

> 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

DX80_D

整机重量: 7,650kg | 额定功率: 36.4kW/3,000rpm | 铲斗斗容: 0.30m³



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。



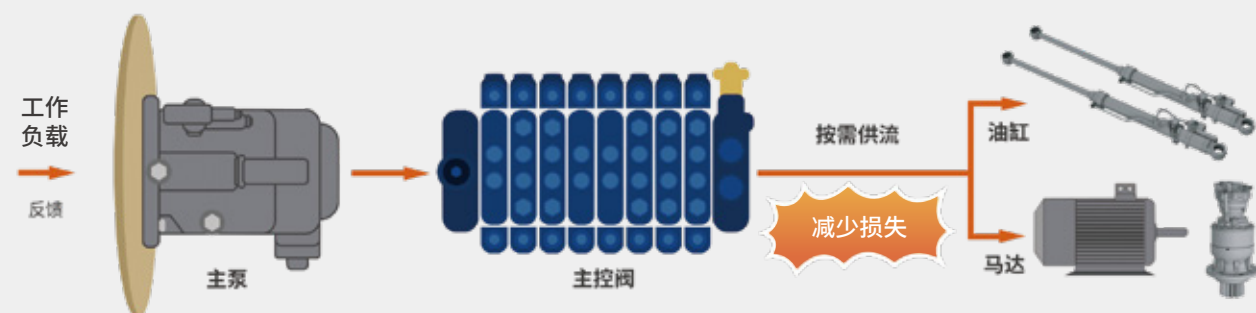
NEW 动力

DX80D为全新推出的一款性能优越, 回报率高的全能型小型挖掘机, 能轻松应对高海拔, 林业等工况, 采用迪万伦涡轮增压高性能发动机; 专属定制主泵/主控阀, 性能卓越品质可靠; 助力客户征服各种工况, 实现利益最大化。



全新的液压系统

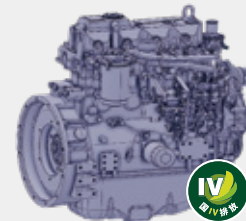
先进的LS系统, 按需分配液压流量, 最大限度节省能耗的同时确保执行驾驶员的每一个动作指令, 操控性更出色。



发动机

生产厂家
功率
排放认证
气缸数

迪万伦DW02
36.4kW/3,000rpm
满足中国第四阶段排放(无后处理)
4



部品久经市场验证, 可靠耐用

底盘宽度增加至 **2,200mm**
履带板宽度升级为 **450mm**

整车压力提高
加强提升力
提高作业速度



高原利器, 林业首选之全能干将

- 轻松驾驭高原/林业等各种工况

- 搭载迪万伦发动机, 动力强劲, 轻松应对海拔4,000米工况。
- 小臂结构强化设计, 助力破碎工况无忧。
- 增加1,900mm小臂配置, 轻松应对林业工况。
- 标配0.3m³大铲斗, 优越的环境适应能力, 满足客户多方位需求。

- 优化性能, 节省能耗, 确保收益

- 液压采用LS系统, 按需供流, 最大限度节省能耗。
- 复合作业时大臂优先, 速度显著提高, 驾驶体验感大大改善。
- 发动机无后处理, 满足国四排放, 使用省心省力。

- 结构件优化升级, 无惧苛刻工况

- 全新升级侧置大臂平台, 有效减少回转转动惯量。
- 加宽的底盘和履带板设计, 提升整体作业稳定性。

- 舒适的驾驶环境, 提升操控体验

- 大型驾驶室, 空间宽敞, 360度全通透视野设计。
- 悬浮座椅, 充分过滤作业震动, 大幅提升舒适度。
- 大屏幕仪表, 一键启动, 便利性配置拉满。





舒适、安全的驾驶环境



1. 宽敞的驾驶空间

外观大气，内部宽敞明亮，操作更舒心。

2. 空调系统

前后出口的舒适的空调系统，保障驾驶员舒适的工作空间。

3. 悬浮座椅

全新悬浮座椅，上下前后可调节，充分缓震提升舒适性。

4. 大屏仪表盘

全液晶大屏仪表，显示信息丰富，可对整机性能进行必要设置。

5. 发动机紧急制动按钮

按下制动按钮会切断发动机的燃油供应，节约油耗，同时可保证人员安全。

6. 空调滤芯

方便维护清洗的空调滤芯。

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。

8. 一键按钮式启动

一键启动，便利性进一步升级。



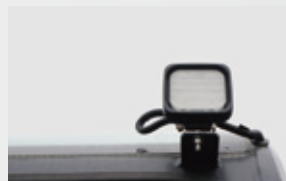
优化的减震效果
结合悬浮座椅
减少操作疲劳感

便利、迅速、经济的维护性

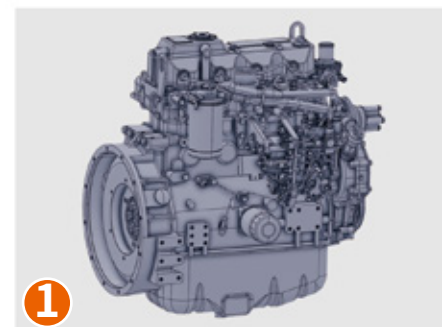
一键开启：全新便利的维护性设置，为客户提供方便、快捷的使用条件。



新型高质量工作照明灯，大幅提升工作亮度，为夜间工作提供有利保障。



可靠、便捷的维护系统



1. 高效耐久的发动机

迪万伦4缸发动机经过长期市场验证，油耗低、动力强、耐久性好。

2. 缓冲软管

主泵上增加缓冲软管，减少发动机震动，延长发动机使用寿命。

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. 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。

5. 强化设计的大小臂

大小臂减少焊缝并改善结构，避免应力集中。大臂底板一体化设计，提高大小臂结构稳定性和耐久性。

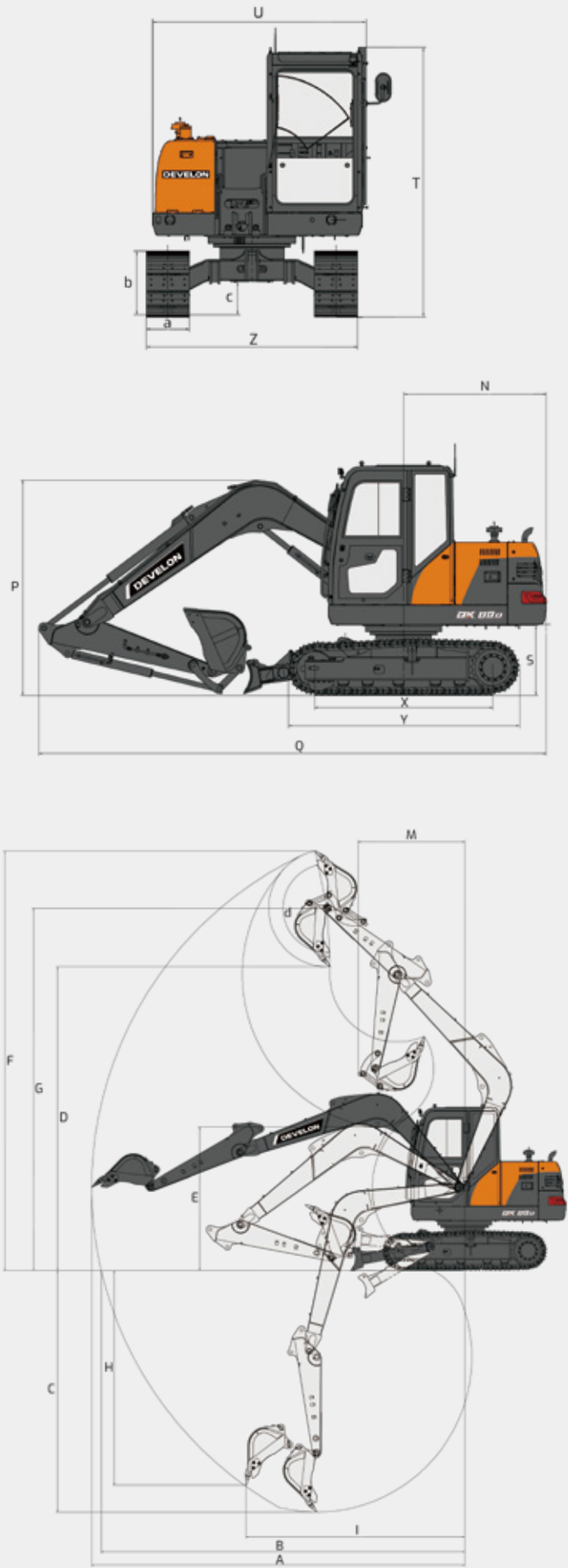
6. 底盘履带加宽

履带板宽度增加，保障恶劣工况下施工时底盘稳定性。



技术参数

型号			DX80D
最大挖掘距离	A	(mm)	6,290
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)	6,098
最大挖掘深度	C	(mm)	4,070
最大装载高度	D	(mm)	5,070
最大挖掘高度	F	(mm)	7,050
铲斗销轴最大高度	G	(mm)	6,085
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)	3,600
最小回转半径	M	(mm)	1,930
尾部回转半径	N	(mm)	1,930
运输高度(到大臂)	P	(mm)	2,570
运输高度(至驾驶室顶部)	T	(mm)	2,780
运输长度	Q	(mm)	6,310
配重离地间隙	S	(mm)	846
轮距	X	(mm)	2,130
履带长度	Y	(mm)	2,757
上部体宽度	U	(mm)	2,218
下部体宽度	Z	(mm)	2,250
履带板宽度	a	(mm)	450
履带高度	b	(mm)	682
车身离地间隙	c	(mm)	367



主要规格

发动机	
型号	迪万伦DW02
气缸数	4

基本参数

动臂	3,722mm
斗杆	1,620mm
铲斗斗容	0.30m³
履带板	450mm
操作重量	7,650kg
回转速度	11.5rpm
行走速度(高/低)	4.2/2.6km/hr

油缸	
动臂 (缸径×杆径×行程)	110×65×885mm
斗杆 (缸径×杆径×行程)	90×60×900mm
铲斗 (缸径×杆径×行程)	85×55×730mm
推土板 (缸径×杆径×行程)	115×70×130mm

发动机	
缸径×活塞	φ90×100mm
额定功率	36.4kW/3,000rpm

油箱容量	
燃油箱	148L
发动机机油	9L
行走变速箱机油	2×2L
液压油箱	90L

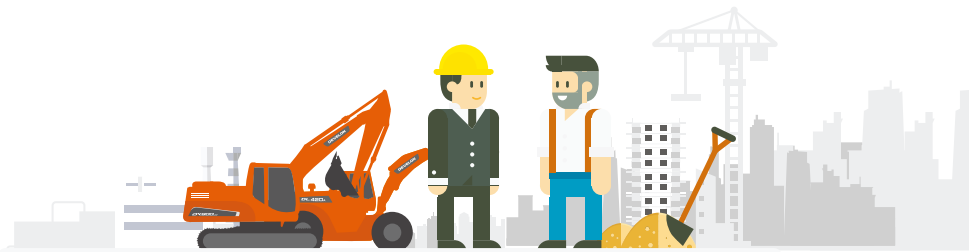
最大挖掘力(ISO)	
铲斗	5.6ton
斗杆	3.8ton

迪万伦关爱



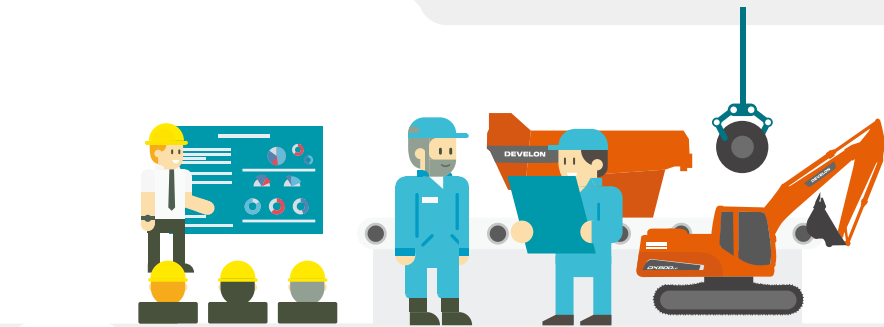
DEVELON 通过诚意倾听客户心声，DevelonCARE (迪万伦关爱) 向客户提供保持业务运营和长期发展所需的服务解决方案，实现“满足客户、共同发展”的独特价值。

Reliable 可信赖



Caring 关怀

Collaborative 协作



Sustainable 可持续发展

📞 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