

ZOOMLION ROTARY DRILLING RIG

中联重科旋挖钻机
ZR160L



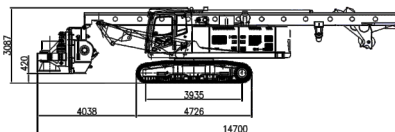
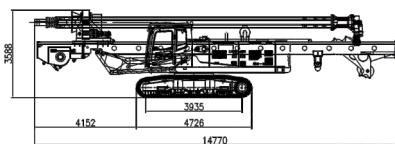
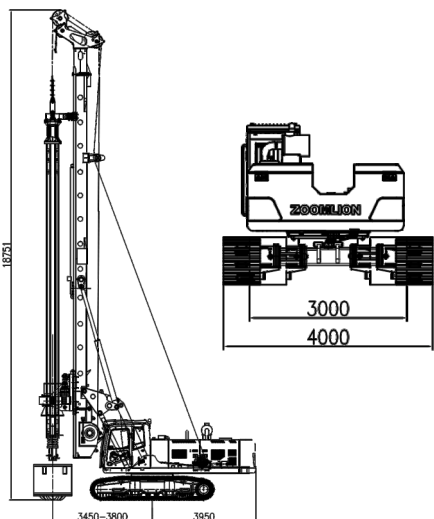
ZOOMLION

2021.06版

ZR160L 旋挖钻机

产品亮点 / 主要参数

- 整车实现带杆运输，工作与转场快速转换，单次装卸节省时间4小时。
- 一台平板车可实现整机运输，单次转场成本较行业同型号低30%。
- 动力头扭矩大，储备系数高，施工能力更强。
- 采用大流量主泵、多档动力头、双速加压油缸，施工效率更高。
- 大桅杆截面、整机低重心、大直径回转支承、加强型底盘，使机器结构更稳定，承载更强。
- 采用新一代驾驶室、全新人机交互界面，视线好、操作更舒适。
- 新一代电控平台，360度全视角监控，手机APP推送设备信息，安全便捷。
- 专注土层地质，打孔速度快。



主要参数	单位	数值	备注
钻孔参数			
最大钻孔直径	mm	1500	
最大钻孔深度	m	56/44	摩阻杆/机锁杆
动力头			
最大输出扭矩	kN.m	160	
转速范围	rpm	5~35	
加压系统			
加压方式		油缸加压	
加压力	kN	160	
起拔力	kN	160	
最大加压行程	mm	4500	
主卷扬			
卷筒结构型式		双层	
最大单绳拉力	kN	160	
最大速度	m/min	82	
钢丝绳直径	mm	26	
副卷扬			
最大单绳拉力	kN	60	
最大速度	m/min	80	
钢丝绳直径	mm	18	
桅杆倾角			
前/后	°	5/90	
左/右	°	±3.5	
发动机			
发动机型号		Cummins QSB5.9	
发动机额定功率	kW	154	
发动机排放标准		国III	
发动机排量	L	5.9	
底盘			
履带外宽(最小~最大)	mm	3000~4000	
履带板宽度	mm	700	
尾部回转半径	mm	3950	
整机			
工作质量	t	50	
最大牵引力	kN	330	
最大行走速度	km/h	2.1	
整机高度	m	18.8	
是否带杆运输		是	
带杆运输高度	mm	3588	
可配置钻杆型号			
型号		钻深m	备注
摩阻杆Φ377-5×12m		56	标配
机锁杆Φ377-4×12m		44	

ZOOMLION

地址：上海市松江区缤纷路297号

服务热线：400-800-0157



版权所有 2021 © 中联重科。保留所有权利。未经中联重科书面许可本目录任何部分的内容不得复制或抄袭用于任何目的。本样本中提供的信息仅供参考，具体参数及配置以实际出厂为准，图片中产品或其中设备的颜色因印刷原因可能与实际稍有差别。

www.zoomlion.com