

1414 Plus

型号		1414 Plus	
产品分类简述			
电池/动力类型	<input checked="" type="checkbox"/> 铅酸免维护电池	<input checked="" type="checkbox"/> 锂电池	
	<input type="checkbox"/> 柴油动力	<input type="checkbox"/> 混合动力	<input type="checkbox"/> 双能源
行走驱动类型	<input type="checkbox"/> AC 电机驱动	<input type="checkbox"/> DC 电机驱动	<input checked="" type="checkbox"/> 液压马达驱动
参数项目	公制单位	英制单位	
尺寸			
最大平台高度（室内）	13.8 m	45 ft 3 in	
最大平台高度（室外）	8.5 m	27 ft 10.6 in	
最大作业高度（室内）	15.8 m	51 ft 10 in	
最大作业高度（室外）	10.5 m	34 ft 5.4 in	
最大水平延伸	0.9 m	3 ft	
整机长度	2.78 m	9 ft	
整机宽度	1.41 m	4 ft 7 in	
整机高度（护栏折叠）	1.98 m	6 ft 6 in	
整机高度（护栏未折叠）	2.6 m	8 ft 6 in	
轴距	2.22 m	7 ft 3 in	
轮距	1.26 m	4 ft 1.2 in	
离地间隙（坑洞保护板收起）	0.95 m	3.74 in	
离地间隙（坑洞保护板展开）	0.025 m	0.98 in	
平台尺寸（长×宽×高）**	2.64 m×1.3 m×1.1 m	8 ft 8 in *4 ft 3 in*3 ft 7 in	
性能			
平台额定承载能力	350 kg	772 lb	
延伸平台额定承载能力	120 kg	265 lb	
平台最大承载人数（室内/室外）	2 人/1 人		
行驶速度（收车状态）	0~3.2 km/h	0~2 mph	
行驶速度（举升状态）	0~0.8 km/h	0~0.5 mph	
平台全升/全降时间（无载重）	75 s~85 s / 55 s~63 s		
爬坡能力***（2WD）	25 %		
最大允许倾角（前后/左右）	3° / 1.5°		
转弯半径（内轮/外轮）	0/2.64 m	0/8 ft 8 in	
最大允许侧向力（室内/室外）	400 N/200 N	90 lbf/45 lbf	
最大允许风速（室内/室外）	0 m/s/12.5 m/s	0 mph/28 mph	
轮胎规格/类型	φ 380×125 mm/实心	φ 15 *5 in	
动力			
驱动×转向	2 WD×2 WS		
动力单元电机（电压/功率）	24V DC /4.5 kW		
液压油箱容积****	15 L	3.3 gal（UK）/4.0 gal（US）	
液压系统压力	24 Mpa	3481 psi	
电池规格（电压，容量，放电率）	铅酸电池	24 V,280 Ah,20 hr	
	锂电池	25.6 V,200 Ah,1 hr	
系统电压	24 VDC		
控制电压	24 VDC		

湖南星邦智能装备股份有限公司

地址：湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲大道东 128 号

电话：0731-87116222

网址：www.sinoboom.com.cn邮箱：info@sinoboom.com

1414 Plus

充电器（输入电压/输出电流）	100~240 V AC/30 A	
重量**		
整机重量（室内/外使用）	3560 kg	7848 lb
符合标准	GB/CE/ANSI/CSA	
* 按人员高度等于 2 m (6 ft 7 in) 来计算，作业高度等于工作平台加 2 m (6 ft 7 in)		
** 平台尺寸、重量根据选项和各国标准而不同		
*** 爬坡能力适用于收车状态斜坡上行驶的角度		
**** 液压油箱容积为液压油箱内部最大容积		

产品配置

标准配置		
4×2 驱动	免维护电池	比例控制
无痕轮胎	自动刹车系统	紧急下降系统
紧急停止按钮	故障诊断系统	倾斜保护系统
警示灯	叉车孔及吊装孔	电泳涂装工艺
蜂鸣器	坑洞保护	文件盒
折叠平台	防撞条	GPS 远程监控系统
选配配置		
RCBO 装置	充电转接线选配	平台工作灯
脚踏开关	防撞装置	平台工业用电装置
称重系统		

湖南星邦智能装备股份有限公司

地址：湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲大道东 128 号

电话：0731-87116222

网址：www.sinoboom.com.cn邮箱：info@sinoboom.com