

> 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
©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

DEVELON

迪万伦

DX650 PD

最大打桩高度：21m | 额定功率：294kW/1,800rpm | 发动机：斯堪尼亚 DC13



DX650PD

迪万伦推出符合国四排放标准的新一代专业打桩机。

广泛应用于高速公路、高铁的地基处理, 建筑工地、高架路桥、市政管廊、轨道交通的深基坑支护, 沟槽、围堰、防波堤的防渗加固等众多作业场景。

> 超强打拔力 同级别油耗更低



- 实力品牌 焕新升级

- 实力品牌迪万伦潜心研发十全十美系列产品, 产品智能化不断升级。
- 备战碳中和、碳达峰, 满足国四排放, 与客户一同打赢蓝天保卫战。



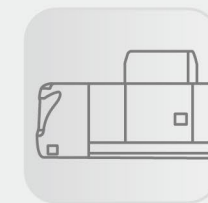
- 性能强劲 打拔有力

- 斯堪尼亚国四发动机, 动力强劲, 省油高效。
 - 核心部件采用国外实力品牌, 品质可靠。
- EPOS (智能控制系统)、智能热管理系统, 确保发动机和液压系统处于优良状态。



- 安全舒适

- 符合ROPS法规要求的驾驶室防护网。
- 透明驾驶室天窗, 视野开阔。
- 安装后视监控摄像头, 作业无盲区。
- 全方位LED工作灯, 确保夜间作业视野清晰。



- 面向桩作业的专业化设计

- 配重后延800mm, 配重8.5/11.5ton可选, 副配重最大可填充重量7ton。
- 大臂&小臂油缸标配200mm缸径, 打拔有力。
- 底盘通过高度对比上一代产品提升150mm。

产品性能

全新升级的发动机、主泵、油缸及专用控制程序等, 确保打桩锤与主机完美匹配, 高效作业的同时, 还具有良好的经济性。

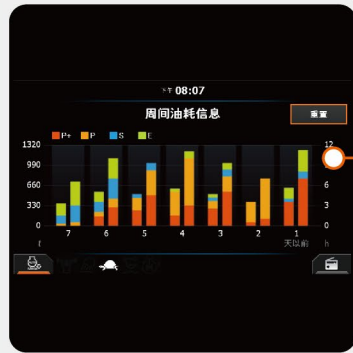
油缸

专用的大缸径油缸, 打桩、拔桩强劲有力, 工作效率提高。



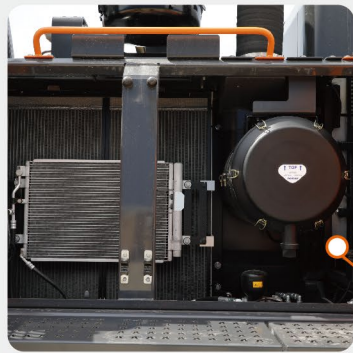
EPOS系统

迪万伦自主研发的打桩机专用控制程序, 根据实际工况, 可自由选择P+、P、S、E功率模式。同时通过迪万伦独有的EPOS (智能控制系统), 实现低油耗和精准控制。



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。



液压泵

采用全新调校的进口液压泵, 流量提升至 $2 \times 391\text{L}/\text{Min}$, 满足打桩作业时的流量需求。



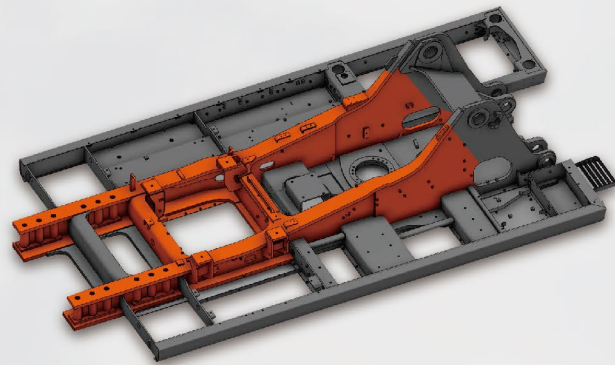
始于动力 衷于节省

发动机

采用技术成熟的斯堪尼亚发动机, 功率提升至 $294\text{kW}/1,800\text{rpm}$, 打桩作业强劲, 并具有突出的能耗比。



专业配置



1. 一体式车架

打桩机专业一体式车架设计，关键受力部位结构强化，通过仿真模拟分析，整体强度和使用寿命大幅提升。



2. 固定式底盘

固定式加宽底盘，结构优化设计，具有良好的作业稳定性。



3. 附加配重

增加附加配重箱，预留存储日常保养品及工具的宽大空间，后期可自由调整，并保持与整机一致的流畅外形。

4. 加重配重

主配重重量8.5/11.5ton可选，附加配重箱最大填充至7ton。

安全舒适

全方位的安全防护设计，确保施工安全可靠。



1. 顶部防护网

驾驶室内部框架结构加强，安全性提升。配置顶部防护网，能有效保护操作者的安全。

3. 警示灯

驾驶室顶部的旋转警示灯，可对附近人员进行视觉提醒，确保安全。

5. 加宽履带

配备800mm加宽履带，接地比压小，保证整机工作时的稳定性。



2. 透明天窗

驾驶室透明天窗，保障驾驶环境明亮，视野开阔，确保操作者远程也能轻松、精准入桩。

4. 后视监控

安装后视监控摄像头，操作者能够实时监控周边作业环境，确保人员和设备安全。

6. 驾驶舒适

标配悬浮座椅，大尺寸可操控仪表盘，高等级的降噪水准，提高舒适度。

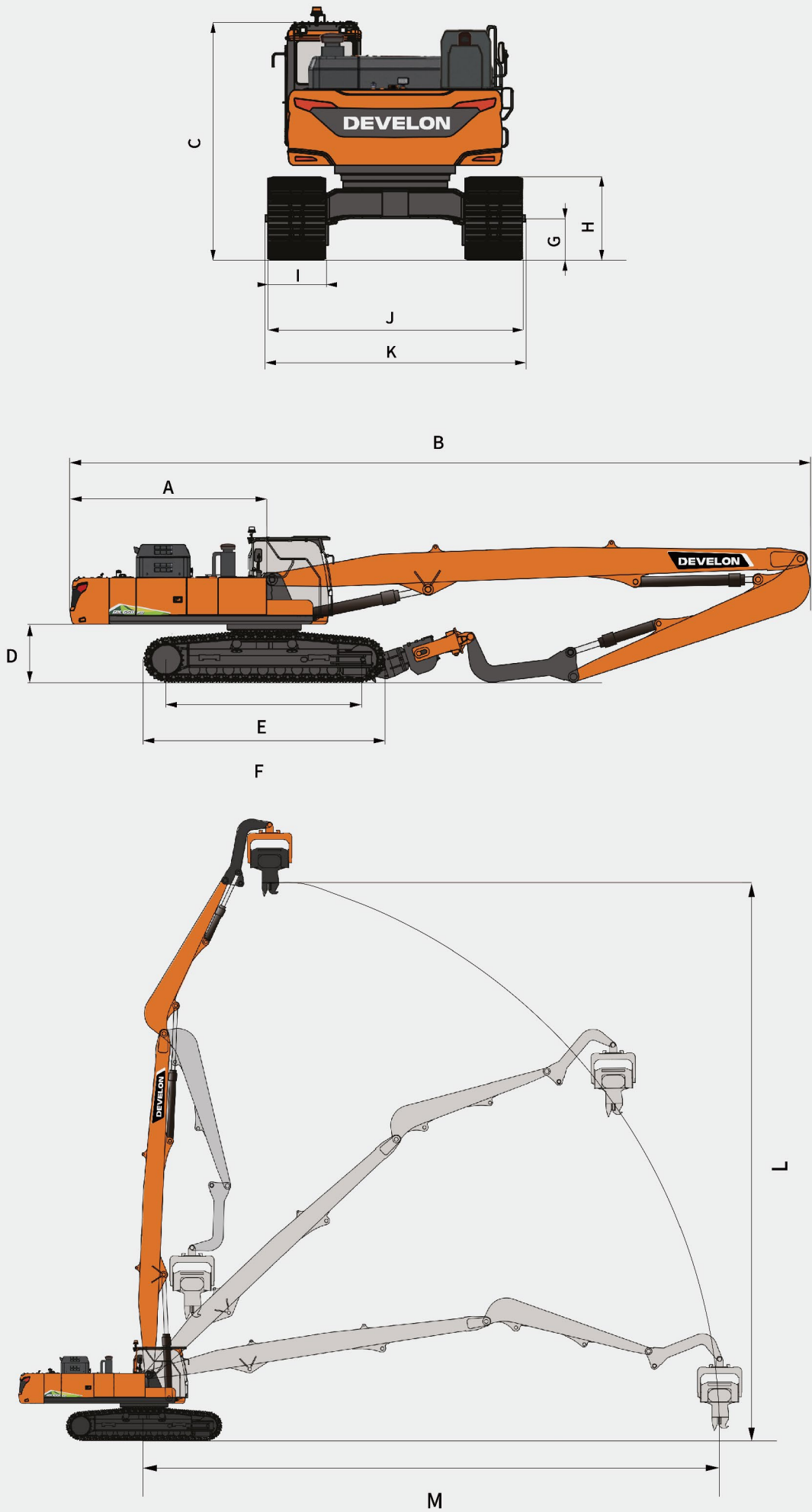
技术参数

型号			DX650PD 18m桩基准
尾部回转半径	A	(mm)	4,610
运输长度	B	(mm)	17,000
运输高度	C	(mm)	3,300
配重离地间隙	D	(mm)	1,130
履带轴距	E	(mm)	4,475
履带长度	F	(mm)	5,480
最小离地间隙	G	(mm)	570
履带高度	H	(mm)	1,145
履带宽度	I	(mm)	800
履带全宽	J	(mm)	3,550
运输宽度	K	(mm)	3,620
最大夹桩高度	L	(mm)	19,610
最大夹桩距离	M	(mm)	20,210

型号		DX650PD (16.5m)	DX650PD (18.5m)
大臂	(mm)	11,500	12,500
小臂	(mm)	5,000	6,000
附臂	(mm)	2,500	2,500

工作重量

DX650PD			
工作重量	65,000kg	接地比压	0.75kpa



主要规格

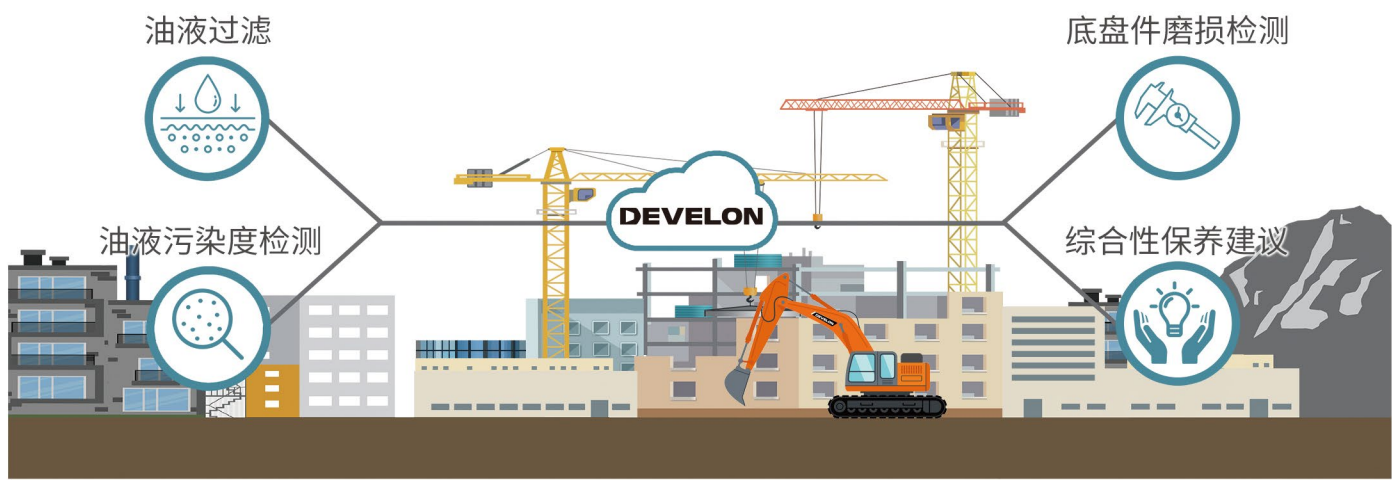
发动机	
型号	斯堪尼亚DC13
类型	直列
吸气	涡轮增压
缸径	130mm
活塞行程	160mm
额定功率	294kW/1,800rpm
回转系统	
驱动方式	液压驱动
减速机构	行星齿轮减速
回转操作制动	湿式多盘制动器
回转速度	8.3rpm
驱动装置和制动器	
转向控制	脚踏板及操作杆一体式控制
行走马达	轴向柱塞液压马达
行走速度(高/低)	5.29/3.05km/hr
操作制动器	液压制动
停车制动器	湿式多盘制动器
行走部分	
中心框架	X - 架
履带框架	箱式截面结构
履带密封	自润滑式履带
履带涨紧	黄油涨紧
履带板数	每侧53EA
托轮	每侧3EA
支重轮	每侧9EA

液压系统

液压马达	
行走马达	轴向柱塞式×2
回转马达	轴向柱塞式×2
主泵	
类型	变量轴向柱塞泵
最大流量	2×391L/min
安全阀设定值	
工作装置液压回路	330kgf/cm² (32.3Mpa)
行走液压回路	330kgf/cm² (32.3Mpa)
回转液压回路	330kgf/cm² (32.3Mpa)
增压液压回路	350kgf/cm² (34.3Mpa)
油缸	
动臂	2-200×140×2,170mm
小臂	1-200×140×2,170mm
副臂	1-190×130×900mm
油箱容量	
燃油箱	621L
液压油箱	390L
冷却液/润滑剂容量 (更换)	
散热器	52.8L
发动机	45L
行走减速齿轮油	2×9L
回转减速器	2×5L

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。



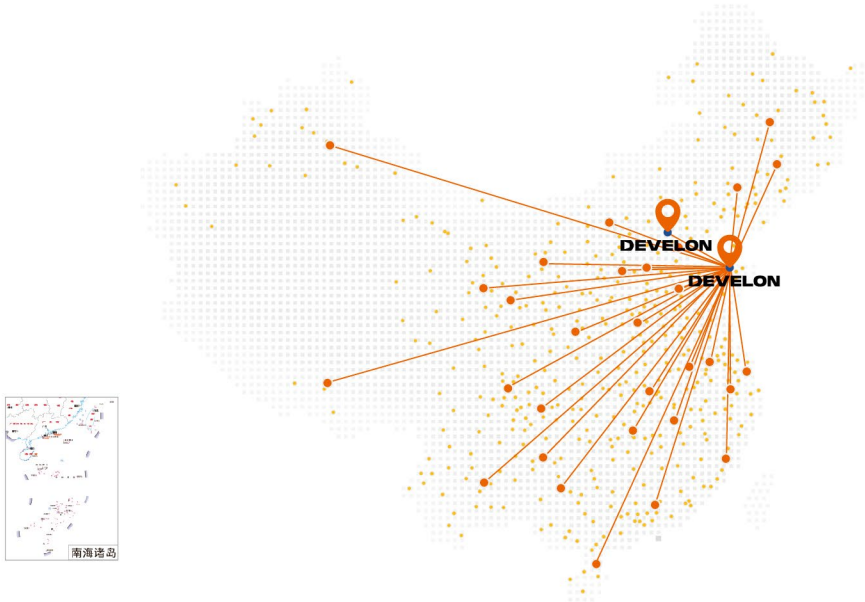
尿素浓度检测

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/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