

## 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-ce.cn](http://develon-ce.cn)

# DEVELON

## 迪万伦

# DX60 E

铲斗容量: 0.21m<sup>3</sup> | 发动机功率: 36.4kW/3,000rpm | 操作重量: 5,450kg





# 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。





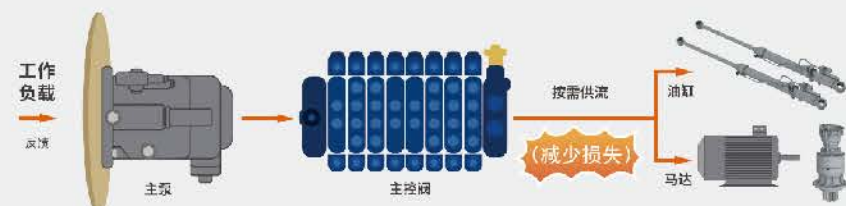
# NEW 动力

DX60E延续原有性能基础上采用LS(负载敏感)液压系统, 优化底盘结构设计, 强化底盘结构下部体, 延长装备使用寿命, 为客户保障附加值。



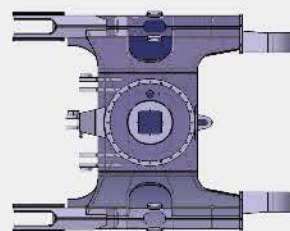
## 全新的液压系统

先进的液压系统, 根据负载优化主泵流量输出, 实现油耗最少化。



## 底盘结构优化

底盘新式结构设计, 减少应力集中点, 提高装备的耐久性和作业稳定性。



## 配件久经市场验证, 可靠耐用

强化结构的下部体, 优化结构设计新型惰轮, 采用一体铸造式工艺, 简化组装环节, 提高连接强度。



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。



# 国外品牌动力赋能, 操作灵活施工高效

## - 采用国外高端品牌

- 搭载技术先进的迪万伦DW02发动机, 耐久性强, 动力强劲。
- 力士乐主泵/主控阀, MOTTROL回转马达, FLUTEK行走马达, 品质更可靠。

## - 更先进的设计/提高可靠性

- 采用三维设计, 经过反复配合验证装备, 得到可靠性产品。
- 优化底盘结构, 强化大小臂设计, 延长装备使用寿命。

## - 大臂速度提升20%以上

- 液压系统采用LS系统, 按需供流, 动作能耗低, 操控性好。
- 复合作业时大臂优先, 速度显著提高, 驾驶体验大大改善。

## - 优异的生产效率

- 挖掘力、行走牵引力和回转速度相比同吨位其他产品优越, 性能优异。
- 各部品耐久性强, 适应各种恶劣工况, 为客户实现理想收益。

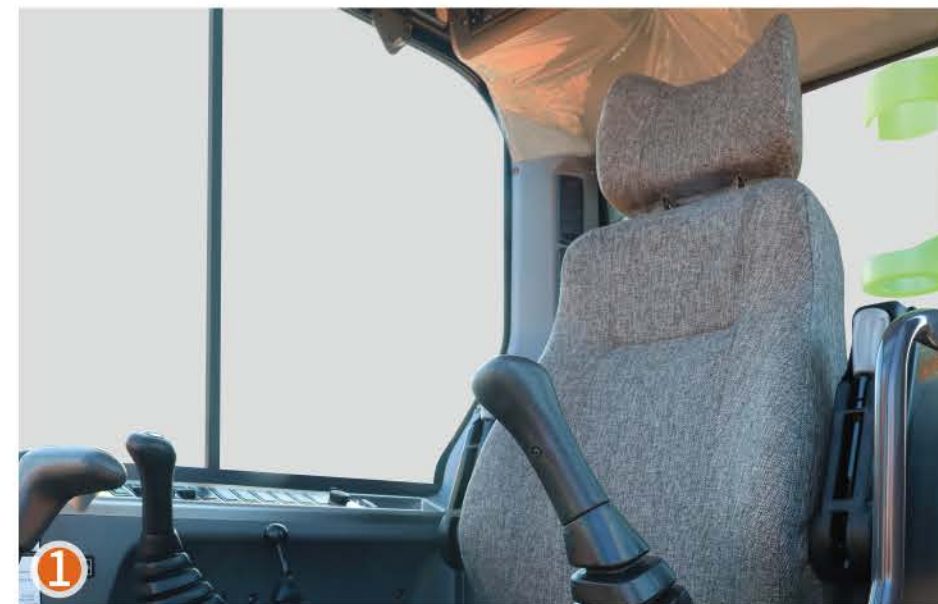






全新悬浮座椅  
优化的减震效果  
减少驾驶带来的疲劳感

## 舒适、安全的驾驶环境



### 1. 宽敞的操作空间

更宽敞的驾驶空间为驾驶员提供更舒适的作业环境。

### 2. 新型仪表盘

采用全新仪表盘, 轻松了解装备使用情况。

### 3. 操作面板升级, 集中化的开关设计

应用了在高级轿车中使用的金属质感的饰板, 将各种开关集中在一起, 极大地提高了操作便利性及工作效率。

### 4. 增加多个储物空间, 电源装置

具备便利的小型物件保管箱和12V充电电源装置, 可以实现手机等电器安全保管, 并且设置了空调快捷启动开关以更方便操作。





## 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。



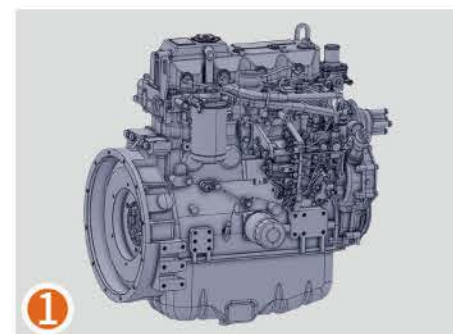
### 电瓶箱盖全新设计

新增黄油桶, 黄油枪及工具箱储放空间, 驾驶员可以打开电瓶箱盖, 上下装备, 进行注油, 提高便利性。

### 电动燃油加注泵

选配电动燃油加注泵, 燃油加注省时省力。

## 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. 柴油冷却器和水箱

平行放置的柴油冷却器和水箱, 可以容易地进行拆装更换作业。

### 5. 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。

### 6. 强化设计的大小臂

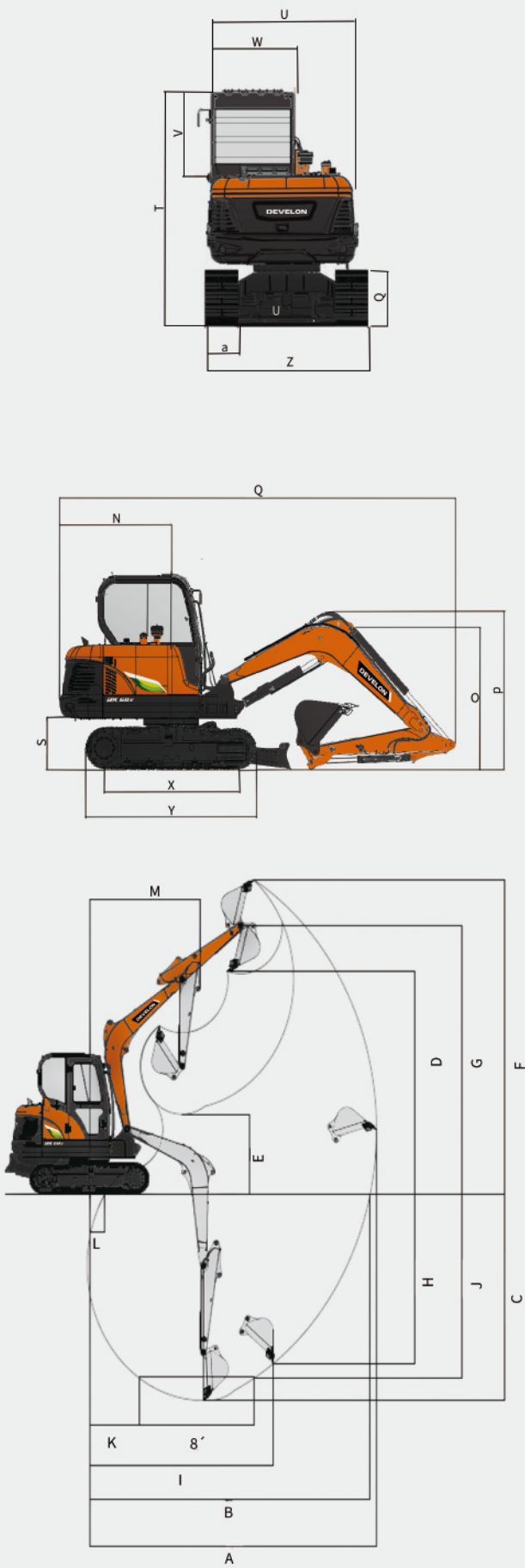
大小臂减少焊缝并改善结构, 避免应力集中。大臂底板一体化设计, 提高大小臂结构稳定性和耐久性。





技术参数

型号	DX60E		
最大挖掘距离	A	(mm)	6,170
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)	6,033
最大挖掘深度	C	(mm)	3,808
最大装载高度	D	(mm)	4,051
最小装载高度	E	(mm)	1,460
最大挖掘高度	F	(mm)	5,800
铲斗销轴最大高度	G	(mm)	4,951
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)	2,371
最大垂直半径	I	(mm)	4,810
8英尺平坦地面最大挖掘深度	J	(mm)	3,401
8英尺平坦地面最小挖掘半径	K	(mm)	1,070
最小挖掘距离	L	(mm)	314
最小回转半径	M	(mm)	2,365
尾部回转半径	N	(mm)	1,650
运输高度(到大臂)	O	(mm)	1,970
运输高度(至软管)	P	(mm)	2,040
运输长度	Q	(mm)	5,870
配重离地间隙	S	(mm)	685
轮距	X	(mm)	1,990
履带长度	Y	(mm)	2,540
上部体宽度	U	(mm)	1,765
驾驶室上方高度	V	(mm)	920
驾驶室宽度	W	(mm)	1,030
驾驶室上方的高度	T	(mm)	2,590
下部体宽度	Z	(mm)	1,860
履带宽	a	(mm)	380
履带高度	b	(mm)	615
车身离地间隙	c	(mm)	260



## 主要规格

发动机	
型号	迪万伦DW02
气缸数	4

发动机	
缸径×活塞	φ90×100mm
额定功率	36.4kW (49.2PS) /3,000rpm

## 基本参数

动臂	3,000mm
斗杆	1,600mm
铲斗	0.21m³
履带板	380mm
操作重量	5,450kg
回转速度	10.7rpm
行走速度(高/低)	4.6/2.9km/hr

油箱容量	
燃油箱	115L
液压油箱	62L

防冻液/润滑油容量(更换)	
散热器防冻液	10L
发动机机油	8.6L
行走变速箱机油	2×1.4L
回转减速器齿轮油	1L

最大挖掘力(ISO)	
铲斗	3.9ton
斗杆	2.8ton

## 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。



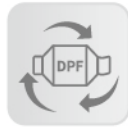
#### 尿素浓度检测

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。



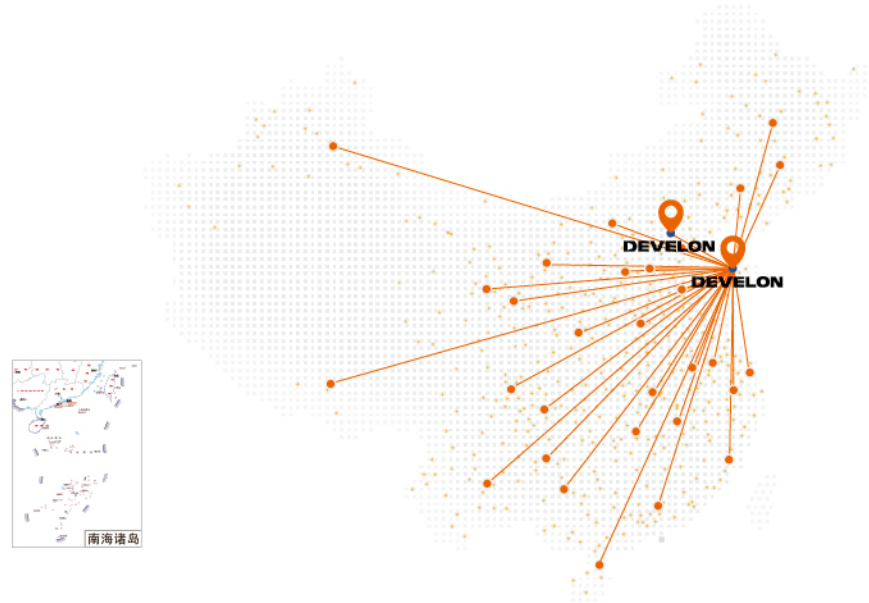
#### 后处理养护培训

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