

# ZOOMLION TRENCHING MACHINERY

中联重科地下连续墙液压抓斗  
ZDG650



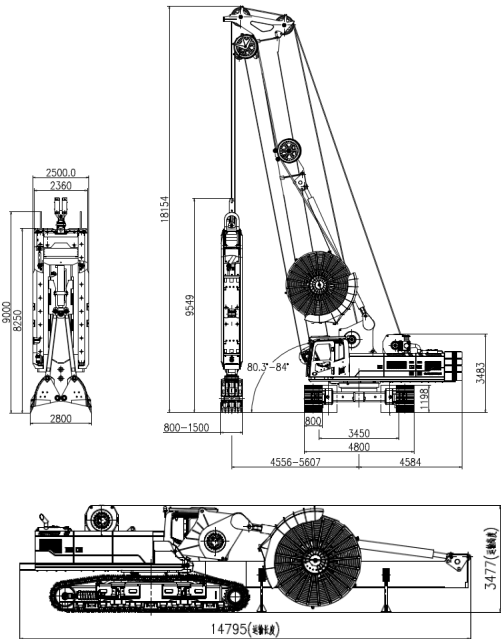
ZOOMLION

2021.06版

# ZDG650 地下连续墙液压抓斗

## 产品亮点 / 主要参数

- 超大闭合力，斗体切削能力强。
- 斗体重量提升，配有模块化配重，重量组合方便、多样。
- 摆动式前后纠偏，对槽壁影响小，纠偏效率高，成槽精度高。
- 斗体±180°回转功能可选，解决建筑物附件“+”字，“L”字型槽施工难题。
- 卷盘深度自适应随动功能，有效提高随动性能与软管寿命。
- 高刚度桅杆式大三角变幅结构，重型回转支撑设计，工作稳定性高。
- 多方位视频监控设备回转、行走无死角。
- 整机液压泄露监控，保障抓斗液压系统安全。
- 功能按键面板，常用操作触手可及。



主要参数	单位	数值	备注
作业参数			
最大提升力	kN	660	
最大成槽宽度	m	1.5	
最大成槽深度(标配/选配)	m	70/80	
最大工作幅度	mm	5600	
主卷扬			
拉力	kN	2×330	第一层
最大绳速	m/min	60	
钢丝绳直径	mm	36	
抓斗			
抓斗规格型号 (其它规格按需订制)	m	0.8/1/1.2/1.5	
成槽长度	m	2.8	
工作装置最大重量	t	32	
抓斗容积	m <sup>3</sup>	1.2~2.3	
工作装置长度	m	9	
主油缸推力	kN	2000 (35Mpa)	
抓斗开/闭时间	s	6~8	
工作装置±180°旋转	°	可选	
框架厚度 (其它规格按需订制)	mm	760	
发动机			
发动机规格型号	-	CUMMINS QSM11	
发动机额定功率	kW	298	
发动机排量	L	11	
发动机废气排放标准	-	国Ⅲ	
行走机构			
履带接地长度	mm	5582	
履带宽度	mm	800	
底盘展开/收回宽度	mm	4800/3450	
牵引力	kN	720	
整机			
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	10760×4800×18154	工作状态
	mm	14795×3750×3477	运输状态
桅杆结构型式	-	箱型臂	
设备后端回转半径	mm	4584	
工作质量	t	126	

ZOOMLION

地址：上海市松江区缤纷路297号

服务热线：400-800-0157

