



에어백



가스 발전기



안전벨트 텐셔



SRS 컨트롤 유 닛



액티브 보행자 보호 시스템



가스 압력 댐 퍼/프리텐션 스



저전압 배터리



휘발유 연료 탱 크



고전압 배터리



고전압 케이블



고전압 콤 포넌트



대체 고전압 분리 장치

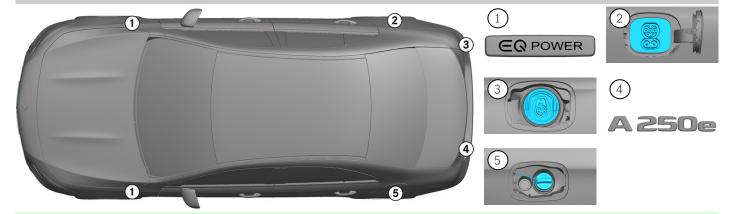


고전압 분리 지 점 (저전압 요 소)





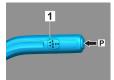
# 1. 식별/인식



# 2. 고정 / 안정화 / 리프팅

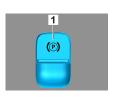
## 주차 브레이크





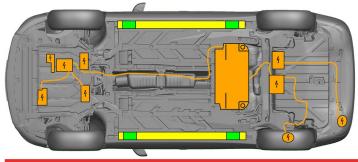
주차 브레이크

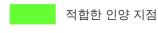


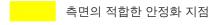


선택기 레버(1)의 스위치 P를 누르십시오. 주차 브레이크가 자동으로 활성화됩니다.

전자 주차 브레이크 (1)









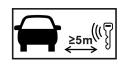


구조하는 중 로커 패널과 언더바디의 추가적인 변형(예: 유압 장비로 지지)이 없도록 유의해야 합니다.

# 3. 직접적인 위험 제거 / 안전 규정 준수

## 점화 장치 끄기:

1. 주 브레이크를 밟지 않은 상태에서 START-STOP 버튼을 누르십시오. 2. 전자 차량 키를 5m 이상의 거리에 두십시오.







엔진 소음이 없다고 해서 차량이 꺼져 있는 것은 아 닙니다.



차량이 종료될 때까지 재시동이 가능합니다.

## 고전압 시스템 비활성화



에어백과 안전벨트 텐셔너를 작동시키는 사고가 발생할 경우 고전압 시스템이 자동으로 꺼집니다.

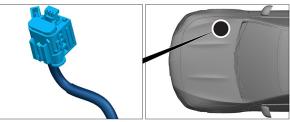






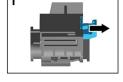
## 다른 모든 경우에는 다음과 같이 고전압 시스템을 비활성화해야 합니다.

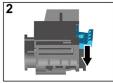
## 옵션 1: 고압 분리 장치

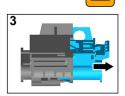


고전압 분리 장치는 주행 방향을 기 준으로 엔진실 우측에 있습니다.





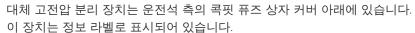


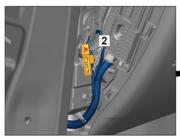


(1) 잠금 해제 장치 당기기

- (2) 잠금 해제 장치 아래로 누르기
- (3) 스위치 당겨 빼기

# 옵션 2: 대체 고압 분리 장치







커버(1)를 제거하십시오. 표시된 지점(2)에서 라인을 절단하십시오.



고전압 네트워크에 잔류 전압이 없는지 확인하려면 스위치를 끈 후 약 20초 동안 기다리십시오.



에어백 및 안전벨트 텐셔너와 같은 수동 보안 시스템은 12V 차량 전원 시스템에 의해 계속해서 전원이 공급됩니다.



#### 12V 배터리 분리



- 1. 엔진실에 있는 12V 배터리 커버를 제거하십시오.
- 2.12V 배터리의 음극 케이블을 볼트 체결부에서 푼 후 의도치 않게 접촉되지 않도록 보호하십시오.



수동 보안 시스템(에어백 및 안전벨트 텐셔너)이 비활성화됩니다.

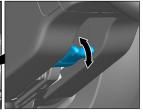


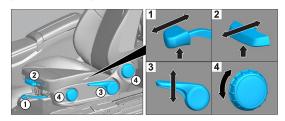


# 4. 요구조자(탑승자)에 접근

승객을 구조할 때 페이지 1의 정보에 따른 시트 안전 시스템의 부품(특히 폭발 요소)을 고려해야 합니다.

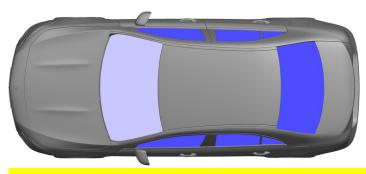






스티어링 휠 조정

시트 조정(기계식)





# 5. 저장된 에너지/액체/가스/고체

| 000    | 12 V       |
|--------|------------|
| Li-ion | 400 V      |
|        | 35 L       |
|        | 560 ± 10 g |



모든 고전압 라인은 주황색 절연재와 함께 제공됩니다.

# 6. 화재 시



차량 화재를 진압하려면 다량의 물 $(H_2O)$ 을 사용하십시오. 리튬 이온 배터리를 냉각하려면 다량의 물 $(H_2O)$ 을 사용하십시오.



경고: 배터리 점화 가능





고전압 배터리에서 냉각수가 누출되면 열 과부하로 인해 고전압 배터리가 불안정해질 수 있습니다. IR 열 화상 카메라로 배터리 온도를 점검하십시오.

**∆IR** ∭

# 7. 침수 시

차체에 전압이 남아 있을 위험이 없습니다.

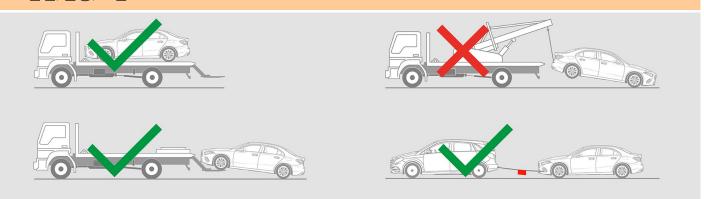
차량 구조 후:

- 1. 내부의 물을 배출시키십시오.
- 2. 고전압 시스템의 비활성화를 시작하십시오(3장 참조).





# 8. 견인/운송/보관



다른 차량과 안전한 거리를 유지하십시오.



경고: 배터리 점화 가능



# 9. 중요 추가 정보

자세한 내용은 <u>견인 서비스 지침, 승용차</u> 에서 확인할 수 있습니다.

**참고 사항**: 자세한 내용은 <u>구조 안내서</u> 참조.

# 10. 사용된 픽토그램 설명



전기 하이브리드 차 량, 2급 액체 연료 주 인



위험



위험 전압



가연성



건강에 위험



무익성



만성 독성



폭발성



물로 끄기



IR 열영상 카메라 사



엔진 후드



스마트 키 제거



Air-conditioning component



Warning; low temperature