

BANDENSPANNINGS-CONTROLESYSTEEM

 Het bandenspanningscontrolesysteem (TPMS) geeft een waarschuwing als de bandenspanning te laag is, maar brengt de banden niet opnieuw op spanning. U dient de bandenspanningen regelmatig te controleren met een nauwkeurige bandenspanningsmeter en met koude banden.

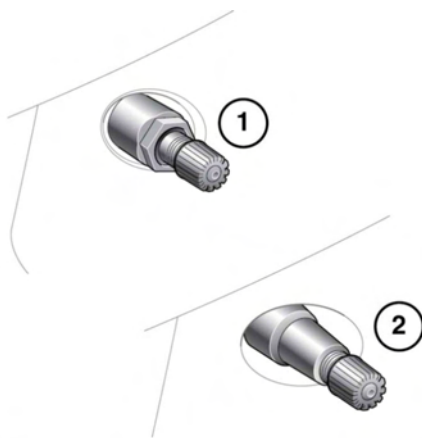
 TPMS kan NIET vaststellen of een band beschadigd is. Controleer uw banden regelmatig, vooral als u met het voertuig terreinrijdt

 Voorkom bij het oppompen van de banden dat de TPMS-ventielen buigen of beschadigd raken. Zorg dat de blaasmond altijd recht op de klepsteen zit.

Opmerking: Niet-goedgekeurde accessoires kunnen de juiste werking van het systeem nadelig beïnvloeden. Als dit gebeurt, verschijnt de mededeling **BANDENSPANNING SYSTEEMFOUT** op het message centre.

Opmerking: Het type van de banden kan van invloed zijn op de prestaties van het TPMS. Vervang de banden altijd op de aanbevolen wijze.

Het TPMS controleert voortdurend de bandenspanning in elk wiel, waaronder het reservewiel van normale grootte. Het ruimtebesparende reservewiel wordt niet gecontroleerd. Zie **221, RUIMTEBESPAREND RESERVIEWIEL GEBRUIKEN**.



E132513

U kunt wielen uitgerust met TPMS op het oog herkennen aan een metalen borgmoer en ventiel aan de buitenkant (1). Alle Land Rover-wielen zonder TPMS hebben een rubberen ventiel (2).

Opmerking: Bij het vervangen van banden is voor elk TPMS-ventiel een speciale servicekit vereist.

U dient de bandenspanningen regelmatig te controleren wanneer de banden koud zijn en ze zo nodig aan te passen. Ook met TPMS blijft dit uit veiligheidsoverwegingen noodzakelijk. Zie **224, BANDENSPANNINGEN**.

Als de spanning in één of meerdere banden aanzienlijk te laag is, gaat het waarschuwingslampje voor lage bandenspanning (zie **61, BEWAKINGSSYSTEEM VAN DE BANDENSPANNINGEN (GEEL)**) branden en verschijnt een mededeling op het message centre. U moet zo snel mogelijk stoppen, de banden controleren en ze tot de voor de voertuigbelading aanbevolen spanning oppompen.

Het TPMS controleert ook de spanning van de reserveband van normale grootte. Als de spanning van de reserveband onjuist is, verschijnt de mededeling **SPANNING RESERVEBAND CONTROLEREN** en gaat het waarschuwingslampje branden.

VOERTUIGBELADING

Wanneer het voertuig wordt afgeleverd, zijn de bandenspanningen ingesteld op de waarden die op de bandeninformatiesticker staan vermeld. Zie **224, BANDENSPANNINGEN**. Deze bandenspanningen zijn geschikt voor het laden van de auto tot het maximaal toelaatbare totaalgewicht (MTT). Het TPMS wordt ingesteld op bewaking van deze bandenspanningen.

Het is mogelijk om een TPMS-niveau voor lichte belading te selecteren, dat overeenkomt met lagere bandenspanningen. Deze instelling voor lichte belading wordt de comfortinstelling genoemd en verbetert het rijcomfort, indien de gewichtsbeperking voor passagiers en bagage niet wordt overschreden. Zie **224, BANDENSPANNINGEN**.

TPMS-niveaus kunnen worden ingesteld via het menu **Voertuiginstellingen** op het message centre. Zie **64, MENU VAN HET INSTRUMENTENPANEEL**.

Opmerking: De TPMS-instelling moet overeenkomen met de huidige bandenspanningen.

Opmerking: Controleer of de bandenspanning correct is voor de voertuigbelading.

HET RESERVEWIEL VAN NORMALE GROOTTE EN BANDEN VERWISSELEN

Het systeem merkt automatisch of de wielstanden zijn veranderd. Het voertuig moet tijdens het vervangen van het wiel 15 minuten lang stil staan, zodat het systeem de verandering kan detecteren. Als u sneller rijdt dan 25 km/u (18 mph), verdwijnen de waarschuwingen binnen ongeveer 5 minuten.

RUIMTEBESPAREND RESERVEWIEL GEBRUIKEN

Wanneer een wiel door het ruimtebesparende reservewiel is vervangen, zal het bandenspanningscontrolesysteem dit automatisch herkennen. Wanneer u ongeveer 10 minuten lang sneller dan 25 km/u (18 mph) rijdt, verschijnt de mededeling **SPANNING RECHTERVOORBAND / RECHTERACHTERBAND / LINKERVOORBAND / LINKERACHTERBAND NIET BEWAAKT** en gaat het waarschuwingslampje branden.

Het waarschuwingslampje knippert eerst en gaat dan voortdurend branden. Als u het ruimtebesparende reservewiel langere tijd gebruikt, verschijnt de mededeling **BANDENSPANNING SYSTEEMFOUT**.

Deze opeenvolging van TPMS-waarschuwingen verschijnt telkens als het contact wordt aangezet, totdat het ruimtebesparende reservewiel weer door een permanent wiel met TPMS-sensor is vervangen.

Opmerking: Als u een ruimtebesparend reservewiel gebruikt, moet u dit eerst vervangen voordat u een onderzoek naar een storing in het bewakingssysteem van de bandenspanningen instelt.