



# LED 工作灯套件

Groundsmaster® 3200 或 3300 系列主机

型号 31993

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	工作灯	4	准备安装。
	工作灯安装	4	
	六角头螺丝	4	
	垫圈	8	
	锁紧垫圈	4	
	螺母	4	
2	工作灯线束	1	安装工作灯。
	工作灯组件	4	

# 1

### 准备安装

#### 此程序中需要的物件

4	工作灯
4	工作灯安装
4	六角头螺丝
8	垫圈
4	锁紧垫圈
4	螺母

### 程序

**重要事项** 在安装 LED 工作灯套件之前需要先安装驾驶室和路面照明套件或灯具适配器套件。请联系 Toro 授权经销商了解更多信息。

**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. 将机器停放在水平地面上降低附件关闭发动机设定手刹然后拔下钥匙。
2. 将负极-电池接线与电池断开请参阅主机*操作员手册*的“电气系统维护”部分。
3. 如图 1 所示卸下驾驶室顶部。

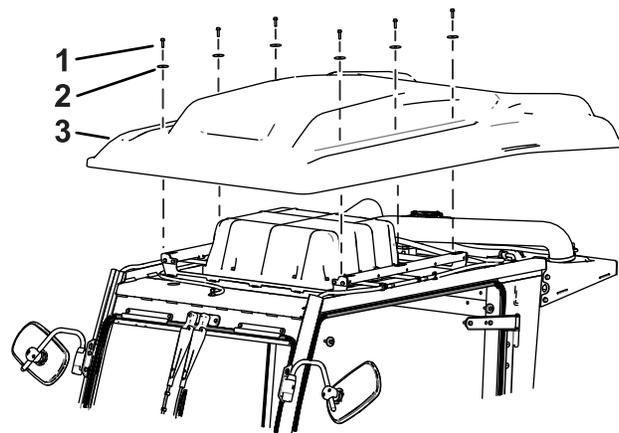


图 1

1. 螺栓
2. 垫圈
3. 驾驶室顶部

g302035



4. 从工作灯上卸下小安装支架图 2。

**注意** 您可以丢弃小安装支架。

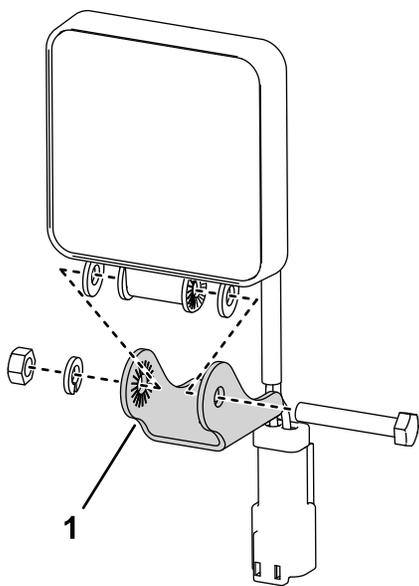


图 2

g304596

1. 小安装支架

5. 如图 3 所示安装工作灯。

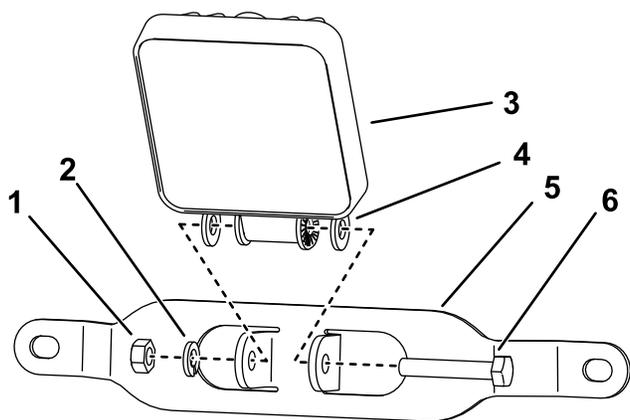


图 3

g303439

1. 螺母

2. 锁紧垫圈

3. 工作灯

4. 垫圈

5. 工作灯安装

6. 螺栓

# 2

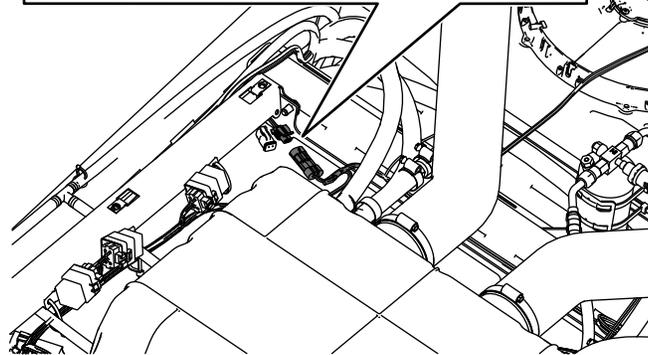
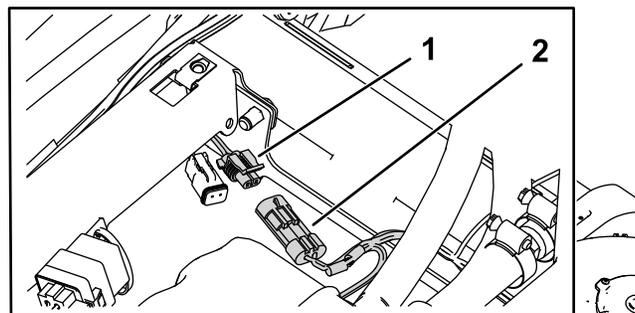
## 安装 工作灯

### 此程序中需要的物件

1	工作灯线束
4	工作灯组件

### 程序

1. 在驾驶室顶部找到驾驶室线束上松动的 2 针插槽接头并连接工作灯线束电源连接器图 4。



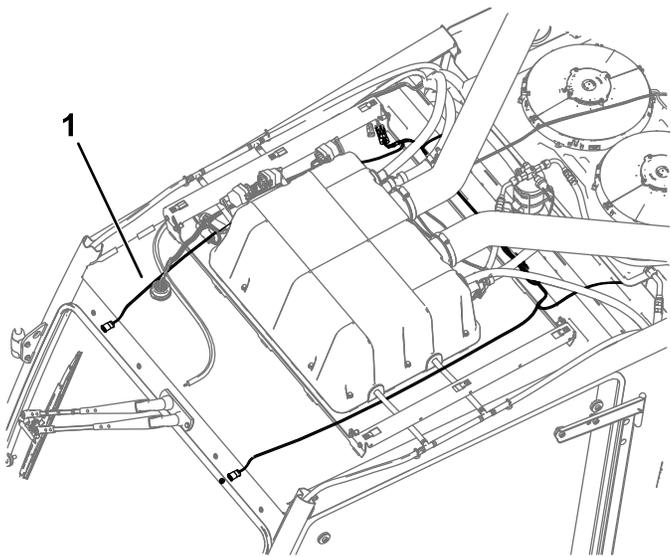
g303391

图 4

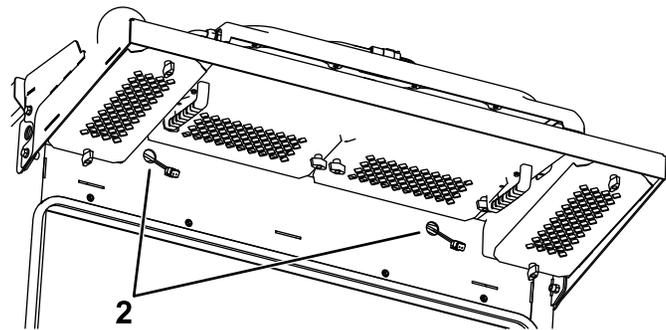
1. 2 针插槽

2. 工作灯线束电源连接器

2. 如图 5 所示布置工作灯线束和连接器。



g303416

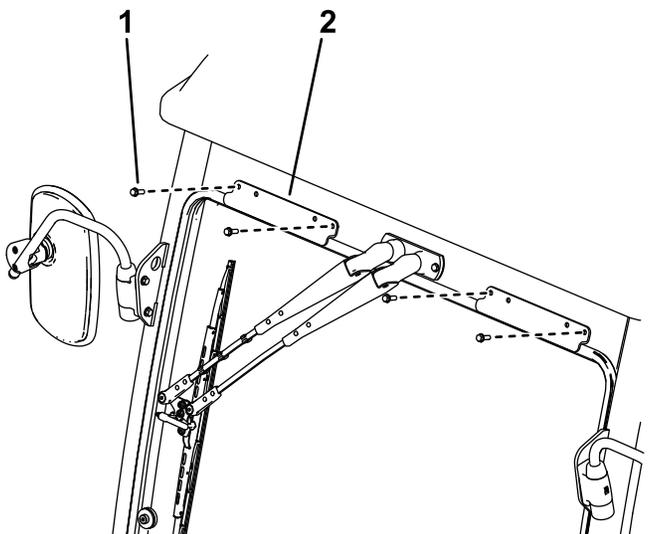


g303427

图 5

1. 工作灯线束
2. 布置后连接器使其穿过这些孔。

3. 从前挡风玻璃顶部卸下固定支架图 6。

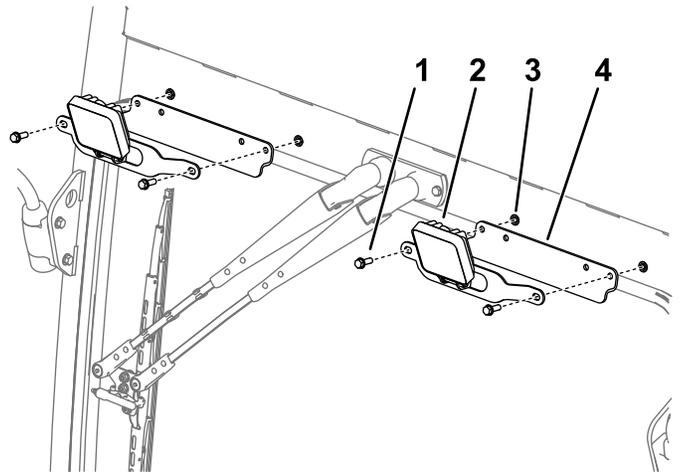


g303359

图 6

1. 螺丝
2. 固定支架

4. 如图 7 所示用在步骤 3 中卸下的螺丝和固定支架将工作灯组件和固定支架连接到机器前面。

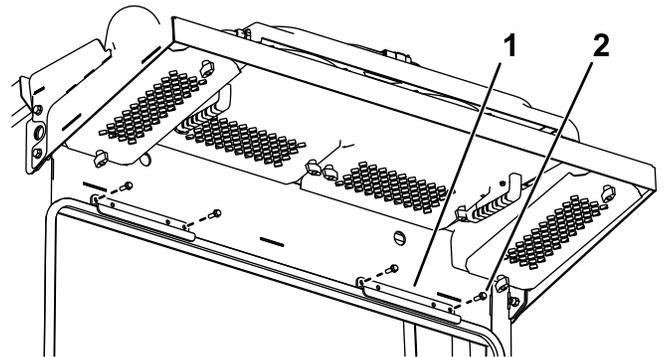


g303440

图 7

1. 螺丝
2. 工作灯组件
3. 在每个固定支架位置安装工作灯组件。
4. 固定支架

5. 从后挡风玻璃顶部卸下固定支架图 8。

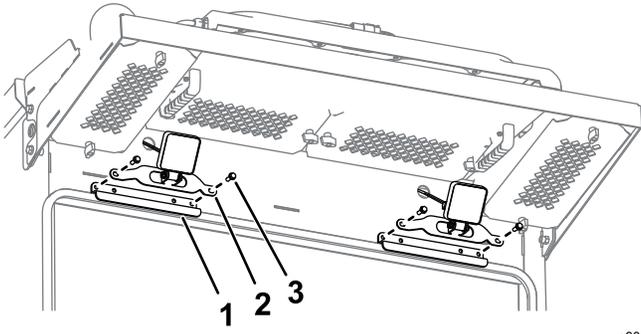


g303360

图 8

1. 固定支架
2. 螺丝

6. 如图 7 所示用在步骤 5 中卸下的螺丝和固定支架将工作灯组件和固定支架连接到机器后面。

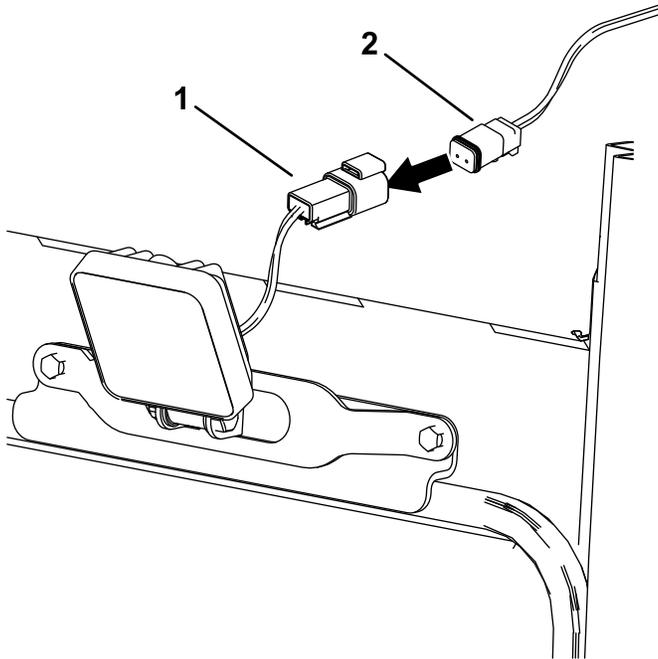


g304598

图 9

1. 固定支架                      3. 螺丝  
2. 工作灯组件

7. 将工作灯连接器连接到工作灯图 10。



g303441

图 10

1. 工作灯上的插头              2. 工作灯线束上的插槽

8. 如 1 准备安装 (页码 1) 所示安装驾驶室顶部。  
9. 连接电池请参阅主机操作员手册的“电气系统维护”部分。

# 操作

## 使用工作灯

要打开工作灯按转向管柱开关座上的灯开关请参阅路面照明套件或灯具适配器套件安装说明。