

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

DX135_{LC}

铲斗容量: 0.53m³ | 发动机功率: 99.5kW/2,400rpm | 操作重量: 13,500kg



NEW动力

- 最新设计

- 搭载国四DC03发动机, 额定功率99.5kW,功率提升, 扭矩增大, 对比上一代机种性能生产效率明显提高。
- 前部小臂加长, 底盘加长, 作业性能优化, 完美替代DX150机种, 助力客户实现更高效益。

- 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

- 知名品牌大排量主泵, 高性能主控阀, 实现与整机完美匹配, 能更大程度发挥最优性能。
- 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。



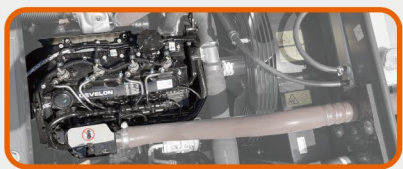
全新升级发动机, 运营成本更经济

全新升级发动机



大功率, 低油耗, 同吨位中燃油经济性表现突出。

采用DPF后处理, 满足国四排放要求。



SPC3智能控制

根据工况强度实时对发动机转速和泵流量实施智能控制, 实现约5%的油耗改善。



EPOS 示意图

P+ 功率模式
最强动力模式

P 功率模式
重工矿优先考虑

S 标准模式
油耗与性能兼顾

E 经济模式
低负载工况

EPOS-10i 系统

最新一代EPOS-10i系统, 新增最强的P+工作模式, 使驾驶员能够快速精准地选择最佳的工作模式, 达到生产效率目标最佳匹配。

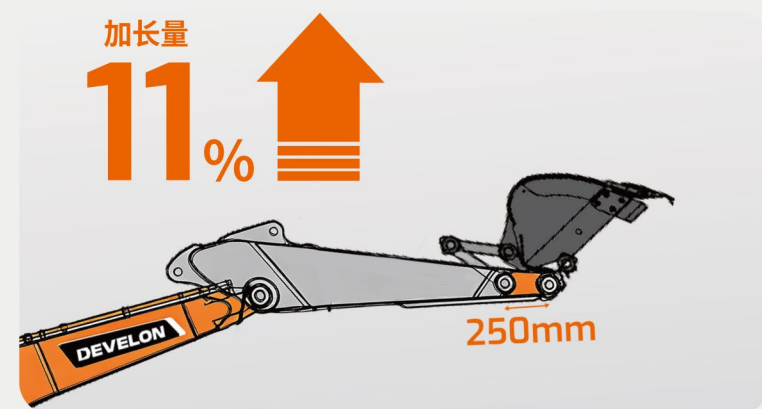
全新前部工作装置, 作业效率再进化

全新前部工作装置, 作业效率再进化

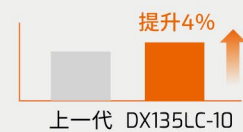
- 搭载全新工作装置, 小臂加长250mm, 配合强化型动臂与平台, 在更大作业范围内保持整机稳定性与挖掘力。
- 更大作业半径, 覆盖范围更广, 减少机身移动频次。



全新工作装置总成



最大挖掘距离对比
7,937mm < 8,260mm



最大挖掘高度对比
8,338mm < 8,691mm



最大挖掘深度对比
5,366mm < 5,617mm



最大装载高度对比
6,001mm < 6,335mm



全新工作装置总成

动臂+小臂+铲斗联动优化, 刚度与耐久性同步提升。

少移车, 广覆盖, 一趟清。

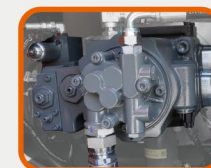


更加强悍的挖掘力和提升力!

通过多年优秀调校经验确保主泵和主控阀发挥最优性能。

量身定制的高效主泵

为迪万伦挖掘机量身定制的主泵, 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。



底盘更稳, 作业更安全

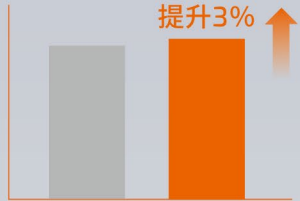
底盘全面强化, 作业稳定如新

长底盘, 稳操胜券; 采用优化设计的加长型履带底盘, 大幅增加接地长度与轨距, 在重载挖掘及远距离作业时提供超强稳定性, 有效防止倾翻。



整机操作重量对比

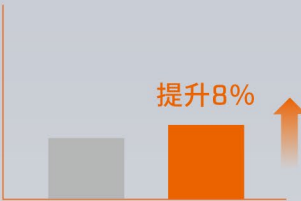
13,055kg < 13,500kg



上一代 DX135LC-10

轮距对比

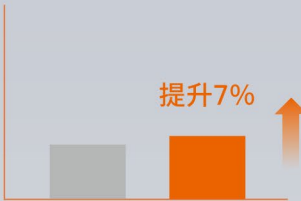
2,780mm < 3,000mm



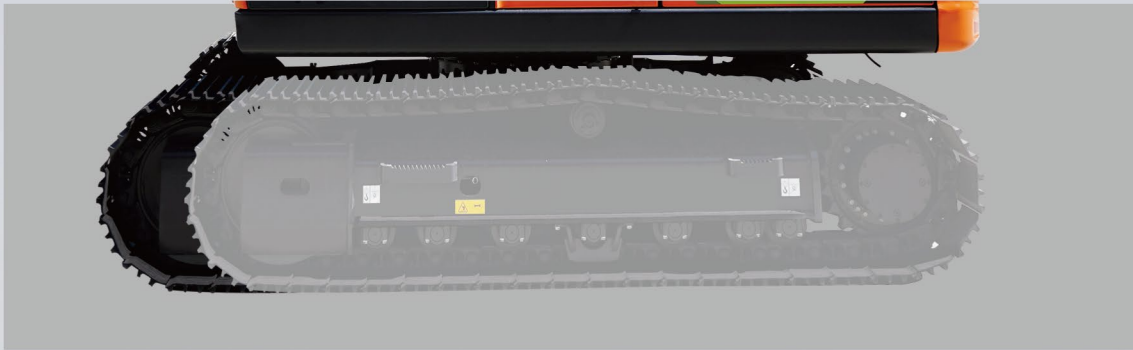
上一代 DX135LC-10

履带板数量对比

43个 < 46个



上一代 DX135LC-10



核心动力全面优化, 挖掘力×提升力双向突破



挖掘力升级 | 强劲破障, 施工效率跃升

- 优化液压系统, 铲斗切削力更强
- 硬土, 碎石开挖不费劲, 减少反复挖掘
- 缩短作业循环, 土方施工效率更高

挖掘力提升
6.2% ↑

提升力重磅升级 | 重载稳举, 承载进阶

- 优化大臂油缸与液压扭矩
- 重载举升, 高位装车更轻松
- 举升平稳不憋车

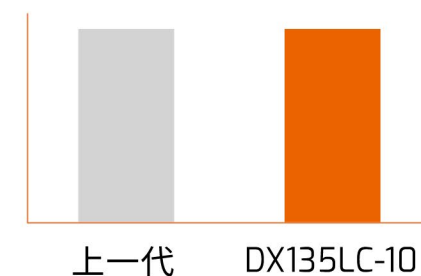
提升力提升
15% ↑

燃油表现

性能大幅提高, 燃油经济性维持上一代标准水准

- 综合油耗与上代机型持平
- 挖掘力升级但油耗未增加
- 单位土方油耗成本更具竞争力

新旧油耗对比



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. 12~24V 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。

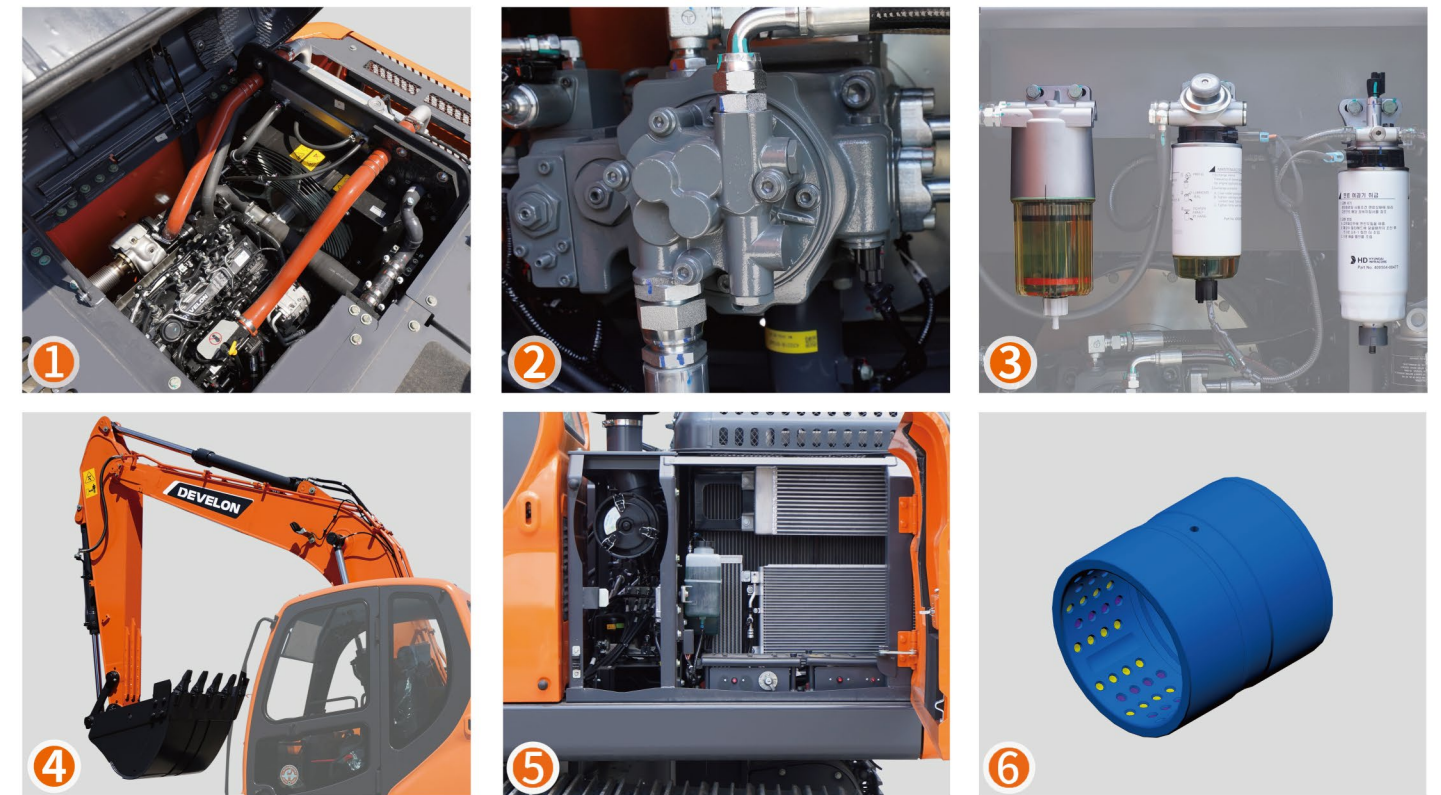
4. 安全舒适的驾驶空间

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. 预滤升级

空气预滤升级改为免清理式样, 提高维护保养性。

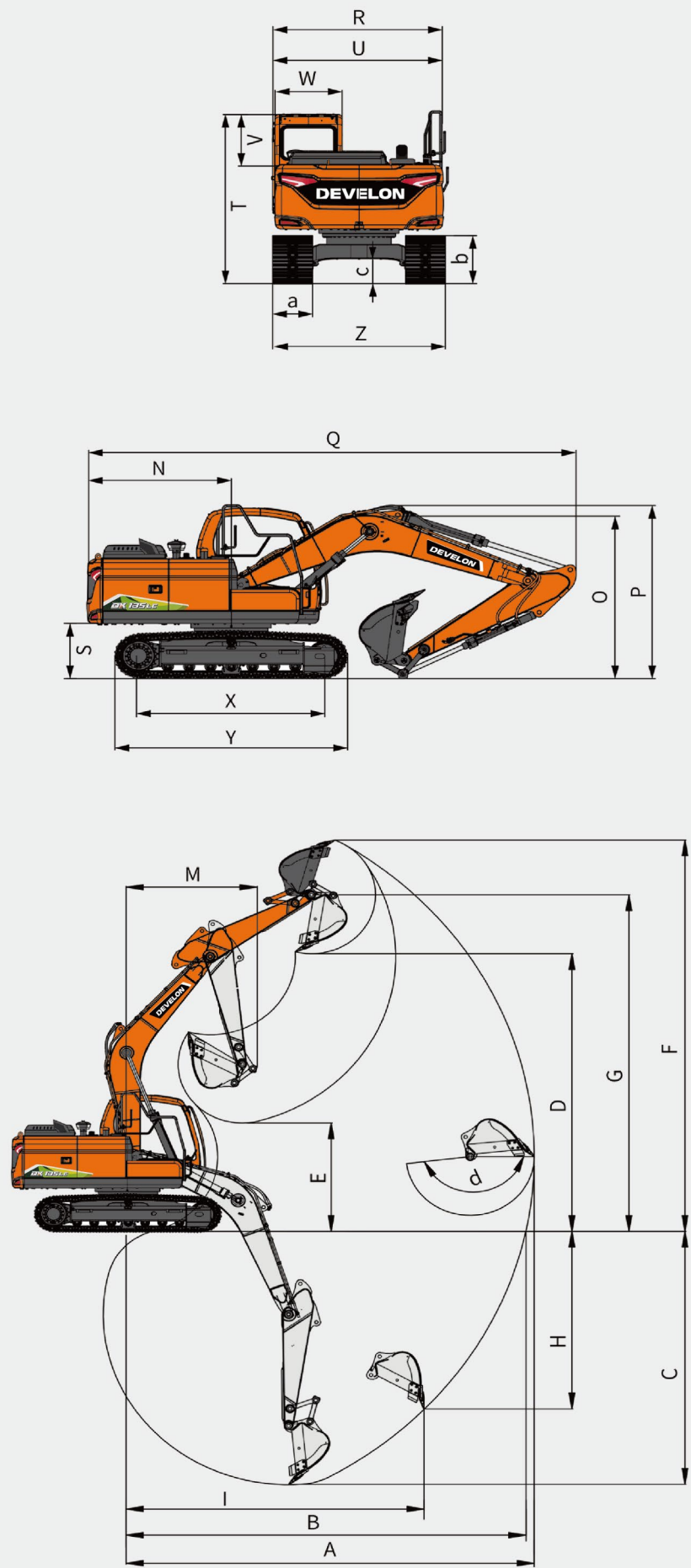
6. 耐磨性衬套

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DX135LC			
最大挖掘距离	A	(mm)	8,260
在地面的最大挖掘距离	B	(mm)	8,117
最大挖掘深度	C	(mm)	5,617
最大装载高度	D	(mm)	6,335
最大挖掘高度	F	(mm)	8,691
最大垂直臂挖掘深度	H	(mm)	4,336
最小回转半径	M	(mm)	2,726
尾部回转半径	N	(mm)	2,247
运输高度(至动臂顶部)	O	(mm)	2,835
运输高度(至软管顶部)	P	(mm)	2,995
运输长度	Q	(mm)	7,680
运输宽度	R	(mm)	2,590
配重离地间隙	S	(mm)	865
总高(至驾驶室顶部)	T	(mm)	2,802
转台宽度	U	(mm)	2,550
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)	3,000
履带长度	Y	(mm)	3,740
总宽	Z	(mm)	2,590
履带宽度	a	(mm)	500
履带高度	b	(mm)	840
最小离地间隙	c	(mm)	440



主要规格

发动机	
型号	DC03
排量	3,409cc
气缸数	4
额定功率	99.5kW/2,400rpm
后处理	EGR+DOC+DPF
回转/行走速度	
回转速度	10.87rpm
行走速度(高/低)	5.1/3.1km/hr
最大挖掘力(ISO)	
铲斗	10.3/11.2ton
斗杆	6.7/7.2ton

工作参数

前部体	
动臂	4,600mm
斗杆	2,500mm
铲斗	0.53m³

液压系统

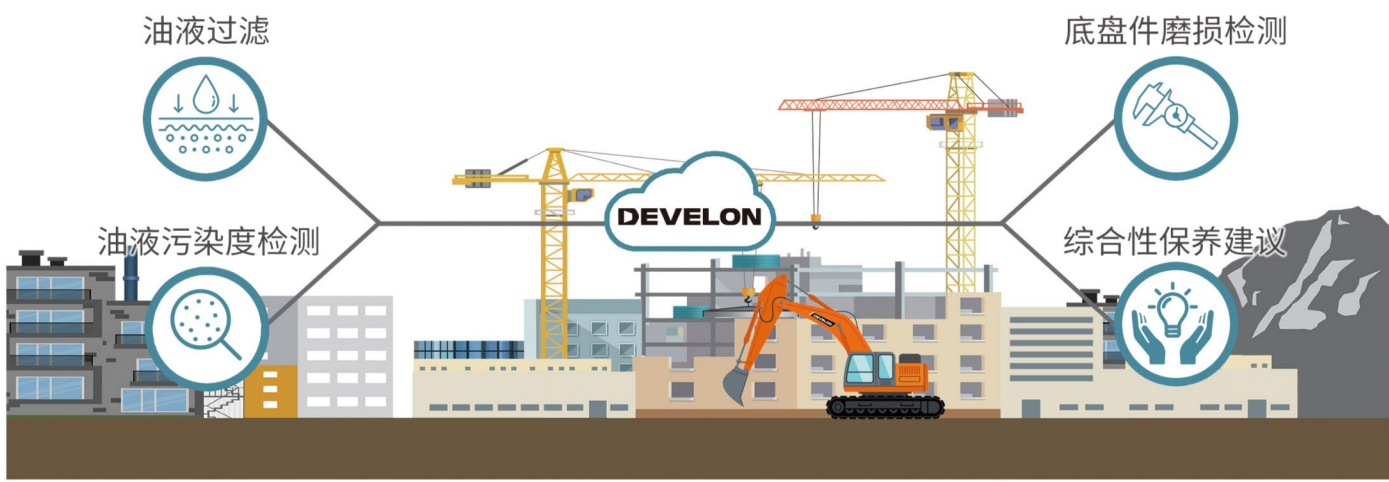
主泵	
类型	变量柱塞泵
最大流量	2×124L/min
安全阀设定值	
工作/行走液压回路	350kg/cm²
回转液压回路	275kg/cm²
油箱容量	
燃油箱	265L
液压油箱	145L
冷却液/润滑油容量 (更换)	
散热器/发动机机油	28/12.6L
行走减速箱机油	2×2.2L
回转减速器齿轮油	2L

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。



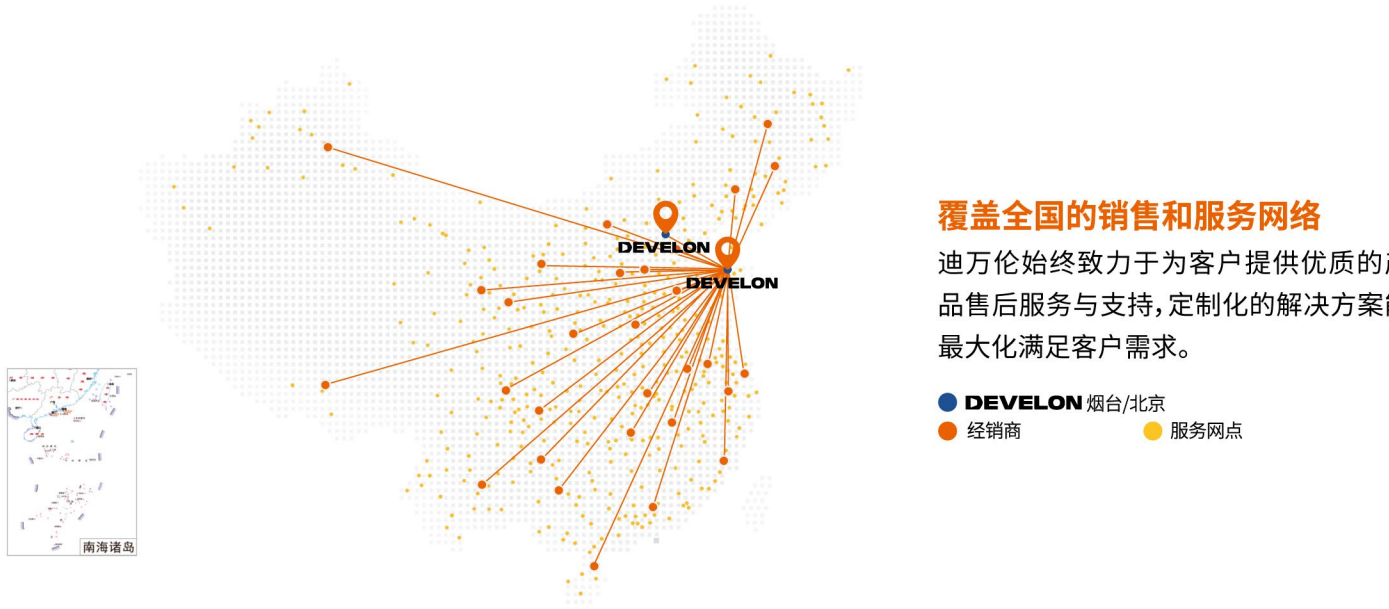
尿素浓度检测
帮助客户甄别优劣尿素,要求使用浓度为32.5%±0.7%的尿素溶液。



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。



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。

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