



技术参数		GTZZ-14	
尺寸	公制	英制	
最大工作高度	15.72 米	51 英尺 6.7 英寸	
最大平台高度	13.72 米	45 英尺	
最大水平延伸	7.45 米	24 英尺 5.2 英寸	
最大跨越高度	7.5 米	24 英尺 7.2 英寸	
平台尺寸 L*W	1.53×0.76 米	5 英尺 0.2 英寸×2 英尺 5.8 英寸	
D 长度 收起时	6.56 米	21 英尺 6.2 英寸	
E 宽度 收起时	1.75 米	5 英尺 8.8 英寸	
C 高度 收起时	2 米	6 英尺 6.7 英寸	
F 轴距	2 米	6 英尺 6.7 英寸	
G 离地间隙 - 中心距	0.2 米	7.92 英寸	
性能			
承载能力	230 公斤	507 磅	
平台最大工作人数	2	2	
转台回转	355°	355°	
平台回转	160°	160°	
行驶速度 - 收起状态	5.1 公里/小时	3.2 英里/小时	
行驶速度 - 举升状态	0.8 公里/小时	0.5 英里/小时	
爬坡能力 - 收起状态	30%	30%	
内装向半径	0.8 米	2 英尺 6.2 英寸	
外转向半径	3.5 米	11 英尺 5.7 英寸	
最大工作允许倾角	3°	3°	
轮胎	250×15	250×15	
动力			
动力源	蓄电池		
动力电池规格	420 Ah, 6V*8		
驱动方式	电机驱动		
驱动转向形式	2WD×2WS		
重量			
标准重量	6500 公斤	14330 磅	

技术特点:

1. 底盘

- ◇底盘采用宽底架形式，使其车身下部承载均衡受力，增强了车身稳定性。
- ◇355/55D625 宽系列实心胎，不仅在各种复杂工况中增强了稳定性，而且增加了施工过程中的地面摩擦力，设备工作中更加稳定，爬坡更加容易。
- ◇转向采用双油缸同液转向系统，同时配备 40Cr 转向连杆，保证了两轮的同向性。
- ◇底盘浮动调平装置，当设备遇到地面不平情况下，浮动调平装置自动启动，保证设备左右轮胎倾斜 6° 的情况下车身上部仍保持平衡状态，增强了设备施工的安全性和适应性。

2. 转台

- ◇采用 50Cr 高强度材质回转支撑，平台 360° 旋转，方便各种工况施工。
- ◇安装了紧急安全泵，当设备在高空工作遇到设备故障不能下降的时候，操作手可以在上方平台启用紧急下降泵安全落臂。
- ◇使用美国萨奥丹弗斯或德国力士乐恒压泵取代传统使用的齿轮泵，完全避免了因长期施工造成的齿轮泵的损坏漏油情况。
- ◇采用集中式电控箱的电控系统，多重保险，保证了设备运行的安全性。
- ◇控制设有地面控制台和平台控制台，地面控制台采用大屏幕显示，带自诊断屏幕，不用连接电脑，客户就可轻易了解设备状态和系列参数的标定，方便设备调试与检测。
- ◇控制器采用德国 IFM，较其他厂家的国产品牌增强了系统的稳定性。
- ◇配备了转台安全锁销，避免了设备在运输和维修时臂架转动造成的危险。
- ◇旋出式发动机支架，方便发动机进行维护或维修。
- ◇采用玻璃钢覆盖件，整车造型美观大方，且经久耐用。

3. 臂架

- ◇臂架结构采用 70 高强度钢，保证了设备施工中的安全性。
- ◇臂架延伸时侧臂采用套管式走管/线设计，既美观大方又方便使用。
- ◇拖链采用德国进口 IGUS 品牌，寿命长，且永久不会生锈。

4. 平台

- ◇配备进口超重传感器，确保操作手在施工中的安全承载。
- ◇上台控制系统采用三柄式操作杆，方便操作手在工作中的多复合动作的操作。
- ◇采用脚踏开关，只有在脚踏情况下手柄才可操作有效。
- ◇采用自锁式平台门，当操作手进入到工作平台后，平台门将自动上锁，增加了安全性和方便性。
- ◇工作栏可左右 160° 旋转，工作方便灵活。

长沙天盾重工有限责任公司

地址: 中国湖南省长沙市国家级经济技术开发区漓湘路 98 号

电话: 0086-731-86171759 邮箱: overseas@skyboom.cn 网址: www.skyboom.cn