

> 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-ce.cn

DEVELON

迪万伦

DX130

铲斗容量: 0.53m³ | 发动机功率: 75kW/2,400rpm | 操作重量: 13,055kg



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

全新系列装备延续上一代优秀基因, 结合国四的发动机, 优化作业性能, 提高作业速度, 满足各种严峻工况, 助力客户征服各种工程, 为客户实现理想收益。



全新升级SPC, 省油看的见

高性能发动机



满足最新排放的高性能发动机DN03, 发挥同吨位最高水准性能的燃油效率。

DPF

采用DPF后处理

满足国四排放要求。

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及主泵流量输出, 使得能耗控制更加精准, 燃料节省效果更明显。

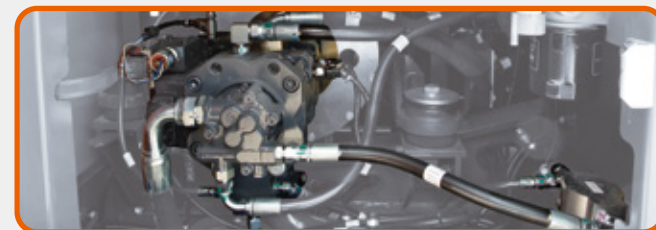


更加强悍的挖掘力和提升力!

通过高效率主泵和主控阀的组合能够发挥出更强的性能。

量身定制的高效主泵

为迪万伦挖掘机量身定制的韩国原装进口主泵, 通过高效的流量控制提高作业效率。



高性能主控阀

采用优化设计的进口主控阀, 实现作业快速应答和突出的操控性, 并保证高寿命和耐久性。



智能技术降低油耗, 舒适驾驶操作便捷

- 智能功率控制, 更省油

- 迪万伦独有的智能功率控制技术(SPC), 根据实际作业负荷, 在不影响作业的条件下, 智能控制发动机, 主泵等功率。
- 有效降低油耗, 配合迪万伦EPOS系统, 根据使用环境可选择(P/S/E)模式, 实现性能油耗和实际工况的高匹配。

- 完美匹配的液压系统

- 主泵主控阀采用专为迪万伦研制的韩国进口部品, 与挖掘机完美匹配, 整体能耗损失低。
- 依托累积数十年的液压调校技术, 动作协调柔和, 操控性一流。

- 豪华舒适的驾驶室

- 共用中大型驾驶室, 秉承迪万伦一贯以驾驶员为中心的设计理念, 空间大, 视野宽阔, 噪音低, 座椅舒适。
- 采用全触摸高清仪表盘, 读取数据, 操作更加方便。

- 坚固的车身

- 大小臂采用加固型设计, 关键受力部位进行加固。
- 破碎等高冲击作业时保证超长的寿命。





舒适、安全的驾驶环境

1.升级的彩色 LED 触控仪表盘, 操作上手快, 功能更齐全, 提高使用便捷性

- 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。



2.功能键集中化的开关设计

- a. 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。
- b.12V 充电用 USB 电源装置,可为手机等小型设备提供安全充电。
- c. 空调控制面板简洁大方,操作简单实用。



3.座椅后侧宽敞的储物空间

具备便利的小型保管箱,大型物件存放处,工具箱、瓶装水等存放无忧。

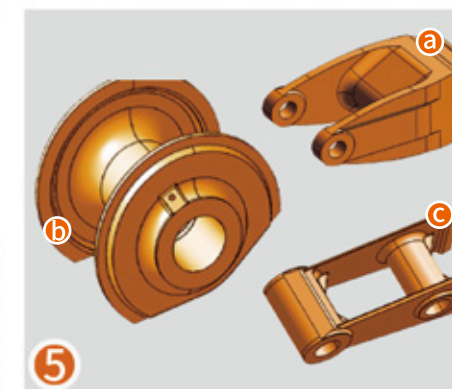
4.安全舒适的驾驶空间

采用迪万伦DX系列驾驶室,空间大,密封好;座椅舒适,减震效果好,手柄操作更轻松,降低工作疲劳,提高驾驶舒适。

5.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。

可靠、便捷的维护系统



1. 发动机耐久性提升

通过冷却器、高效空气滤清器、多重燃油系统的适用，提高了发动机耐久性。

2. 久经考验的液压部品

通过液压系统的主要部件、管路、油缸密封等品质的改善，有效降低随使用时间增加而带来的漏油故障率，最大程度地延长装备使用寿命。

3. 多重油滤系统

三层油滤系统，增强燃油过滤性能，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。

4. 大小臂强化设计

通过大臂底板一体化设计，减少大小臂焊接点，并改善结构，避免应力集中，同时通过关键部位板厚加强，以提高大小臂结构稳定性和耐久性，更能适应恶劣工况。

5. 结构优化

扩大前部体链接点受力面积，加厚板材，改善制造工艺，由焊接式改为一体铸造式，大大提高了部件受力强度。

a. 大臂末端

b. 小臂的中央链接部位

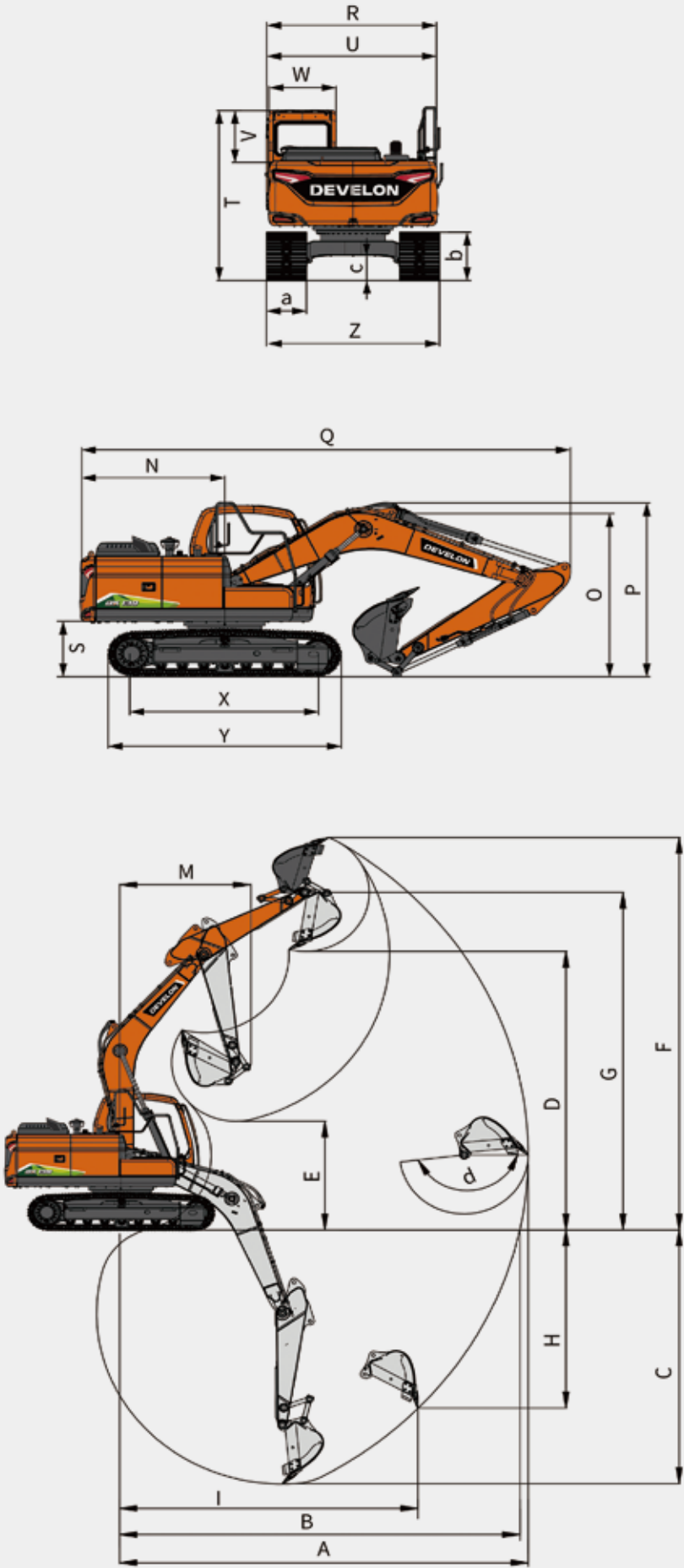
c. 小臂的末端链接部位

6. 耐磨性衬套

衬套表面应用自润滑涂层，可达到最佳润滑及清理碎屑的效果，以改善抗咬合性，提高部品使用寿命。

技术参数

型号				DX130
最大挖掘距离	A	(mm)		7,937
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)		7,786
最大挖掘深度	C	(mm)		5,366
最大装载高度	D	(mm)		6,001
最小装载高度	E	(mm)		2,511
最大挖掘高度	F	(mm)		8,338
铲斗销轴最大高度	G	(mm)		7,204
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)		3,870
最大垂直半径	I	(mm)		5,761
最小挖掘距离	L	(mm)		1,264
最小回转半径	M	(mm)		2,417
铲斗伸张角度	d	(°)		173
尾部回转半径	N	(mm)		2,247
运输高度(至动臂顶部)	O	(mm)		2,600
运输高度(至软管顶部)	P	(mm)		2,755
运输长度	Q	(mm)		7,730
运输宽度	R	(mm)		2,540
配重离地间隙	S	(mm)		875
总高(至驾驶室顶部)	T	(mm)		2,788
转台宽度	U	(mm)		2,515
驾驶室高度(转台以上)	V	(mm)		832
驾驶室全宽	W	(mm)		1,010
导向轮和驱动轮中心距离	X	(mm)		2,780
履带长度	Y	(mm)		3,486
总宽	Z	(mm)		2,490
履带宽度	a	(mm)		500
履带高度	b	(mm)		742
最小离地间隙	c	(mm)		414



主要规格

发动机	
型号	DNO3
排量	3,409cc
气缸数	4
额定功率	75kW/2,400rpm
后处理	EGR+DOC+DPF
回转系统	
回转速度	10.0rpm
转向控制	脚踏板及操纵杆一体式控制
行走速度(高/低)	5.1/3.1km/hr
最大挖掘力(ISO)	
铲斗	9.69/10.50ton
斗杆	6.30/6.7ton

工作参数

Front	
动臂	4,600mm
斗杆	2,260mm
铲斗	0.53m³

液压系统

主泵	
类型	变量柱塞泵
最大流量	2×114L/min
安全阀设定值	
工作/行走液压回路	330kg/cm²
回转液压回路	275kg/cm²
油箱容量	
燃油箱	265L
液压油箱	145L
冷却液/润滑油容量 (更换)	
散热器/发动机机油	10/12L
行走减速箱机油	2×2.5L
回转减速器齿轮油	3L

油缸参数

油缸	
动臂	95×70×1,085mm
斗杆	110×75×1,068mm
铲斗	95×65×900mm

服务升级 精心守护

尊享品质:迪万伦关爱



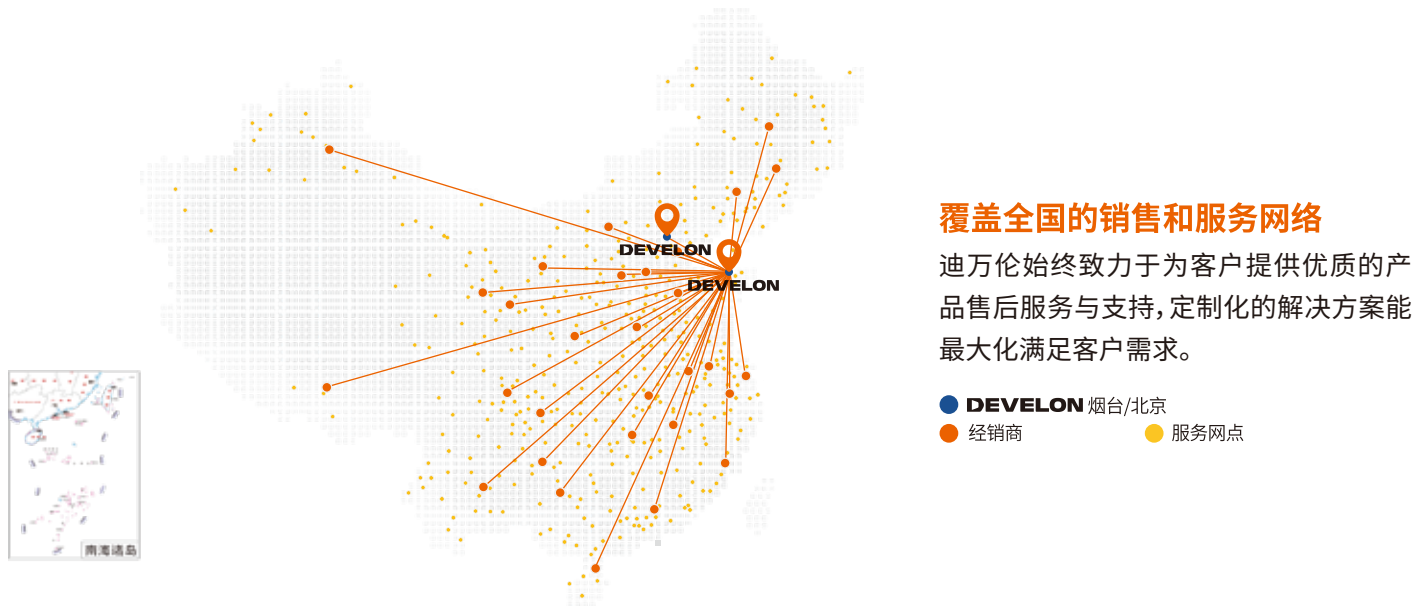
贴身服务 养护无忧

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。



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