

ZOOMLION ROTARY DRILLING RIG

中联重科旋挖钻机
ZR140L



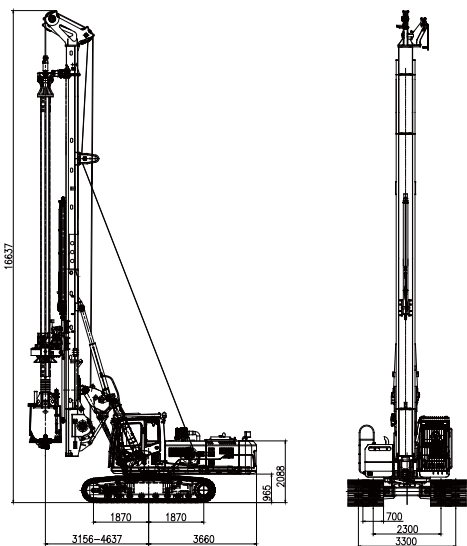
ZOOMLION

2021.06版

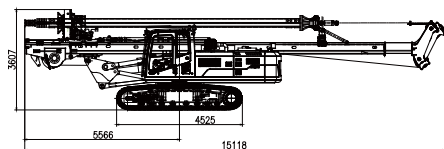
ZR140L 旋挖钻机

产品亮点 / 主要参数

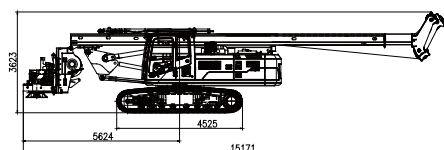
- 整车实现带杆运输，工作与转场快速转换。
- 全套进口液压系统，大排量主泵匹配低转速，更优的流量分配管理，施工效率高。
- 精选动力强劲的康明斯发动机，搭载新一代电控平台和液压系统，在同样的作业条件下，设备油耗降低10%。
- 在不拆钻杆情况下，副卷扬可起吊和放下800mm的钢筋笼，作业效率高。
- 采用新一代驾驶室、全新人机交互界面，视线好、操作更舒适。
- 新一代电控平台，360度全视角监控，手机APP推送设备信息，安全便捷。



其中3156-3500范围可用于钻孔作业 去除钻杆钻具



带10米钻杆运输状态



不带钻杆运输状态

主要参数	单位	数值	备注
钻孔参数			
最大钻孔直径	mm	1300	
最大钻孔深度	m	44/35	摩阻杆/机锁杆 选配
		35/28	
动力头			
最大输出扭矩	kN.m	140	
转速范围	rpm	6~33	
加压系统			
加压方式		油缸加压	
加压力	kN	120	
起拔力	kN	130	
最大加压行程	mm	3500	
主卷扬			
卷筒结构型式		双层	
最大单绳拉力	kN	140	
最大速度	m/min	80	
钢丝绳直径	mm	22	
副卷扬			
最大单绳拉力	kN	50	
最大速度	m/min	70	
钢丝绳直径	mm	18	
桅杆倾角			
前/后	°	5/90	
左/右	°	±5	
发动机			
发动机型号		Cummins QSB5.9-C160	
发动机额定功率	kW	119	
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	伸缩底盘
履带板宽度	mm	700	
尾部回转半径	mm	3660	
整机			
工作质量	t	40	
最大牵引力	kN	250	
最大行走速度	km/h	2.2	
整机高度	m	16.7/(14.7)	
是否带杆运输		是	
带杆运输高度	mm	3587	
可配置钻杆型号			
型号		钻深m	备注
摩阻杆Φ355-5×10m		44	标配
机锁杆Φ355-4×10m		35	
摩阻杆Φ355-5×8m		35	
机锁杆Φ355-4×8m		28	

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