

# ZOOMLION TRENCHING MACHINERY

中联重科地下连续墙液压抓斗  
ZDG550



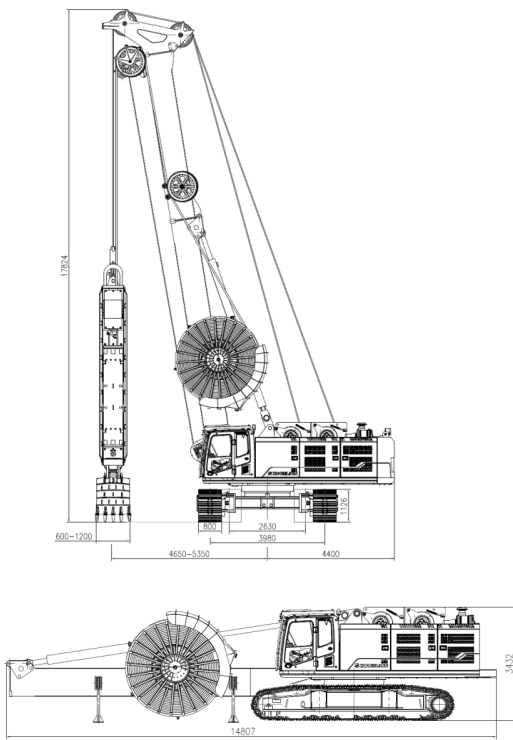
ZOOMLION

2021.06版

# ZDG550 地下连续墙液压抓斗

## 产品亮点 / 主要参数

- 大闭合力设计，斗体切削能力强。
- 重斗架设计，配有模块化配重，重量组合方便、多样。
- 双卷扬单层绳，损耗小。
- 大功率设计，提高效率。
- 摆动式前后纠偏，对槽壁影响小，纠偏效率高，成槽精度高。
- 卷盘深度自适应随动功能，有效提高随动性能与软管寿命。
- 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。
- “中联E管家”，手机APP方便了解设备施工信息。



主要参数	单位	数值	备注
作业参数			
最大提升力	kN	600	
最大成槽宽度	m	1.2	
最大成槽深度	m	80	
最大工作幅度	mm	5350	
主卷扬			
拉力	kN	2×300	
最大绳速	m/min	80	
钢丝绳直径	mm	32	
抓斗			
抓斗规格型号 (其它规格按需订制)	m	0.6/0.8/1/1.2	
成槽长度	m	2.8	
工作装置最大重量	t	27	
抓斗容积	m <sup>3</sup>	0.9~1.9	
工作装置长度	m	9	
主油缸推力	kN	1700 (35Mpa)	
抓斗开/闭时间	s	5~7	
框架厚度 (其它规格按需订制)	mm	560	
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	5159	
履带宽度	mm	800	
底盘展开/收回宽度	mm	4780/3430	
牵引力	kN	720	
整机			
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	10324×4890×17824	工作状态
	mm	14807×3540×3432	运输状态
桅杆结构型式	-	箱型臂	
设备后端回转半径	mm	4400	
工作质量	t	111	

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