

> 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



艾奇蒂现代迪万伦工程机械有限公司

©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

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，轻度及耐久性能提升；增强小臂板材厚度，并采用加强筋及耐磨加强版，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。

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。

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。

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

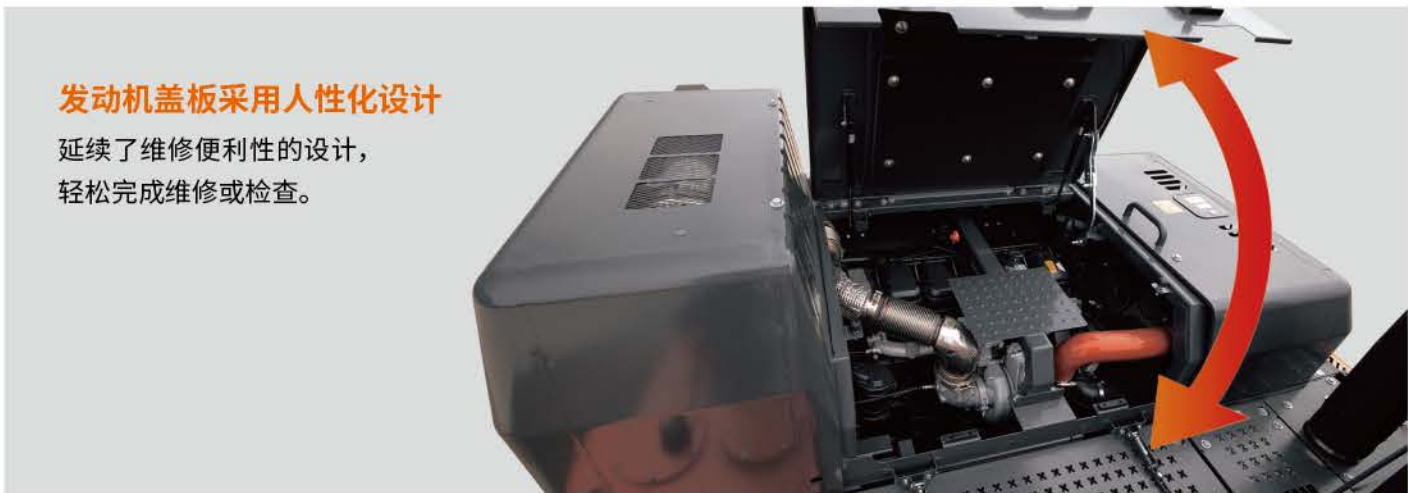
全新便利的维护性设置,为客户提供方便、快捷的使用条件。



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



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

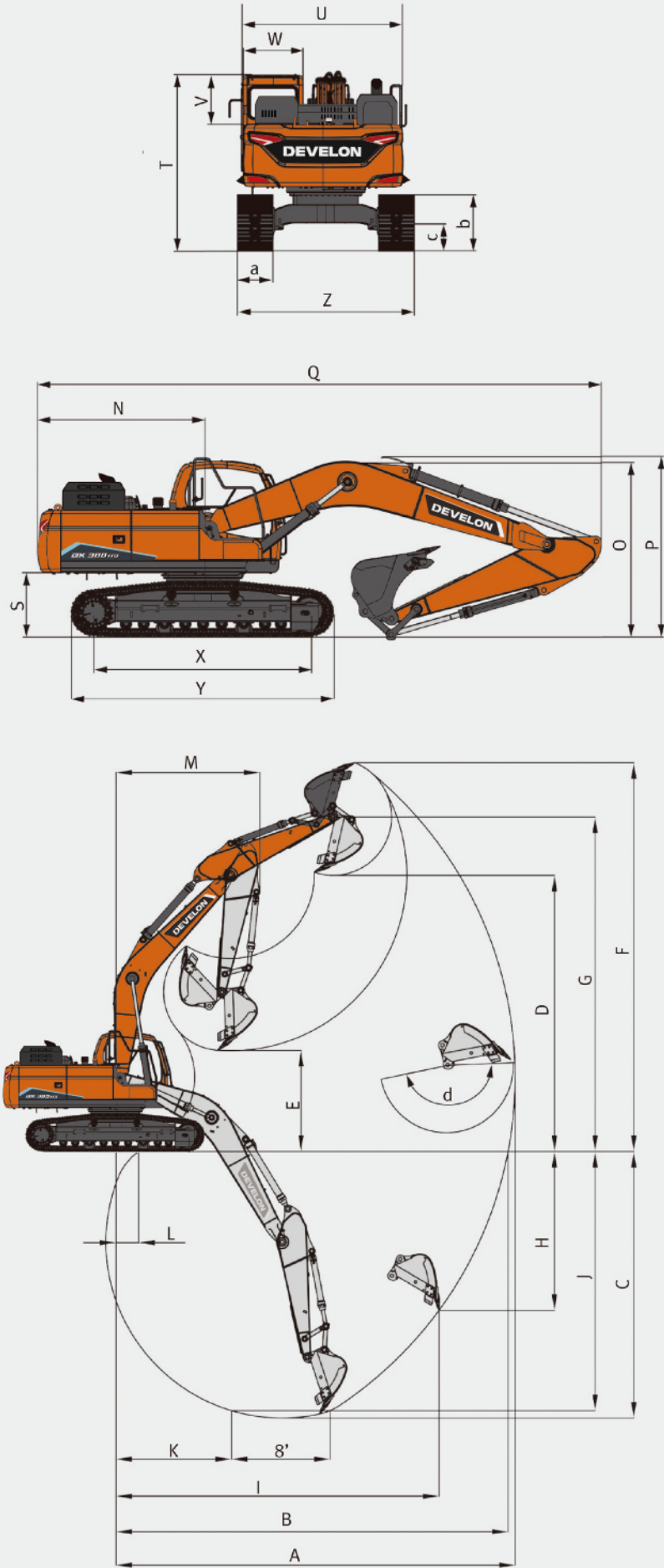
坚固的配重托架设计,持久保护核心部品不被损坏,加厚盖板及强劲耐久固定螺栓,保障其安全稳定。

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

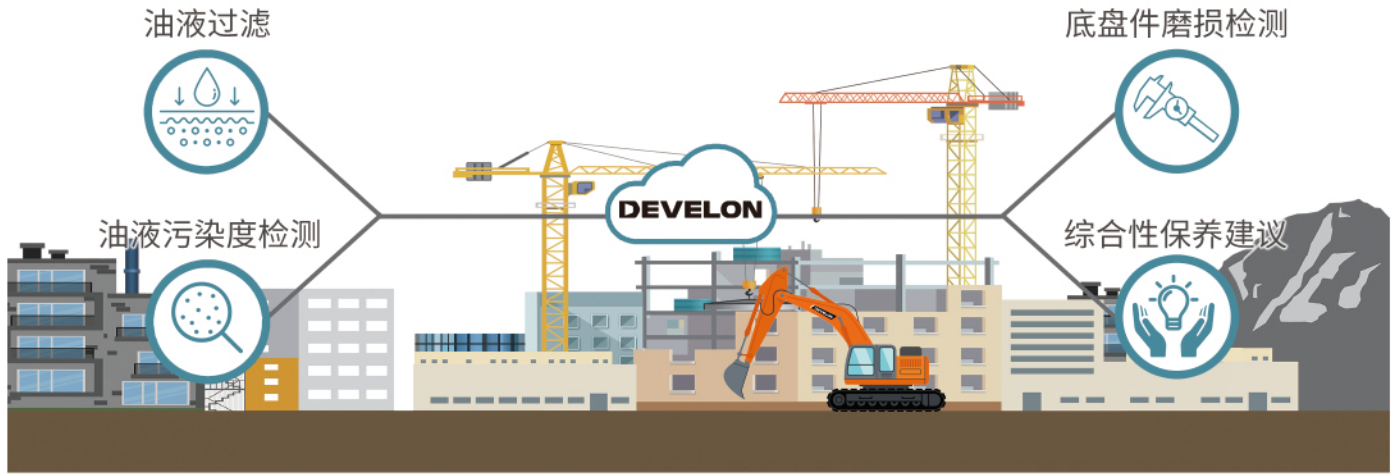
工作重量	39,400kg
发动机	
型号	Scania DC9
气缸数	5
额定功率	240kW/1,800rpm
缸径	130mm
行程	140mm
排放标准	国四

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。



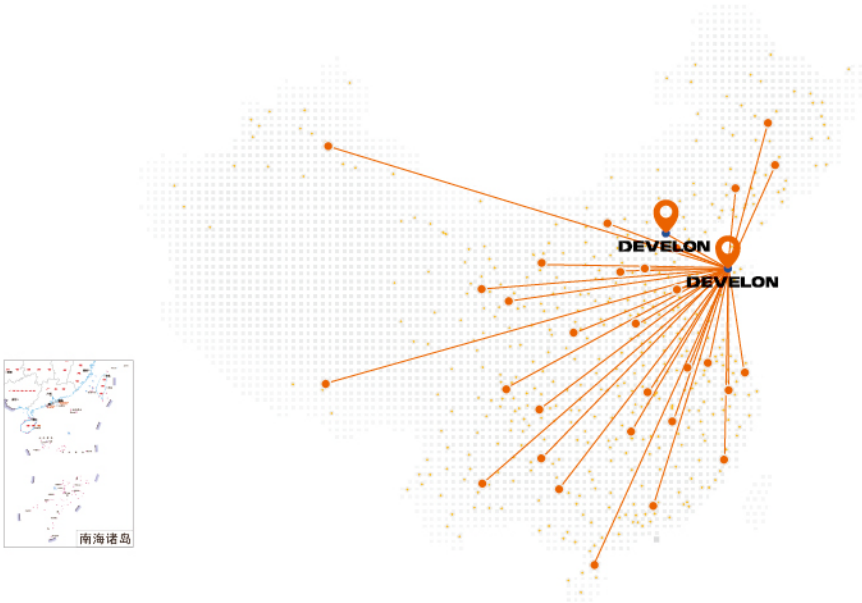
后处理养护培训

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/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