

ZOOMLION ROTARY DRILLING RIG

中联重科旋挖钻机
ZR300L



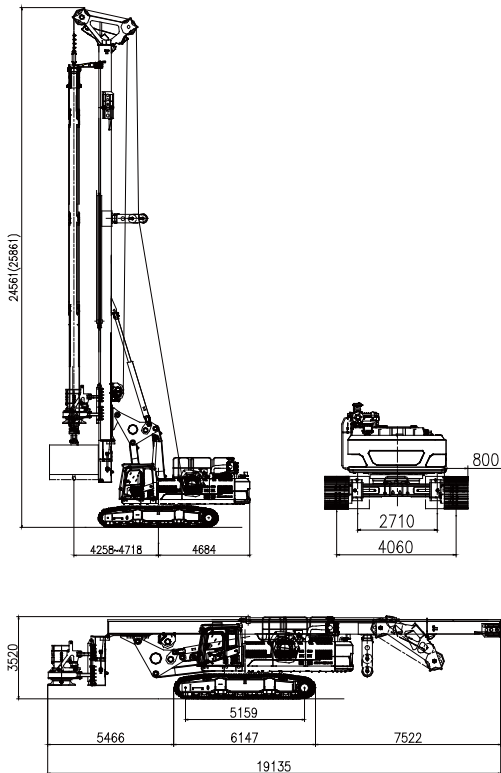
ZOOMLION

2021.06版

ZR300L 旋挖钻机

产品亮点 / 主要参数

- 桅杆折叠，整机高度3520mm；
- 免拆除桅杆支撑，转场方便快捷；
- 大桅杆截面、双动臂四边形变幅机构、大直径回转支承、加强型底盘，使机器结构更稳定，承载更强；
- 三动力头减速机，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；
- 中置单排绳主卷扬、一筒双机，提升能力更强；单层钢丝绳，最大限度地延长钢丝绳的使用寿命；
- 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。



主要参数	单位	数值	备注
钻孔参数			
最大钻孔直径	mm	2500	
最大钻孔深度	m	88/58	摩阻杆/机锁杆 选配
		94/62	
动力头			
最大输出扭矩	kN.m	320	
转速范围	rpm	6~33	
加压系统			
加压方式		油缸加压	
加压力	kN	260	
起拔力	kN	335	
最大加压行程	mm	6000	
主卷扬			
卷筒结构形式		单层，一筒双机	
最大单绳拉力	kN	340	
最大速度	m/min	72	
钢丝绳直径	mm	36	
副卷扬			
最大单绳拉力	kN	90	
最大速度	m/min	70	
钢丝绳直径	mm	22	
桅杆倾角			
前/后	°	5/90	
左/右	°	±4	
发动机			
发动机型号		Cummins QSM11	
发动机额定功率	kW/rpm	298	
发动机排放标准		国Ⅲ	
发动机排量	L	10.8	
底盘			
底盘外宽(最小~最大)	mm	3510~4860	
履带板宽度	mm	800	
尾部回转半径	mm	4684	
整机			
工作质量	t	105	
最大牵引力	kN	560	
最大行走速度	km/h	1.8	
整机高度	m	24.56/(25.86)	
运输高度	mm	3520	
可配置钻杆型号			
型号		钻深m	备注
摩阻杆Φ508-6×17m		94	选配标准节
机锁杆Φ508-4×17m		62	选配标准节
摩阻杆Φ508-6×16m		88	
机锁杆Φ508-4×16m		58	标配

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