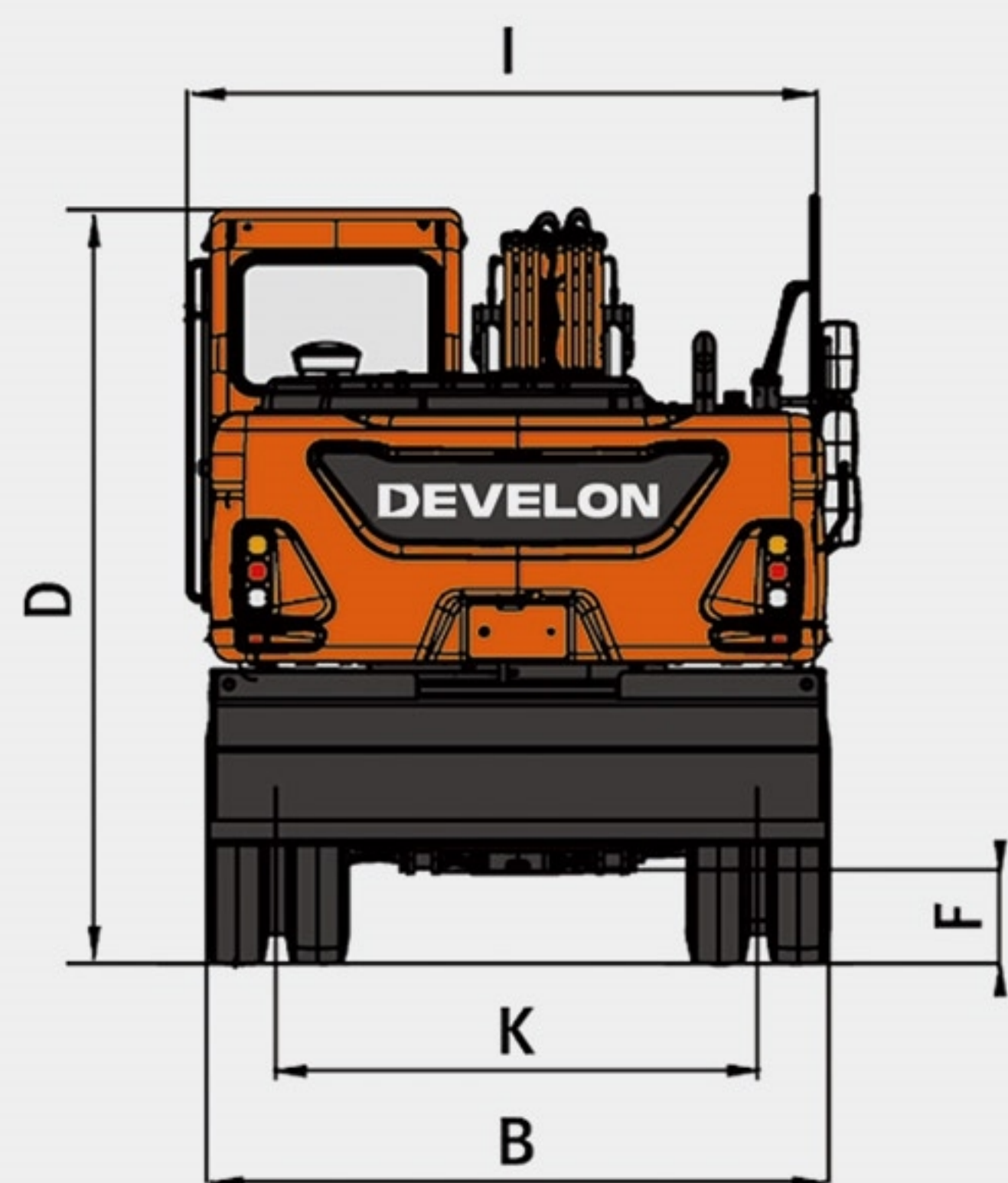
技术参数

型号			DX210W
运输长度	A	(mm)	9,433
运输宽度	B	(mm)	2,424
运输高度(至大臂顶部)	C	(mm)	3,365
总高(至驾驶室高度)	D	(mm)	3,138
尾部回转半径	E	(mm)	2,727
轮胎中轴离地间隙	F	(mm)	488
配重离地间隙	G	(mm)	1,259
发动机盖离地间隙	H	(mm)	2,307
转台宽度	I	(mm)	2,522
轴距	J	(mm)	2,850
轮距	K	(mm)	1,914
最大挖掘半径	A	(mm)	10,013
最大挖掘深度	B	(mm)	6,208
最大挖掘高度	C	(mm)	10,280
最大装载高度	D	(mm)	7,345
最小回转半径	E	(mm)	3,412

工作重量

(操作员、润滑油、防冻液、充满的燃油箱及标准配置)	
动臂	5,600mm
斗杆	3,000mm
铲斗	0.92m³
操作重量	20,100kg
油缸	
动臂	120×85×1,245mm
斗杆	135×95×1,450mm
铲斗	120×80×1,060mm

最大挖掘力(ISO)	
铲斗	14.30ton
铲斗(动力加力时)	15.17ton
斗杆	9.60ton
斗杆(动力加力时)	10.17ton



主要规格

发动机		驱动装置和制动器	
型号	迪万伦 DL06	转向控制	脚踏板及方向盘控制
类型	直列(电喷)	驱动方式	液压驱动
吸气	涡轮增压	行走马达	轴向柱塞液压马达
气缸数	6	行走速度(高/中/低)	35.2/8.7/3.5km/hr
缸径	100mm	操作制动器	液压制动
活塞行程	125mm	停车制动器	湿式多盘制动器
额定功率	126.5kW/2,000rpm		

回转系统			
驱动方式	液压驱动	回转操作制动	湿式多盘制动器
减速机构	行星齿轮减速	回转速度	11.3rpm

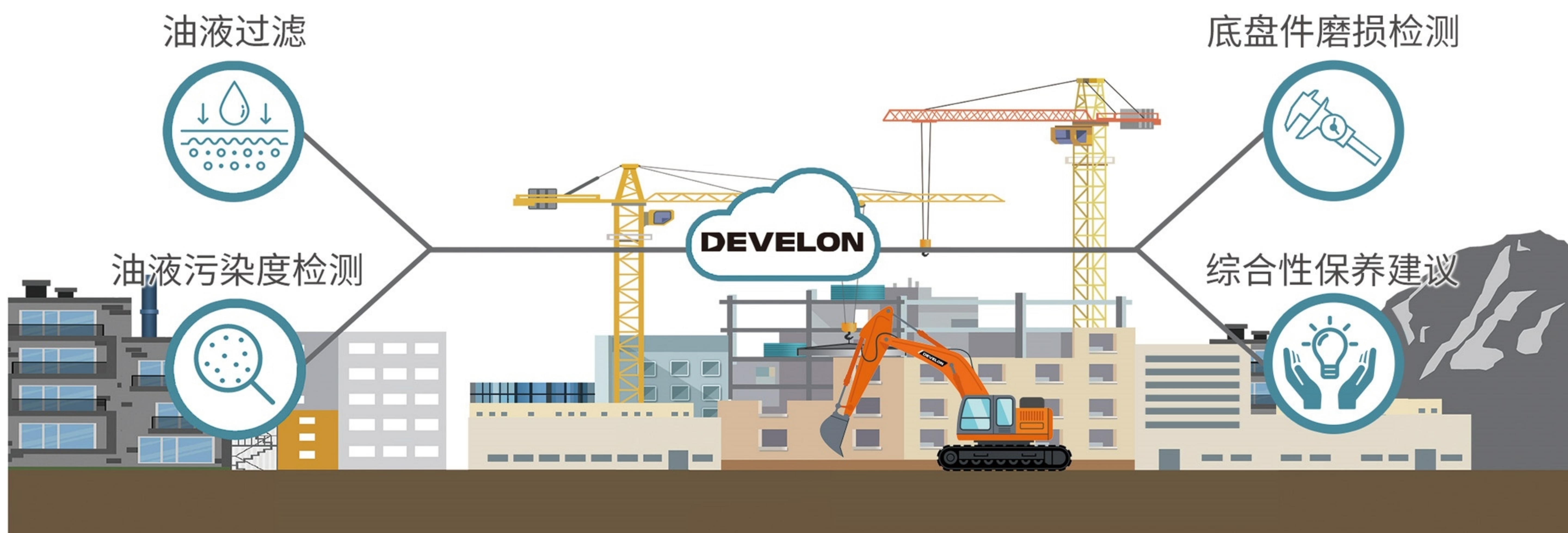
液压系统

液压马达		主泵	
行走马达	轴向柱塞式×1	类型	轴向柱塞泵
回转操作制动	湿式多盘制动器	最大流量	2×231.7L/min(2,000rpm)

油箱容量			
燃油箱	292L	液压油箱(FULL)	122L

服务升级 精心守护

尊享品质:迪万伦关爱



贴身服务 养护无忧



燃油含硫量检测

帮助客户甄别优劣燃油,要求使用硫含量低于10ppm的燃油。



尿素浓度检测

帮助客户甄别优劣尿素,要求使用浓度为32.5%±0.7%的尿素溶液。



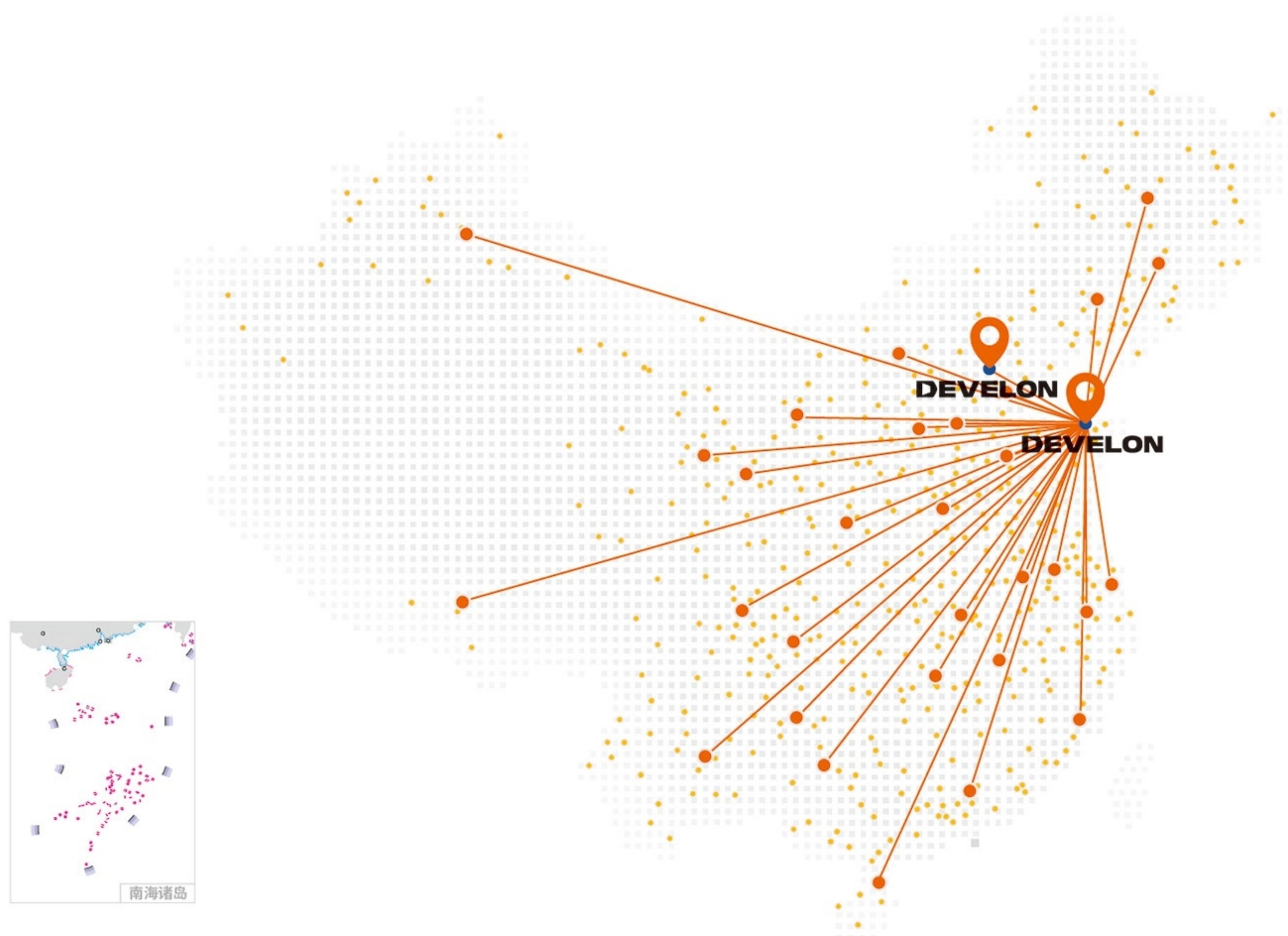
后处理养护培训

帮助客户了解正确操作保养方法,避免操作不当导致的误判和故障。



DPF清洗

保修期内,首次发生后处理故障时,提供免费清洗服务。



覆盖全国的销售和服务网络

迪万伦始终致力于为客户提供优质的产品售后服务与支持,定制化的解决方案能最大化满足客户需求。

- DEVELON 烟台/北京
- 经销商/直营
- 服务网点

客户关爱热线:4000-777-888



多种报修方式
(电话、微信、在线客服)



专家坐席
疑难故障解答



呼叫中心派工系统



服务工程师手机端



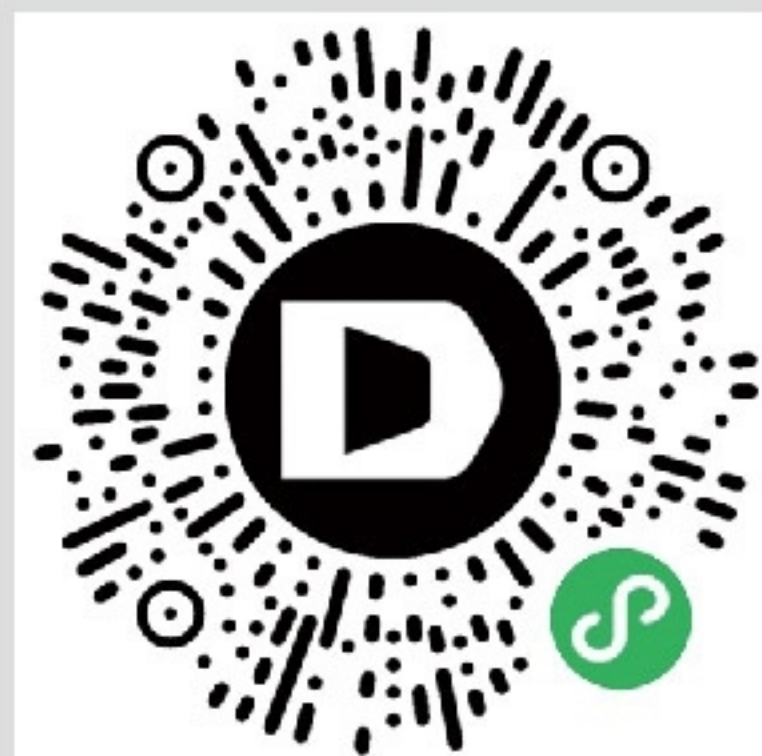
智能服务数据系统

我们是迪万伦

作为韩国首家大型工程机械品牌，我们的历史可以追溯到1937年。长期以来，我们始终致力于提供卓越的产品和解决方案。

迪万伦是品牌的一次焕新升级，反映了我们持续发展的核心理念，为建设一个美好的世界而不断努力奋斗！

Powered by **Innovation**



HD HYUNDAI
INFRACORE

HD现代迪万伦工程机械有限公司

©2023 HD Hyundai Infracore. All rights reserved.

某些规格基于工程测算会跟实际有所偏差。规格仅供比较之用，如有更改，恕不另行通知。

个别迪万伦设备的规格将根据设计、制造、操作条件和其他因素的正常变化而变化。迪万伦设备的部分图片不限于标准配套。

develon-ce.cn