

# ZOOMLION

## 中联重科剪叉产品

### HDS锂电系列

符合GB/CE标准

#### 产品亮点

##### 运行高效

- 液压系统优化升级，提高15%的能量利用率；
- 地面控制系统优化升级，实现一键升降。

##### 低拥有成本

- 关节部位免润滑、免维护；
- 整体旋出式托盘，方便检修。

##### 智能互联

- 锂电池管理系统(BMS)+整机控制系统双重保护，确保电池安全；
- 远程监控与租赁系统，可轻松获取设备信息，有效进行运营管理。



#### 产品配置

##### 标准配置

GPS	自动刹车系统	全行程行走
比例控制	紧急下降系统	工作时间表
动作蜂鸣	紧急停止按钮	单向延伸平台
折叠围栏	故障诊断系统	充电保护系统
工作频闪灯	倾斜保护系统	安全检修支撑杆
平台自锁门	自动坑洞保护	标准运输叉车孔
免维护电池	远程监控与租赁管理平台	

##### 选配功能

- 平台工作灯
- 负载感应系统
- AC电源至平台
- 导气管至平台
- 喇叭

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



# 自行走剪叉式高空作业平台

符合GB/CE标准

型号	ZS1414HDS-Li	ZS1212HDS-Li	ZS1012HDS-Li	ZS0808HDS-Li	ZS0607HDS-Li
<b>尺寸</b>					
最大工作高度	15.7m	13.8m	11.8m	10.0m	7.8m
A 最大平台高度	13.7m	11.8m	9.8m	8.0m	5.8m
B 最小平台高度	1.54m	1.52m	1.39m	1.26m	1.05m
C 工作平台长度	2.67m	2.30m	2.30m	2.30m	1.65m
D 工作平台宽度	1.12m	1.12m	1.12m	0.81m	0.74m
平台延伸尺寸	0.91m	0.91m	0.91m	0.91m	0.91m
E 整机高度（护栏升起）	2.68m	2.66m	2.53m	2.4m	2.20m
整机高度（护栏折叠）	2.0m	1.99m	1.86m	1.9m	1.79m
F 整机长度	2.87m	2.49m	2.49m	2.49m	1.85m
G 整机宽度	1.4m	1.15m	1.15m	0.81m	0.76m
H 轴距	2.22m	1.85m	1.85m	1.85m	1.37m
I 最小离地间隙（收藏状态）	0.11m	0.11m	0.11m	0.11m	0.06m
J 最小离地间隙（起升状态）	0.02m	0.02m	0.02m	0.02m	0.016m
<b>性能</b>					
额定载荷	350kg	350kg	350kg	230kg	230kg
延伸平台安全工作载荷	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg
最大工作人数	2/0	3/0	2/1	2/0	2/0
行驶速度（收藏状态）	3.5km/h	3.5km/h	3.5km/h	3.5km/h	3.0km/h
行驶速度（起升状态）	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h
转弯半径-内侧	0.1m	0.1m	0.1m	0.1m	0.1m
转弯半径-外侧	2.6m	2.2m	2.2m	2.1m	1.6m
起升/驱动电机	24V/4.5KW	24V/4.5KW	24V/4.5KW	24V/3.3KW	24V/3.3KW
上升/下降时间	88s/60s	62s/42s	60s/35s	31s/40s	20s/24s
最大爬坡能力	25%/14°	25%/14°	25%/14°	25%/14°	25%/14°
最大工作角度（侧向/纵向）	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
控制	比例控制	比例控制	比例控制	比例控制	比例控制
驱动	双前轮	双前轮	双前轮	双前轮	双前轮
多盘刹车	双后轮	双后轮	双后轮	双后轮	双后轮
轮胎	实心轮胎	实心轮胎	实心轮胎	实心轮胎	实心轮胎
<b>动力</b>					
蓄电池	25.6V/230Ah锂电	25.6V/230Ah锂电	25.6V/230Ah锂电	25.6V/135Ah锂电	25.6V/135Ah锂电
充电器	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A
<b>重量</b>					
整机重量	3280kg	2970kg	2900kg	2060kg	1425kg

