

# ZOOMLION TRENCHING MACHINERY

中联重科液压双轮铣槽机  
ZC35



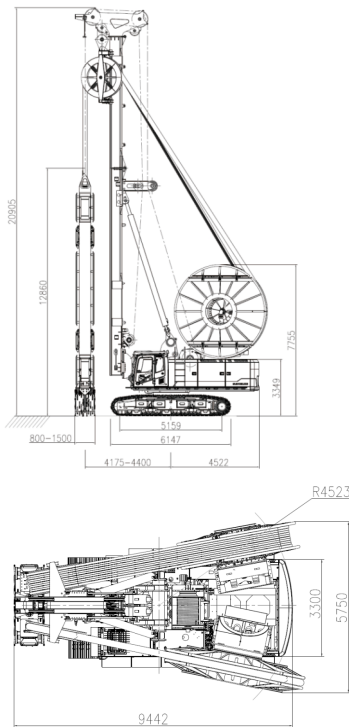
ZOOMLION

2021.06版

# ZC35 液压双轮铣槽机

## 产品亮点 / 主要参数

- 施工油耗显著降低：双动力系统、大直径液压系统。动力分配更合理，铣削有力，系统损失小。
- 成槽精度有保障：长导向、大推板铣刀架。
- 维护保养方便：全新反装泥浆泵结构，叶轮、耐磨板检查更换效率高。
- 场地要求低：优化的空间布置，整机占地更小，占地面积4.8\*8.9米，同级别领先。
- 运输转场时间与成本降低：滑架系统有效降低卷管盘运输尺寸，转场快捷高效。整机优化设计，运输重量大幅降低。标配运输支腿，转场又快又省。
- 进给吨位闭环控制，控制精度±1吨。
- 成槽精度提高到mm级，配合角度、偏移量、曲线三重显示，成槽精度无忧。
- 智能化进浆监控系统：水下电控制柜、动力头、液压系统三位一体的监控报警系统，稳定施工有保障。
- 整机爆管自动预警。
- 铣刀架前后左右纠偏自动分组，纠偏快捷方便。
- “中联E管家”，工况数据APP远程监控。



主要参数	单位	数值	备注
<b>作业参数</b>			
最大铣削扭矩	kN·m	2×80	
最大排渣流量	m <sup>3</sup> /h	450	
铣削装置最大重量	t	35	
成槽宽度	m	0.8/1/1.2/1.5	
成槽深度(标配/最大)	m	80	
成槽精度	‰	3‰	
最大提升力	kN	660	
最大提升/下放速度	m/min	15	
最大进给速度	m/min	2	
最大工作幅度	mm	4400	
<b>主卷扬参数</b>			
最大拉力	kN	330	第一层
最大绳速	m/min	30	
最大进给绳速	m/min	4	
钢丝绳直径	mm	36	
<b>铣削装置参数</b>			
最大输出扭矩	kN·m	80	
最大输出转速	rpm	25	
泥浆泵额定功率	kW	120	
泥浆泵通流直径	mm	150	
泥浆泵额定流量	m <sup>3</sup> /h	450	
可配铣轮形式	-	刀齿/截齿	
铣削装置最大重量	t	35	
铣削装置长度	m	13	
框架厚度	mm	730	
<b>发动机参数</b>			
发动机规格型号	-	QSM11+QSC8.3	
发动机额定功率	kW	298+181	
发动机排量	L	11+8.3	
发动机废气排放标准	-	国Ⅲ	
<b>行走机构</b>			
履带接地长度	mm	5218	
底盘展开/收回宽度	mm	4780/3430	
履带宽度	mm	800	
牵引力	kN	720	
<b>整机</b>			
最大外形尺寸 (长×宽×高)	mm	9442×5750×20905	工作状态
	mm	17392×3300×3445	运输状态
设备后端回转半径	mm	4523	
整机重量(含铣削装置)	t	133	

ZOOMLION

地址：上海市松江区缤纷路297号

服务热线：400-800-0157

