



## 스위치 패널

Groundsmaster® 및 Reelmaster® 트랙션 유닛(범용 차양 포함)

모델 번호 03248

설치 지침

## 설치

## 부품 확인

아래 차트를 사용하여 모든 부품이 선적되었는지 확인하십시오.

절차	설명	수량	사용
1	아무 부품도 필요 없음	-	장비를 준비합니다.
2	아무 부품도 필요 없음	-	차양막을 분리합니다.
3	데칼 스위치 패널	1 1	스위치 패널을 준비합니다.
4	퓨즈 블록 마운트 와이어 하니스 소켓 헤드 나사(#10 x 3/4 인치) 플랜지 록너트(#10) 캐리지 볼트(#10 x 1/2 인치)	1 1 2 4 2	와이어 하니스를 스위치 패널에 조립합니다.
5	캐리지 볼트(#10 x 1/2 인치) 플랜지 록너트(#10) 케이블 타이	4 4 6	스위치 패널을 차양막 프레임에 설치.
6	아무 부품도 필요 없음	-	차양막을 설치합니다.
7	아무 부품도 필요 없음	-	와이어 하니스를 연결합니다.
8	아무 부품도 필요 없음	-	배터리를 연결합니다.



# 1

## 장비 준비

아무 부품도 필요 없음

### 절차

1. 평평한 곳에 장비를 주차합니다.
2. 엔진을 끄고, 주차 브레이크를 걸고, 키를 점화 스위치에서 뺍니다.
3. 배터리를 분리합니다. *사용 설명서*의 전기 시스템 유지관리 섹션을 참조하십시오.

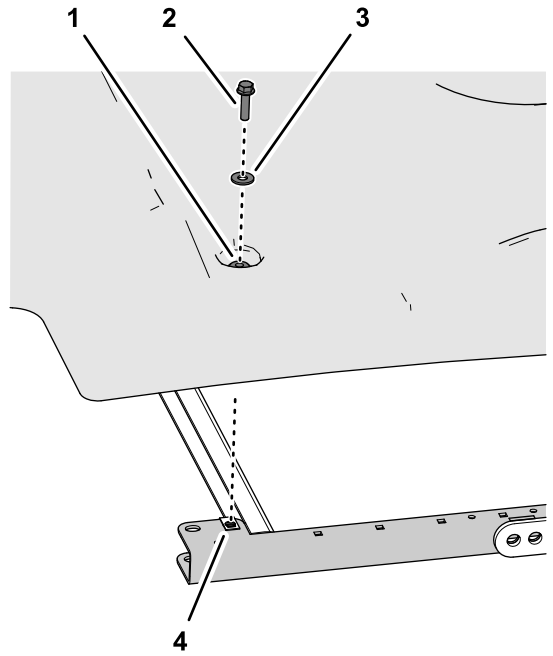


그림 2

g244328

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. 그로밋                     | 3. 와셔(5/16 인치)      |
| 2. 플랜지 헤드 볼트(5/16 x 1¼ 인치) | 4. 클립 너트(측면 프레임 채널) |

2. 장비에서 차양막을 분리합니다(그림 1).

# 2

## 차양막 분리

아무 부품도 필요 없음

### 절차

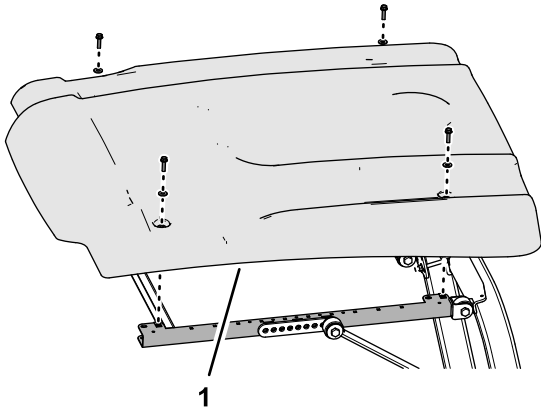


그림 1

g244329

1. 차양막

1. 측면 프레임 채널(그림 1 및 그림 2)에 차양막을 고정하는 4개의 플랜지 헤드 볼트(5/16 x 1¼ 인치)와 4개의 와셔(5/16 인치)를 뺍니다.

**참고:** 차양막에서 그로밋을 분리하지 마십시오.

# 3

## 스위치 패널 준비

이 절차를 수행하는 데 필요한 부품:

1	데칼
1	스위치 패널

### 데칼을 스위치 패널에 설치

1. 데칼에서 배킹을 조심스럽게 분리합니다(그림 3).

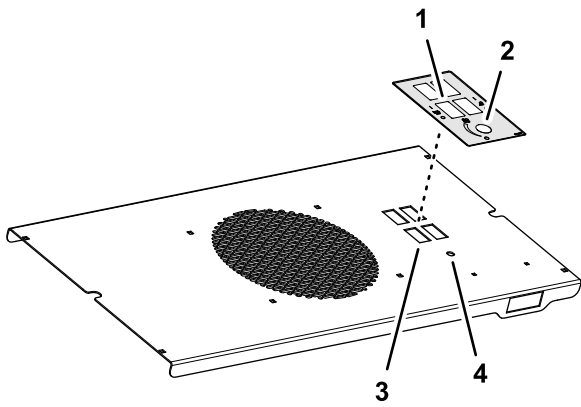


그림 3

g245155

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1. 사각형 개구부(데칼) | 3. 사각형 개구부(스위치 패널) |
| 2. 구멍(데칼)      | 4. 구멍(스위치 패널)      |

2. 그림 3에 나오는 것처럼 데칼의 사각형 개구부와 구멍을 스위치 패널의 사각형 개구부 및 구멍과 나란히 맞춥니다.
3. 데칼을 스위치 패널에 적용합니다.

## 플러그를 스위치 패널에 설치

1. 플러그를 스위치 패널의 사각형 개구부와 나란히 맞춥니다(그림 4).

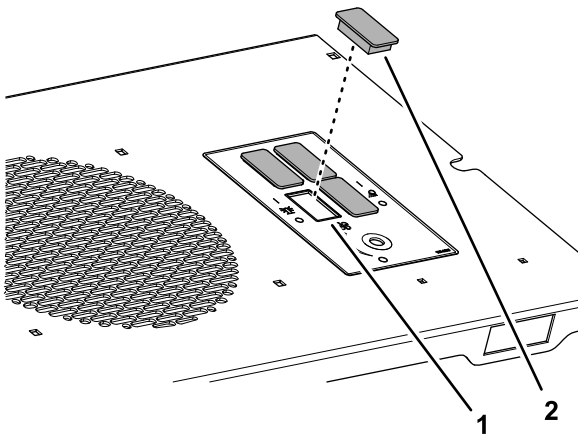


그림 4

g245156

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1. 사각형 개구부(스위치 패널) | 2. 플러그 |
|--------------------|--------|
2. 플러그가 딸깍 소리를 내며 패널에 단단히 걸릴 때까지 플러그를 개구부 안으로 삽입합니다(그림 4).
  3. 3개의 다른 플러그에 대해 단계 1과 2를 반복합니다(그림 4).

# 4

## 와이어 하니스를 스위치 패널에 조립

이 절차를 수행하는 데 필요한 부품:

1	퓨즈 블록 마운트
1	와이어 하니스
2	소켓 헤드 나사(#10 x ¾ 인치)
4	플랜지 록너트(#10)
2	캐리지 볼트(#10 x ½ 인치)

## 퓨즈 블록 마운트를 와이어 하니스에 조립

1. 그림 5에 나오는 것처럼 퓨즈 블록 마운트의 구멍을 와이어 하니스의 퓨즈 블록의 구멍과 나란히 맞춥니다.

**참고:** 퓨즈 블록의 마운팅 레일을 나란히 맞췄는지 확인합니다.

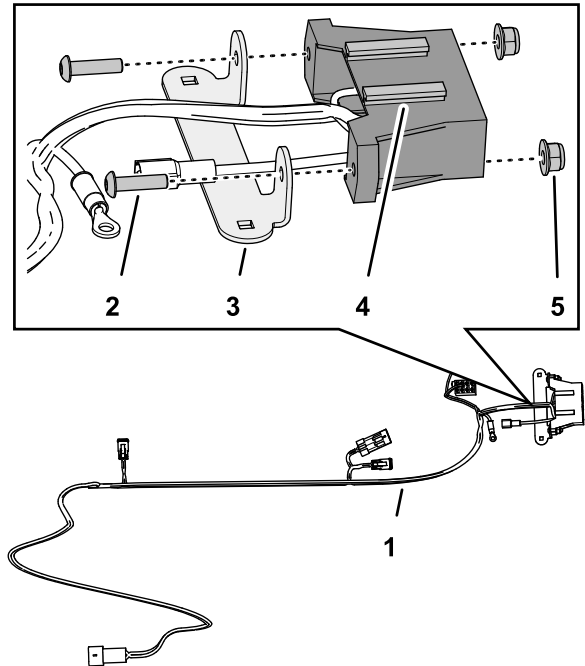


그림 5

g250867

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1. 와이어 하니스              | 4. 퓨즈 블록(마운팅 레일) |
| 2. 소켓 헤드 나사(#10 x ¾ 인치) | 5. 플랜지 록너트(#10)  |
| 3. 퓨즈 블록 마운트            |                  |

2. 2개의 소켓 헤드 나사(#10 x 3/4 인치)와 2개의 플랜지 록너트(#10)를 사용하여 퓨즈 블록 마운트를 퓨즈 블록(그림 5)에 조립합니다.
3. 소켓 헤드 나사와 플랜지 록너트를 4.19 ~ 5.13 N·m(37 ~ 47 in-lb)의 토크로 조입니다.

## 와이어 하니스를 스위치 패널에 조립

1. 와이어 하니스를 스위치 패널(그림 6)에 조립합니다.

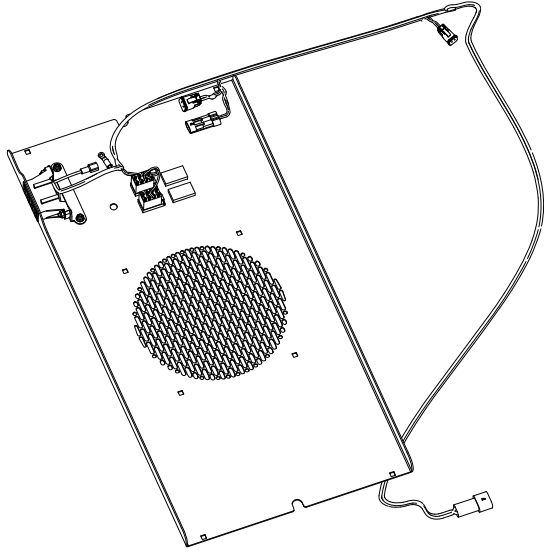
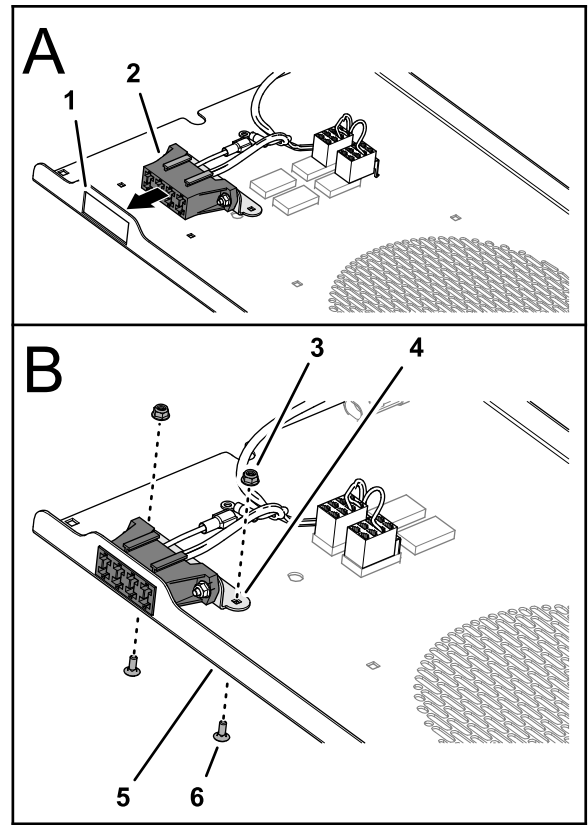


그림 6

g250868



g245152

그림 7

2. 그림 7에 나오는 것처럼 퓨즈 블록의 마운팅 레일을 나란히 일치시키고 퓨즈 블록을 스위치 패널의 사각형 개구부에 삽입합니다.

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1. 사각형 개구부(스위치 패널) | 4. 퓨즈 블록 마운트            |
| 2. 퓨즈 블록(마운팅 레일)   | 5. 스위치 패널               |
| 3. 플랜지 록너트(#10)    | 6. 캐리지 볼트(#10 x 1/2 인치) |
3. 퓨즈 블록 마운트의 사각형 구멍을 스위치 패널의 사각형 구멍과 나란히 맞춥니다(그림 7).
  4. 4개의 캐리지 볼트(#10 x 1/2 인치)와 4개의 플랜지 록너트(#10)를 사용하여 퓨즈 블록 마운트를 스위치 패널(그림 7)에 조립합니다.
  5. 플랜지 록너트를 4.19 ~ 5.13 N·m(37 ~ 47 in-lb)의 토크로 조입니다.

# 5

## 스위치 패널을 차양막 프레임에 설치

이 절차를 수행하는 데 필요한 부품:

4	캐리지 볼트(#10 x ½ 인치)
4	플랜지 록너트(#10)
6	케이블 타이

### 스위치 패널을 차양막 프레임에 조립

1. 그림 8에 나오는 것처럼 스위치 패널의 사각형 구멍을 차양막의 2개의 측면 프레임 채널의 사각형 구멍과 나란히 맞춥니다.

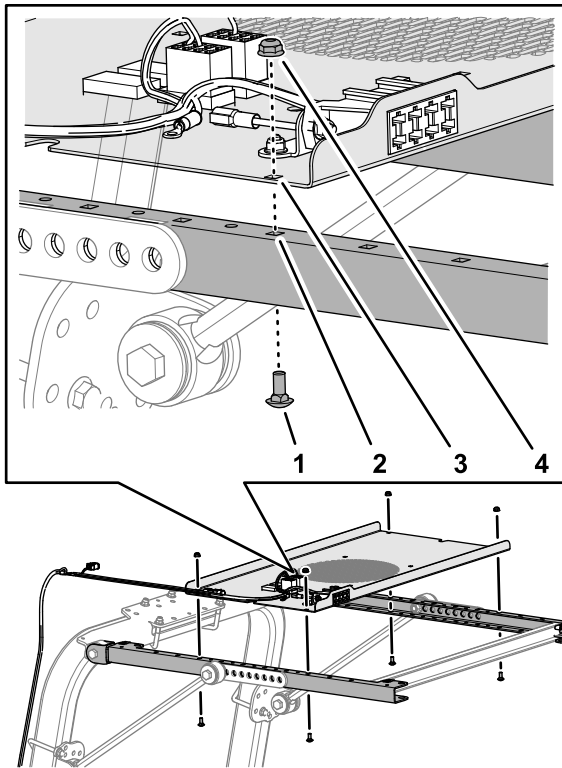


그림 8

g245153

1. 캐리지 볼트(#10 x ½ 인치)
2. 사각형 구멍(측면 프레임 채널)
3. 사각형 구멍(스위치 패널)
4. 플랜지 록너트(#10)

2. 4개의 캐리지 볼트(#10 x ½ 인치)와 4개의 플랜지 록너트(#10)를 사용하여 스위치 패널을 측면 프레임 채널(그림 8)에 조립합니다.
3. 플랜지 록너트를 4.19 ~ 5.13 N·m(37 ~ 47 in·lb)의 토크로 조입니다.

## 와이어 하니스 배선

1. 그림 9에 나오는 것처럼 스위치 패널 키트의 와이어 하니스를 롤바 튜브를 따라 배선합니다.

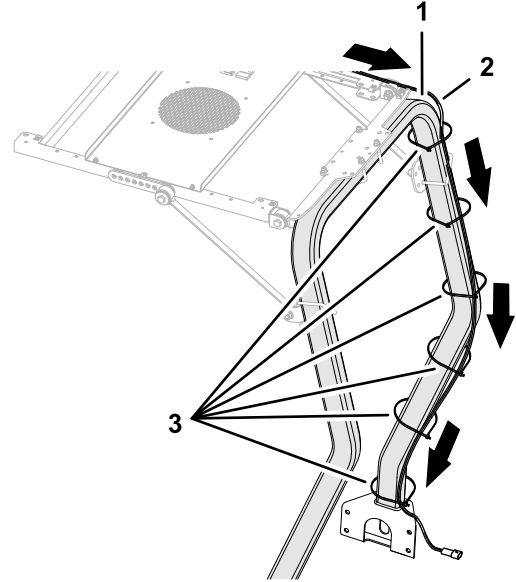


그림 9

g245157

1. 롤바 튜브
2. 키트 와이어 하니스
3. 케이블 타이

2. 필요한 경우 와이어 하니스를 케이블 타이로 롤바 튜브에 고정합니다(그림 9).

# 6

## 차양 설치

아무 부품도 필요 없음

### 절차

1. 차양막의 그로밋에 있는 구멍을 측면 프레임 채널의 4개의 클립 너트에 나란히 맞춥니다.
2. 그림 10에서 제거한 플랜지 헤드 나사(5/16 x 1¼ 인치) 4개 및 와셔(5/16 인치) 4개로 차양막을 프레임 채널(2 차양막 분리(페이지 2))에 조립합니다.

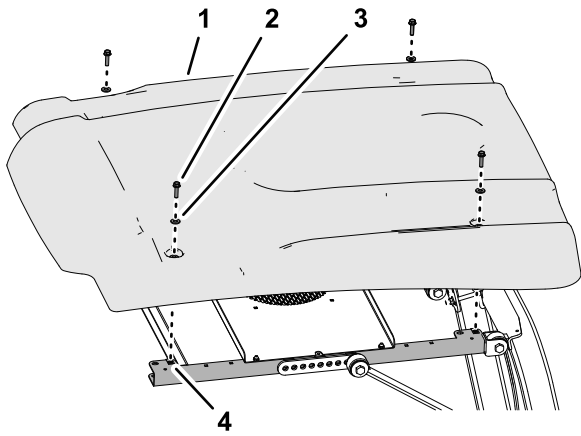


그림 10

g245179

1. 차양막
  2. 플랜지 헤드 볼트(5/16 x 1¼ 인치)
  3. 와셔(5/16 인치)
  4. 클립 너트(측면 프레임 채널)
3. 플랜지 헤드 볼트를 10.17 ~ 13.55 N·m(90 ~ 120 in-lb)의 토크로 조입니다.

# 7

## 와이어 하니스 연결

아무 부품도 필요 없음

### 와이어 하니스를 새시 하니스에 연결

Groundmaster 4000 시리즈 또는 Groundmaster 5900 장비

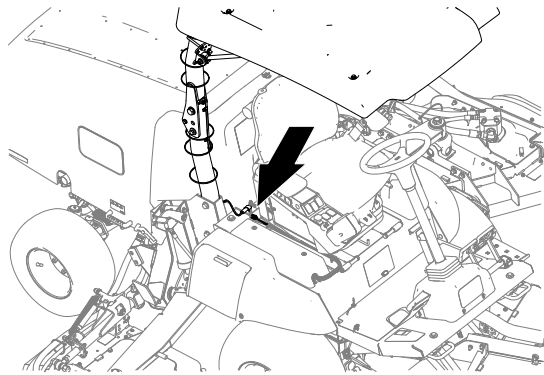


그림 11

Groundmaster 4000 시리즈 장비

g246394

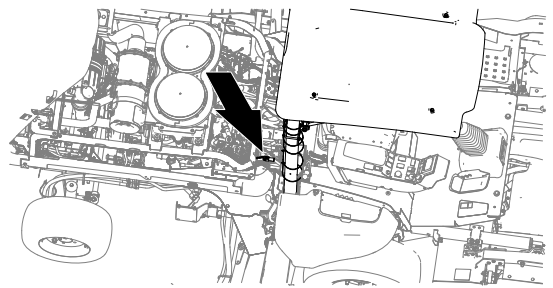


그림 12

Groundmaster 5900 장비

g246397

1. Groundmaster 5900 장비의 경우, 후드를 올립니다. 사용하는 장비의 *사용 설명서*를 참조하십시오.
2. 설치된 경우, 장비 와이어 하니스의 2-소켓 커넥터에서 캡을 분리합니다(그림 13).

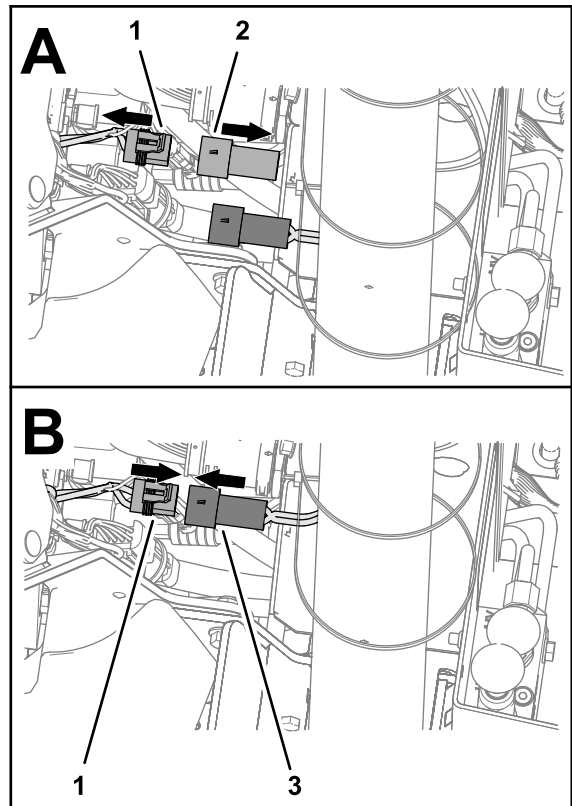
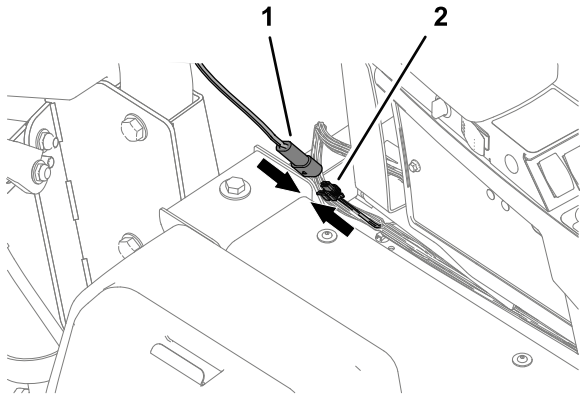


그림 13

Groundmaster 5900 장비

g246396

1. 2-소켓 커넥터(장비 와이어 하니스)
  2. 캡
  3. 2-핀 커넥터(키트 와이어 하니스)
3. 키트의 와이어 하니스의 2 핀 커넥터를 장비 와이어 하니스의 2 소켓 커넥터(그림 13 또는 그림 14)에 연결합니다.



g246395

그림 14

Groundsmaster 4000 시리즈 장비

1. 2-핀 커넥터(키트 와이어 하니스)
2. 2-소켓 커넥터(장비 와이어 하니스)

4. Groundsmaster 5900 장비의 경우, 후드를 내립니다. 사용하는 장비의 *사용 설명서*를 참조하십시오.

## 와이어 하니스를 파워 하니스 키트 (옵션)에 연결

**Groundsmaster 360, Groundsmaster 3000 시리즈, Groundsmaster 4500 시리즈와 4700 시리즈, Groundsmaster 7200 시리즈, Reelmaster 3000 시리즈와 5000 시리즈 및 Reelmaster 7000 장비**

키트의 와이어 하니스의 2핀 커넥터를 파워 하니스 (옵션)의 2 소켓 커넥터에 연결합니다. 파워 하니스 키트의 *설치 지침*을 참조하십시오.

# 8

## 배터리 연결

아무 부품도 필요 없음

### 절차

배터리를 연결합니다. *사용 설명서*의 전기 시스템 유지관리 섹션을 참조하십시오.



**Count on it.**