

> 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

迪万伦

DX380

标准斗容: 1.95m³ | 额定功率: 214kW/1,800rpm | 操作重量: 36,400kg



develon-ce.cn

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

配备斯堪尼亚国四发动机，为驾驶提供更多动力支持。

轻声轰鸣，优雅启动，开启“国四”驾趣新篇章！



发动机

| | |
|------|----------------|
| 生产厂家 | 斯堪尼亚DC9 |
| 功率 | 214kW/1,800rpm |
| 排放认证 | 满足中国第四阶段排放 |
| 气缸数 | 5 |
| 排量 | 9,300cc |

- 经济省油, 动力加强

- 采用FEH全电控液压系统、油耗降低7%，追求高效燃油经济性。
- 液压主泵主阀全电信号控制，动作速度快，效率提升，客户收益最大化。
- 搭载斯堪尼亚超高压喷射共轨发动机，动力强劲，高效节油。

- 高效产能, 提高收益

- 高效发动机结合大容量铲斗，矿山型加强底盘，全面提升生产能力。
- 可选配3.2m长小臂，覆盖更大作业范围，装车作业更加得心应手。
- 液压系统全面升级，主泵流量大幅提升，破碎能力增强。

- 高品质、经久耐用

- 整机采用原装进口发动机、主泵、主控阀、行走、回转马达，性能可靠。
- 结构件久经全球市场验证，能够全方位迎合胜任工况，经久耐用。

- 舒适驾驶室, 体验全新升级

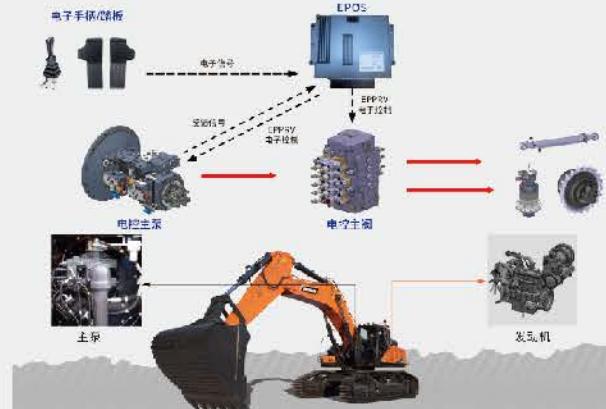
- 50吨级全新驾驶室，坐可安（座椅），乘可静（降噪），塑可净（环保），观可安（视野），一脉相承。
- 一键启动，智能遥控钥匙。

降低油耗的革新科技



迪万伦全电控液压系统

通过电控控制主泵和主控阀，精确控制液压输出，降低系统能耗损失，大幅降低挖掘机作业油耗。



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。

SPC3系统

全面升级的SPC3系统，实时根据工况强度调整发动机转速和主泵输出扭矩，使得能耗控制更加精准，燃料节省效果更明显。

动力系统

采用斯堪尼亚DC9国四发动机，功率大，核心部件性能高，继续保持上一代产品的性能优势；发动机气缸燃烧温度高，燃油效率显著提升，动力强劲；尾气排放采取DOC+DPF+SCR+ASC新技术，尾气排放环保。



液压系统

采用FEH全电控液压技术，通过电控信号精确控制主泵和主控阀，减少系统内能耗损失，有效降低油耗，较上一代机型节油7%。



重载型大小臂

针对关键部位增加板材厚度，并应用了先进的制造工艺，可靠耐用；标配6.5m大臂，2.9m小臂，可选配3.2m长小臂，覆盖更大作业范围。



破碎器性能

通过液压系统、发动机功率、主泵流量全面升级、继续巩固产品破碎地位，可轻松搭载175/165型破碎锤，单双泵可切换，即便低转速下也能满足破碎需求。



舒适、安全的驾驶环境



通过高科技彩色 LED 显示系统可获取关于装备运营的多样性信息并提高客户的便利度

- 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：可以在仪表盘中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。

集中化的按键设计

a. 智能遥控钥匙

- 汽车级智能遥控钥匙，一键启动。

c. 辅助按键

- 辅助按键集中化设计，大幅提升装备操作便利性。

b. 常用按键

- 常用按键开关集中化设计，提高驾驶员工作效率。

d. 电源装置

- 12V充电用USB电源装置，可为手机等小型设备提供安全充电。



全面升级驾驶品质 乘坐感和触感上均有提升

操作手柄正反手一键切换。

a. 左侧操作手柄

- LH 手柄-B6自定义功能

b. 右侧操作手柄

- RH 手柄-B1增压模式 B6属具按钮 B7属具按钮



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。



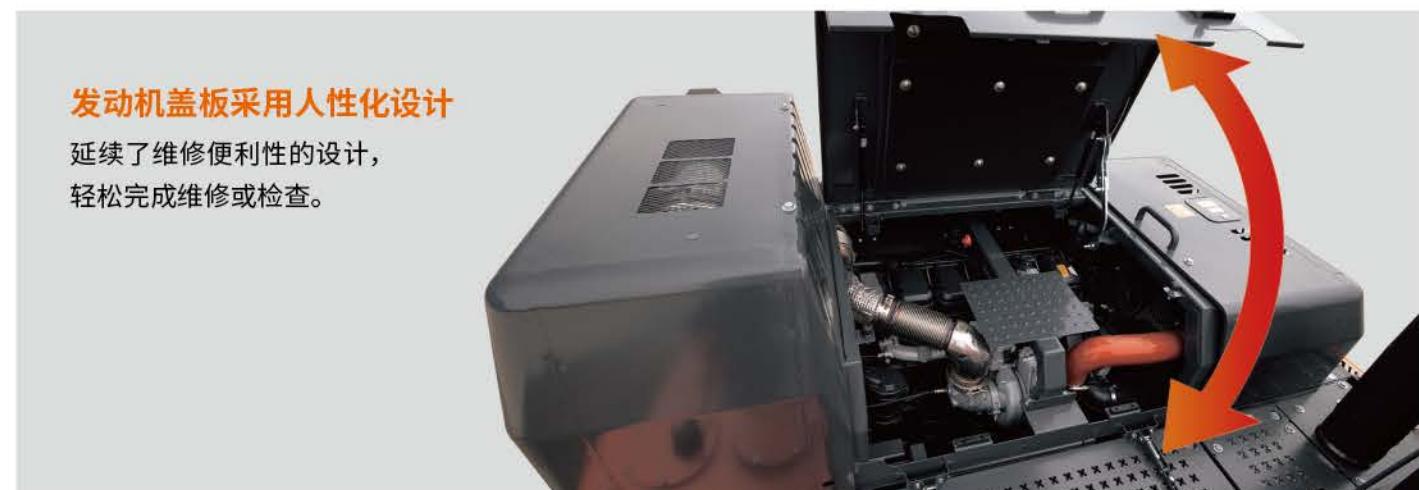
驾驶室侧方滤芯集中布置,增加维修便利性。



可靠、便捷的维护系统

发动机盖板采用人性化设计

延续了维修便利性的设计,
轻松完成维修或检查。



1.独立式水箱及油冷散热系统

可根据液压油温智能调控风扇转速,确保液压油温始终处于最佳温度,避免液压部品因过热出现品质问题,减少因故障停机时间。

3.空调滤芯

驾驶室侧面设置独立空调滤芯口,随时随地轻松实现空调滤芯的维护与清洗。

5.大臂油缸支座加强

油缸支座采用加厚且双层加强结构,有效应对破碎作业冲击。

2.驾驶室防护网

高强度焊接一体成型,有效防止矿山作业石块迸溅,操作驾驶安心可靠。

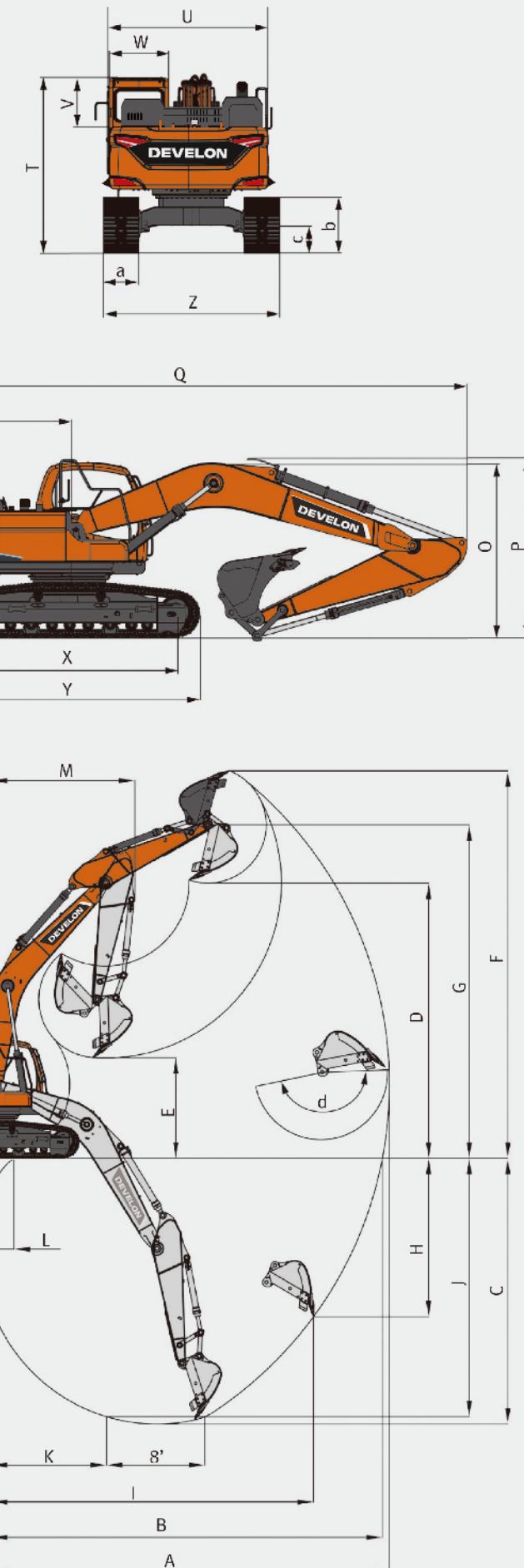
4.可靠的配重支架

坚固的配重托架设计,持久保护核心部品不被损坏,加厚盖板及强劲耐久固定螺栓,保障其安全稳定。

技术参数

型号

| | DX380 | | |
|---------------|-------------------|---------|---------|
| 大臂 | (mm) | 6,500 | 6,500 |
| 小臂 | (mm) | 2,900 | 3,200 |
| 铲斗 | (m ³) | 1.95 | 1.71 |
| 破碎锤 | (mm) | 165/175 | 165/175 |
| 最大挖掘距离 | A (mm) | 11,035 | 11,168 |
| 在地面的最大挖掘距离 | B (mm) | 10,836 | 10,895 |
| 最大挖掘深度 | C (mm) | 7,292 | 7,461 |
| 最大装载高度 | D (mm) | 7,431 | 7,196 |
| 最小装载高度 | E (mm) | 3,082 | 2,779 |
| 最大挖掘高度 | F (mm) | 10,396 | 10,120 |
| 铲斗销轴最大高度 | G (mm) | 9,191 | 8,889 |
| 最大垂直臂挖掘深度 | H (mm) | 3,744 | 3,783 |
| 最大垂直半径 | I (mm) | 9,337 | 9,342 |
| 8英尺平坦地面最大挖掘深度 | J (mm) | 7,101 | 7,347 |
| 8英尺平坦地面最小挖掘半径 | K (mm) | 3,450 | 3,512 |
| 最小挖掘距离 | L (mm) | 1,774 | 1,393 |
| 最小回转半径 | M (mm) | 4,373 | 4,401 |
| 铲斗伸张角度 | d (°) | 173 | 173 |
| 尾部回转半径 | N (mm) | 3,530 | 3,530 |
| 运输高度(至动臂顶部) | O (mm) | 3,490 | 3,490 |
| 运输高度(至软管顶部) | P (mm) | 3,560 | 3,560 |
| 运输长度 | Q (mm) | 11,296 | 11,345 |
| 运输宽度 | R (mm) | 3,280 | 3,280 |
| 配重离地间隙 | S (mm) | 1,180 | 1,180 |
| 总高(至驾驶室顶部) | T (mm) | 3,100 | 3,100 |
| 转台宽度 | U (mm) | 3,155 | 3,155 |
| 驾驶室高度(转台以上) | V (mm) | 853 | 853 |
| 驾驶室全宽 | W (mm) | 1,010 | 1,010 |
| 导向轮和驱动轮中心距离 | X (mm) | 4,040 | 4,040 |
| 履带长度 | Y (mm) | 4,940 | 4,940 |
| 总宽(收缩履带/扩展履带) | Z (mm) | 3,280 | 3,280 |
| 履带宽度 | a (mm) | 600 | 600 |
| 履带高度 | b (mm) | 970 | 970 |
| 最小离地间隙 | c (mm) | 475 | 475 |



主要规格

| | |
|-------------|--------------------|
| 工作重量 | 36,400kg |
| 发动机 | |
| 型号 | Scania DC9 |
| 气缸数 | 5 |
| 额定功率 | 214kW/1,800rpm |
| 缸径 | 130mm |
| 行程 | 140mm |
| 排放标准 | 国四 |
| 可选配置 | |
| 小臂 | 3,200mm |
| 铲斗 | 1.71m ³ |
| 破碎配置 | 破碎管路+电子踏板+回油滤芯 |
| 液压系统 | |
| 类型 | FEH全电控 |
| 最大流量 | 2×350L/min |
| 回转系统 | |
| 回转速度 | 9.2rpm |
| 最大回转扭矩 | 13,600kgf.m |
| 行走部分 | |
| 行走速度 (高/低) | 5.4/3.3km/hr |
| 履带板数 | 每侧48块 |
| 托轮 | 每侧2块 |
| 支重轮 | 每侧9块 |
| 履带板宽 | 600mm |
| 油缸 | |
| 动臂 | 2-150×100×1,450mm |
| 斗杆 | 1-170×120×1,805mm |
| 铲斗 | 1-145×95×1,300mm |
| 最大挖掘力 (ISO) | |
| 铲斗 | 24.4ton(240KN) |
| 小臂 | 20.5ton(201KN) |
| 油箱容量 | |
| 燃油箱 | 581L |
| 液压油箱 | 385L |
| 冷却液 | 50L |
| 发动机 | 38L |
| 行走减速齿轮油 | 2×7L |
| 回转减速器 | 8L |

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