



LED 灯具组件

Groundsmaster® 3500 系列旋刀剪草机或 Reelmaster® 3100-D 系列主机

型号 31692

安装说明

安装

散装零件

使用下表进行核对，确保所有零件已装运。

程序	说明	数量	用途
1	不需要零件	-	准备机器。
2	不需要零件	-	为开关钻孔。
3	灯具支架 螺栓 (5/16 x 1/2 英寸) 螺母 (5/16 英寸) 灯具总成 六角头凸缘螺栓 (5/16 x 3/4 英寸)	2 2 6 2 4	安装灯组件。
4	线束 (黑色和蓝色灯具接头) 线束 15.2cm 开关总成	1 1 1	安装线束。

注意： 保留所有拆下的零件以备随后的安装之用，除非另有说明。

1

准备机器

不需要零件

程序

1. 将机器停在水平地面上。
2. 分离 PTO 并接合手刹。
3. 放低滚刀组。
4. 关闭发动机并拔下钥匙。
5. 等待所有活动件停止。
6. 让发动机完全冷却下来。



2

为开关钻孔

不需要零件

程序

1. 取下电池盒的盖子（图 1）。

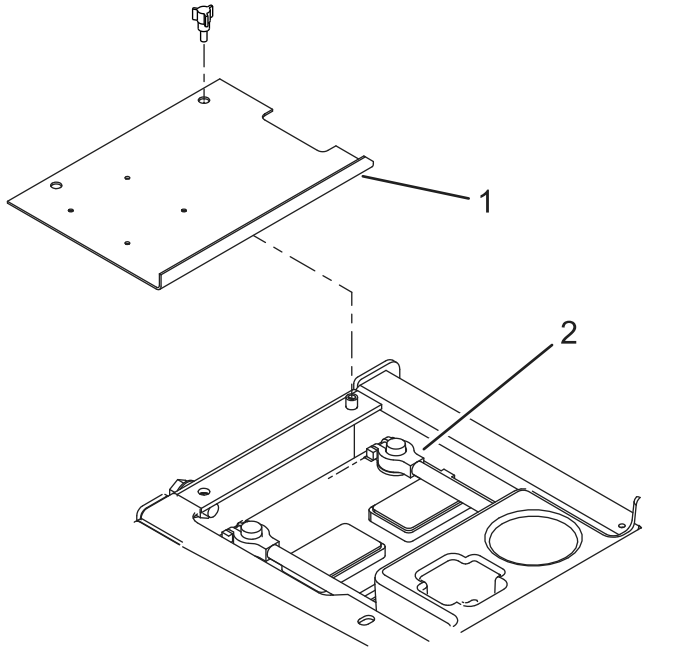


图 1

1. 电池盒盖
2. 负极 (-) 电池接线

警告

电池端子或金属工具可能会与机器金属部件发生短路并产生火花。火花可引发电池气体爆炸，从而造成人身伤害。

- 断开或连接电池时，切勿让电池端子接触到机器的任何金属部件。
- 切勿让金属工具短接电池端子和机器的金属部件。

警告

电池接线不准确会损坏机器，而且接线之间会产生火花。火花可引发电池气体爆炸，从而造成人身伤害。

- 应始终先断开负极（黑色）电池线，然后才能断开正极（红色）接线。
- 应始终先连接正极（红色）电池线，然后才能连接负极（黑色）接线。

2. 将负极 (-) 电池接线与电池断开（图 1）。

3. 拆下固定控制台护罩的 2 个螺丝，并拆下护罩（图 2）。

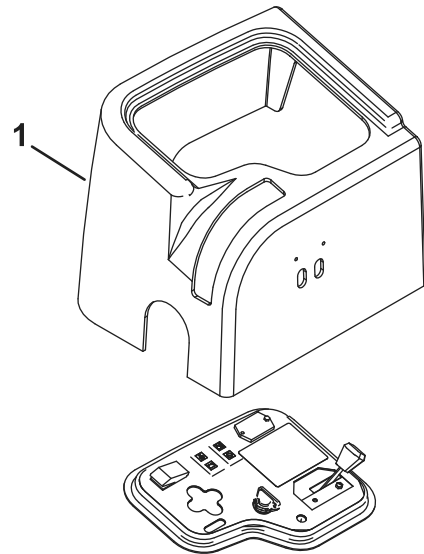


图 2

1. 控制台护罩

4. 检查您的机器在控制面板上是否有用于灯具开关的孔。如果您的机器已经有孔，请继续执行钻孔信息之后的步骤。
5. 使用图 3 中所示的尺寸，在控制面板上定位、标记并钻出一个直径为 13mm 的孔。

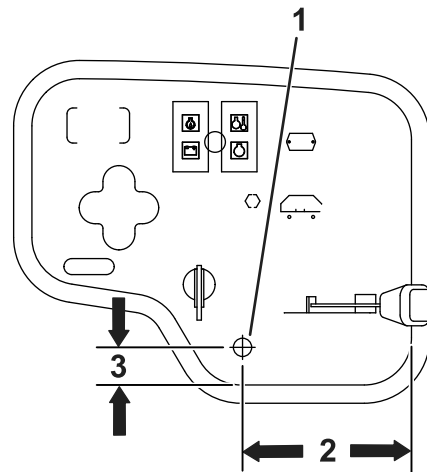


图 3

1. 13mm 的孔
2. 11.7cm
3. 25mm

注意： 将线束安装到开关上后，安装控制面板。请参阅 4 安装线束（页码 3）。

3

安装灯组件

此程序中需要的物件：

2	灯具支架
2	螺栓 (5/16 x 1/2 英寸)
6	螺母 (5/16 英寸)
2	灯具总成
4	六角头凸缘螺栓 (5/16 x 3/4 英寸)

程序

1. 对于 Reelmaster 3100 机器，使用 4 个六角头凸缘螺栓 (5/16 x 3/4 英寸) 和 4 个锁紧螺母 (5/16 英寸) 将灯具支架安装到脚踏板的前部；请参阅图 4。
2. 对于 Groundsmaster 3500 机器，使用 2 个六角头凸缘螺栓 (5/16 x 3/4 英寸)、2 个锁紧螺母 (5/16 英寸) 以及现有的五金件和隔片将灯具支架安装到脚踏板的前部；请参阅图 4。

注意： 隔片和现有五金件用于 Groundsmaster 3500 机器上的剪草机刀盘门锁。

3. 用 2 个螺栓 (5/16 x 1/2 英寸) 和 2 个锁紧螺母 (5/16 英寸) 将 2 个灯具安装到支架；请参阅图 4。

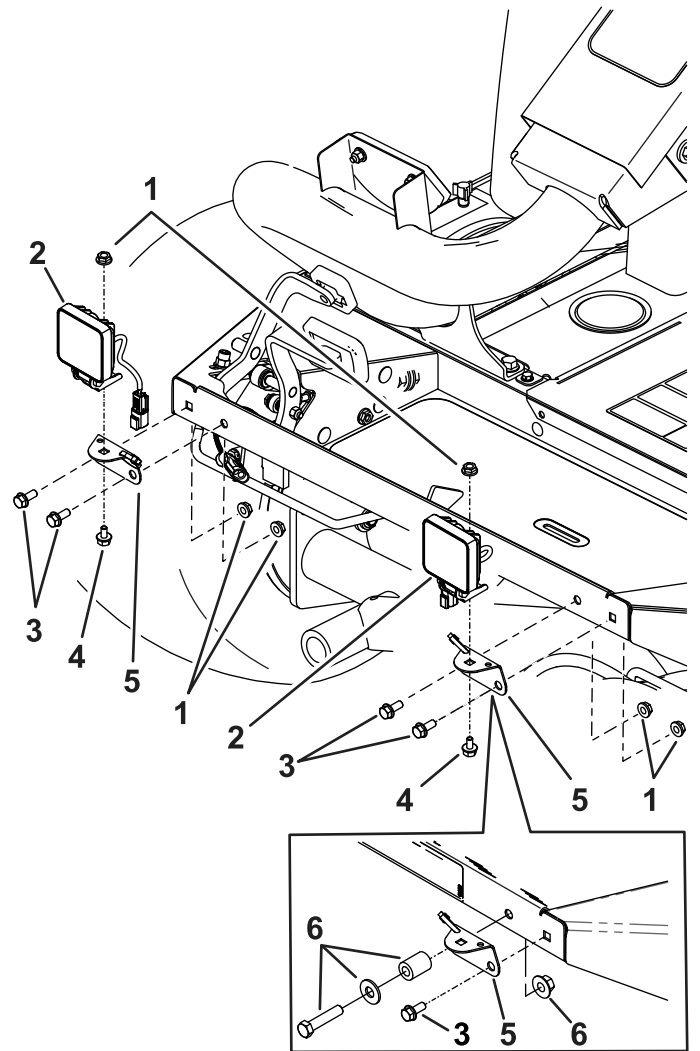


图 4

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. 锁紧螺母 (5/16 英寸) | 4. 螺栓 (5/16 x 1/2 英寸) |
| 2. 灯具 | 5. 灯具支架 |
| 3. 六角头凸缘螺栓 (5/16 x 3/4 英寸) | 6. Groundsmaster 3500 现有五金件和隔片 |

4

安装线束

此程序中需要的物件：

1	线束 (黑色和蓝色灯具接头)
1	线束 15.2cm
1	开关总成

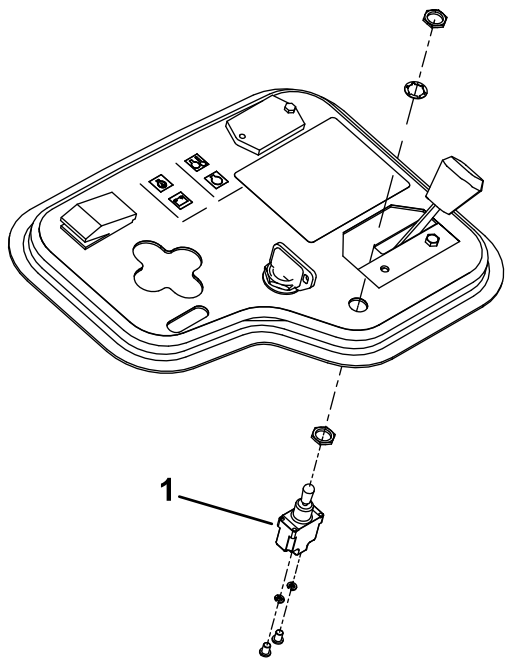
程序

对具有以下序列号范围的主机使用此程序。

- 序列号 240000001 到最新序列号的 Reelmaster 3100

- 序列号 240000001 到最新序列号的 Groundsmaster 3500
 - 序列号 250000001 到最新序列号的 Groundsmaster 3505
1. 将具有 2 个黑色和蓝色有线接头的线束连接到灯具。
 2. 将单个黑色有线环形端子穿过框架中的孔连接到电池盒。
- 注意：** 此时不要连接到电池。
3. 将线束上的蓝色有线公端子连接到位于右上角操作员平台下方的现有蓝色有线母端子（图 6）。
 4. 用塑料扎带固定线束。
 5. 使用六角螺母和锁紧垫圈将开关安装到控制面板上（图 5）。

注意： 开关安装螺纹中的键槽指示关闭位置。

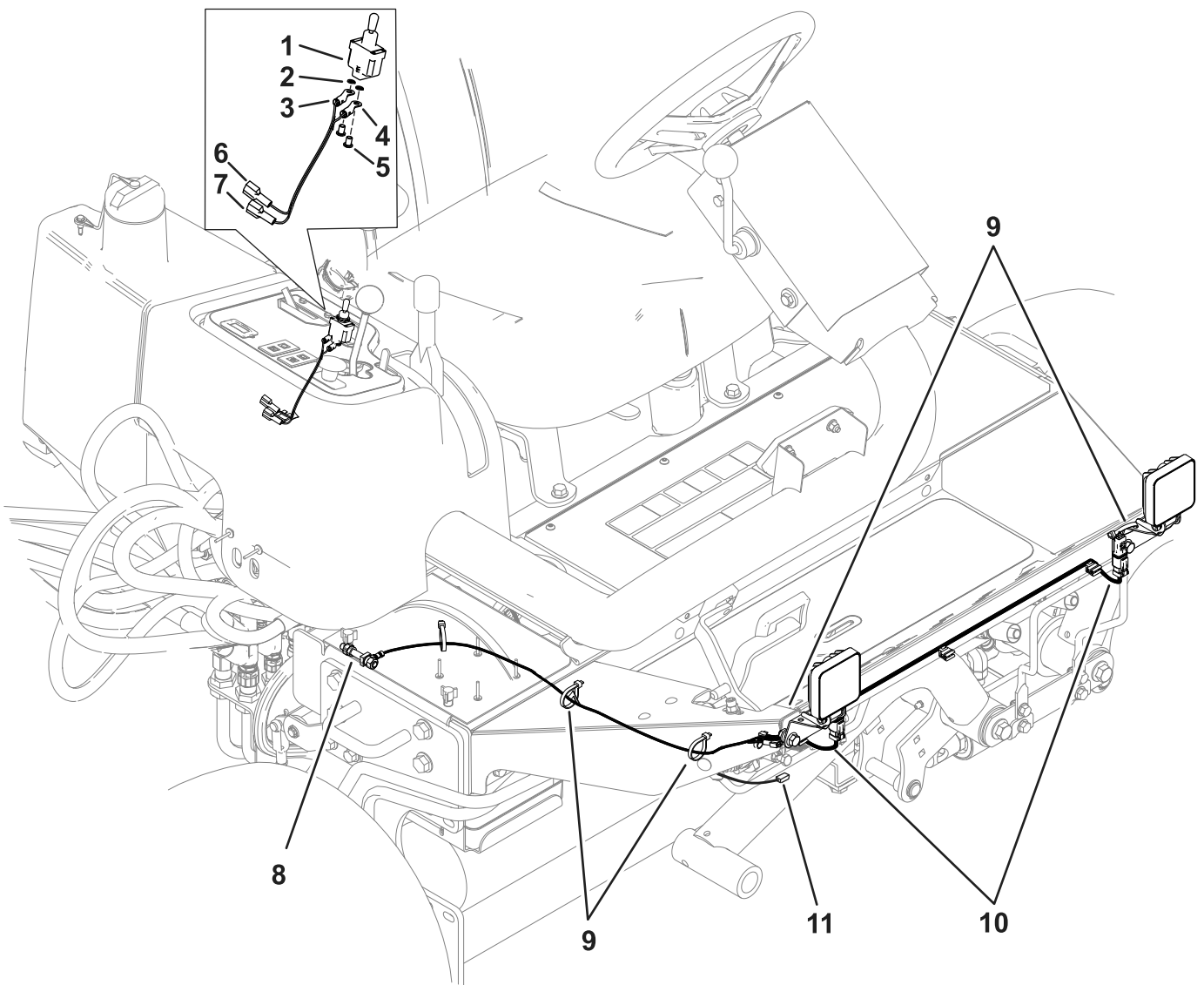


g312595

图 5

1. 开关

6. 按以下说明将带有蓝色和白色端子的 15.2cm 长线束连接到灯具开关：
 - 用垫圈和螺丝将蓝色有线环形端子连接到开关的中心底部端子（图 6）。
 - 用垫圈和螺丝将白色有线环形端子连接到开关的剩余端子（图 6）。



g369746

图 6

1. 开关
2. 垫圈
3. 白色有线环形端子
4. 蓝色有线环形端子
5. 螺丝
6. 白色有线公端子
7. 蓝色有线公端子
8. 电池夹/接地螺栓
9. 扎带
10. 黑色和蓝色有线接头 (2)
11. 带母接头的蓝色导线

7. 将线束上的白色有线公端子连接到控制面板下方主线束上的白色有线母端子。
8. 将线束上的蓝色有线公端子连接到控制面板下方主线束上的蓝色有线母端子。

9. 将 10A 保险丝安装到保险丝盒内打开的插座（图 7）。

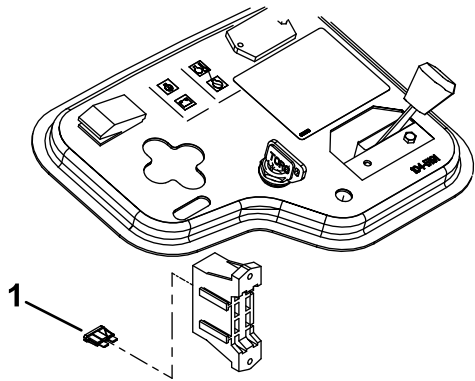


图 7

g312759

1. 保险丝

10. 安装控制面板护罩。
11. 拆下并丢弃现有的负极（-）电池接线夹螺栓（图 8）。

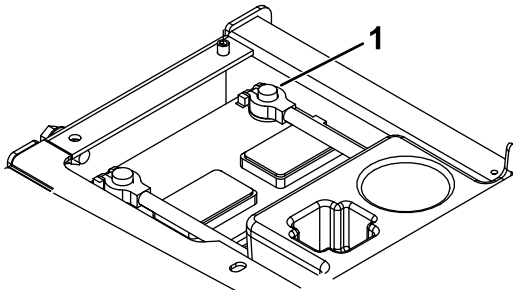


图 8

g312760

1. 负极（-）电池接线

12. 松散地安装新电池夹螺栓/接地螺栓（图 9）。

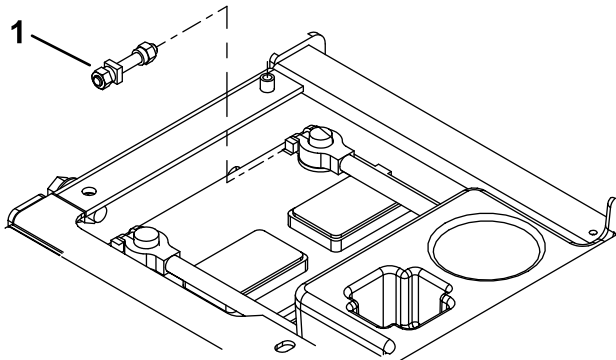


图 9

g312758

1. 电池夹/接地螺栓

13. 将黑色有线环形端子连接到接地螺栓。
14. 将负极（-）电池接线连接到电池。
15. 安装电池盒的盖子（图 1）。
16. 打开灯具电源。
17. 根据需要瞄准灯具并拧紧安装螺母。

备注：



Count on it.