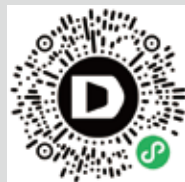


我们是迪万伦

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



艾奇蒂工程机械(中国)有限公司

©HD Construction Equipment. 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

迪万伦

DX380_{HD}

标准斗容: 2.15m³ | 额定功率: 240kW/1,800rpm | 操作重量: 39,400kg



develon-ce.cn

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

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！



发动机

生产厂家	斯堪尼亚DC9
功率	240kW/1,800rpm
排放认证	满足中国第四阶段排放
气缸数	5
排量	9,300cc

- 动力强劲, 生产力强

- 搭载斯堪尼亚高压喷射共轨发动机，功率提升至240kW，提高12%；
- 采用FEH全电控液压技术，装车速度提升5%，矿山作业能力得到增强，客户收益明显增加；
- 通过发动机功率、液压系统、主泵流量升级，继续巩固产品地位。

- 系统升级, 高效节油

- FEH全电控液压系统采用电控信号，精确控制主泵和主控阀，减少系统的能耗损失；
- 最新EPOS系统最大限度匹配作业负荷，保证挖掘机在高效状态下作业；
- 全面提升装车性能同时燃油效率高，高能高效，越“燃”越持久。

- 优良性能&品质

- 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；
- 结构件久经验证，能够全方位胜任工况。

- 驾驶体验, 全新升级

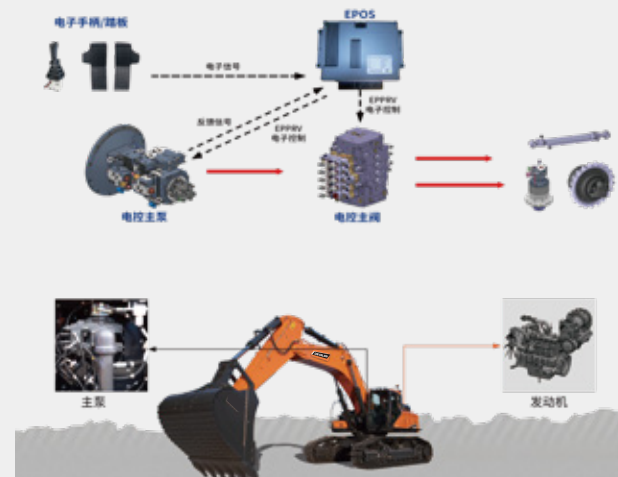
- 50吨级全新驾驶室，坐可安(座椅)，乘可静(降噪)，塑可净(环保)，观可安(视野)；
- 8英寸触控仪表，操作手柄左右手功能切换，提升作业效率；
- 智能遥控钥匙，一键启动。

降低油耗的革新技术



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。

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。

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。

生产力提升

采用一体成型结构及增强厚度的大臂板材，强度及耐久性能提升；增强小臂板材厚度，并采用加强筋及耐磨加强板，大幅增加小臂耐久性；采用更贴合挖掘轨迹的加强型双圆弧铲斗，针对不同作业工况，提供2.15/1.95m³两种铲斗，方便用户选择。

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%。

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；底盘应用9个下支重轮加长型底盘，作业稳定性出色，同时底盘主体结构加强，确保长久作业可靠性。



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

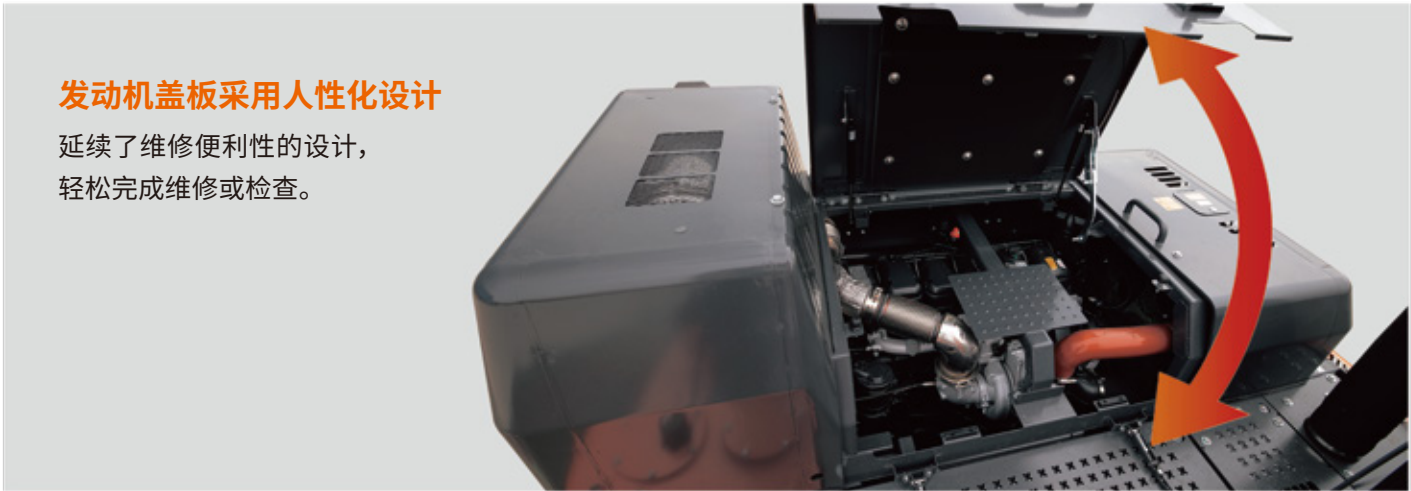
全新便利的维护性设置,为客户提供方便、快捷的使用条件。



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。

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

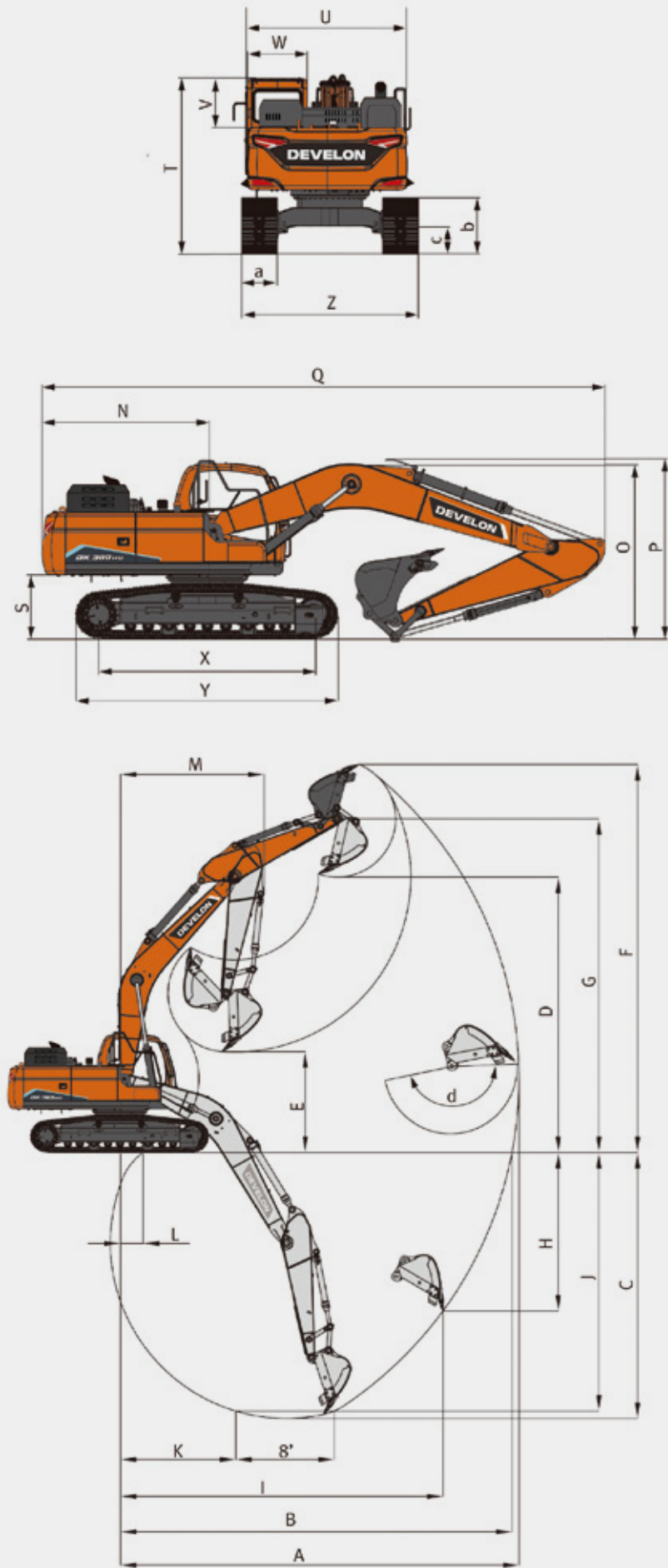
坚固的配重托架设计, 持久保护核心部品不被损坏, 加厚盖板及强劲耐久固定螺栓, 保障其安全稳定。

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 HD
大臂		(mm)	6,500
小臂		(mm)	2,900
铲斗		(m³)	2.15
最大挖掘距离	A	(mm)	10,967
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)	10,762
最大挖掘深度	C	(mm)	6,923
最大装载高度	D	(mm)	7,003
最小装载高度	E	(mm)	2,942
最大挖掘高度	F	(mm)	10,106
铲斗销轴最大高度	G	(mm)	8,766
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)	3,024
最大垂直半径	I	(mm)	9,675
8英尺平坦地面最大挖掘深度	J	(mm)	6,810
8英尺平坦地面最小挖掘半径	K	(mm)	3,834
最小挖掘距离	L	(mm)	1,647
最小回转半径	M	(mm)	4,526
铲斗伸张角度	d	(°)	173
尾部回转半径	N	(mm)	3,530
运输高度(至动臂顶部)	O	(mm)	3,600
运输高度(至软管顶部)	P	(mm)	3,690
运输长度	Q	(mm)	11,380
运输宽度	R	(mm)	3,350
配重离地间隙	S	(mm)	1,250
总高(至驾驶室顶部)	T	(mm)	3,200
转台宽度	U	(mm)	3,155
驾驶室高度(转台以上)	V	(mm)	853
驾驶室全宽	W	(mm)	1,010
导向轮和驱动轮中心距离	X	(mm)	4,050
履带长度	Y	(mm)	4,975
总宽(收缩履带/扩展履带)	Z	(mm)	3,350
履带宽度	a	(mm)	600
履带高度	b	(mm)	1,060
最小离地间隙	c	(mm)	500



主要规格

工作重量	39,400kg
发动机	
型号	Scania DC9
气缸数	5
额定功率	240kW/1,800rpm
缸径	130mm
行程	140mm
排放标准	国四

可选配置	
铲斗	1.95m³
破碎配置	破碎管路+电子踏板+回油滤芯+全护网

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	9.1rpm
最大回转扭矩	13,600kgf.m
行走部分	
行走速度 (高/低)	5.2/3.3km/hr
履带板数	每侧48块
托轮	每侧2块
支重轮	每侧8块
履带板宽	600mm
油缸	
动臂	2-150×100×1,450mm
斗杆	1-170×120×1,812mm
铲斗	1-150×100×1,278mm
最大挖掘力 (ISO)	
铲斗	26ton(255KN)
小臂	21.2ton(208KN)
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。



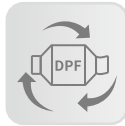
尿素浓度检测

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。



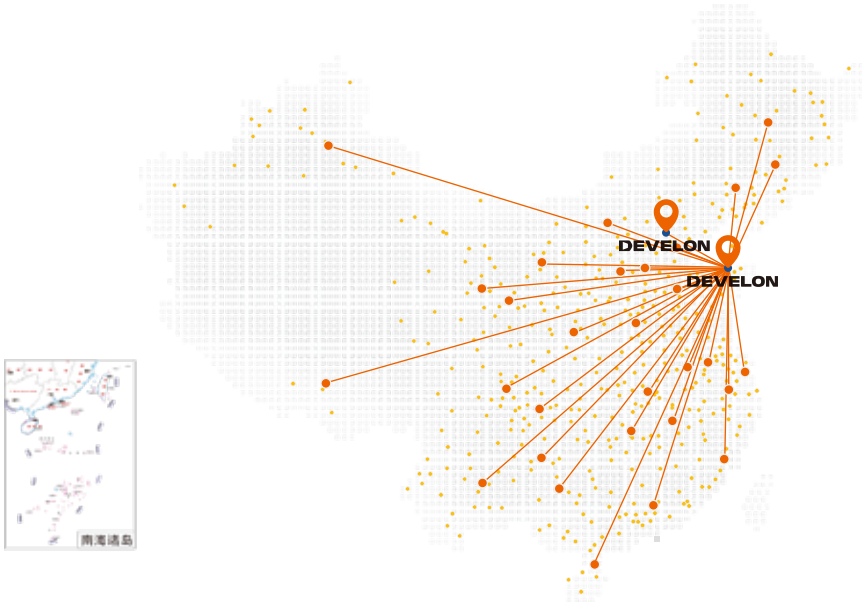
后处理养护培训

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
- 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