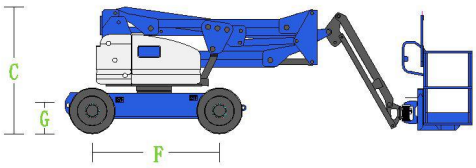
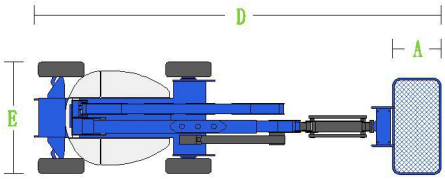
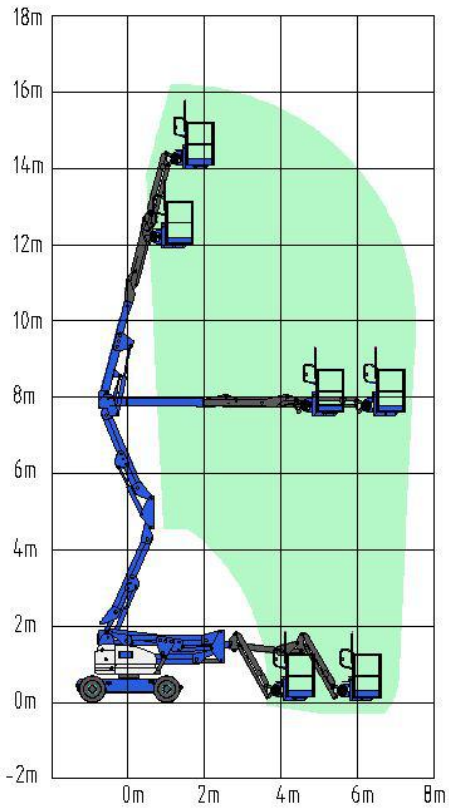
SKYBOOM

自行曲臂式高空作业平台







技术参数	GTZZ-15	
尺寸	**公制**	**英制**
最大工作高度	17 米	55 英尺 9.1 英寸
最大平台高度	15 米	49 英尺 2.4 英寸
最大水平延伸	8.6 米	28 英尺 2.5 英寸
最大跨越高度	7.6 米	24 英尺 11.1 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	7.7 米	25 英尺 3.1 英寸
E 宽度 收起时	2.28 米	7 英尺 5.7 英寸
C 高度 收起时	2.18 米	7 英尺 1.8 英寸
F 轴距	2.02 米	6 英尺 7.5 英寸
G 离地间隙 - 中心距	0.35 米	1 英尺 1.8 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	6.8 公里/小时	4.2 英里/小时
行驶速度 - 举升状态	1.1 公里/小时	0.6 英里/小时
爬坡能力 - 收起状态	30%	30%
内装向半径	1.8 米	5 英尺 10.8 英寸
外转向半径	4.8 米	15 英尺 8.8 英寸
最大工作允许倾角	3°	3°
轮胎	355/55D625	355/55D625
动力		
动力源	康明斯/帕金斯	
燃油箱容积	100 升	21 加仑
控制电压	12 伏直流	
驱动方式	液压驱动	
驱动转向形式	4WD×2WS	
功率	45 千瓦	60 马力
重量		
标准重量	7050 公斤	15543 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