

> 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

DX75 E

铲斗容量: 0.3m³ | 操作重量: 7,400kg | 发动机功率: 36.4kW/3,000rpm



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

DX75E是迪万伦应对高原市场需求, 应时推出的一款性能优越、回报率高的小型挖掘机。主要部品采用了行业内顶尖品牌, 久经市场验证, 品质可靠, 确保客户更高的收益性。



采用国外高端部品

主要部件采用国外知名品牌, 在行业内久经市场验证确保装备可靠耐用。

发动机

搭载迪万伦DW02发动机, 动力澎湃, 质量可靠, 轻松应对高原工况。



主泵/主控阀

都采用力士乐品牌, 适配性好, 客户认可度高。



回转/行走马达

久经市场验证的迪万伦和FLUTEK部品, 品质稳定, 耐久可靠。



大臂速度提升20%以上

采用LS(负载敏感) 液压系统, 按需供流, 主泵最大流量增大10%, 同时大臂优先设计, 实现速度提升20%以上。



高原利器 施工无忧

- 轻松驾驭高原/寒冷工况

- 针对高海拔、低气压、高寒冷等恶劣工况，加强了设备配置，确保设备稳定运行，用硬实力验证了其在极限挑战下稳定可靠的品质。

- 大臂速度提升20%以上

- 采用负载敏感液压系统并增大主泵流量，同时根据国内作业环境进行液压调校，改善大臂提升速度20%以上，驾驶体验显著提升。

- 出色稳定的作业能力

- 标配0.3m³加强型铲斗，适应多种工况，保证高效的作业水平。
- 针对小挖作业时的破碎需求，强化结构件，配备加强型大小臂和耐热油封，确保稳定的破碎能力。

- 整备性/便利性

- 保养部位分布设计合理，日常检查可以在地面轻松施行。
- 新设计黄油桶支架，上车扶手和脚踏，方便上车维修保养和加注燃油。



以“驾驶员为中心”设计出的低噪音，低震动的作业空间，提高空调制冷效果，给驾驶员一个更舒适的操作环境。

更开阔的驾驶视野

增大驾驶室玻璃面积，为精确的操作提供更加优越的视野。

防震悬浮座椅

可根据驾驶员体重自动调节高度，同时可进行前后调整，减少疲劳，提高工作效率。并配有材质柔和、支撑面积大的扶手，避免手臂酸痛。



舒适的驾驶体验



空调系统

增加出风口同时提升空调制冷效果，为客户打造舒适惬意的工作空间。



减震降噪处理

优化驾驶室设计，减小作业时的噪音和震动，改善工作条件。



内饰升级, 按键设计优化

内饰质感全新升级，优化各种按键的排布设计，提高操作便利性及工作效率。

人性化的储物空间

具备便利的小型保管箱，可以实现手机，刮胡刀等物品的安全保管，实用方便。



宽敞的操作空间

更宽敞的驾驶空间为驾驶员提供更轻松舒适的作业环境。



新型仪表盘

可实时了解燃油量等信息轻松掌握装备情况。

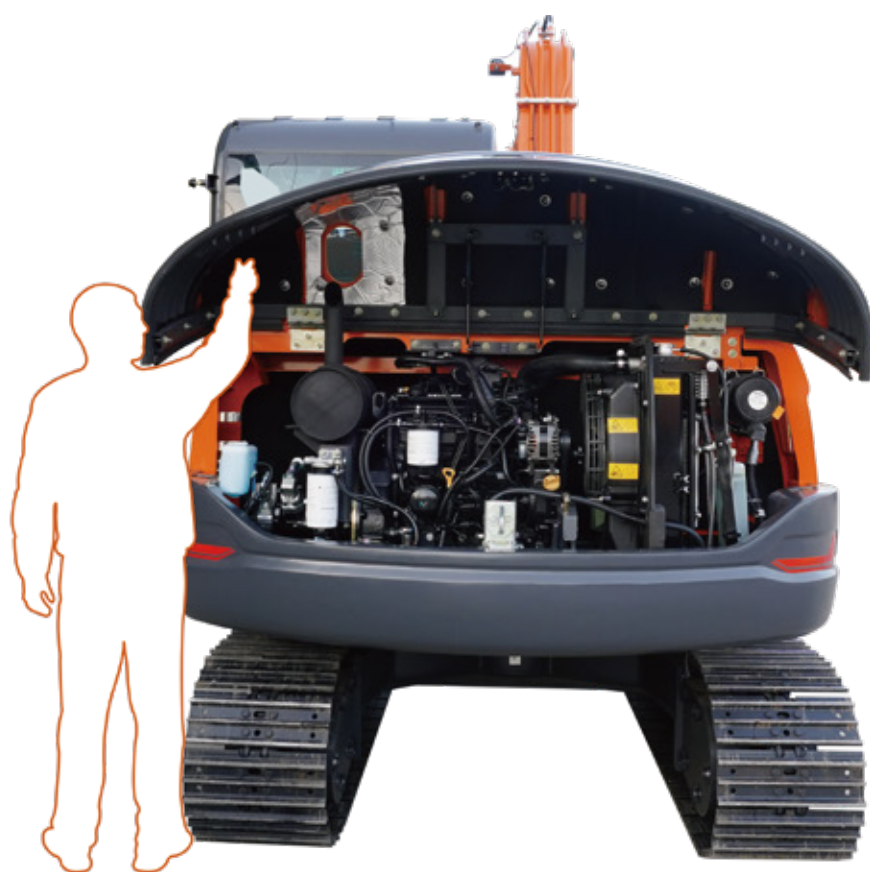


高质量工作照明灯

配备3个高质量照明灯，提供便利的夜间作业环境。

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。



新设计牢固稳定的黄油桶支架, 以及人性化的上车扶手和脚踏, 方便上车维修保养和加注燃油。



稳定出色的作业能力

主要结构件经过长期验证, 确保装备优越的可靠性。



1. 强化设计的大小臂

大臂底板优化设计, 减少大小臂焊接点, 并改善结构避免应力集中, 以提高大小臂结构稳定性和耐久性。

2. 铲斗

标配0.3m³铲斗, 适应多种工况, 作业效率高。

3. 推土铲

标配大型推土铲, 实现完美推土作业。

4. 滤芯集中放置

发动机罩打开后各部位滤芯及加水口易于接近, 方便保养。

5. 强化结构的下部体

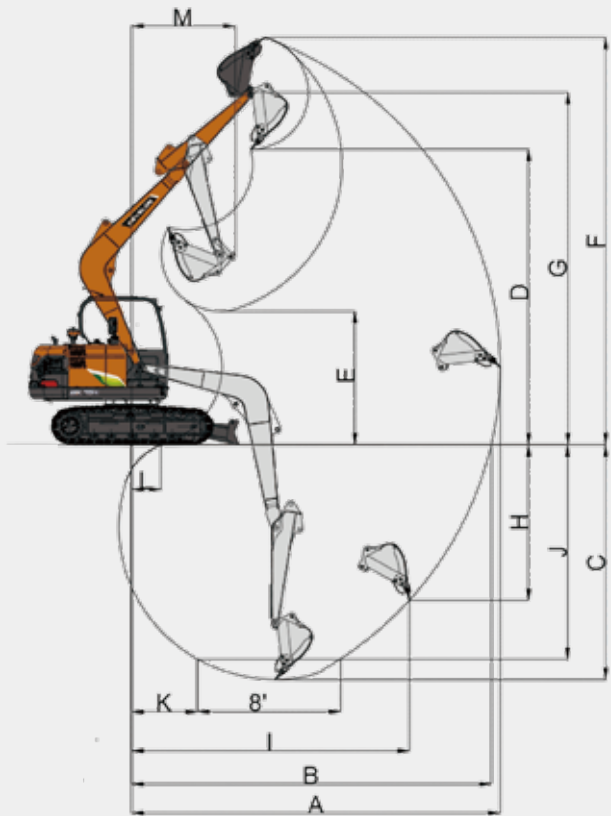
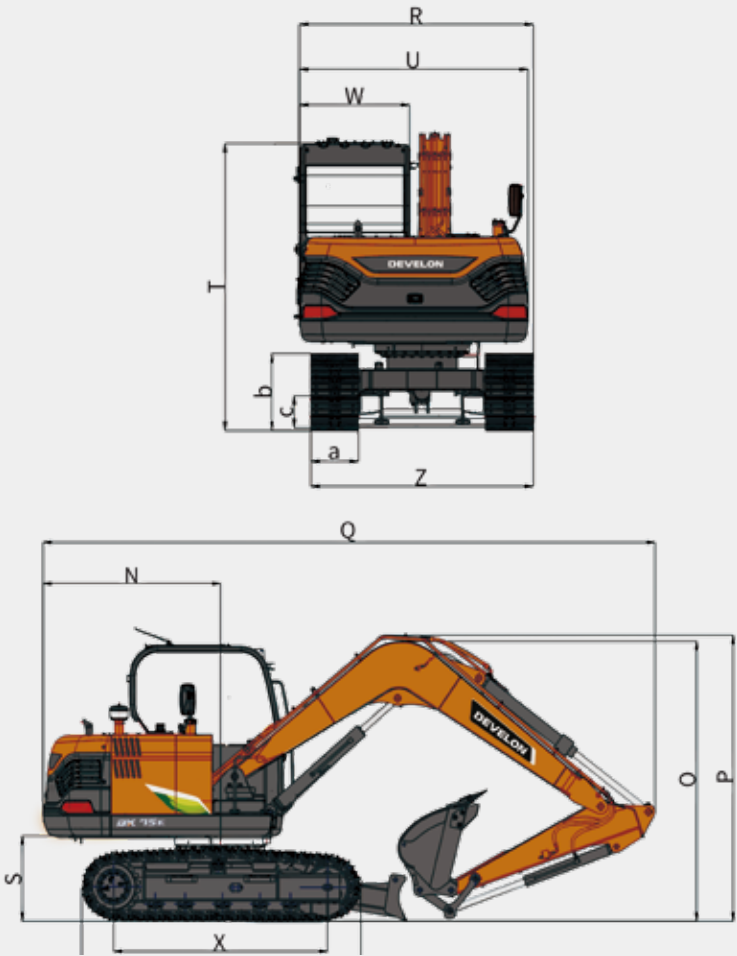
优化结构设计的新式惰轮, 采用一体铸造式工艺, 简化组装环节, 提高连接强度。

下支重轮组为一体化, 增加下部体稳定性, 大大提高底盘结构强度。



技术参数

型号	DX75E		
最大挖掘范围	A	(mm)	6,280
最大挖掘范围(地面)	B	(mm)	6,130
最大挖掘深度	C	(mm)	4,090
最大装载高度	D	(mm)	5,150
最大卸载高度	E	(mm)	2,330
最大挖掘高度	F	(mm)	7,110
铲斗销轴最大高度	G	(mm)	6,148
最大垂直壁挖掘深度	H	(mm)	2,710
最大垂直半径挖掘	I	(mm)	4,735
8英尺平坦地面最大挖掘深度	J	(mm)	3,745
8英尺平坦地面最小挖掘半径	K	(mm)	1,125
最小挖掘距离	L	(mm)	505
最小回转半径	M	(mm)	1,760
尾部回转半径	N	(mm)	1,750
运输高度(到大臂)	O	(mm)	2,622
运输高度	P	(mm)	2,680
运输长度	Q	(mm)	6,030
运输宽度	R	(mm)	2,210
配重离地间隙	S	(mm)	800
轮距	X	(mm)	2,110
履带长度	Y	(mm)	2,750
机身宽度	U	(mm)	2,160
驾驶室宽度	W	(mm)	1,030
驾驶室高度	T1	(mm)	2,590
底盘宽度	Z	(mm)	2,100
履带板宽度	a	(mm)	450
履带高度	b	(mm)	693
最小离地间隙	c	(mm)	315



主要规格

发动机	
型号	迪万伦DW02
气缸数	4

基本参数

动臂	3,620mm
斗杆	1,670mm
铲斗	0.3m³
履带板	450mm
操作重量	7,400kg
回转速度	10.7rpm
行走速度(高/低)	4.4/2.9km/hr

安全阀设定值	
系统压力(前部工作装置)	250kg/cm²
系统压力(回转部分)	220kg/cm²
系统压力(行走部分)	250kg/cm²

发动机	
额定功率	36.4kW/3,000rpm
排量	2.545L

油箱容量	
燃油箱	130L
发动机油	8.6L
液压油箱	90L
行走减速装置	2×1.4L
最大挖掘力(ISO)	
铲斗	5.33ton
斗杆	3.69ton

油缸	
大臂油缸(缸径×行程)	110mm×865mm
小臂油缸(缸径×行程)	100mm×813mm
铲斗油缸(缸径×行程)	85mm×680mm

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。



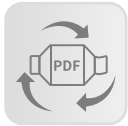
后处理养护培训

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。



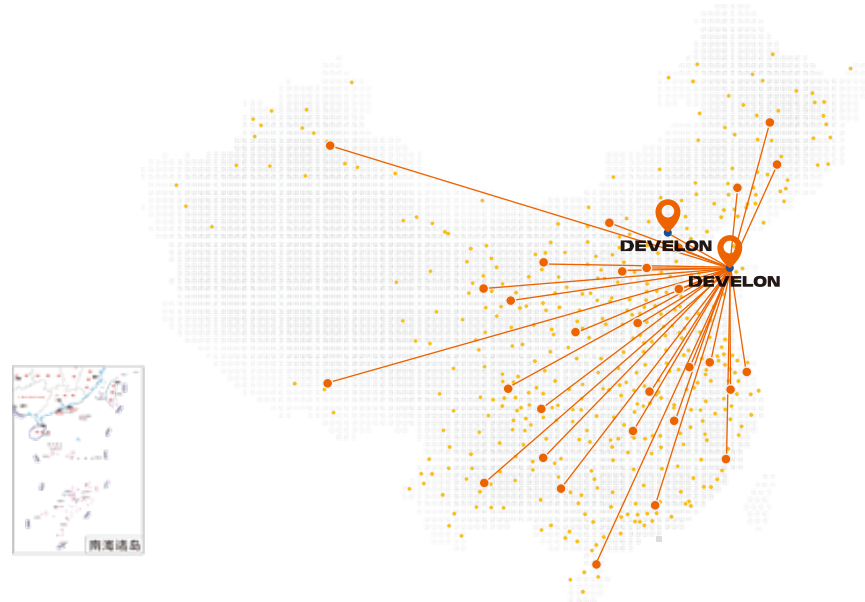
尿素浓度检测

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。



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