DEVELON

迪万伦

DX380

标准斗容: 1.95m³ | 额定功率: 214kW/1,800rpm | 操作重量: 36,400kg

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。

DEVELON
Autonomous Excavator
DEVELON
Powered by Innovation

NEW 动力

配备斯堪尼亚国四发动机，为驾驶提供更多动力支持。
轻声轰鸣，优雅启动，开启“国四”驾趣新篇章！

降低油耗的革新技术

燃油效率
较上代产品提升
10%

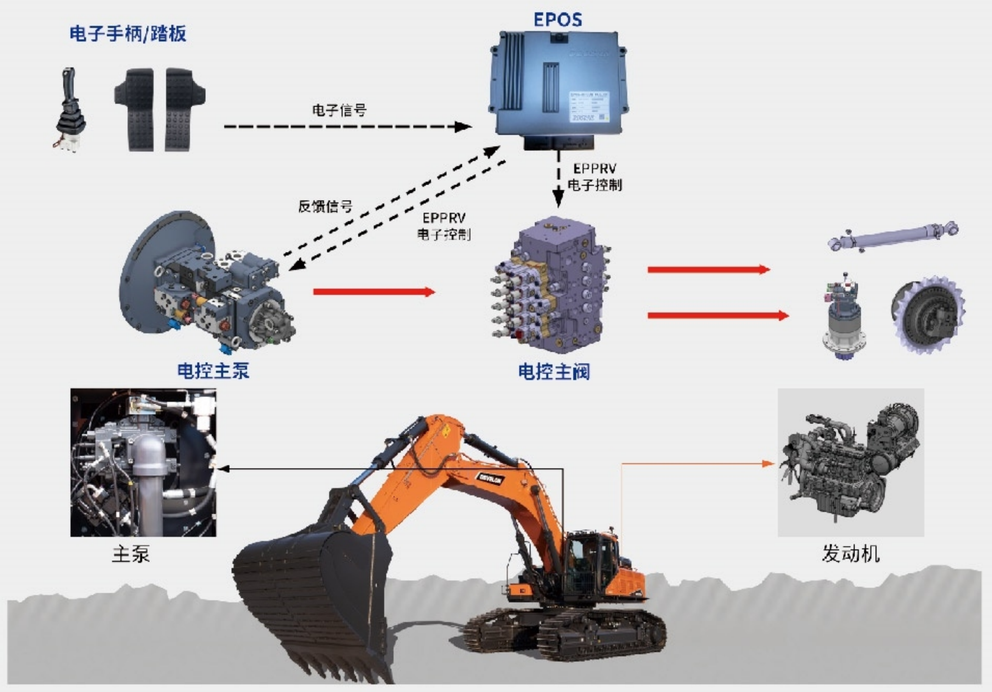
以上数据，均在较为理想的工况测试环境下得出的数据，与实际工况的测试数据会有部分偏差，仅供参考。

迪万伦全电控液压系统

通过电控控制主泵和主控阀，精确控制液压输出，降低系统能耗损失，大幅降低挖掘机作业油耗。

SPC3系统

全面升级的SPC3系统，实时根据工况强度调整发动机转速和主泵输出扭矩，使得能耗控制更加精准，燃料节省效果更明显。



发动机

生产厂家	斯堪尼亚DC9
功率	214kW/1,800rpm
排放认证	满足中国第四阶段排放
气缸数	5
排量	9,300cc

- 经济省油，动力加强

- 采用FEH全电控液压系统、油耗降低7%，追求高效燃油经济性。
- 液压主泵主阀全电信号控制，动作速度快，效率提升，客户收益最大化。
- 搭载斯堪尼亚超高压喷射共轨发动机，动力强劲，高效节油。

- 高效产能，提高收益

- 高效发动机结合大容量铲斗，矿山型加强底盘，全面提升生产能力。
- 可选配3.2m长小臂，覆盖更大作业范围，装车作业更加得心应手。
- 液压系统全面升级，主泵流量大幅提升，破碎能力增强。

- 高品质、经久耐用

- 整机采用原装进口发动机、主泵、主控阀、行走、回转马达，性能可靠。
- 结构件久经全球市场验证，能够全方位迎合胜任工况，经久耐用。

- 舒适驾驶室，体验全新升级

- 50吨级全新驾驶室，坐可安（座椅），乘可静（降噪），塑可净（环保），观可安（视野），一脉相承。
- 一键启动，智能遥控钥匙。

动力系统

采用斯堪尼亚DC9国四发动机，功率大，核心部件性能高，继续保持上一代产品的性能优势；发动机气缸燃烧温度高，燃油效率显著提升，动力强劲；尾气排放采取DOC+DPF+SCR+ASC新技术，尾气排放环保。

液压系统

采用FEH全电控液压技术，通过电控信号精确控制主泵和主控阀，减少系统内能耗损失，有效降低油耗，较上一代机型节油7%。

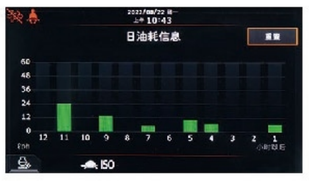
重载型大小臂

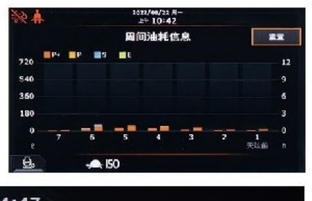
针对关键部位增加板材厚度，并应用了先进的制造工艺，可靠耐用；标配6.5m大臂，2.9m小臂，可选配3.2m长小臂，覆盖更大作业范围。

破碎器性能

通过液压系统、发动机功率、主泵流量全面升级、继续巩固产品破碎地位，可轻松搭载175/165型破碎锤，单双泵可切换，即便低转速下也能满足破碎需求。

驾驶室减震效果优化提升
配置全新加热悬浮座椅
减少操作带来的疲劳感





通过高科技彩色 LED 显示系统可获取关于装备运营的多样性信息并提高客户的便利度

a. 燃油效率性能 : 里程表中可查看已使用燃料量 , 日 / 周运行信息 , 日 / 周油耗信息。

b. 警告信息确认 : 可在仪表盘确认装备警告信息。

c. 油耗品管理 : 可以在仪表盘中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。

舒适、安全的驾驶环境

集中化的按键设计

a.智能遥控钥匙

• 汽车级智能遥控钥匙，一键启动。

b.常用按键

• 常用按键开关集中化设计，提高驾驶员工作效率。

c.辅助按键

• 辅助按键集中化设计，大幅提升装备操作便利性。

d.电源装置

• 12V充电用USB电源装置，可为手机等小型设备提供安全充电。

全面升级驾驶品质　乘坐感和触感上均有提升

操作手柄正反手一键切换。

a.左侧操作手柄

• LH手柄-B6自定义功能

b.右侧操作手柄

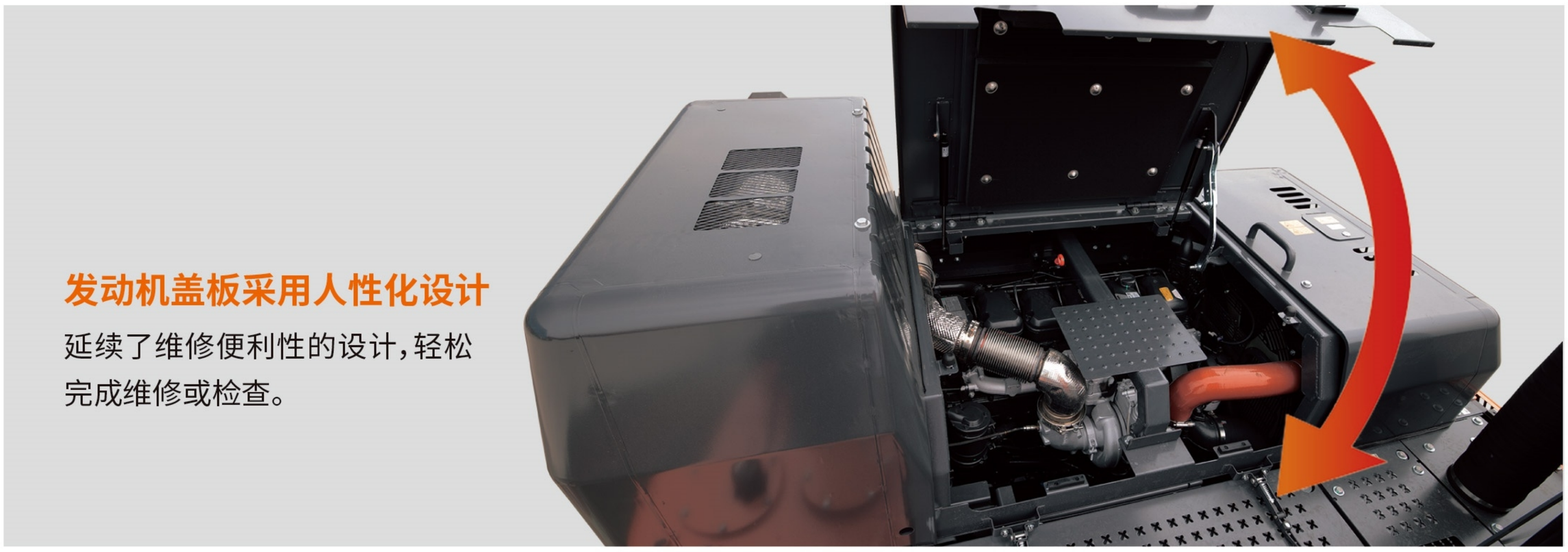
• RH手柄-B1增压模式　　B6属具按钮　　B7属具按钮

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。

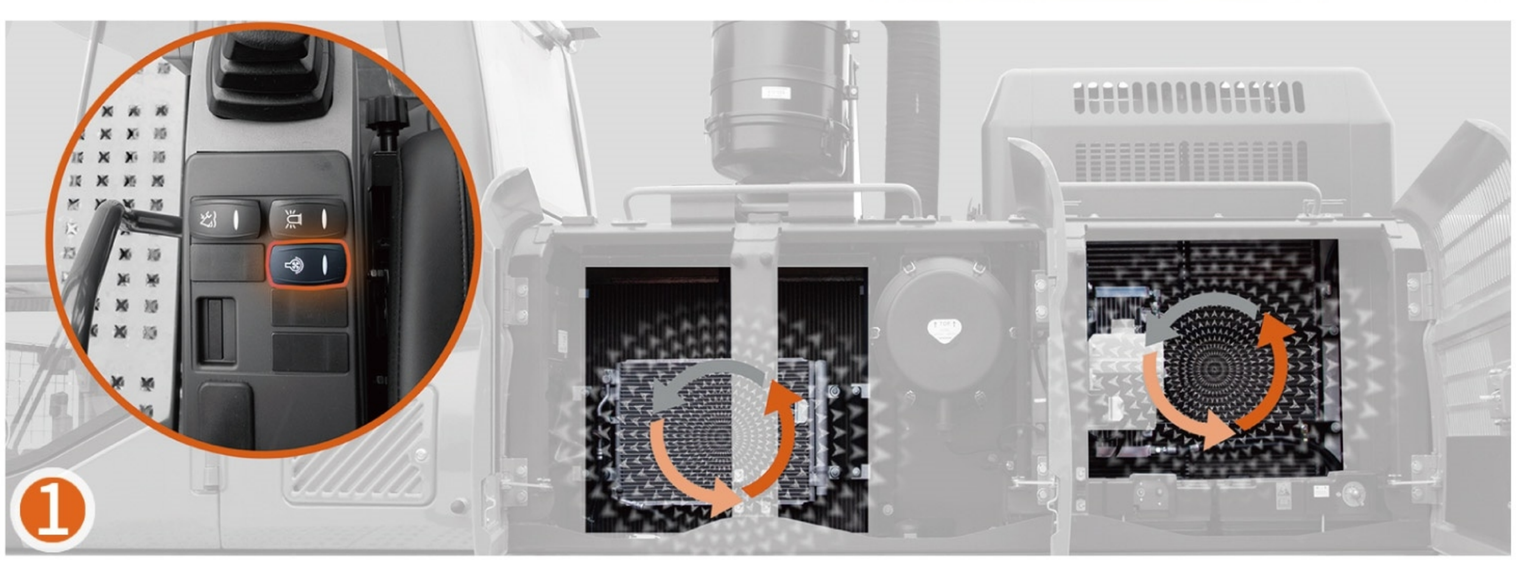
驾驶室侧方滤芯集中布置，增加维修便利性。

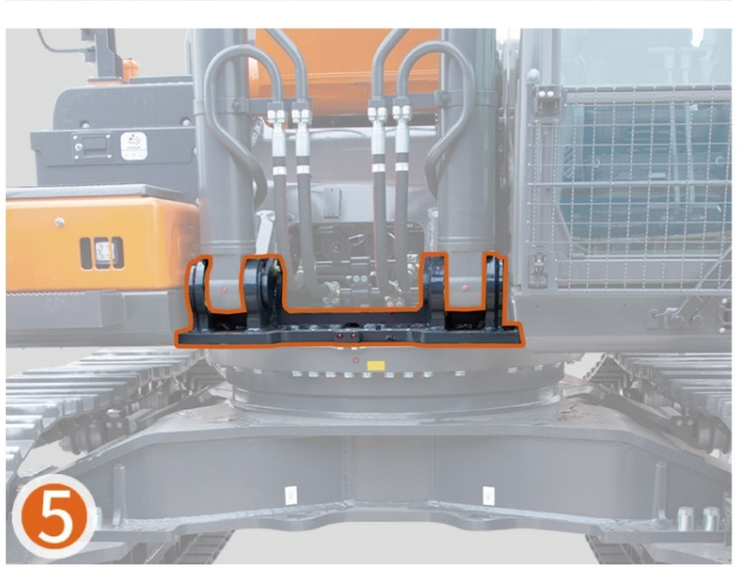
可靠、便捷的维护系统



发动机盖板采用人性化设计

延续了维修便利性的设计，轻松完成维修或检查。





1.独立式水箱及油冷散热系统

可根据液压油温智能调控风扇转速，确保液压油温始终处于最佳温度，避免液压部品因过热出现品质问题，减少因故障停机时间。可变速风扇确保始终在最低位转速运转，节省油耗。

2.驾驶室防护网

高强度焊接一体成型，有效防止矿山作业石块迸溅，操作驾驶安心可靠。

3.空调滤芯

驾驶室侧面设置独立空调滤芯口，随时随地轻松实现空调滤芯的维护与清洗。

4.可靠的配重支架

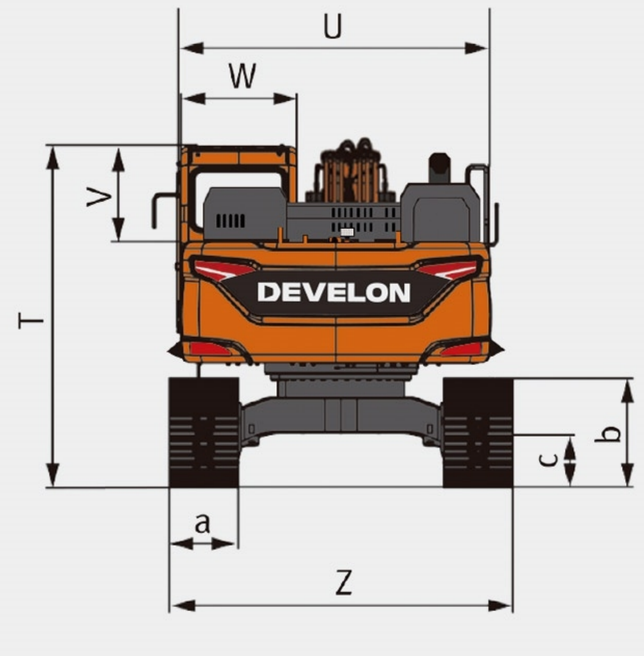
更坚固的配重托架设计，持久保护核心部品不被损坏，加厚盖板及超强耐久固定螺栓，保障其安全稳定。

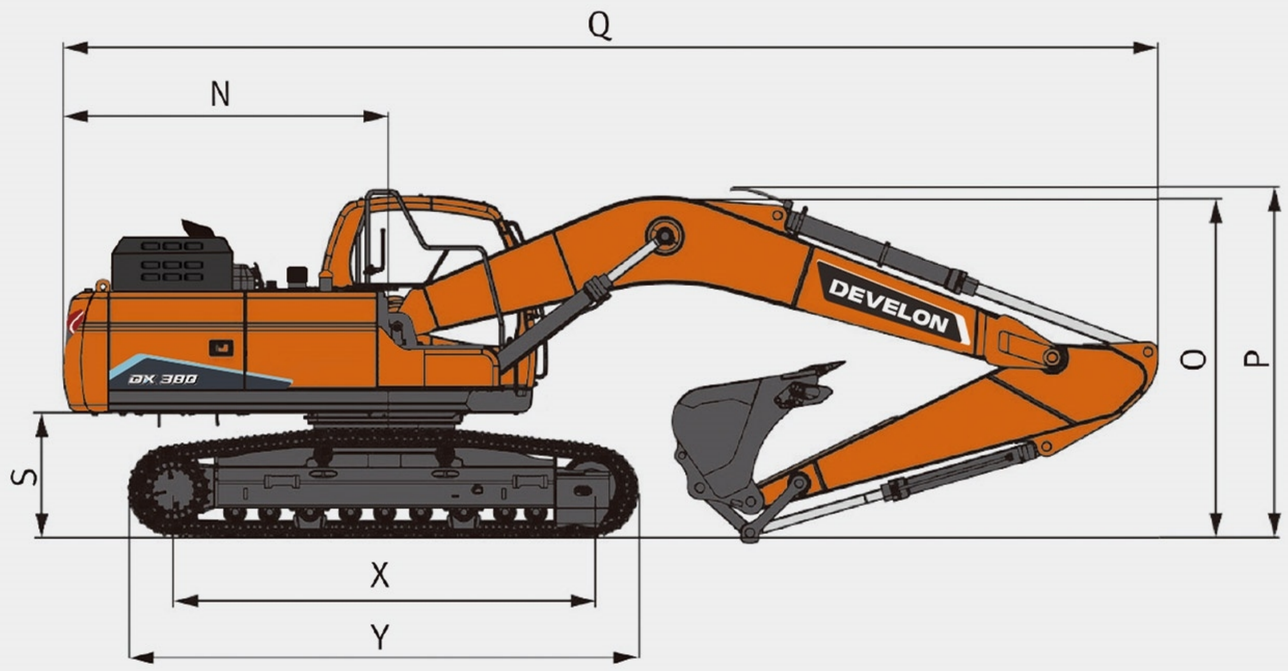
5.大臂油缸支座加强

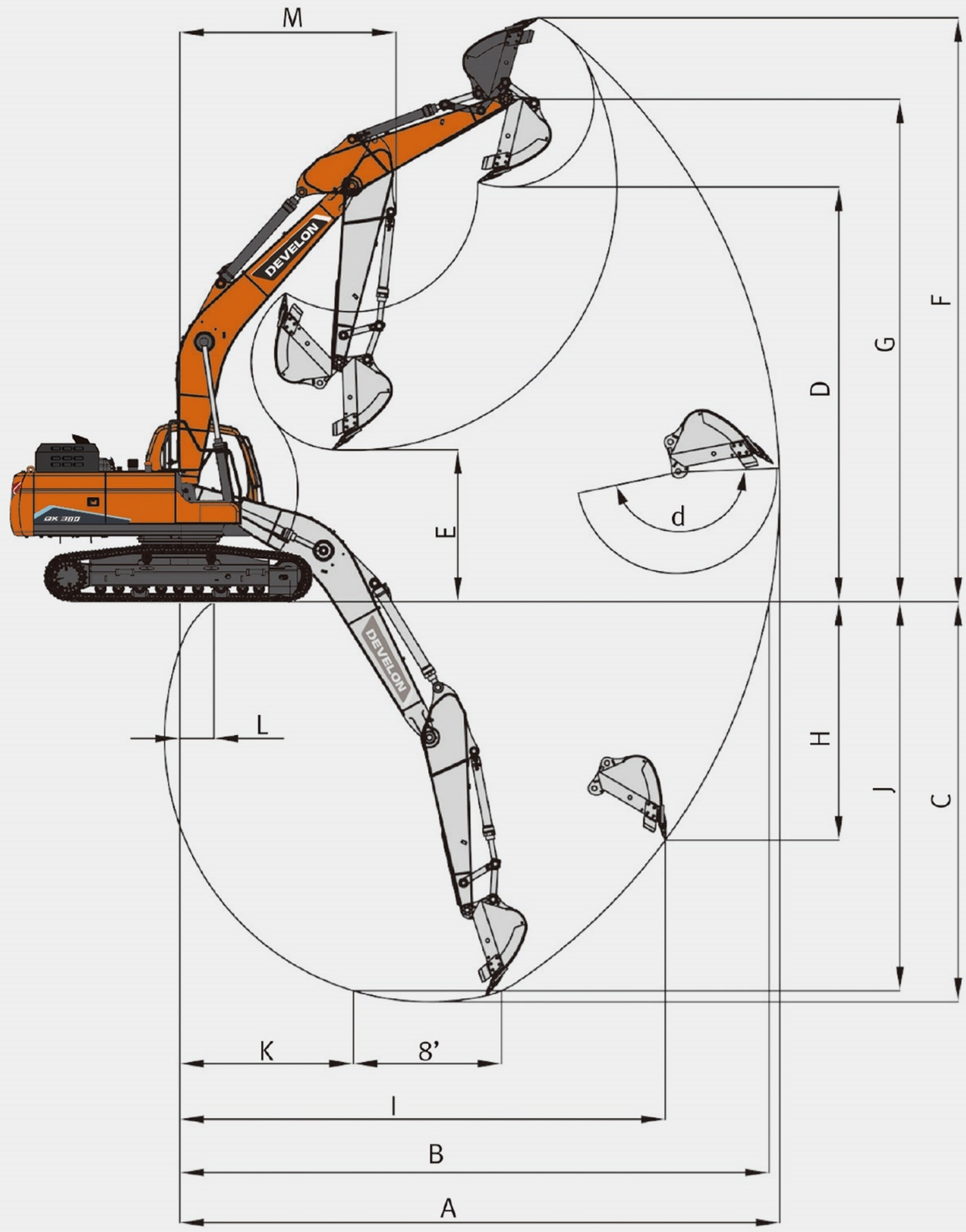
油缸支座采用加厚且双层加强结构，有效应对破碎作业冲击。

技术参数

型号				DX380	
大臂			(mm)	6,500	6,500
小臂			(mm)	2,900	3,200
铲斗			(m^3)	1.95	1.71
破碎锤			(mm)	165/175	165/175
最大挖掘距离	A		(mm)	11,035	11,168
在地面的最大挖掘距离	B		(mm)	10,836	10,895
最大挖掘深度	C		(mm)	7,292	7,461
最大装载高度	D		(mm)	7,431	7,196
最小装载高度	E		(mm)	3,082	2,779
最大挖掘高度	F		(mm)	10,396	10,120
铲斗销轴最大高度	G		(mm)	9,191	8,889
最大垂直臂挖掘深度	H		(mm)	3,744	3,783
最大垂直半径	I		(mm)	9,337	9,342
8英尺平坦地面最大挖掘深度	J		(mm)	7,101	7,347
8英尺平坦地面最小挖掘半径	K		(mm)	3,450	3,512
最小挖掘距离	L		(mm)	1,774	1,393
最小回转半径	M		(mm)	4,373	4,401
铲斗伸张角度	d		(°)	173	173
尾部回转半径	N		(mm)	3,530	3,530
运输高度(至动臂顶部)	O		(mm)	3,490	3,490
运输高度(至软管顶部)	P		(mm)	3,560	3,560
运输长度	Q		(mm)	11,296	11,345
运输宽度	R		(mm)	3,280	3,280
配重离地间隙	S		(mm)	1,180	1,180
总高(至驾驶室顶部)	T		(mm)	3,100	3,100
转台宽度	U		(mm)	3,155	3,155
驾驶室高度(转台以上)	V		(mm)	853	853
驾驶室全宽	W		(mm)	1,010	1,010
导向轮和驱动轮中心距离	X		(mm)	4,040	4,040
履带长度	Y		(mm)	4,940	4,940
总宽(收缩履带/扩展履带)	Z		(mm)	3,280	3,280
履带宽度	a		(mm)	600	600
履带高度	b		(mm)	970	970
最小离地间隙	c		(mm)	475	475


U
W
V
T
DEVELON
b
c
a
Z


Q
N
DEVELON
DX 380
O
P
S
X
Y


M
DEVELON
DX 380
F
G
D
E
d
H
J
C
L
K
8’
I
B
A

主要规格

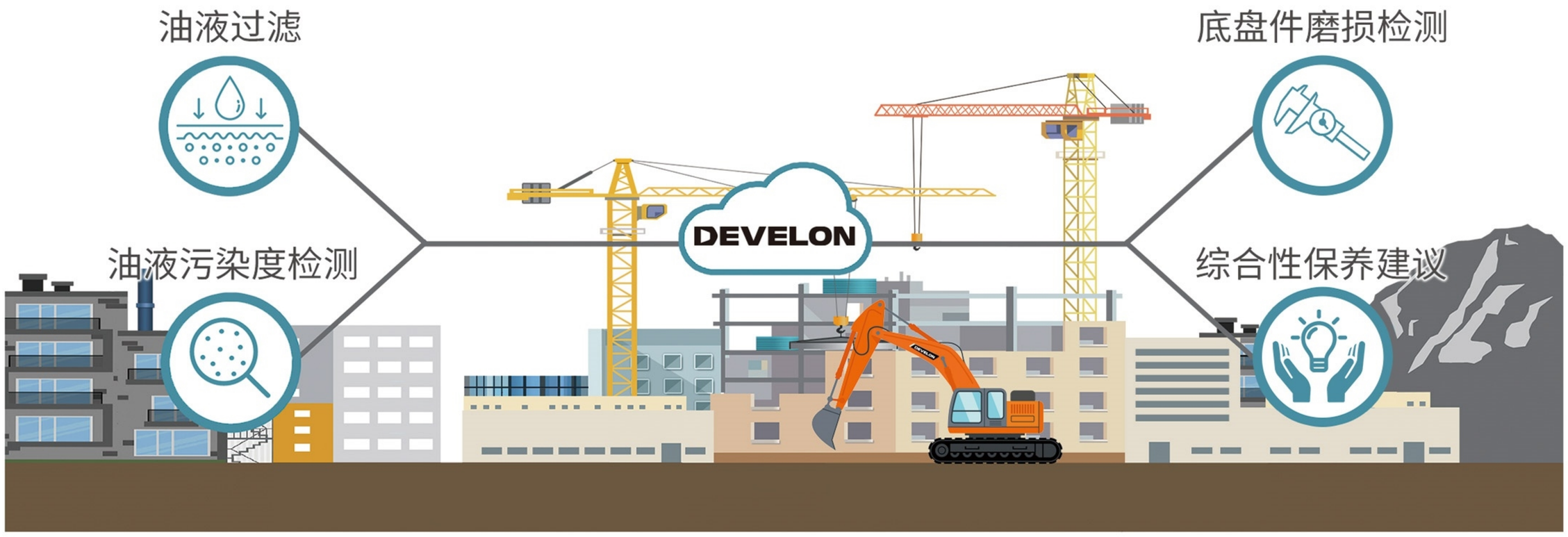
工作重量	36,400kg
发动机	
型号	Scania DC9
气缸数	5
额定功率	214kW/1,800rpm
缸径	130mm
行程	140mm
排放标准	国四

可选配置	
小臂	3,200mm
铲斗	1.71m^3
破碎配置	破碎管路+电子踏板+回油滤芯

液压系统	
类型	FEH全电控
最大流量	2×350L/min
回转系统	
回转速度	9.2rpm
最大回转扭矩	13,600kgf.m
行走部分	
行走速度 (高/低)	5.4/3.3km/hr
履带板数	每侧48块
托轮	每侧2块
支重轮	每侧9块
履带板宽	600mm
油缸	
动臂	2-150×100×1,450mm
斗杆	1-170×120×1,805mm
铲斗	1-145×95×1,300mm
最大挖掘力 (ISO)	
铲斗	24.4ton(240KN)
小臂	20.5ton(201KN)
油箱容量	
燃油箱	581L
液压油箱	385L
冷却液	50L
发动机	38L
行走减速齿轮油	2×7L
回转减速器	8L

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

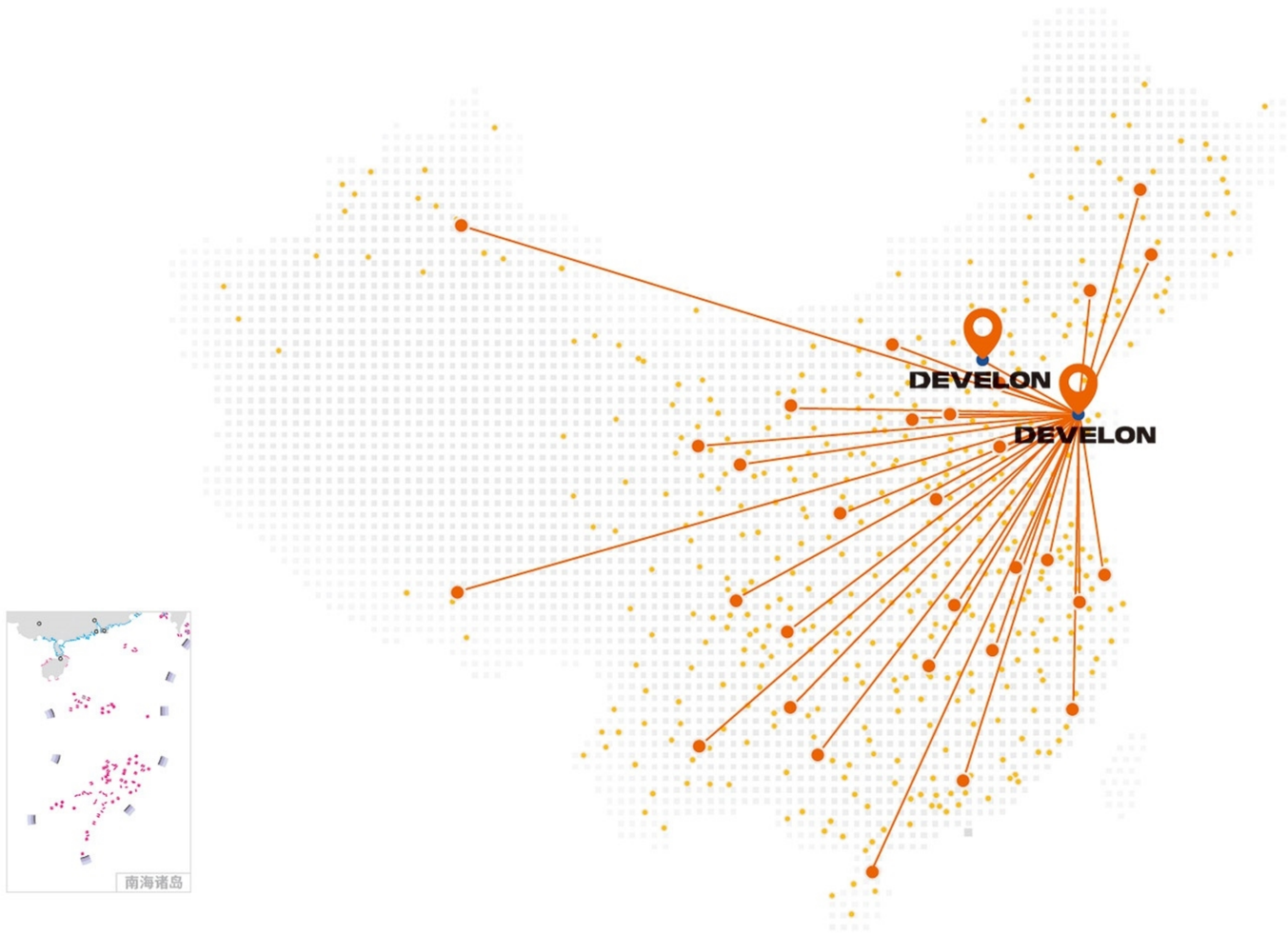
帮助客户甄别优劣尿素,要求使用浓度为32.5%±0.7%的尿素溶液。

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.

develon-ce.cn

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。