

技术参数表：

160 ATJ+ ERC

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| 容量 | | 公制单位 |
|------------------------|---------|---|
| 工作高度 | h21 | 16.22 m |
| 平台高度 | h7 | 14.22 m |
| 最大前伸距 | | 8.34 m |
| 悬垂 | | 7.44 m |
| 摆臂旋转(左 / 右) | | 90° / 90° |
| 短臂摆动幅度 上 / 短臂摆动幅度 下 | | +66.50° / 65.80° |
| 工作平台承重 | Q | 408 kg |
| 塔座旋转 | | 360° |
| 工作平台旋转 右 / 平台旋转 左 | | 90° / 90° |
| 可承载人数 室内 / 可承载人数 室外 | | 3 / 3 |
| 重量和尺寸 | | |
| 工作平台重量* | | 7790 kg |
| 平台尺寸 长度 x 平台尺寸 宽度 | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| 平台底板高度(进出口) | h20 | 0.42 m |
| 总长 | l1 | 6.88 m |
| 总宽 | b1 | 2.38 m |
| 总高 | h17 | 2.48 m |
| 总长 折叠状态 | l9 | 4.70 m |
| 总高 折叠状态 | h18 *** | 2.94 m |
| 配重偏移 车身旋转90° 时 | a7 | 0.37 m |
| 配重偏移 | | 0.37 m |
| 转弯外径 | Wa3 | 3.78 m |
| 轴距中心离地间隙 | m2 | 0.39 m |
| 轴距 | y | 2.30 m |
| 性能 | | |
| 行驶速度 - 放下 | | 5 km/h |
| 行驶速度 - 举升 | | 1 km/h |
| 爬坡能力 | | 45 % |
| 允许校平 | | 5° |
| 轮胎 | | |
| 轮胎类型 | | 泡沫填充无痕胎 |
| 标准轮胎 | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| 驱动轮 前 / 驱动轮 后 | | 2 / 2 |
| 转向轮 前 / 转向轮 后 | | 2 / 2 |
| 制动轮 前 / 制动轮 后 | | 0 / 2 |
| 发动机/电池 | | |
| 蓄电池 | | 48 V |
| 蓄电池标称电压 / 蓄电池容量 | | 48 V / 480 Ah |
| 蓄电池能量 | | 23 kWh |
| 集成充电器 (V / A) | | 48 V / 60 A |
| 多方面 | | |
| 标准蓄电池使用循环次数 (HIRD) | | 50 |
| 地面压力 | | 11.60 daN/cm ² |
| 液压压力 | | 250 bar |
| 液压油箱容积 | | 24 l |
| 环境噪音 (LWA) | | < 70 dB |
| 对手/手臂的振动 | | < 2.50 m/s ² |
| 最大速度下平台中的全身振动 (Aw 最大值) | | 0.62 m/s ² |
| 符合标准 | | |
| 本机器符合 | | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*根据机器交付国家的选项和标准而有所不同

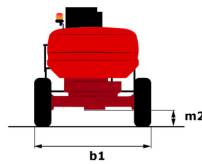
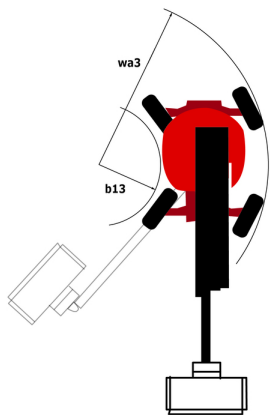
** 根据"REDUCE cycle"

160 ATJ+ e RC - 载荷曲线图

高空作业平台负载图表



160 ATJ+ e RC - 尺寸图



配置

标准

220V predisposition in the platform
 4 wheel steer with crab mode
 4轮驱动
 Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
 Backup electrical pump
 Continuous turret rotation
 Differential locking on rear axle
 Easy Link 含2年服务
 Emergency stop button in platform and on frame
 Front axle with limited slip
 Integrated diagnostic assistance
 LED旋转警示灯
 Load sensing pump
 Oscillating front axle
 二次保护系统 SPS
 同时转向和塔旋转功能
 大型转台彩色显示屏
 工具箱
 技术总线 CAN 总线 技术
 显示篮筐内信息
 涂漆篮 - 重载 - 宽度 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 炮塔方向探测器
 电池储备模式
 系统简化的无横梁提升装置
 计时器
 铅酸电池
 额外的喇叭脚
 驾驶员存在踏板

选项

Easy Link - 带访问控制键盘
 Easy Link - 带远程锁
 LED工作灯 - 在篮子上
 OSS - Operation Safety System
 Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
 前金属轮 + 后金属轮
 压缩空气管道预装配
 安全套件 - 头盔和安全带
 工具的额外存储 (x2)
 平移时的音频警告
 平移时的音频警告 - 白噪声
 所有运动的音频警告
 所有运动的音频警告 - 白噪声
 接地和短路预安装 螺栓球
 操作安全系统 (OSS) + SafeAlert - 前雷达 - 带障碍物检测 + SafeAlert - 后雷达 - 带障碍物检测
 数字密码防盗
 水的预装配
 涂漆篮 - 重载 - 宽度 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 涂漆篮 - 重载 - 宽度 2300 mm (7 ft. 7 in.) + 侧摆门
 液压油预热器
 炮塔盖上的钥匙锁
 照明包
 生物可降解液压油 - 32级
 电动中心充填系统
 管道支持套件
 篮子上的LED琥珀色频闪灯
 设置以阻止伸缩臂
 面板支持套件



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

集团总部

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



本手册描述的曼尼通产品的标准和选项配置 因设备不同可能会有差异。本手册中介绍的设备可能是系列的一部分 或可能是一个选项 或可能缺货 具体取决于版本。曼尼通保留随时更改所描述和提及的规格的权力 恕不另行通知。制造商对所提供的规格不承担任何责任。欲了解更多详情 请联系您的曼尼通代理商。本手册为非合同性文件。产品描述可能与实际产品有所不同。规格清单并未涵盖所有规格。公司商标和视觉标识为曼尼通公司所有 未经授权不得擅自使用。曼尼通保留所有权力。本手册中的图片及图表仅供参考之用。

MANITOU BF SA - 有限责任公司董事会 - 股本 39 668 399 欧元 - 857 802 508 RCS Nantes