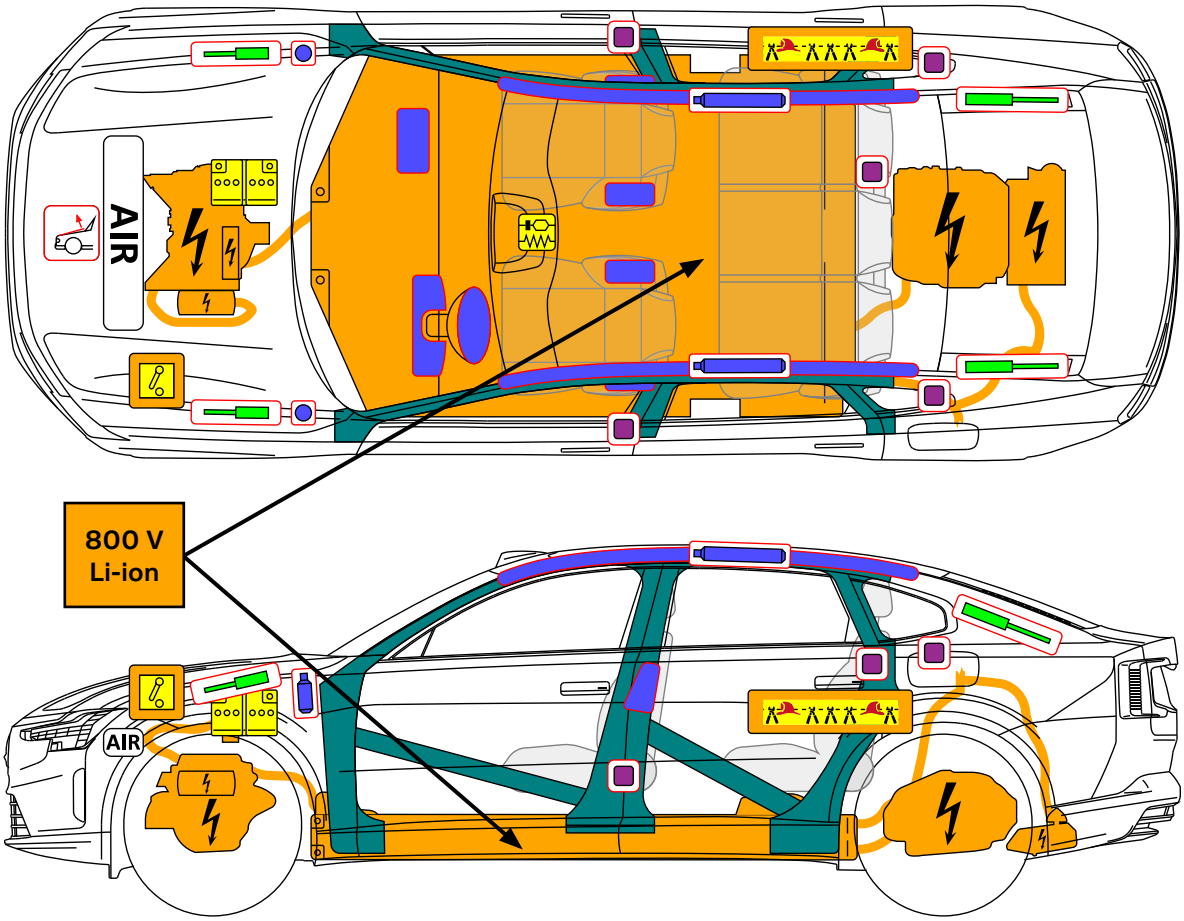
Volvo ES90
5dr Hatchback
(2027 -)



- Poduszka powietrzna
- Zasobnik gazu do napełniania
- Napinacz pasa bezpieczeństwa
- Jednostka sterująca SRS
- Niskie napięcie akumulatora
- Amortyzator gazowy / sprężyna z naprężeniem wstępnym
- Strefa wysokiej wytrzymałości
- Urządzenie niskiego napięcia odłączające wysokie napięcie
- Przerwa w przewodzie
- Element wysokonapięciowy
- Akumulator wysokonapięciowy
- Przewód wysokiego napięcia
- System aktywnej ochrony pieszych
- AIR Zbiornik powietrza

1. Identyfikacja / rozpoznanie

BRAK ODGŁOSU SILNIKA NIE OZNACZA, ŻE POJAZD JEST WYŁĄCZONY. MOŻLIWOŚĆ CICHEGO RUCHU LUB NATYCHMIASTOWEGO PONOWNEGO URUCHOMIENIA ISTNIEJE AŻ DO WYŁĄCZENIA POJAZDU. STOSOWAĆ ODPOWIEDNIE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Przód nazwy marki

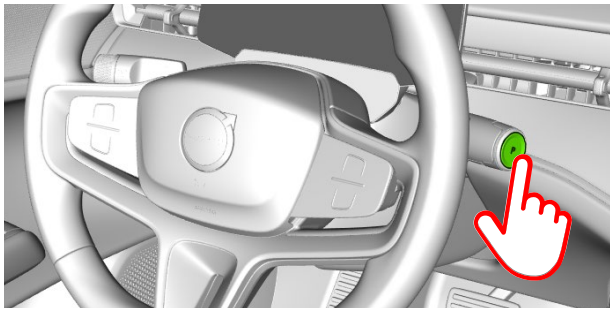
Nazwa modelu tył

Port ładowania

2. Unieruchomienie / stabilizacja / podnoszenie

Unieruchomić pojazd:

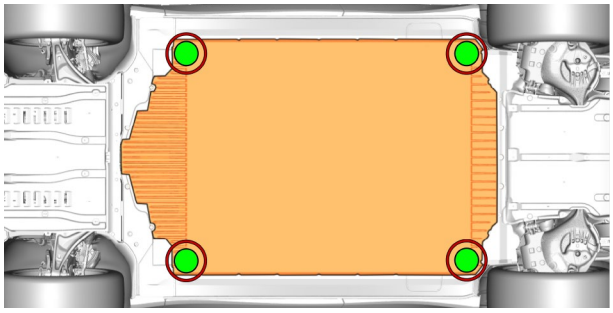
1. Zablokuj koła i włącz hamulec postojowy
2. Naciśnij jeden raz przycisk P (park) aby wybrać pozycję P (park)
3. Następnie należy wyjąć klucz elektroniczny i trzymać w odległości co najmniej 3 m od pojazdu



Punkty podnoszenia:

Odpowiednie punkty podnoszenia

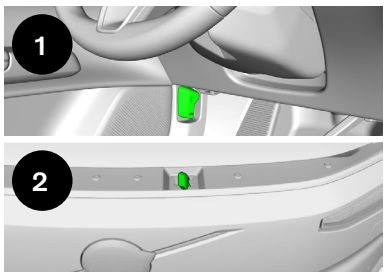
Akumulatorwysokonapięciowy

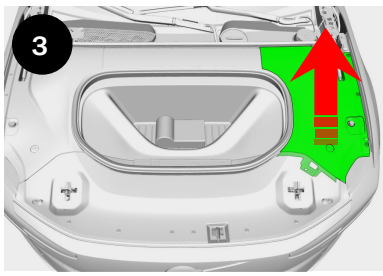


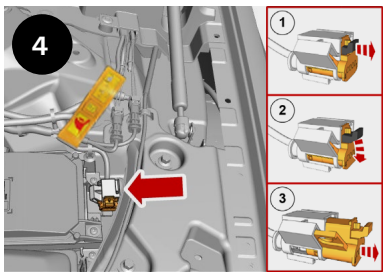
3. Likwidacja bezpośredniego zagrożenia / wymogi bezpieczeństwa

System napędowy jest wyłączony, gdy zaświeci się wskaźnik gotowości 'Tryb bezpieczeństwa Przeczytaj Instrukcję obsługi' w obudowie przyrządu.

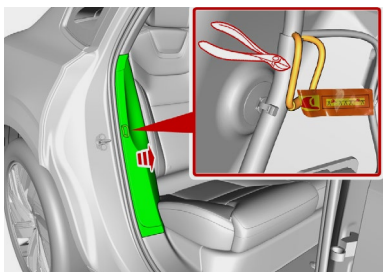
Metoda główna:



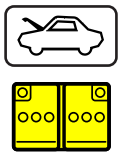


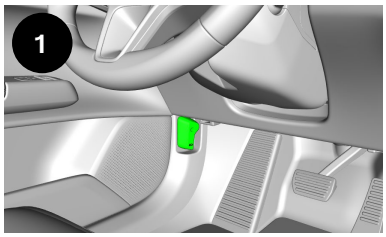


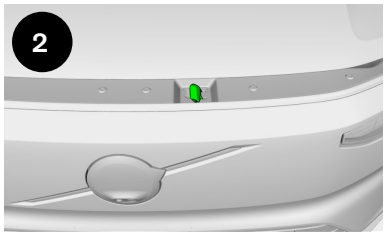
Metoda alternatywna:

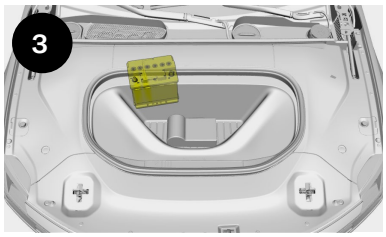


Odłącz akumulator 12 V:









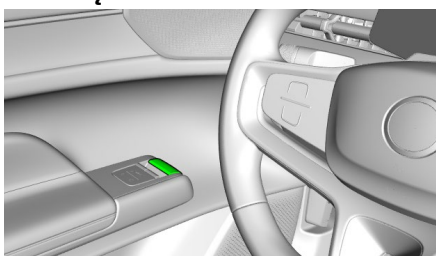
Uwaga! Po zabiegu obwód wysokiego napięcia wymaga 10 sekund do wyczerpania.

Instrukcje bezpieczeństwa:
Należy zawsze zakładać, że pojazd jest zasilany, jeśli nawet nie wydaje dźwięku!
Sprawdź, czy samochód jest unieruchomiony i czy system napędowy jest nieaktywny; Nigdy nie wolno dotykać, przecinać ani otwierać żadnego pomarańczowego kabla elektroenergetycznego wysokiego napięcia ani podzespołu pod wysokim napięciem; W przypadku kolizji wymagającej aktywacji napinacza pasów bezpieczeństwa i/lub napełnienia poduszki powietrznej układ wysokonapięciowy zostanie automatycznie wyłączony. System SRS pozostaje aktywny.

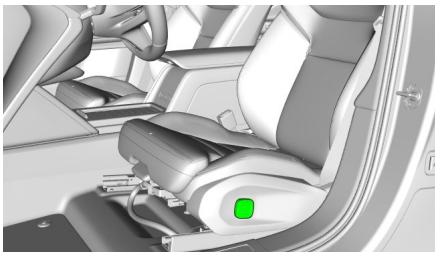
4. Dostęp do pasażerów

Elektryczne otwieranie drzwi bocznych z zewnątrz

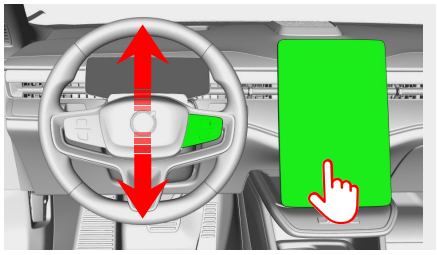
Otwieranie drzwi bocznych od wewnątrz bez zasilania



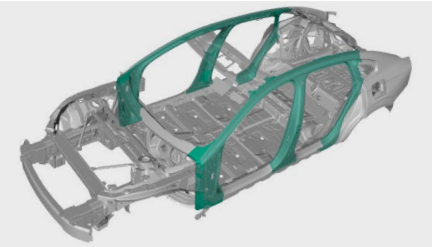
Elektryczna regulacja siedzenia



Regulacja pochylenia kolumny kierownicy

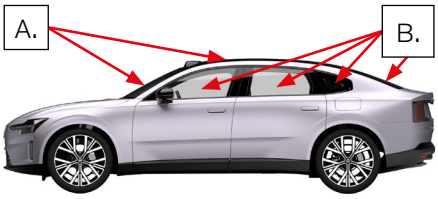


Strefa wysokiej wytrzymałości



Rodzaje szkła:

A. Szkło laminowane
B. Szkło hartowane z opcjonalnym szkłem laminowanym



5. Źródła energii / ciecze / gazy / ciała stałe

Li-ion	800V	
	12V	
	R-1234yf 700g	
AIR	18 - 19 bar	

W razie wycieku konwencjonalnego chłodziwa z układu chłodzenia akumulatora wysokiego napięcia (HV) (sprawdzić zbiornik) akumulator wysokiego napięcia może stać się niestabilny, powodując ryzyko niekontrolowanego wycieku termicznego. Rosnąca temperatura akumulatora może być wskaźnikiem przeciążenia termicznego.

IR

6. Postępowanie na wypadek pożaru

Wykrywanie Thermal event akumulatora wysokiego napięcia:
- Komunikat 'Zatrzymaj się bezpiecznie i wysiądź z samochodu! Przegrzanie baterii' na wyświetlacz kierowcy.
- Dym lub ogień wydobywający się spod pojazdu, w pobliżu akumulatora wysokiego napięcia.

Sposób gaszenia akumulatora wysokiego napięcia (HV):

UŻYĆ DUŻYCH ILOŚCI CZYSTEJ WODY

POTENCJALNE RYZYKO PONOWNEGO ZAPŁONU / OPÓŹNIONEGO POŻARU AKUMULATORA WYSOKIEGO NAPIĘCIA!

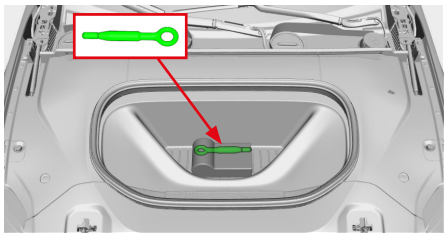
IR

7. Postępowanie na wypadek zanurzenia w wodzie

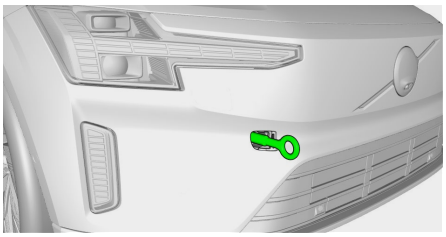
- Nie istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem w wodzie wynikające z układu wysokonapięciowego;
- Jeśli to możliwe, wyciągnąć pojazd z wody i kontynuować procedurę dezaktywacji pojazdu (patrz rozdział 3).

8. Holowanie / transport / przechowywanie

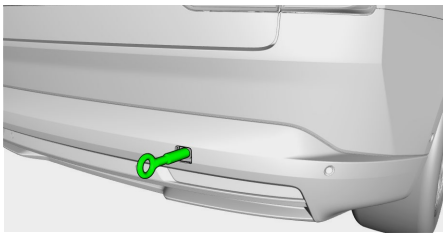
Lokalizacja zaczepu holowniczego



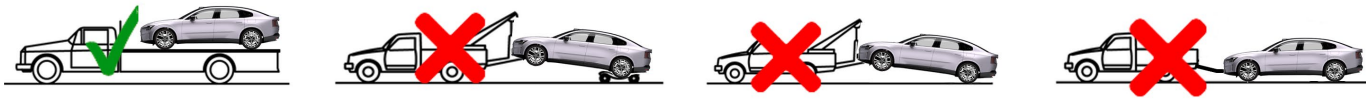
Lokalizacja przedniego haka



Lokalizacja tylnego haka



Holowanie



PARKOWAĆ POJAZD NA PARKINGU, NA OTWARTEJ PRZESTRZENI, W BEZPIECZNEJ ODLEGŁOŚCI (PRZYNAJMNIEJ 5 METRÓW) OD INNYCH PRZEDMIOTÓW LUB POJAZDÓW WOKÓŁ

POTENCJALNE RYZYKO PONOWNEGO ZAPŁONU / OPÓŹNIONEGO POŻARU AKUMULATORA WYSOKIEGO NAPIĘCIA!

IR

10. Objaśnienie użytych piktogramów

	Pojazd elektryczny		Materiał łatwopalny		Element klimatyzacji
	Ostrzeżenie o występowaniu napięcia elektrycznego		Niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego		Użycie wody do gaszenia ognia
	Ogólny znak ostrzegawczy		Toksyczność ostra	IR	Użycie kamery termowizyjnej na podczerwień
	Ostrzeżenie o niskiej temperaturze		Działa żrąco		Pokrywa silnika
	Gazy pod ciśnieniem		Materiał wybuchowy		