

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 04/2011

Opstarten van voertuigen

Pagina 1 van 2

1. RISICO'S

- Klemming, stoten van lichaamsdelen
- Ontploffing van batterij
- Contact met batterijzuur
- Brand
- Verbranding
- Contact met draaiende delen (motor)
- Contact met elektriciteit

2. VEILIGE WERKINSTRUCTIES

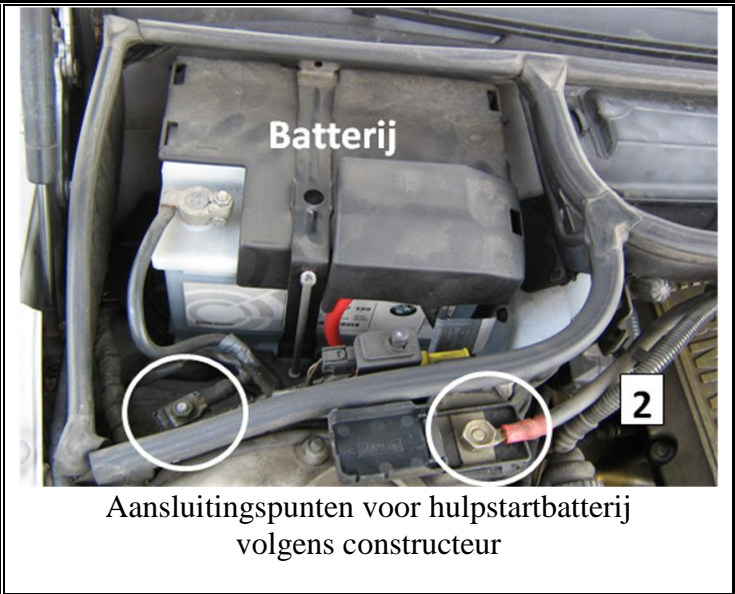
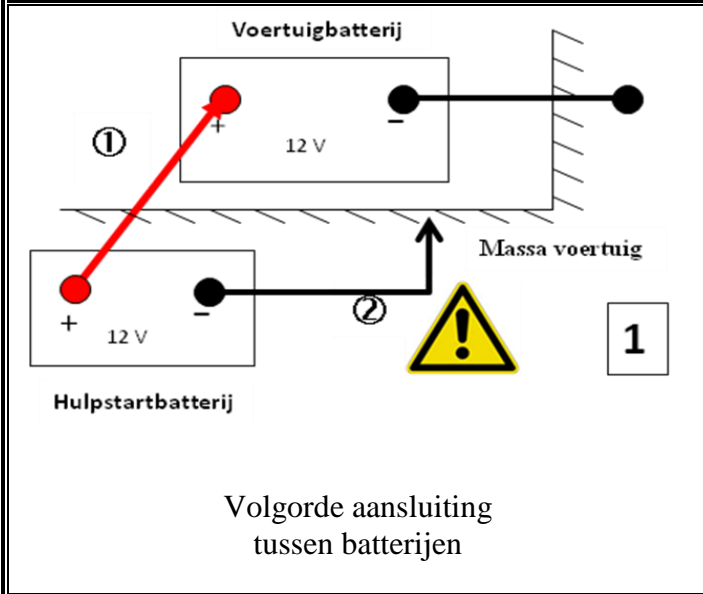
1. Controleer het opstartmateriaal:
 - a. Startkabels met goed geïsoleerde leidingen en batterijtangen
 - b. Hulpstartbatterij:
Gesloten cellen, polen zijn tegen aanraking afgeschermd
 - c. Controleer of het opstartstelsel spanningsloos is
2. Controleer VOORAF bij het te starten voertuig:
 - a. Blokkering van het voertuig, versnelling in neutraal
 - b. Degelijke verlichting bij werkzaamheden
 - c. Toegang tot batterijplaats:
Controleer op neerklapbare onderdelen (motorkap, zetel,...). Blokkeer indien nodig.
 - d. De batterijstaat: behuizingscheuren, zuurlekkage, gecorrodeerde polen
Sluit nooit een defecte batterij aan: verwittig de werkverantwoordelijke.
 - e. Juiste spanning van hulpstartbatterij: 12 V of 24 V
3. Sluit de startkabels spanningsloos aan: zie **1**
 - ① eerst verbinding van + pool naar + pool (rode kleur of markering)
 - ② dan verbinding van - pool-startbatterij (zwarte kleur) naar stevig blank deel van voertuig**massa** (niet op leidingen/draaiende delen).
Houd je bij deze laatste aansluiting zo ver mogelijk verwijderd van de **beide** batterijen.

Gebruik de voorziene aansluitingspunten die eventueel door de autoconstructeur voorzien zijn
zie **2**
4. Voertuig opstarten
5. Na het starten: verwijder de kabels in omgekeerde volgorde van aansluiting: zie **1**
Eerst ②, vervolgens ①

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Opstarten van voertuigen

3. FOTO'S/ TEKENINGEN



4. VERPLICHT TE DRAGEN PBM'S



5. AANDACHTSPUNTEN



- Gebruik steeds degelijk opstartmaterieel in goede staat
- Voorzie een brandblusmiddel in de directe omgeving
- Draag steeds gelaatsbescherming en handschoenen



- Sluit nooit aan op een beschadigde batterij
- Sta nooit in de directe nabijheid van de batterijen tijdens het starten
- Nooit in de buurt komen van draaiende delen van de motor