

# ZOOMLION

## 中联重科直臂产品（增程）

### ZT42JEH

符合GB/CE标准

#### 产品亮点

- 搭载增程器、电池双动力系统，超长续航，可油可电，比柴动更省油；
- 采用家族式多边形创新臂架，臂架轻、刚度好、抗扭性能强；
- 大扭矩轮边交流驱动系统，最大爬坡度可达45%，越障能力更强；
- 采用负载敏感和发动机工况匹配的节能技术，以及臂架自重下放功能，相比传统技术，节能降耗；
- 采用高频低幅响应控制技术，可点动、带缓冲；
- 安全可靠的锂电池动力系统，搭载BMS，低温加热/低温充电电流控制等功能，适应零下-20℃严寒环境作业，提升电池寿命10%；
- 转向形式多样：拥有四轮协同、蟹形和前轮三种转向模式，场地适应性强；
- X型支腿设计，支腿可扩展，跨距大，整机稳定性好，可进集装箱运输。

#### 产品配置

##### 标准配置

远程通讯系统	自动调平平台
喇叭	故障诊断系统
比例控制	倾斜保护系统
动作蜂鸣	摆动轮轴
工作频闪灯	负载感应系统
平台自锁门	4.3寸彩色显示屏
紧急下降系统	远程监控与租赁管理平台
紧急停止系统	

##### 选配功能

平台工作灯
防碰撞装置
AC电源至平台



思想构筑未来  
VISION CREATES FUTURE

湖南中联重科智能高空作业机械有限公司

① 地址：湖南省长沙市湘江新区许龙南路701号

☎ 服务热线：400-157-8888

✉ 邮箱：awm@zoomlion.com

✉ 邮编：410209

🌐 网址：www.zoomlion-access.com



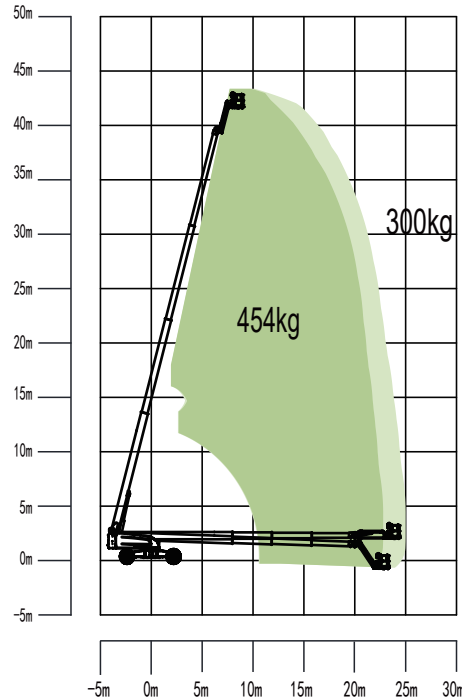
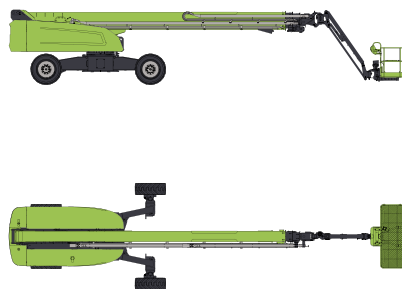
ZOOMLION

# 自行走直臂式高空作业平台

## ZT42JEH

符合GB/CE标准

型号	ZT42JEH
尺寸	
最大工作高度	44m
最大平台高度	42m
最大作业幅度	23.8m
A 储藏长度 (飞臂折叠)	16.22m
B 储藏宽度	2.47m
C 储藏高度	2.86m
D 工作平台长度	2.44m
E 工作平台宽度	0.91m
F 轴距	3.81/4.15m
轮距	2.49/4.18m
G 最小离地间隙	0.40m
性能	
额定载荷	300/454kg
行驶速度 (收藏状态)	5km/h
最大爬坡能力	45%(24°)
内转弯半径	6.96/2.15m
外转弯半径	9.26/5.71m
转台回转角度	360°连续
平台摆动角度	±90°
尾摆	1.4m
飞臂摆动角度	130° (-55°~75°)
最大工作风速	12.5m/s
动力	
电池	80V/460Ah
增程器	15kw
充电器	80V /80A
驱动电机	5.4kw
举升电机	30kw
辅助动力	12V DC
燃油箱	105L
液压油箱	250L
轮胎	
轮胎型号	泡沫填充轮胎
重量	
整机重量	22120kg



ZT42JEH 作业曲线图

产品参数及配置信息最终解释权归湖南中联重科智能高空作业机械有限公司所有。