



操作手册

序列号范围

SX-180

从 SX18014-100
到 SX18015-292

CE

带有
维修信息

原始说明的翻译
First Edition
Second Printing
Part No. 217928CS

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

人员安全

人身坠落保护

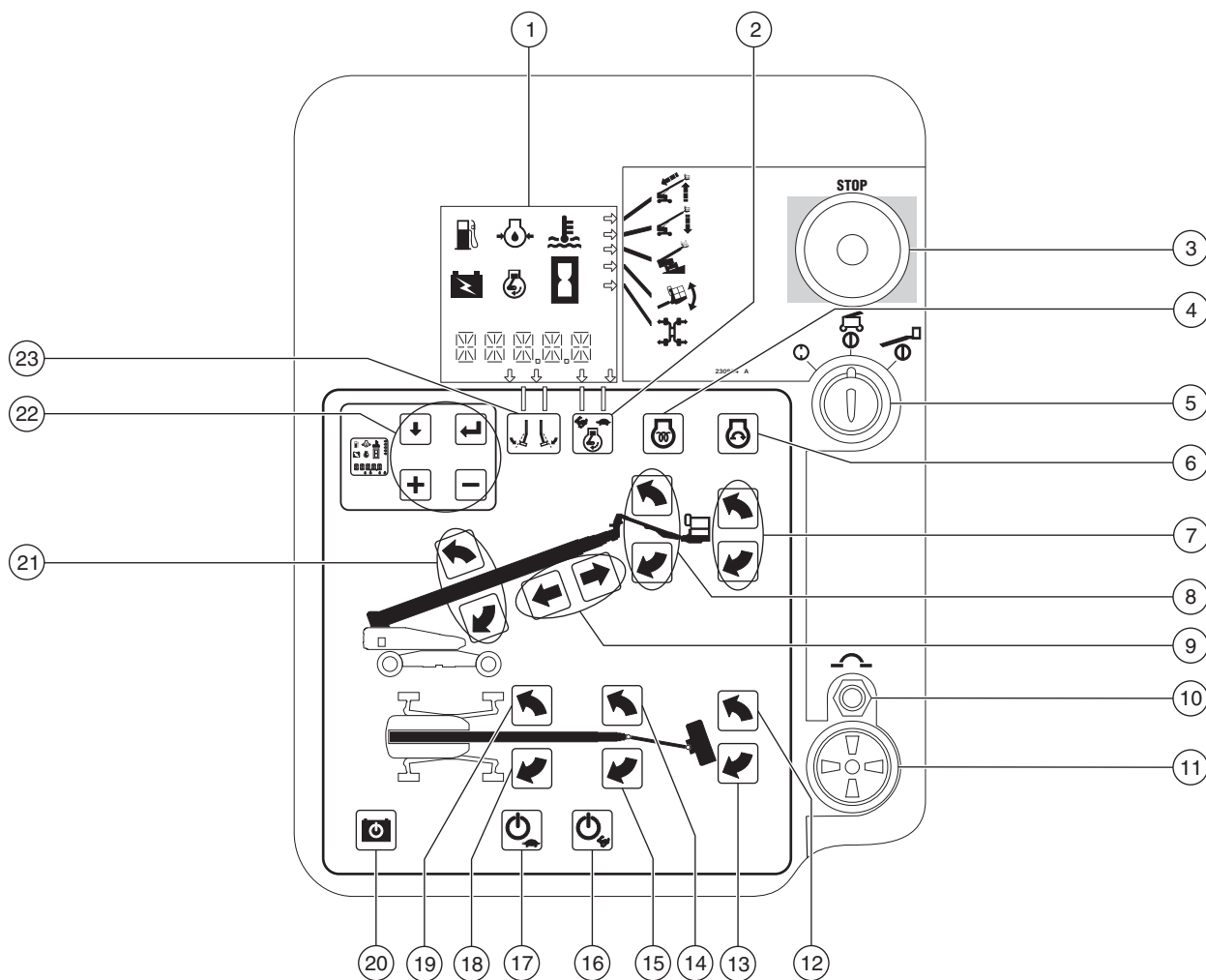
操作本机器时要求使用人身坠落保护装备 (PFPE)。

平台上的人员必须佩带安全带或使用符合政府规章的安全设施。将系索系在平台的锚上。

使用者必须遵守关于使用人身保护装备的使用者规则、工作场所规则和政府规则。

所有的 PFPE 必须符合对应的政府规章，必须根据 PFPE 制造商说明进行检查和使用。

控制器



地面控制面板

- | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|
| 1 LCD 读数显示屏 | 8 短臂上升/下降按钮 | 16 高速功能启用按钮 |
| 2 发动机速度选择按钮 | 9 臂杆延伸/缩进按钮 | 17 低速功能启用按钮 |
| 3 红色“紧急停机”按钮 | 10 用于系统电路的 20 A 断路器 | 18 转盘左旋转按钮 |
| 4 热线点火塞按钮 | 11 警报 | 19 转盘右旋转按钮 |
| 5 关/地面/平台选择钥匙开关 | 12 平台右旋转按钮 | 20 紧急动力按钮 |
| 6 发动机启动按钮 | 13 平台左旋转按钮 | 21 臂杆上升/下降按钮 |
| 7 平台水平上升/下降按钮 | 14 短臂右旋转按钮 | 22 LCD 屏幕控制按钮 |
| | 15 短臂左旋转按钮 | 23 短臂旋转指示灯
(使用状态范围) |

检查

操作前检查

- 确保操作手册、安全手册和职责手册完好、易读，并且保存在平台中的储存箱内。
- 确保所有标贴清晰易读且位置适当。请参阅“检查”部分。
- 检查液压油是否泄漏以及油位是否适当。请根据需要加油。请参阅“维护”部分。
- 检查蓄电池液是否泄漏以及液位是否合适。请根据需要添加蒸馏水。请参阅“维护”部分。
- 检查发动机油是否泄漏及油位是否适当。请根据需要加油。请参阅“维护”部分。
- 检查发动机冷却液是否泄漏以及冷却液液位是否适当。请根据需要添加冷却液。请参阅“维护”部分。

检查下列部件或区域有无损坏、安装不当或零件丢失及未经许可更改的情况：

- 电气部件、接线和电缆
- 液压软管、接头、液压缸和集流腔
- 燃油和液压油箱
- 驱动电机与转盘电机和驱动轮毂

- 耐磨垫
- 轮胎和车轮
- 发动机和相关部件
- 限位开关和喇叭
- 旋转传感器
- 转向和轴传感器
- 警报器和指示灯（如已配备）
- 螺母、螺栓和其它紧固件
- 平台入口中栏或门
- 系索固定点

检查整部机器以查找：

- 焊缝或结构部件的裂纹
- 机器的凹痕或损坏
- 生锈、腐蚀或氧化现象严重
- 确保所有结构件和其它关键部件都具备，以及所有相关紧固件和销钉均处于正确位置并完全拧紧。
- 完成检查后，确保所有隔舱盖位置适当并且锁紧。

检查

- 89 将臂杆降到收起位置。
- ⊙ 结果：机器应驱动。
- 90 返回到水平面并收起臂杆。
- 91 压下脚踏开关。
- 92 臂杆完全收起时，沿 X 轴将机器驱动到底盘角度大于 3°的斜坡（从一侧到另一侧）。
- ⊙ 结果：此机器将继续驱动。
- 93 将机器返回到水平地面并将臂杆延伸大约 91.4 cm。
- 94 沿 X 轴将机器驱动到底盘角度大于 3°的斜坡（从一侧到另一侧）。
- ⊙ 结果：一旦机器的底盘倾斜 3°，机器应立即停止运行。
- 95 将臂杆缩进至收起位置。
- ⊙ 结果：机器应驱动。
- 96 返回到水平地面并将臂杆上升到高出水平面大约 15°。
- 97 沿 X 轴将机器驱动到底盘角度大于 3°的斜坡（从一侧到另一侧）。
- ⊙ 结果：一旦机器的底盘倾斜 3°，机器应立即停止运行。
- 98 将臂杆降到收起位置。
- ⊙ 结果：机器应驱动。
- 99 返回到水平面并收起臂杆。

此项功能测试用于软件版本 2.01 及更高版本

测试驱动倾斜保险开关

- 100 压下脚踏开关。
- 101 臂杆完全收起时，沿 Y 轴将机器驱动到底盘角度大于 4.5°的斜坡（从前到后）。
- ⊙ 结果：此机器将继续驱动。
- 102 将机器返回到水平地面并将臂杆延伸大约 91.4 cm。
- 103 沿 Y 轴将机器驱动到底盘角度大于 4.5°的斜坡（从前到后）。
- ⊙ 结果：一旦机器的底盘倾斜 4.5°，机器应立即停止运行。
- 104 将臂杆缩进至收起位置或朝相反方向驱动。
- ⊙ 结果：机器应驱动。
- 105 返回到水平地面并将臂杆上升到高出水平面大约 15°。
- 106 沿 Y 轴将机器驱动到底盘角度大于 4.5°的斜坡（从前到后）。
- ⊙ 结果：一旦机器的底盘倾斜 4.5°，机器应立即停止运行。
- 107 将臂杆降下至收起位置或朝相反方向驱动。
- ⊙ 结果：机器应驱动。

操作说明

确定坡度：

用数字式测斜计测量斜坡或按照以下步骤进行测量。

您需要有以下工具：

- 木工尺
- 直木块，长度至少为 1 m
- 卷尺

将木块放在斜面上。

在下坡末端，将木工尺放在木块的上边缘，提升木块末端直到水平。

保持木块水平，测量木块底部到地面的垂直距离。

用卷尺距离（升高高度）除以木块长度（行程），然后再乘以 100。

例如：



木块 = 3.6 m

行程 = 3.6 m

升高高度 = 0.3 m

$0.3 \text{ m} \div 3.6 \text{ m} = 0.083 \times 100 = 8.3\%$ 等级

如果坡度超过最大上坡、下坡或侧坡额定值，则必须将机器沿斜坡上下提升或运输。请参阅“运输和提升”部分。

驱动启用

指示灯亮说明第一臂杆已在机器方端的任一方向移动超过 50°并且已中断驱动功能。



要驱动机器，请扳动驱动启用开关，并缓慢移动驱动/转向控制手柄，使它离开中心位置。

如果驱动/转向控制手柄在扳动驱动启用开关的两秒钟内没有移动，则驱动功能将不运行。释放并再次扳动驱动启用开关。

请注意，机器可能会朝着与驱动和转向控制手柄相反的方向移动。

始终根据平台控制器和驱动底盘上的色标方向箭头来确定机器行进的方向。

当驱动启用灯变亮时，轴无法缩进。

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL