

DEVELON

迪万伦

DR305 H

发动机功率: 294kW/1,800rpm | 整机重量: 100t

最大钻孔直径: 2,500mm | 额定输出扭矩: 305kN·m



DR305H

迪万伦全新推出符合国四排放标准的专业旋挖钻机。
适用于高铁、高速路桥、房屋建设、市政工程、轨道交通
等多样化施工场景下的基础作业。



- 实力品牌 厚积薄发

- 迪万伦从事工程行业数十年，潜心磨炼，经验丰富。
- 旋挖钻项目研发测试多年，从市场调查、设计选型、野外验证独具匠心，精雕细琢。

- 精选部品 经济高效

- 斯堪尼亚发动机，针对旋挖钻特殊调校，高动力、低油耗。
- 全系力士乐液压部品，性能突出，品质稳定。
- 旋挖钻专用底盘，加宽设计，稳定性突出。



- 深度优化 一触即发

- 率先选用全电控液压系统 (FEH), 精准控制输出, 动作响应迅速。
- 高效入岩, 多档位可调节工作模式, 应对不同工况, 入岩效率提升。
- 配备一键甩土、无极变速功能、自动钻进, 利用科技手段尽可能减少作业疲劳。



- 安全舒适 操控省心

- 12.4英寸大尺寸全彩液晶显示屏, 高分辨率, 操作流畅, 显示内容丰富, 集成程度高, 操作易上手。
- 驾驶室配置自感应空调, 全悬浮加热座椅, 大视野, 密封性升级, 防尘防噪, 从手柄到按钮, 触手可及, 操作舒适, 大大提升工作效率。

产品性能



● 液压管路



采用美国派克品牌,可承受压力高,耐冲击,使用寿命长。

● 底盘



整体宽度4,760mm旋挖钻机专用底盘,布局合理,工作稳定性高,运输便捷,施工效率高。

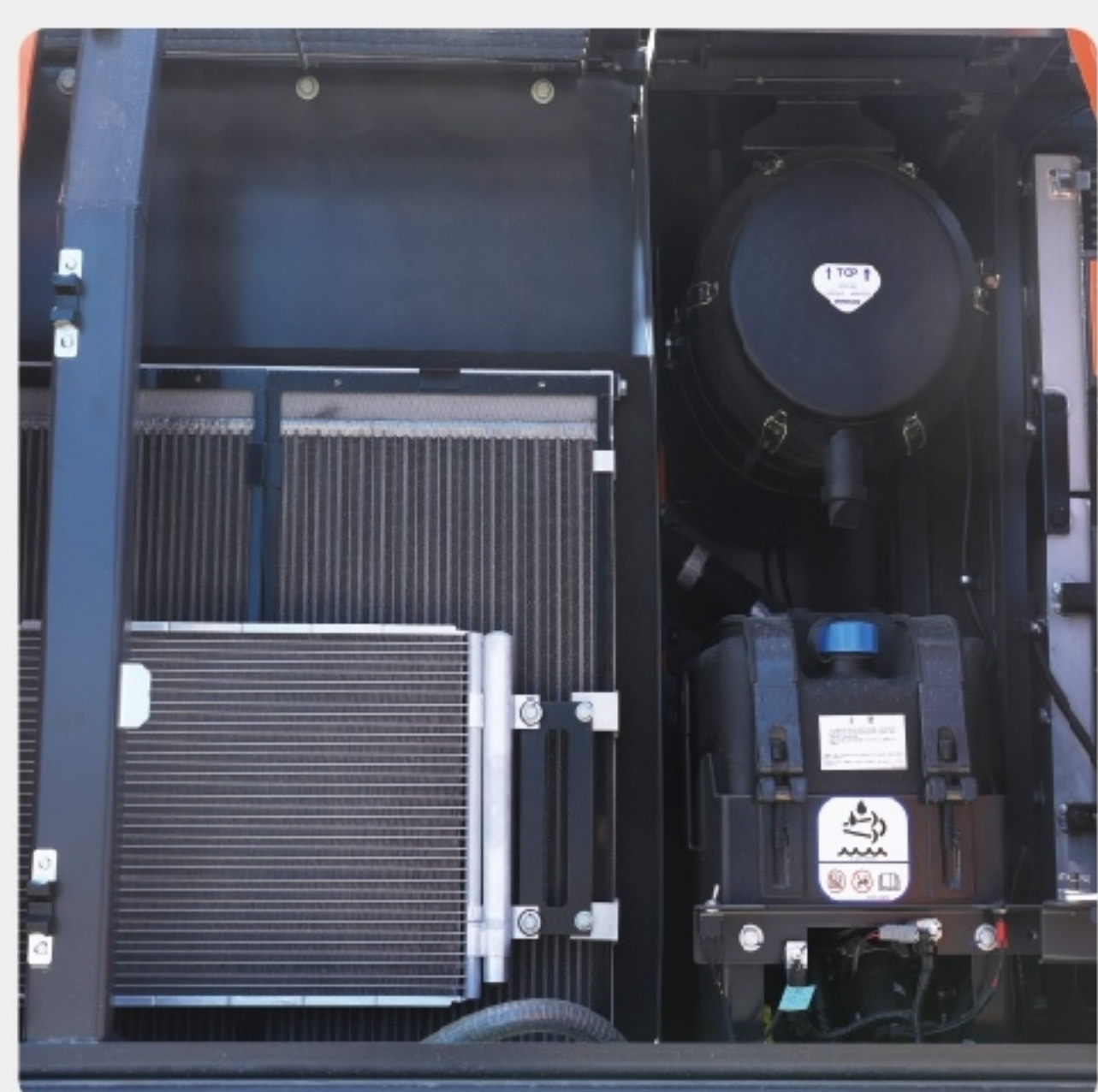
四轮一带依托成熟的迪万伦挖掘机供应体系,品质稳定。

发动机

采用具备成熟技术及强劲动力的百年品牌斯堪尼亚的发动机,功率提升至294kW/1,800rpm,钻土砍岩作业强劲,并具有突出的能耗比。



智能热管理系统



采用独立的油冷和水冷散热器及独特的迪万伦智能热管理系统,可根据液压油温自动调整冷却风扇转速,确保发动机和液压系统始终处于良好状态。



液压部品

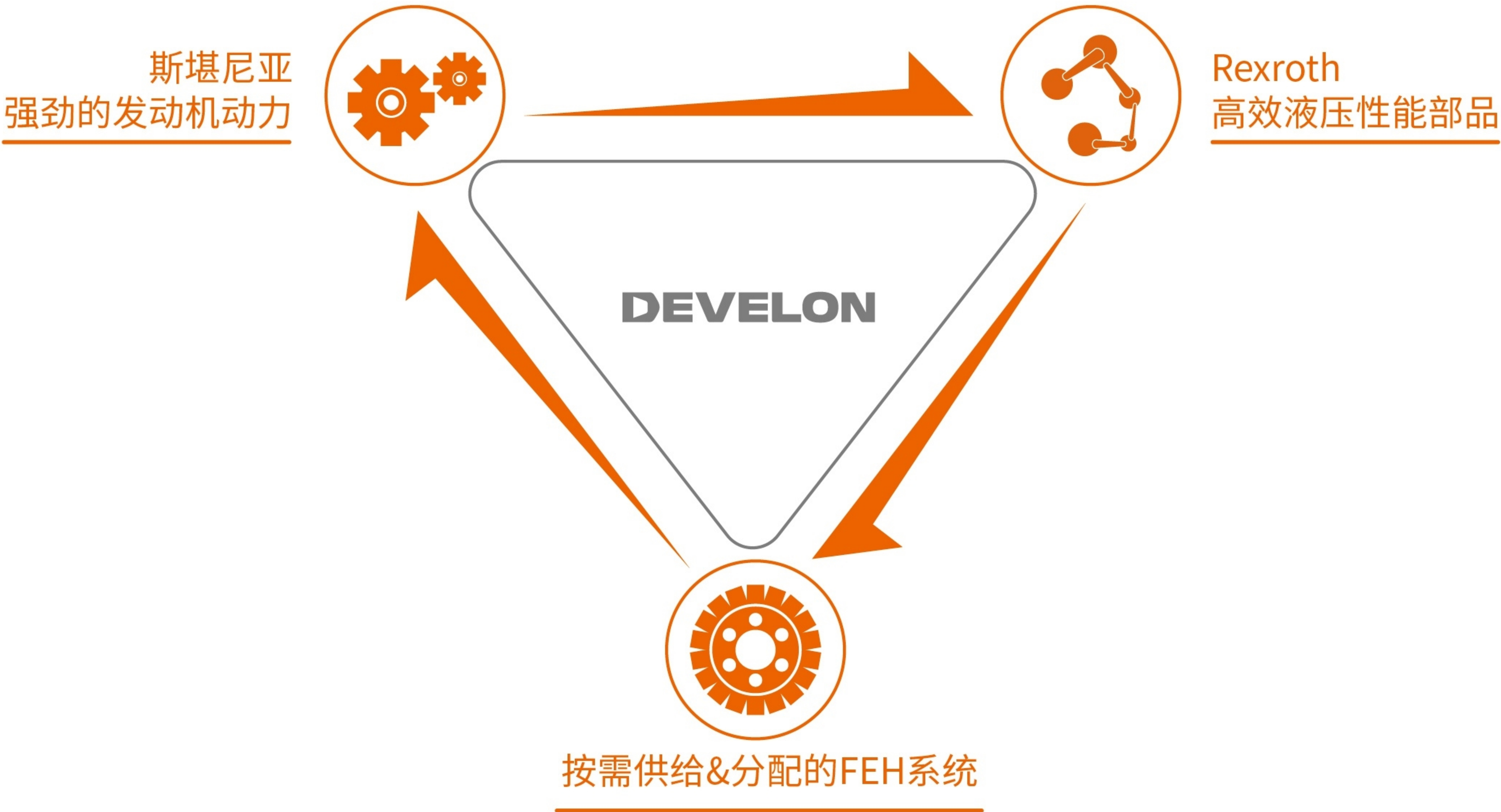


采用力士乐电控主泵,可以实现大扭矩输出,可以根据具体动作实现精准流量输出。全系力士乐液压部品,动力输出稳定,品质耐久。

深度优化 一触即发

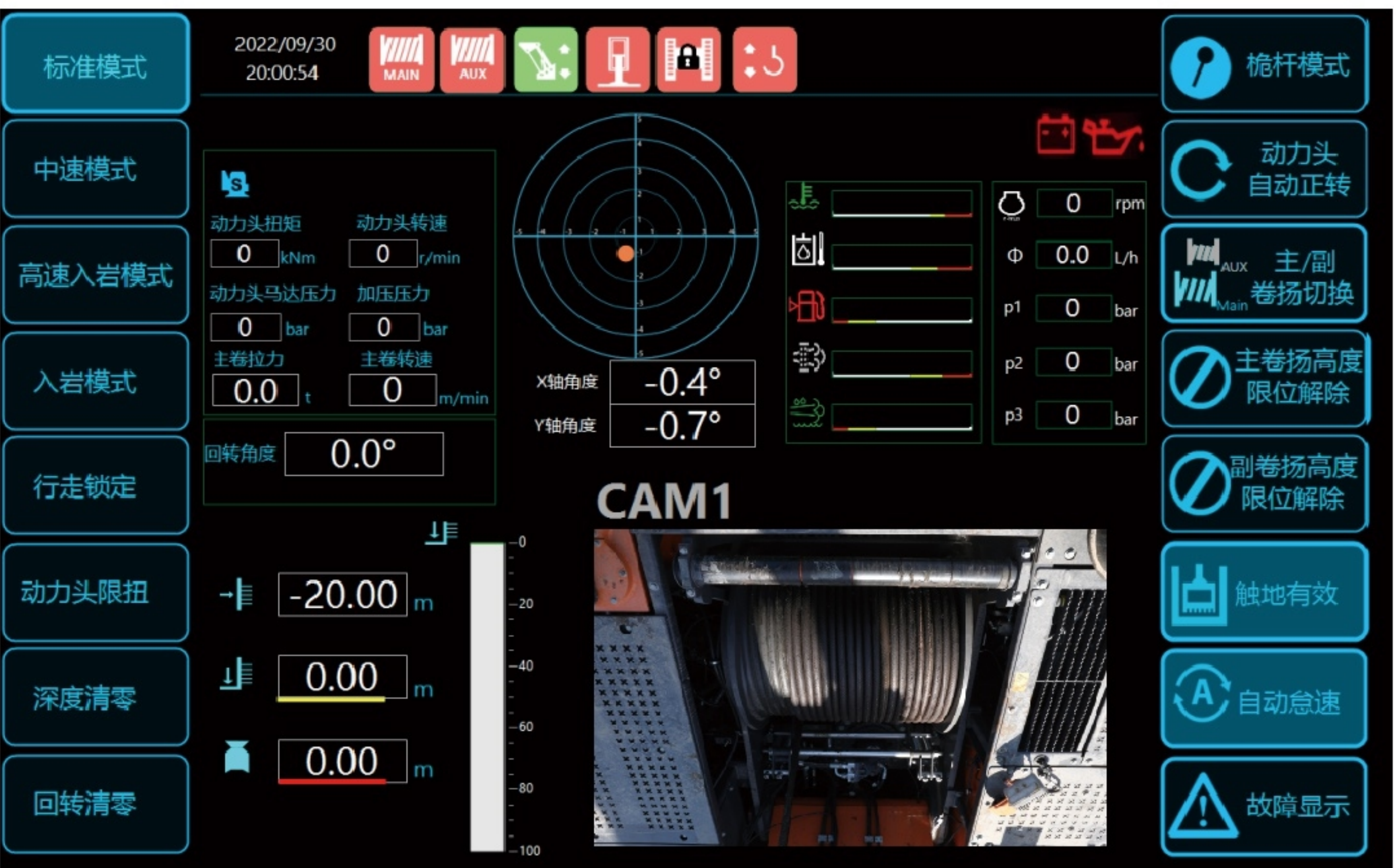
FEH全电控液压控制系统优点

- 1.动作响应迅速。
- 2.微动性、比例性好控制。
- 3.软件采用模块化设计，维修实用性强。
- 4.软件内置Rexroth最新的LLC40极限载荷控制，充分发挥发动机性能的同时提升节能。



多重工作模式

先进的EPOS控制系统,内部集成多重工作模式,可根据具体工况选择不同的模式,平衡效率和油耗。



安全舒适 操控省心

高舒适度驾驶室

- 优化减震效果；
- 加热悬浮座椅；
- 360°全景视野。

多功能集成手柄

- 人体工学手柄,握持舒适。

影音娱乐

- 12V充电用USB电源装置,可为手机等小型设备提供安全充电。

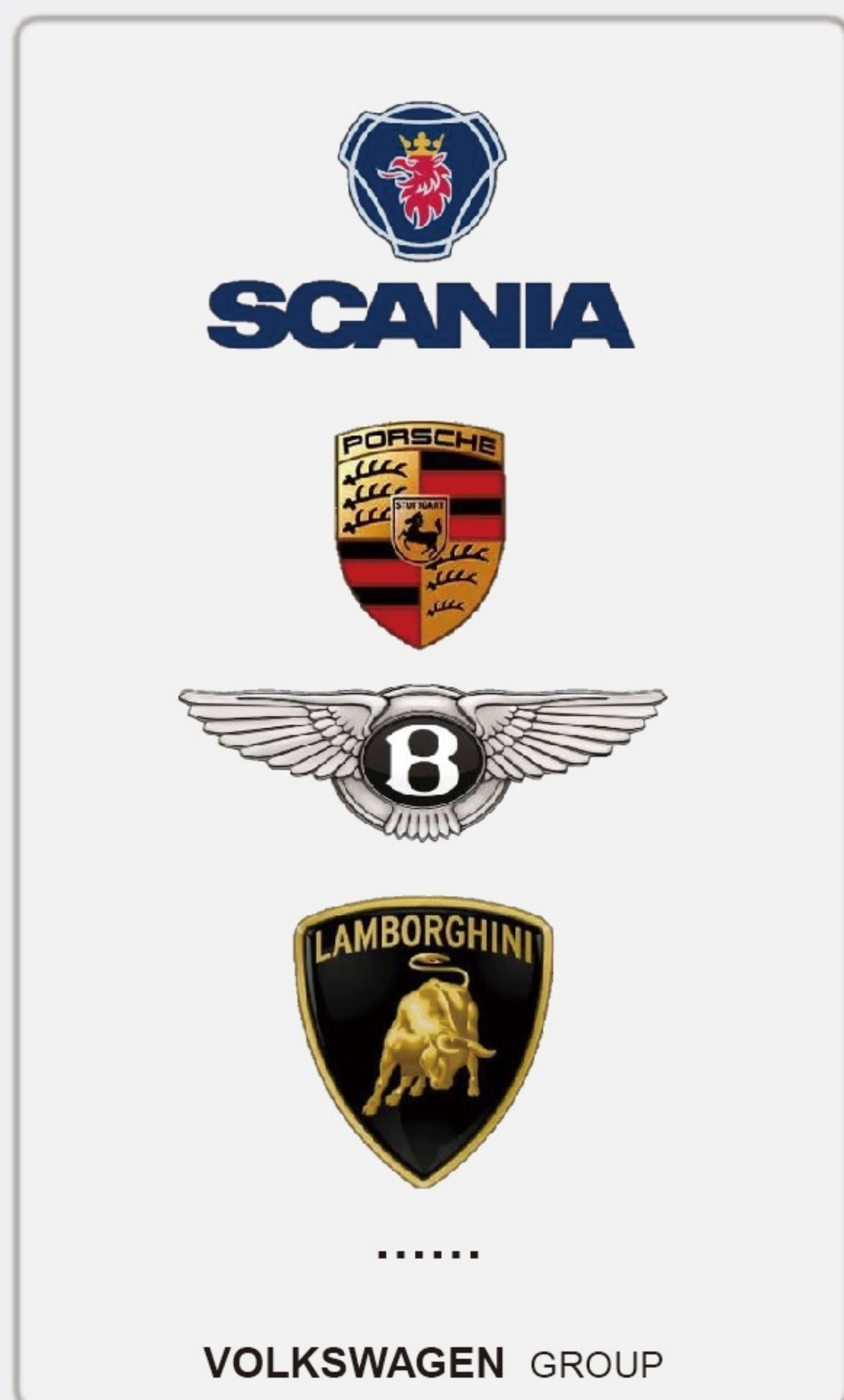


通过高科技彩色液晶显示系统可获取 关于装备运行的多样性信息并提高客户的便利性

- 配置自动甩土、无极变速、自动钻进功能,利用先进科技降低驾驶疲劳。
- 12.4英寸大尺寸全彩液晶显示屏,高分辨率,操作流畅,显示内容丰富,集成程度高,操作易上手。

斯堪尼亚：历经百年的发动机生产商

大众旗下实力品牌



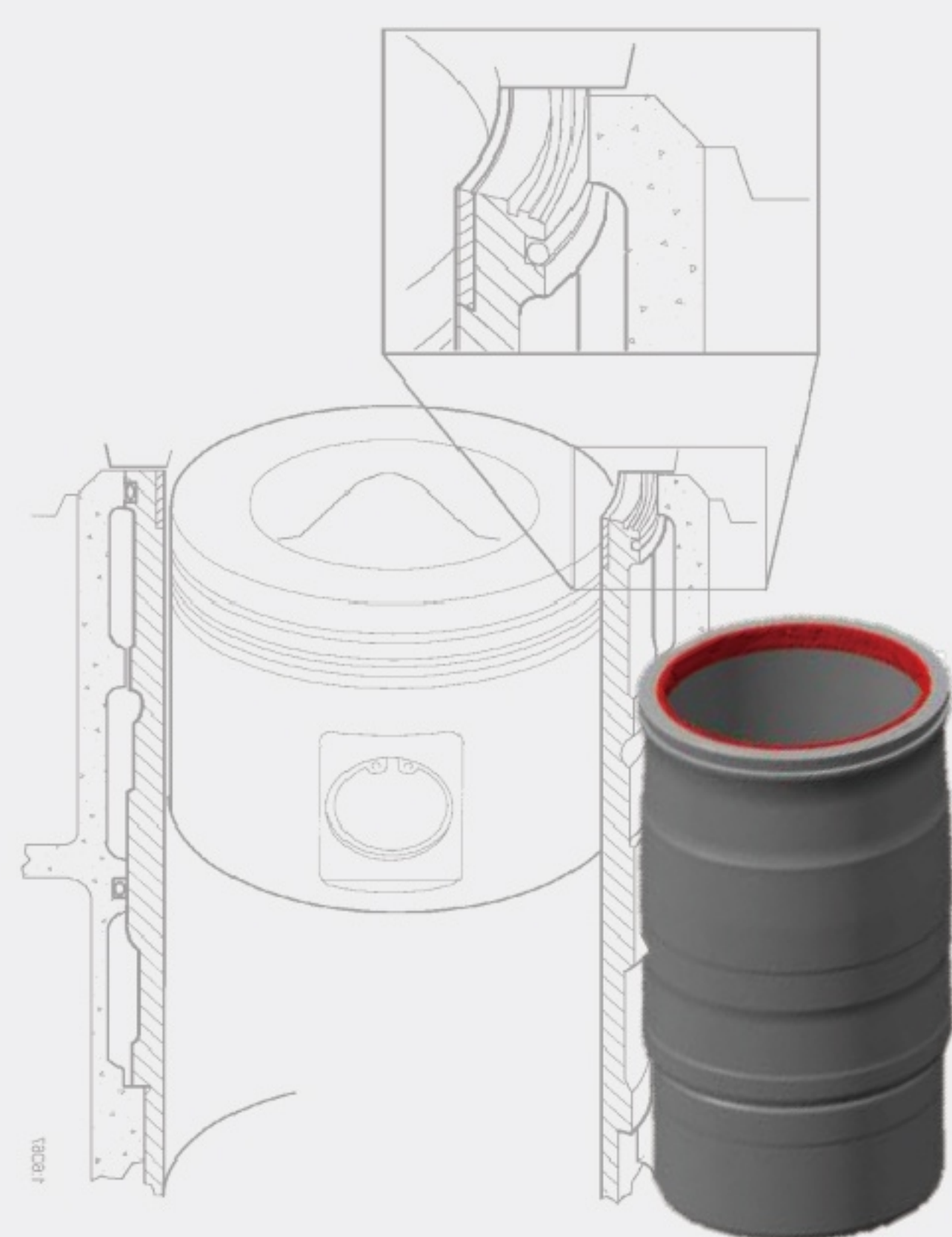
始于1897，携手中国发展50年



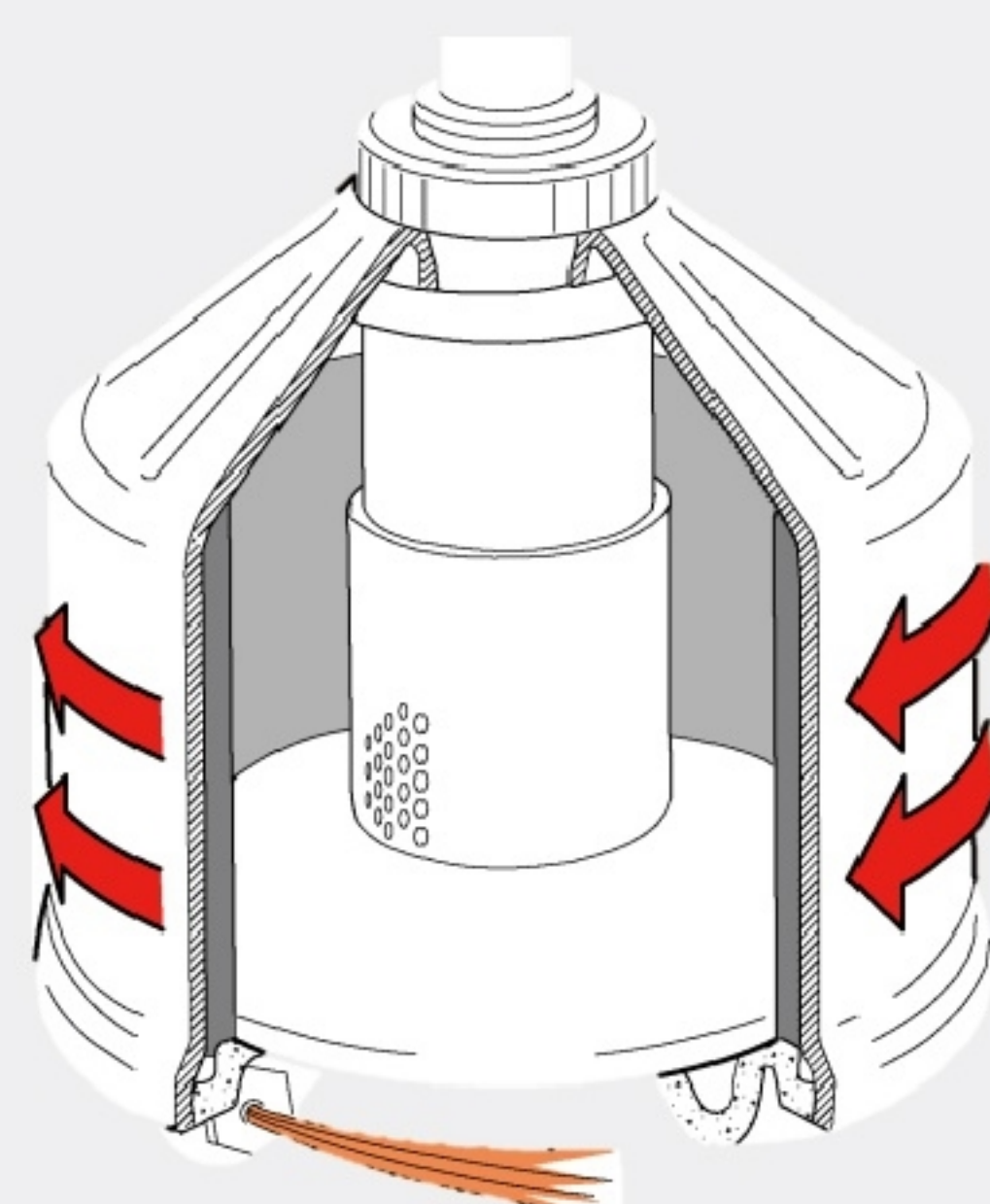
发动机动力强劲，应用广泛



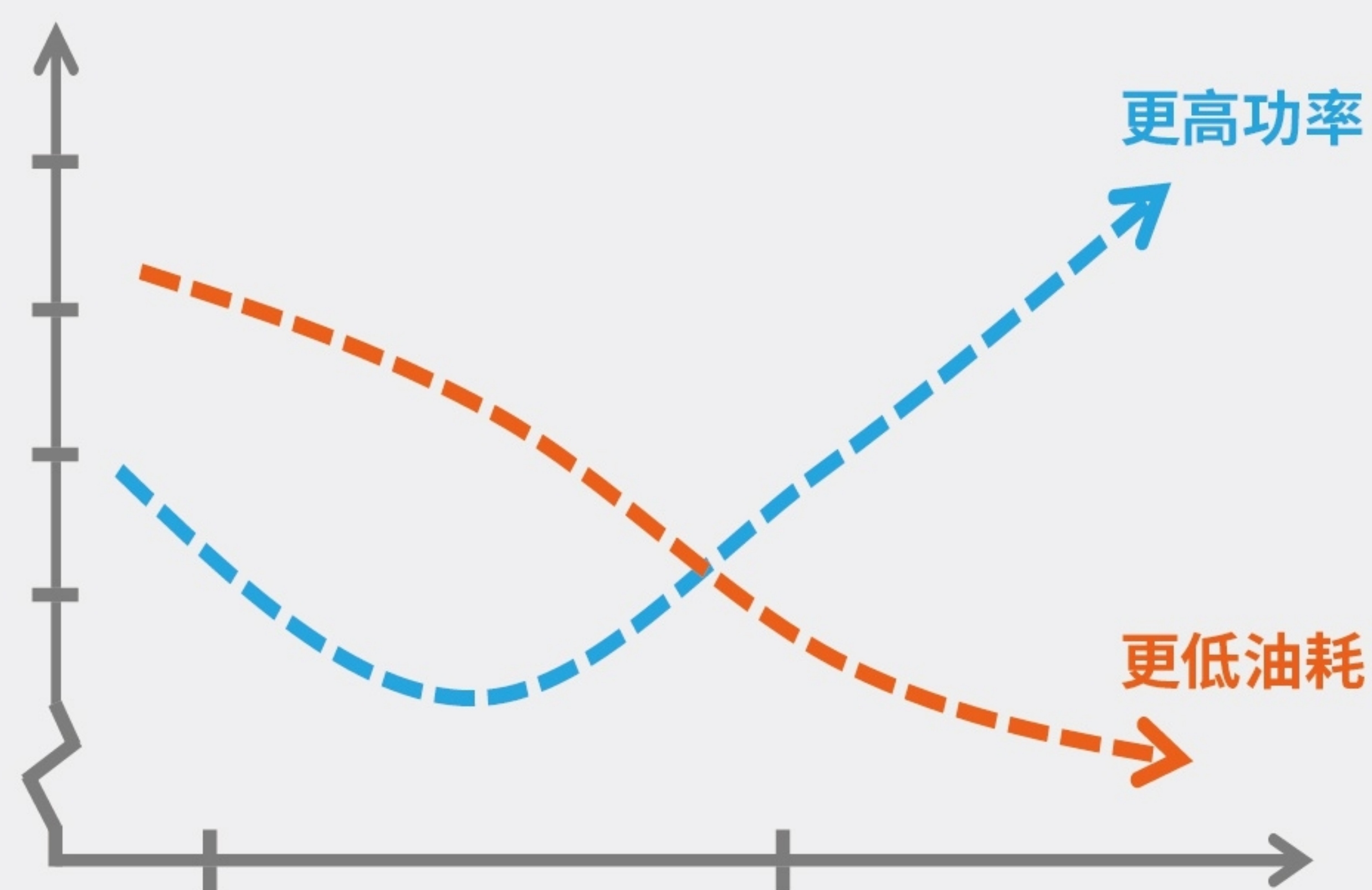
斯堪尼亚发动机优势



刮碳环



离心式机油粗滤器



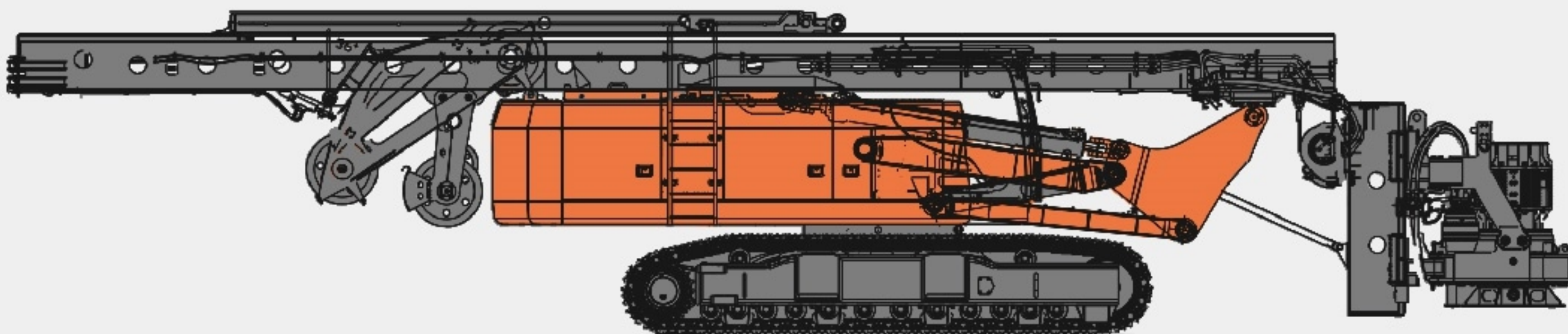
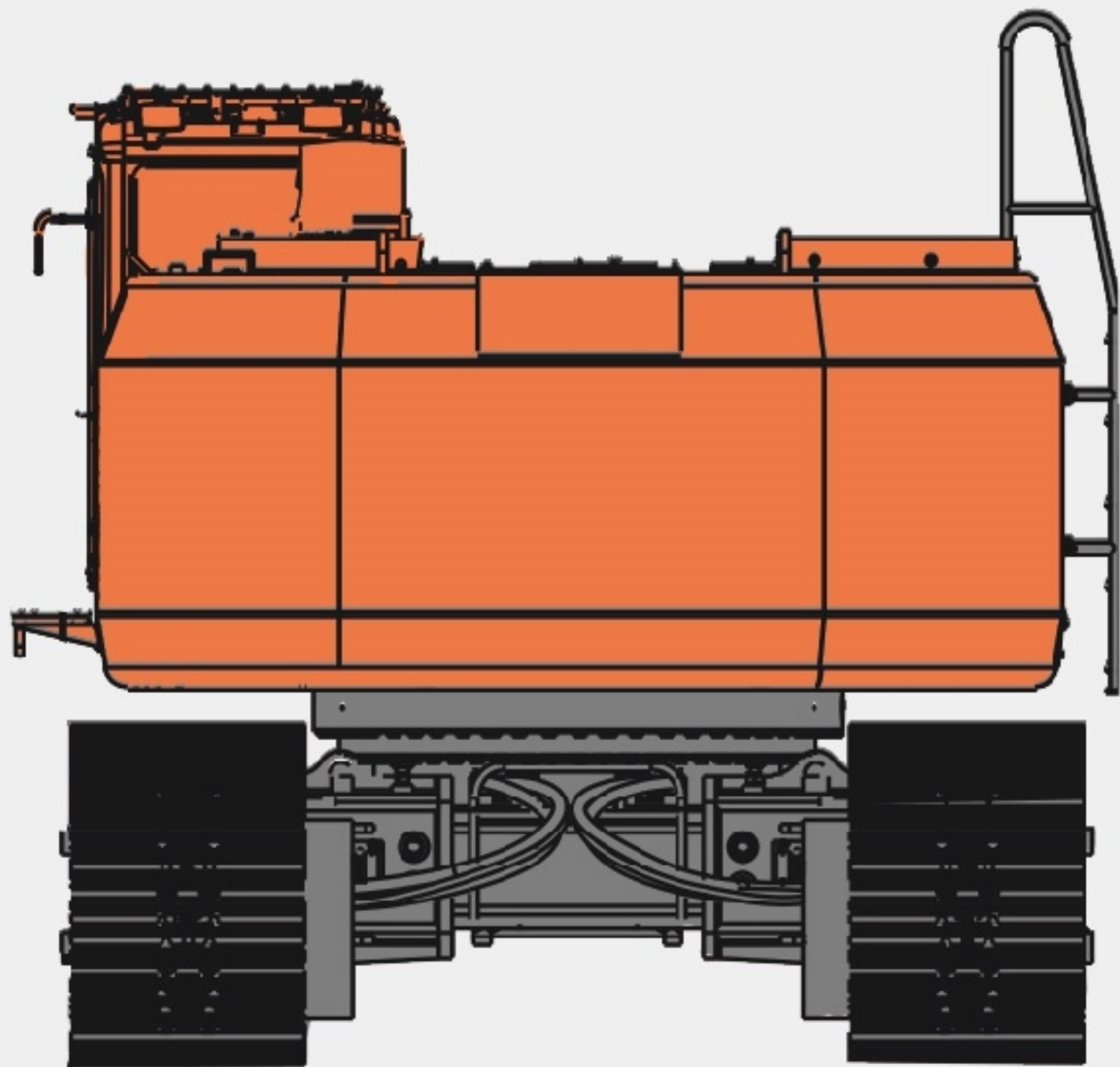
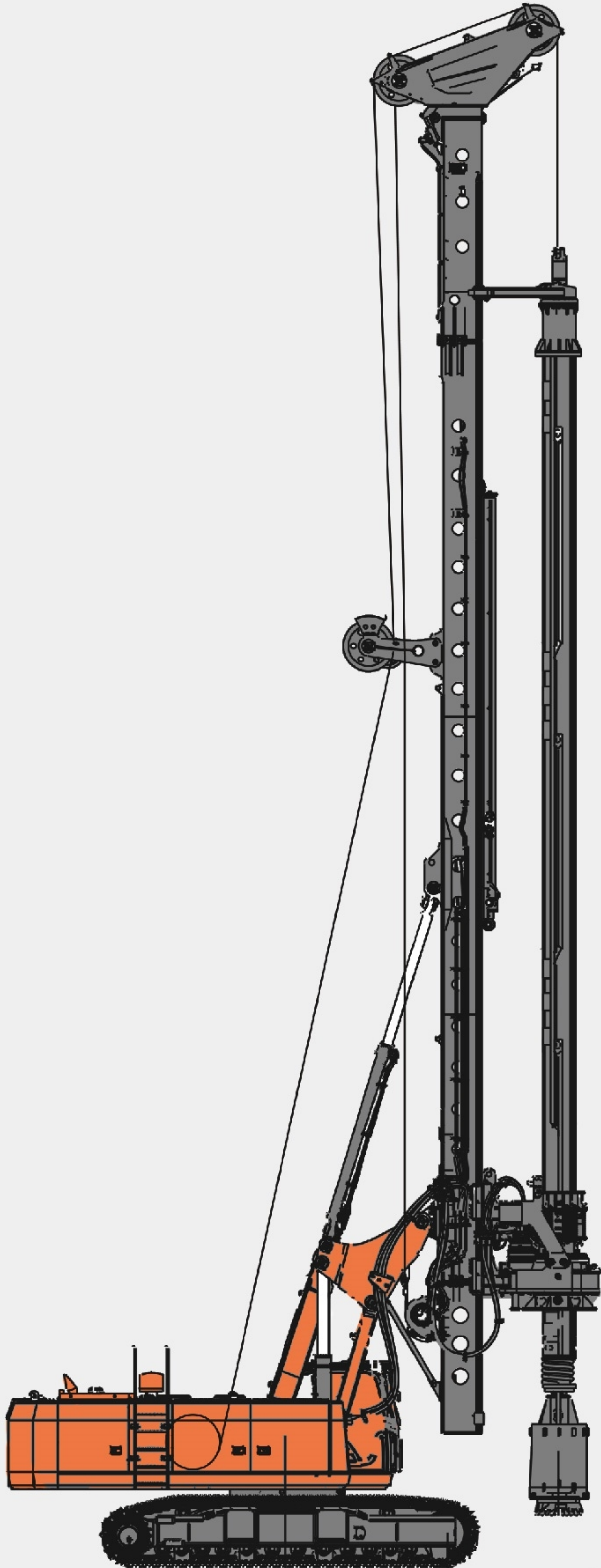
独特设计：运行即保养

高效率，低油耗

主要规格

钻孔	
最大钻孔直径	2,500mm
最大钻孔深度	摩阻杆94m/机锁杆61m
动力头	
最大输出扭矩	305kN.m
转速	5~23rpm
加压系统	
加压力	260kN
起拔力	335kN
行程	6,000mm
主卷扬	
提升力	340kN
钢丝绳直径	36mm
最大速度	72m/min
副卷扬	
提升力	90kN
钢丝绳直径	20mm
最大速度	70m/min
桅杆倾角	
前/后	5/90°
左/右	+4°
工作重量	
整机重量	100t
整机高度	25,400mm
运输宽度	3,520mm
运输高度	3,720mm
发动机	
发动机型号	斯堪尼亚DC13
发动机功率	294kW/1,800rpm
底盘	
履带总长	6,130mm
履带展开宽度	3,460/4,760mm
履带宽度	800mm
尾部回转半径	4,720mm
钻杆	
摩阻杆	Ø508×6×17m (选配)
机锁杆	Ø508×4×16m (选配)
机锁杆	Ø508×4×17m

备注: 如需特殊机型可联系厂家定制。



迪万伦旋挖钻售后服务

桩工利器 后来居上

期待与您携手 共建美好中国

01

2-4-1 特别服务

提供工法支持和专家跟机服务

02

尊享超长质保

品质保证, 省心放心

03

国四贴身服务

放心买, 安心用

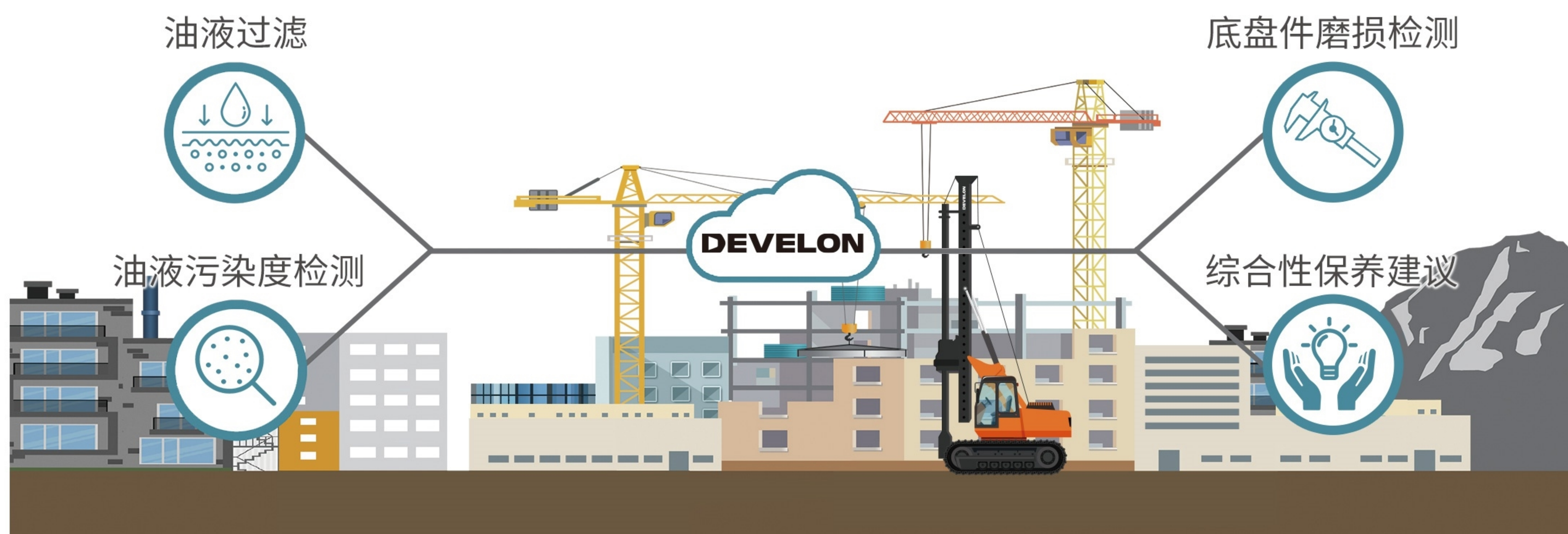
04

快速服务网络

快速响应, 省时便捷

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。



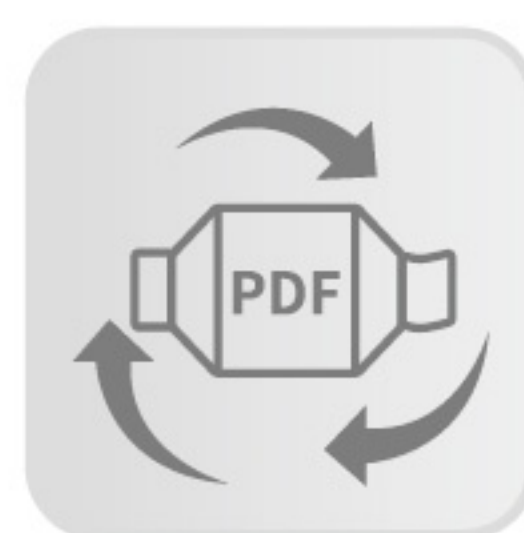
尿素浓度检测

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
- 斯堪尼亚发动机服务点

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



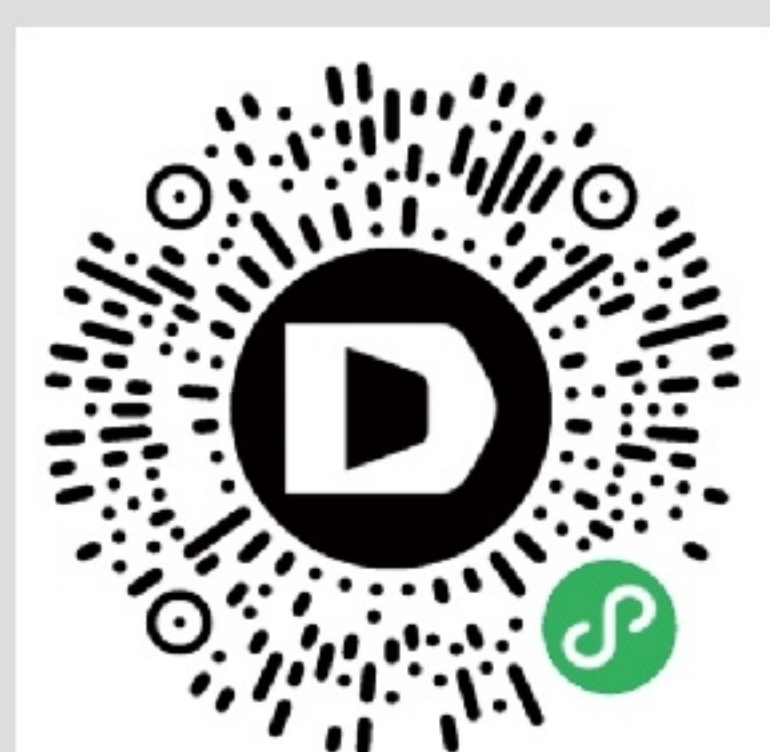
智能服务数据系统

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**



HD现代迪万伦工程机械有限公司

©2023 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