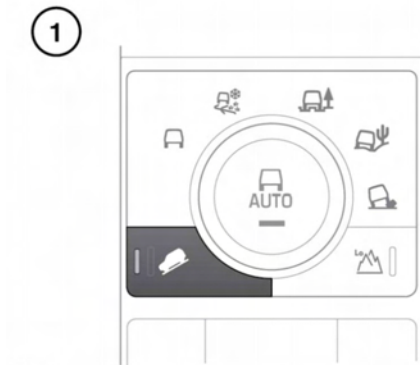


BEDIENINGSELEMENTEN VAN DE AFDALINGSREGELING (HDC)



E139770



Probeer niet een steile helling af te rijden wanneer de HDC is uitgeschakeld of er waarschuwingen worden weergegeven.

1. HDC aan/uit.

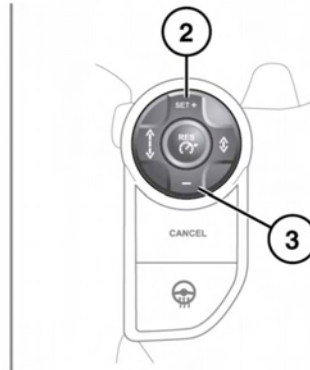
De HDC kan worden geselecteerd bij snelheden lager dan 80 km/u (50 mph), maar werkt alleen bij snelheden lager dan 50 km/u (31 mph). De HDC kan worden gebruikt in de standen **D** en **R** en in alle CommandShift-versnellingen. Wanneer de transmissie in de stand **D** staat, selecteert het voertuig de meest geschikte versnelling.

Opmerking: Bij een aantal speciale programma's van de Terrain Response selecteert het systeem de HDC automatisch.

Als niet aan de werkingscriteria van het systeem is voldaan, knippert het HDC-waarschuwinglampje om aan te geven dat het systeem is geselecteerd, maar niet in werking is. Zie **61, AFDALINGSREGELING (GROEN)**.

Eenmaal ingesteld wordt de HDC-doelsnelheid aangegeven door een groene markering op de snelheidsmeter.

Als u de HDC uitschakelt wanneer deze in werking is, gaat het lampje knipperen en wordt het systeem geleidelijk uitgeschakeld, zodat het voertuig steeds sneller gaat rijden.



Als de HDC al is geselecteerd en de rijsnelheid hoger is dan 50 km/u (31 mph), wordt de HDC tijdelijk uitgeschakeld. Het HDC-controlelampje gaat knipperen en er wordt een mededeling op het message centre weergegeven.

Als uw snelheid boven 80 km/u (50 mph) komt, wordt de HDC uitgeschakeld en gaat het lampje uit.

Als het rempedaal wordt ingetrapt terwijl de HDC in werking is, kan het rempedaal pulseren. Wanneer u het rempedaal loslaat, hervat de HDC zijn werking.

Opmerking: De HDC wordt automatisch uitgeschakeld als het contact langer dan 6 uur uitgeschakeld is geweest.

2. De afdalingssnelheid verhogen.

Elke versnelling heeft een vooraf ingestelde maximumsnelheid.

Opmerking: De rijsnelheid neemt alleen toe op een helling die steil genoeg is om een extra impuls te leveren. Als u de schakelaar + gebruikt op een flauwe helling, neemt de snelheid daarom mogelijk niet toe.

3. De afdalingssnelheid verlagen.

Elke versnelling heeft een vooraf ingestelde minimumsnelheid.

Afdalingsregeling (HDC)

Als een storing in de HDC wordt gedetecteerd, verschijnt de waarschuwing **HDC NIET BESCHIKBAAR SYSTEEMSTORING** op het message centre EN wordt de HDC geleidelijk uitgeschakeld.

Als de storing wordt gedetecteerd terwijl het systeem actief is, wordt de HDC geleidelijk uitgeschakeld. Neem zo snel mogelijk contact op met een dealerbedrijf/erkende reparateur.

HELLINGACCELERATIEREGELING (GRC)

Als u het voertuig door het intrappen van het rempedaal op een helling tot stilstand brengt terwijl de HDC is ingeschakeld, schakelt het systeem de GRC in (behalve wanneer u het zandprogramma van de Terrain Response hebt geselecteerd). Zodra u tijdens het oprijden van een helling uw voet van het rempedaal haalt, vertraagt de GRC het loszetten van de remmen automatisch en worden de remmen geleidelijk losgezet, zodat het voertuig soepel kan wegglijden. Bij het afrijden van een helling houdt het systeem de remmen op dezelfde wijze ingeschakeld en zet het de remmen geleidelijk los om een soepele overgang naar de HDC te verkrijgen.

De GRC werkt zowel tijdens het vooruit- als achteruitrijden en u hoeft zelf niets te doen.

WAARSCHUWINGSMEDEDELINGEN



Probeer niet een steile helling af te rijden wanneer de HDC is uitgeschakeld of er waarschuwingen worden weergegeven.

REMTEMPERATUUR

Onder extreme omstandigheden kunnen de remtemperaturen door de HDC de vooraf ingestelde grenzen overschrijden. Als dit inderdaad gebeurt, wordt de mededeling **HDC TIJDELIJK NIET BESCHIKBAAR** op het message centre weergegeven. De HDC wordt dan geleidelijk uitgeschakeld.

Als de remmen een acceptabele temperatuur hebben bereikt, verdwijnt de mededeling (of gaat het waarschuwingsslampje uit) en wordt de HDC zo nodig opnieuw ingeschakeld.