

# DEVELON

迪万伦

# DX75

铲斗容量: 0.3m<sup>3</sup> | 操作重量: 7,500kg | 发动机功率: 36.2kW/2,200rpm



# 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

DX75采用LS(负载敏感)液压系统按需供流, 主泵最大流量增大10%, 同时大臂优化设计, 实现速度提升20%以上。

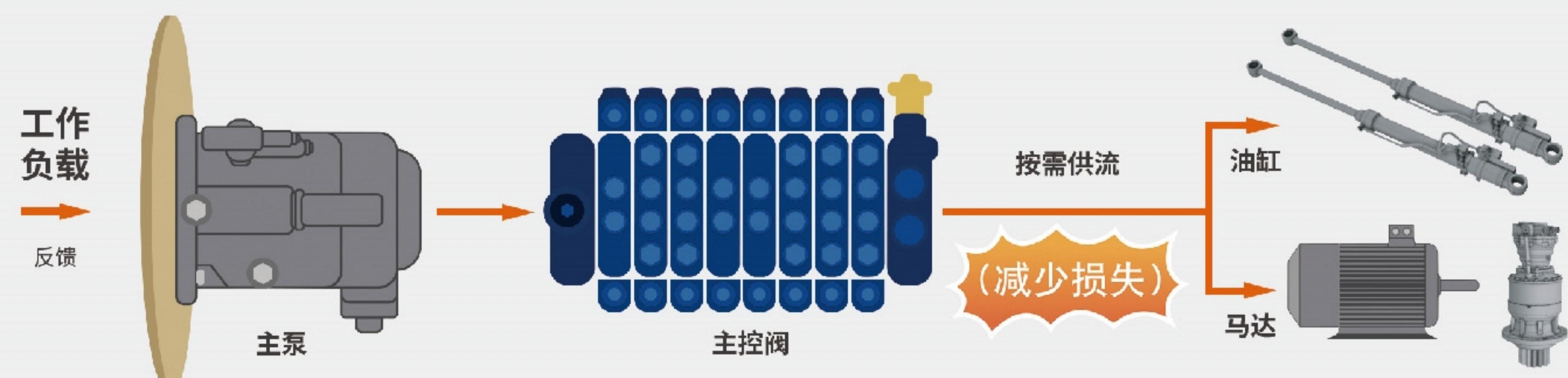


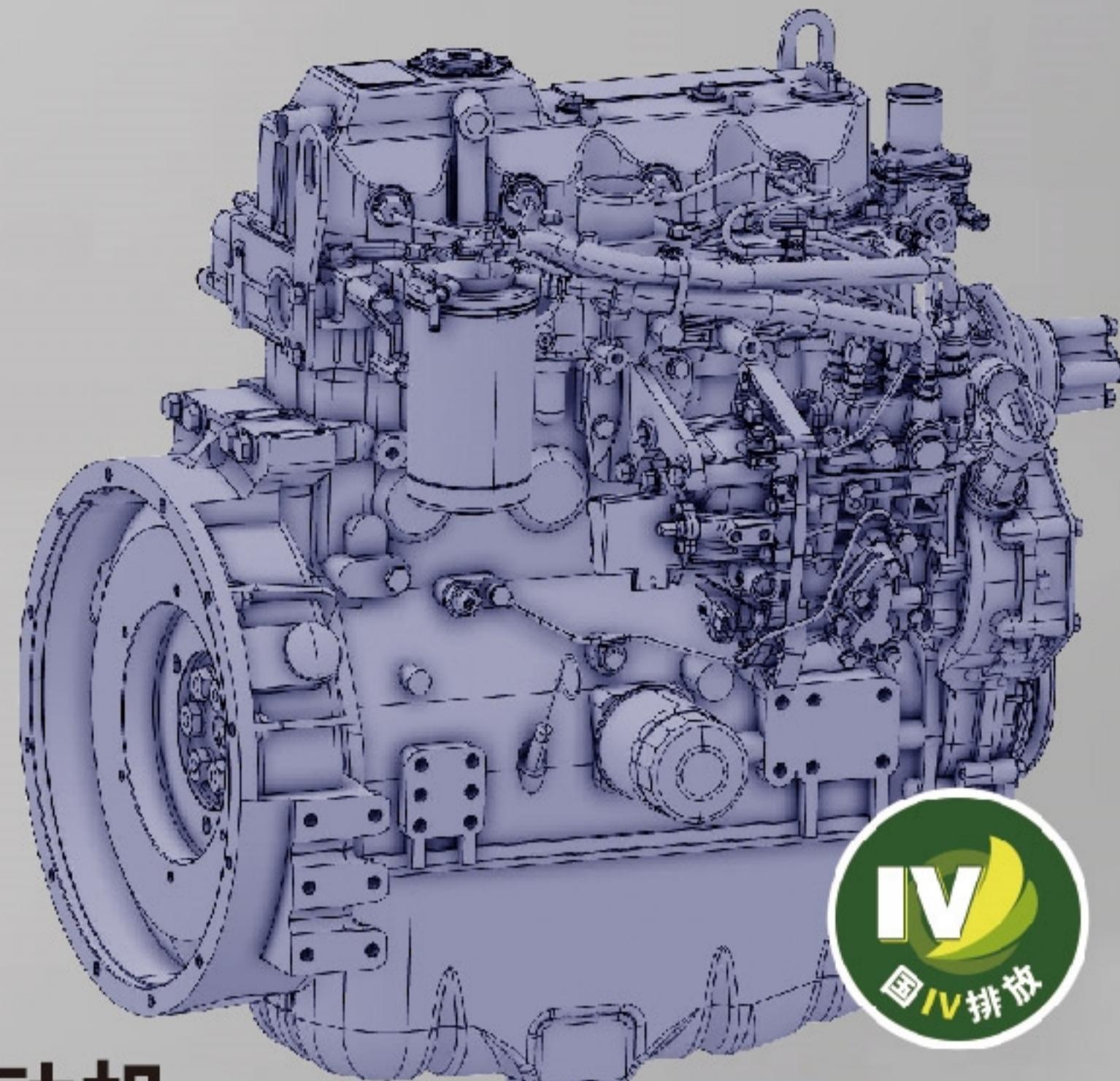
## 全新的液压系统

先进的液压系统, 根据负载优化主泵流量输出, 实现油耗最少化。

## 主泵/主控阀

主泵和主控阀都采用力士乐品牌, 适配性好, 客户认可度高。





## 发动机

生产厂家 洋马4TNV94L  
功率 36.2kW(49.2PS)/2,200rpm  
排放认证 满足中国第四阶段排放  
气缸数 4  
排量 3.05L



## 配件久经市场验证, 可靠耐用

强化结构的下部体, 优化结构设计的新型惰轮, 采用一体铸造式工艺, 简化组装环节, 提高连接强度。



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。

# 实力品牌动力加持，恶劣工况高效施工

## - 舒适的中大型驾驶室

- 采用中大型驾驶室，操作空间大，可带徒弟，舒适便利。
- 标配悬浮座椅，可调节到相对舒适的状态，减轻疲劳。

## - 采用国外实力品牌

- 配备洋马4TNV94L发动机，动力强劲，久经市场验证。
- 力士乐主泵/主控阀，迪万伦回转/行走马达，品质可靠。

## - 大臂速度提升20%以上

- 液压系统采用LS系统，按需供流，动作能耗低，操控性好。
- 复合作业时大臂优先，速度提高，驾驶体验大大改善。

## - 轻松驾驭高原/寒冷工况

- 针对高原/寒冷工况，加强了设备配置，确保工作性能。
- 优越的环境适应能力，有效保障各地区客户的收益。







优化的减震效果  
结合悬浮座椅  
减少操作疲劳感

# 舒适、安全的驾驶环境



## 1. 中大型驾驶室

外观大气,有助于接活;  
内部空间敞亮,操作舒适。

## 2. 空调系统

增加的出风口提升了空调制冷效果,为客户打造舒适惬意的工作空间。

## 3. 宽敞的座椅后侧空间

充足的空间允许带徒弟在驾驶室教学,安全方便。

## 4. 操作面板升级 集中化的开关设计

应用了在高级轿车中使用的金属质感的饰板,并将各种开关集中在一起,大幅度提高操作便利性及工作效率。

## 5. 发动机紧急制动按钮

当需要紧急停机时,按下制动按钮,会切断发动机燃油供应,节约油耗,保证人员安全。

## 6. 新型仪表盘

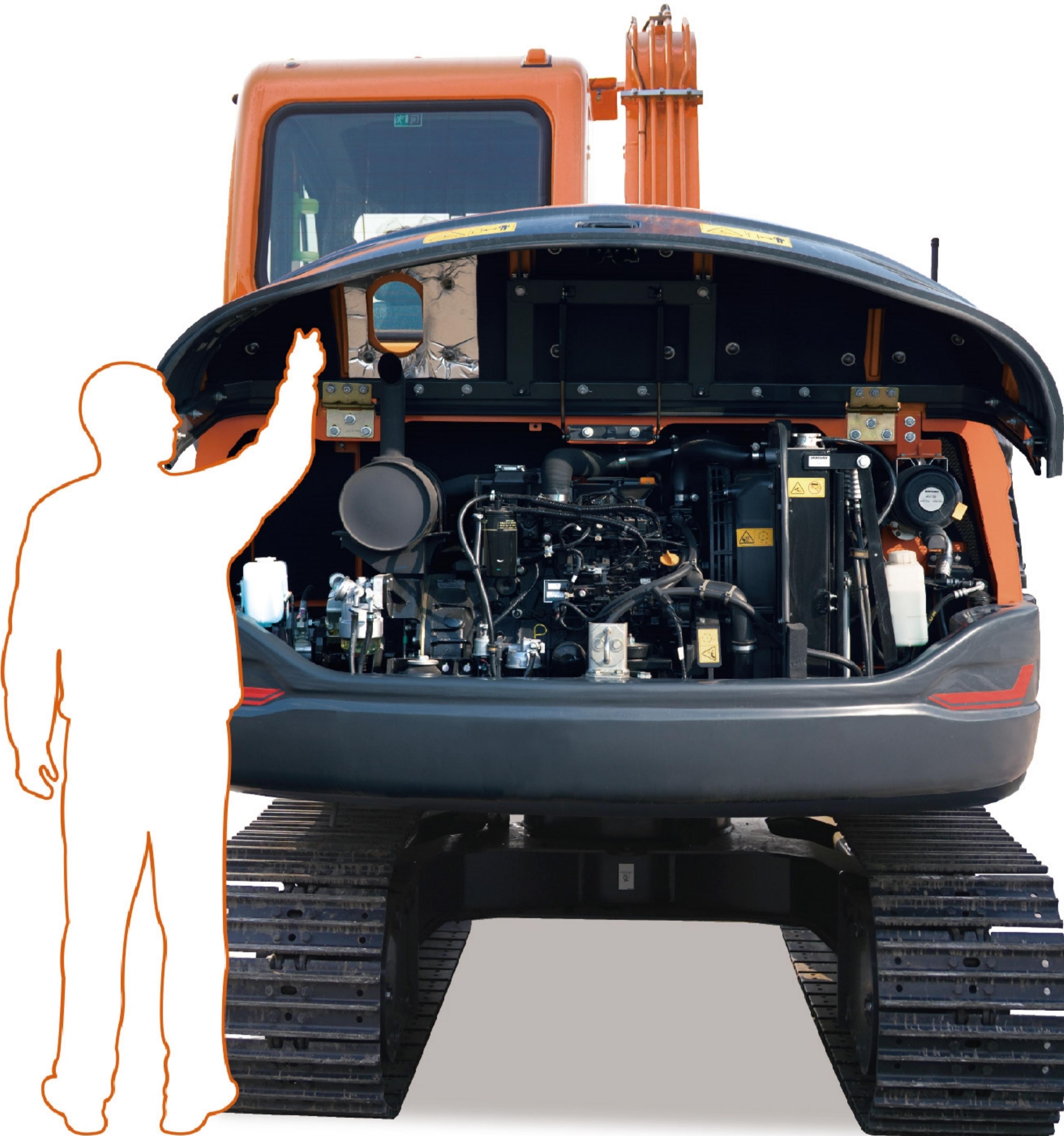
仪表盘得到改善,可显示发动机转数,实时确保装备使用情况。

## 7. 蓝牙收音机

功能升级,可蓝牙或USB连接手机轻松听歌打电话。

## 便利、迅速、经济的维护性

全新便利的维护性设置, 为客户提供方便、快捷的使用条件。

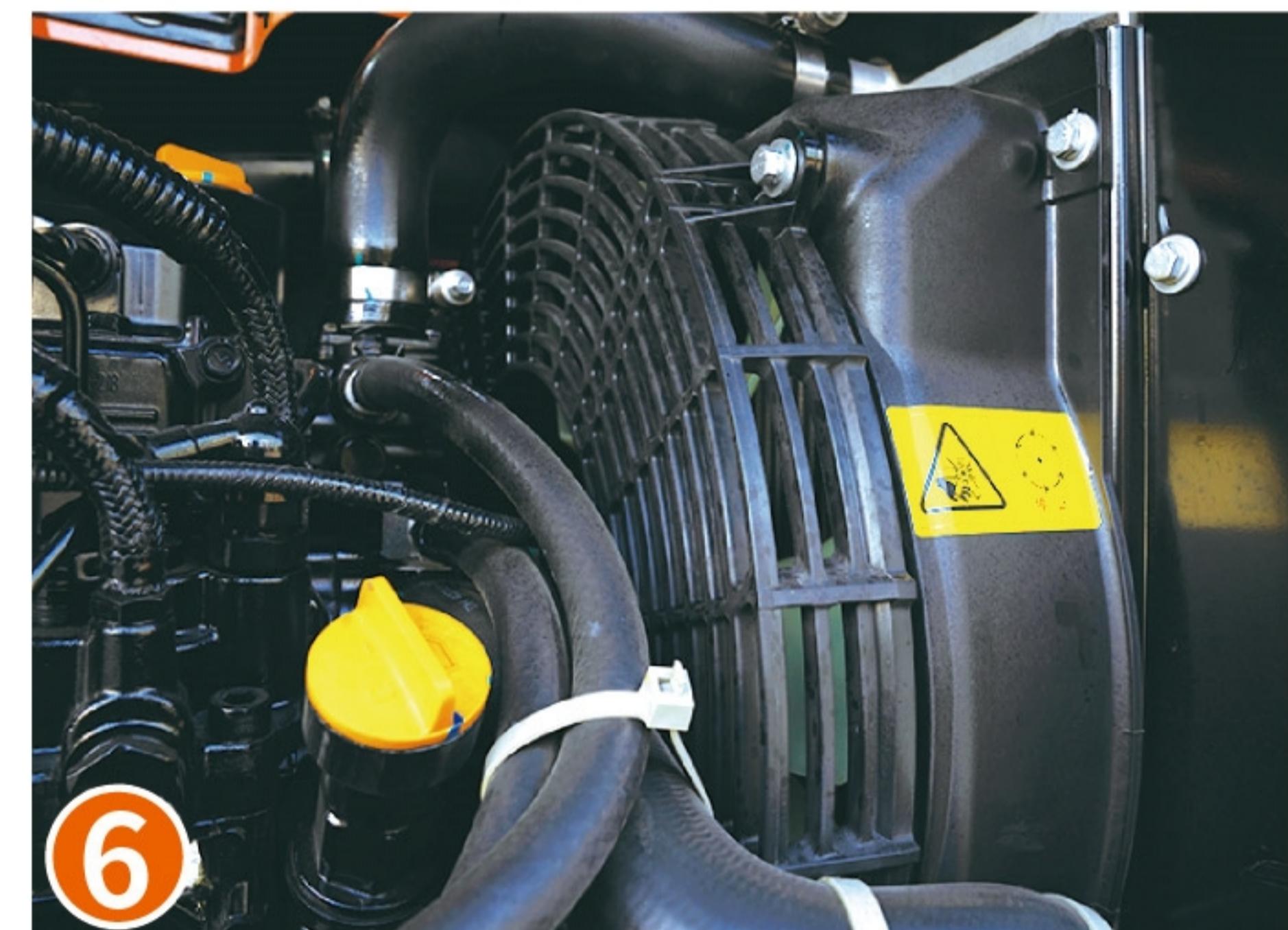
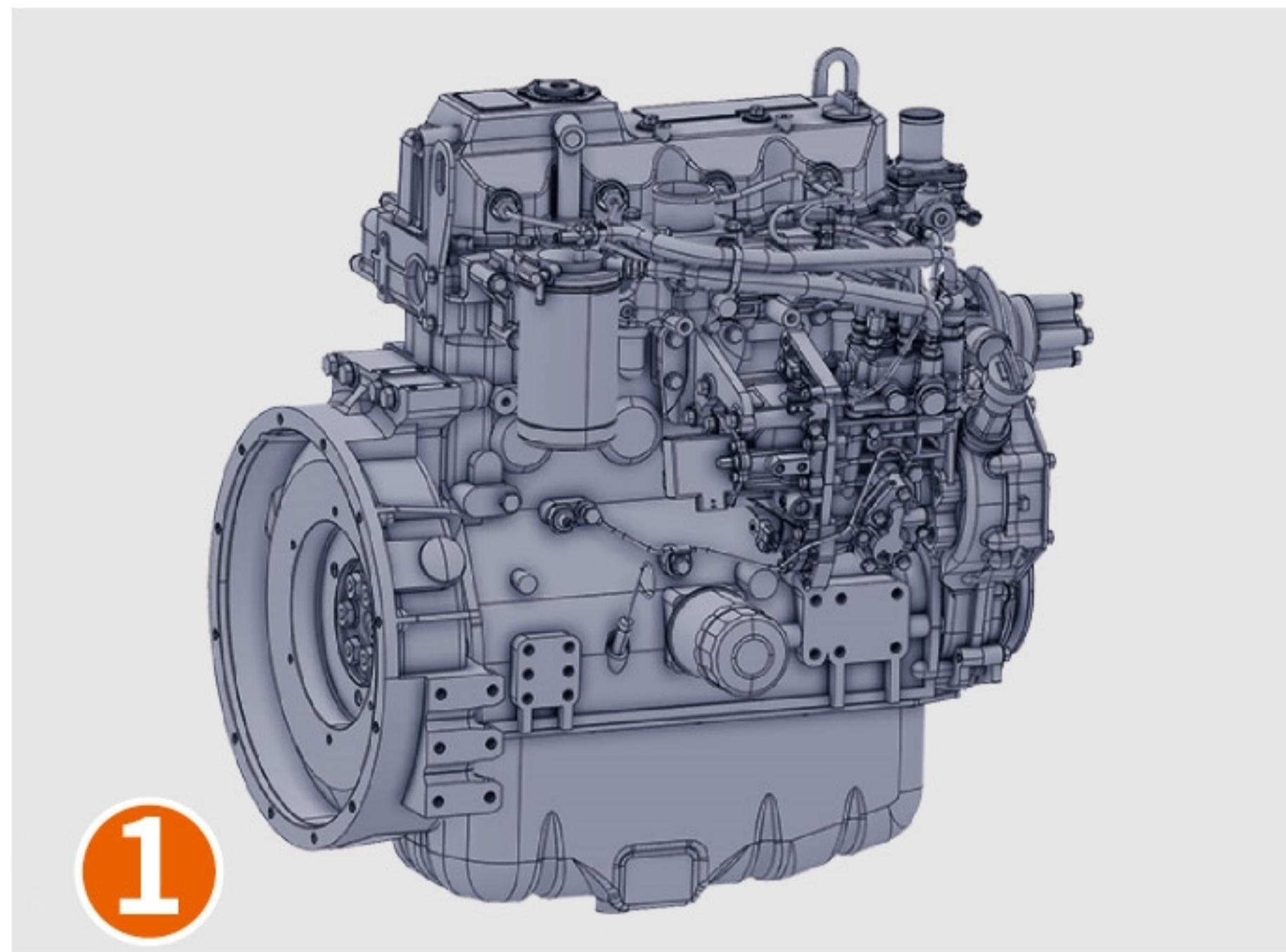


### 电瓶箱盖全新设计

新增黄油桶, 黄油枪及工具箱储放空间, 驾驶员可以打开电瓶箱盖, 上下装备, 进行注油, 提高便利性。

### 电动燃油加注泵

选配电动燃油加注泵, 燃油加注省时省力。



## 1.高效耐久的发动机

洋马4缸发动机经过长期市场验证，电控直喷发动机，低油耗，高效燃油，耐久性强。

## 2.推土铲油缸护板

推土铲护板可以有效保护油缸和软管，避免推土铲作业时破损导致漏油。

## 3.滤芯集中放置

发动机罩打开后各种部位滤芯及加水口易于接近，方便保养。



## 4.大小臂优化设计

为了提高大小臂耐久性，进行了底板一体化设计，减少焊接点，改善结构。

## 5.多重燃油过滤系统

多重燃油过滤系统保证发动机耐久的同时减少有害气体排放。



## 6.高效散热风扇

高效散热效果有效提升，方便查看和维修。

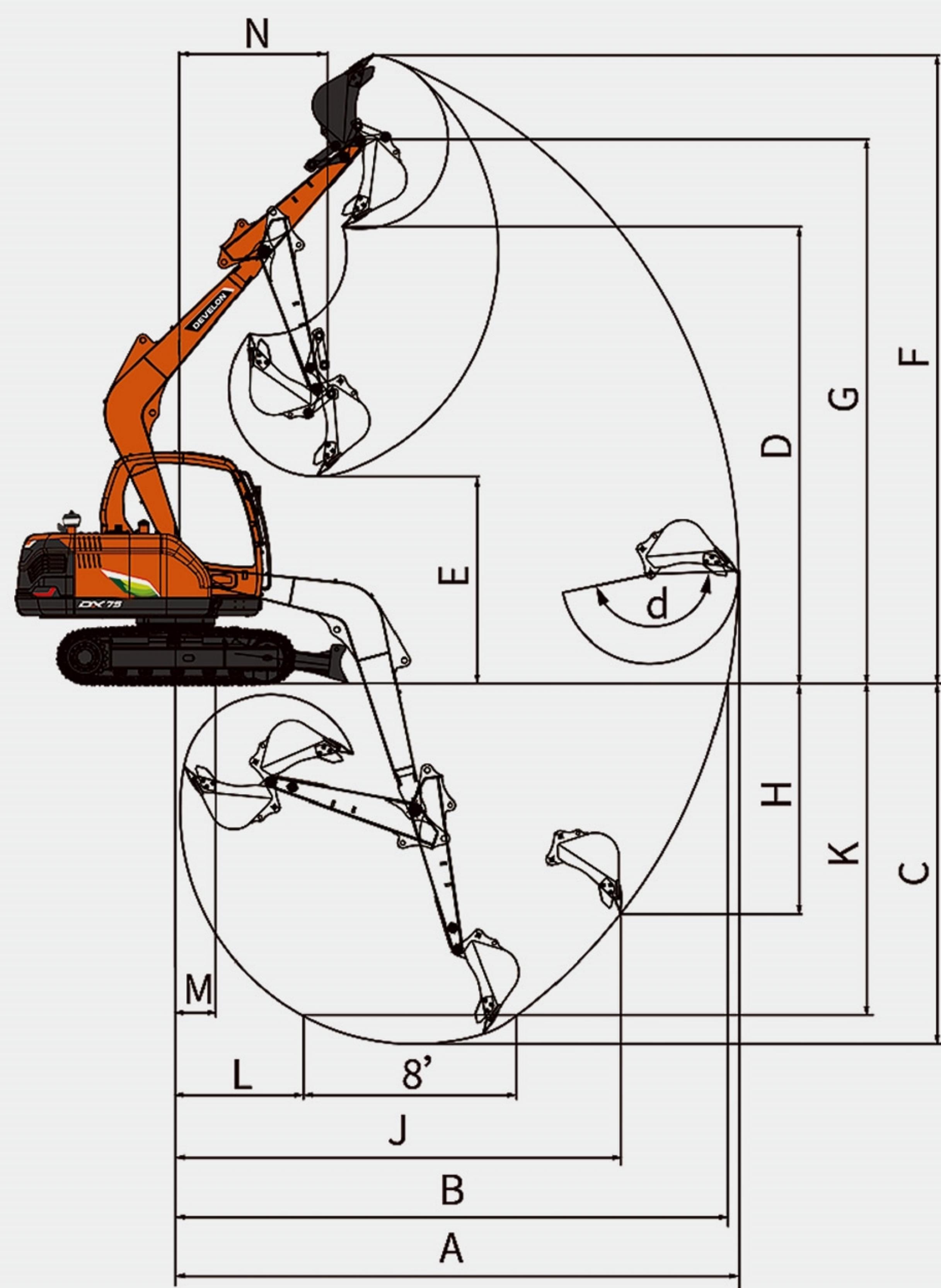
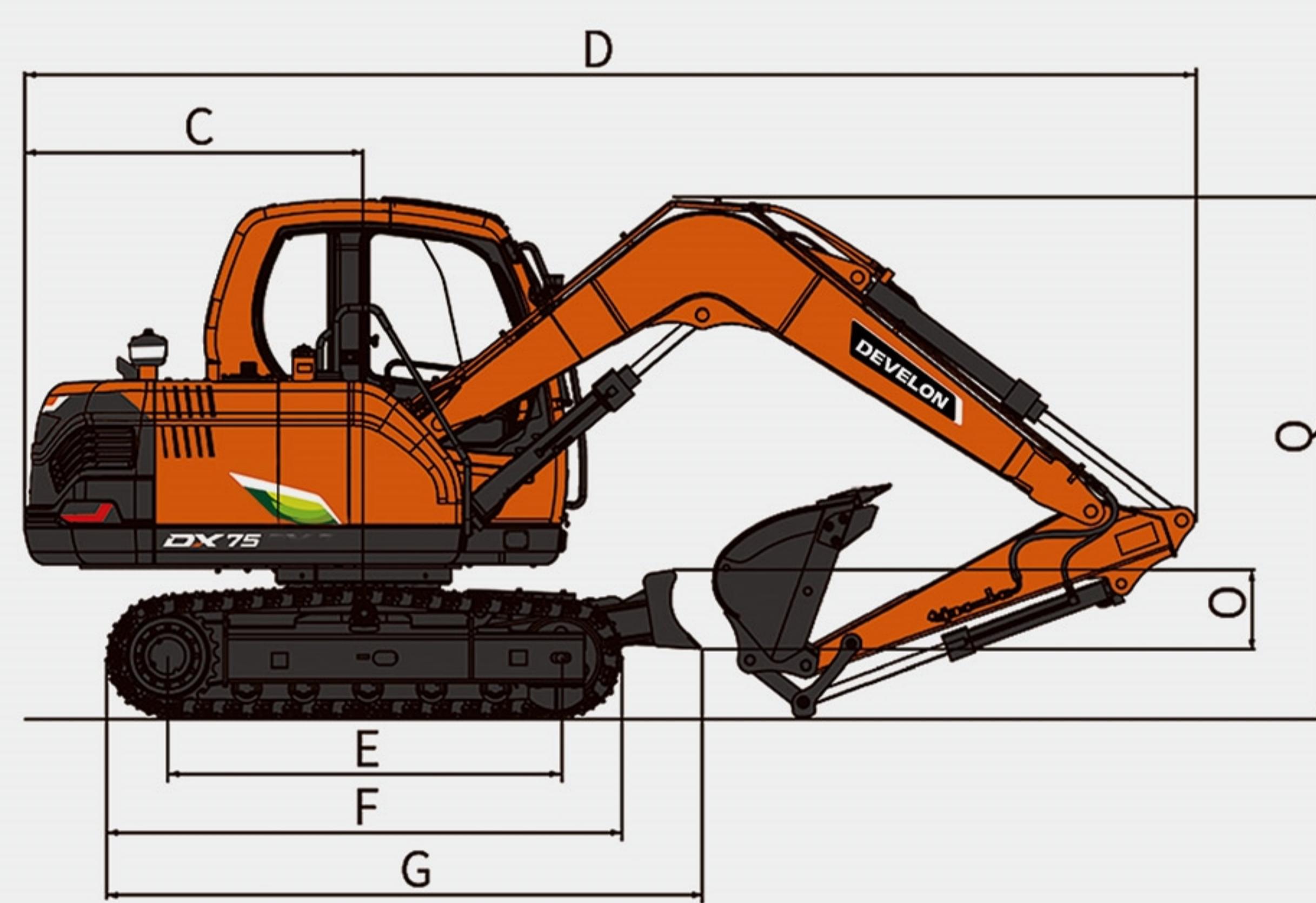
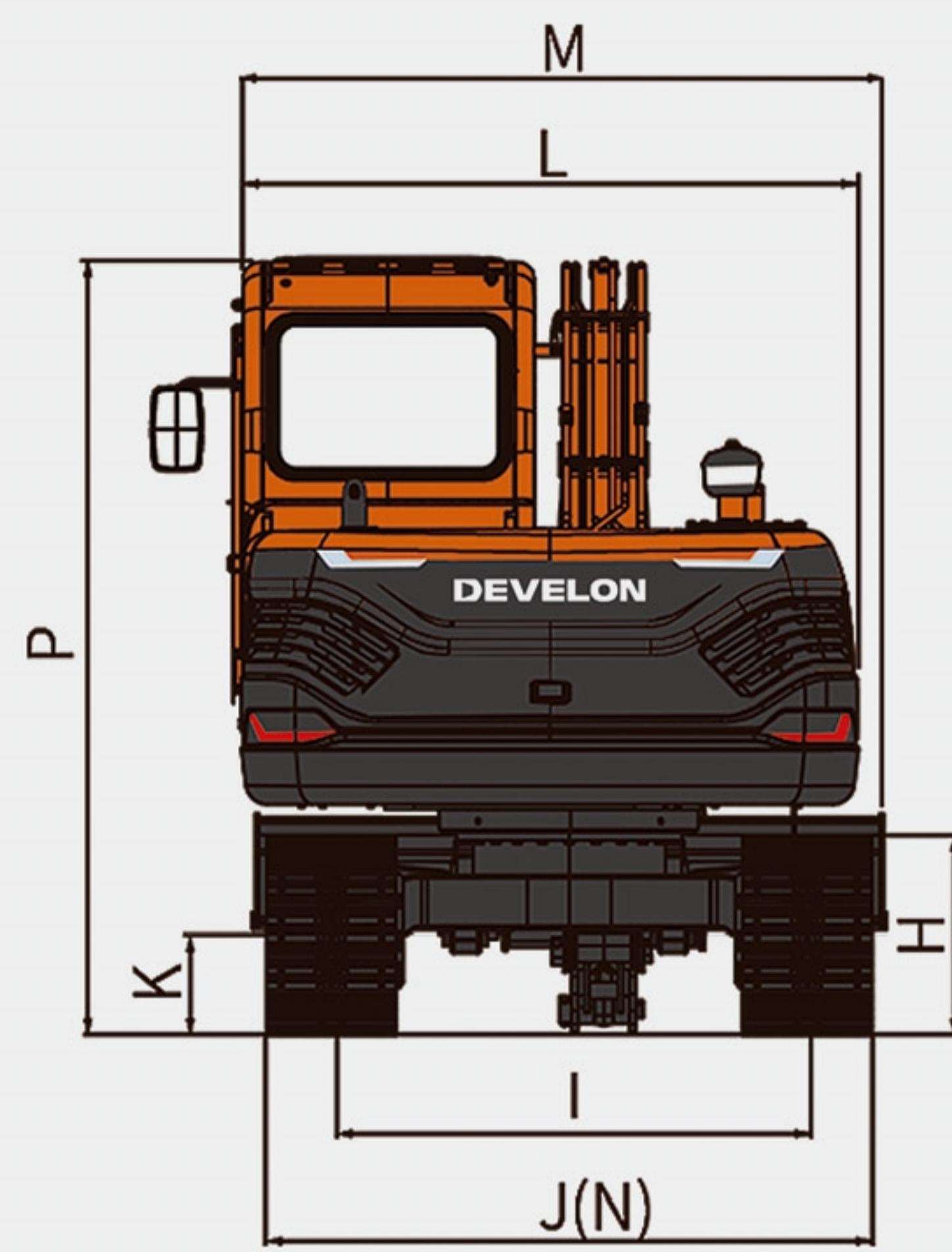


# 技术参数

## 型号

**DX75**

最大挖掘距离	A	(mm)	6,270
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)	6,115
最大挖掘深度	C	(mm)	4,080
最大装载高度	D	(mm)	5,170
最小装载高度	E	(mm)	2,345
最大挖掘高度	F	(mm)	7,100
铲斗销轴最大高度	G	(mm)	6,150
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)	2,670
最大垂直半径	J	(mm)	4,750
8英尺平坦地面最大挖掘深度	K	(mm)	3,725
8英尺平坦地面最小挖掘半径	L	(mm)	1,120
最小挖掘距离	M	(mm)	560
最小回转半径	N	(mm)	1,745
铲斗伸张角度	d	(°)	165
尾部回转半径	C	(mm)	1,750
运输长度	D	(mm)	6,030
轮距	E	(mm)	2,110
履带长度	F	(mm)	2,750
履带长度(至推土铲)	G	(mm)	3,210
履带高度	H	(mm)	695
轨距	I	(mm)	1,650
底盘宽度	J	(mm)	2,100
最小离地间隙	K	(mm)	370
机身宽度	L	(mm)	2,130
运输宽度	M	(mm)	2,180
推土铲宽度	N	(mm)	2,100
推土铲高度	O	(mm)	418
运输高度	P	(mm)	2,680
运输高度 (到大臂)	Q	(mm)	2,610



# 主要规格

## 发动机

型号	洋马4TNV94L 国IV
气缸数	4

## 发动机

缸径×活塞	Φ94×110mm
额定功率	36.2kW(49.2PS)/2,200rpm

# 基本参数

动臂	3,620mm
斗杆	1,670mm
铲斗	0.3m <sup>3</sup>
履带板	450mm
操作重量	7.5ton
回转速度	10.7rpm
行走速度(高/低)	4.5/2.9km/hr

## 油箱容量

燃油箱	130L
液压油箱	90L

## 最大挖掘力(ISO)

铲斗	5.3ton
斗杆	3.7ton

## 油缸

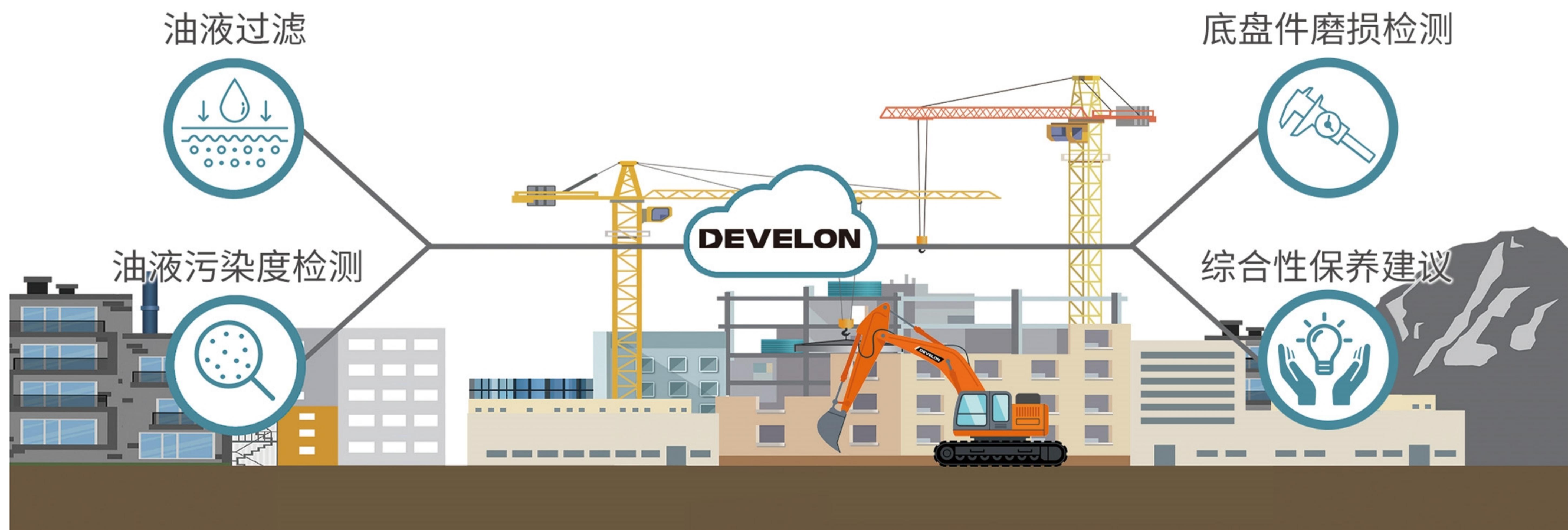
大臂油缸(缸径×行程)	110mm×865mm
小臂油缸(缸径×行程)	100mm×813mm
铲斗油缸(缸径×行程)	85mm×680mm

## 安全阀设定值

系统压力(前部工作装置)	250kg/cm <sup>2</sup>
系统压力(回转部分)	220kg/cm <sup>2</sup>
系统压力(行走部分)	250kg/cm <sup>2</sup>

# 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。



### 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。



### 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。



### 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。



DEVELON

DEVELON

### 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。

**developon-ce.cn**