



Hoeveel lucht moet er in de banden?

De bandenspanning bepaalt de vering, insporing, grip en het maaibeeld van een maaimachine. Controleer daarom wekelijks de bandenspanning. Voor de meeste maaiers geldt 1,5 bar in de voorbanden en 0,9 bar in de kleinere achterbanden.



Wanneer de spanning van de grote voorbanden ongelijk is, staat de machine scheef. Daardoor hangt ook de maaibak scheef in de hefarmen. Aan de kant met de zachtste band wordt korter gemaaid. Harde banden vervormen minder en gaan stuiten. Vooral op velden met molshopen en wegen met gaten. Harde banden geven meer insporing in de grasmatten, hebben minder grip en slippen sneller. Zachte banden veren beter. Ze vervormen meer waardoor de druk beter

verdeeld wordt. Daardoor is er minder insporing en meer grip op de grasmatten. BLOK controle staat voor de dagelijkse controle van de motor en hydrauliek van de maaimachine. De bandenspanning valt onder de wekelijkse controle. Deze kunt u bij een zachtere grasmatten dan normaal, tijdelijk naar een lagere spanning aanpassen, bijvoorbeeld van 1,5 naar 1,2 bar en van 0,9 naar 0,7 bar. Op www.vraaghetaanTOM.nl vindt u meer toolboxbladen over maaien. ■



Bandenspanning John Deere 1505: voor 1,5 bar achter 0,9 bar

De fabrikant geeft met stickers op de machine de juiste bandenspanning voor de normale maa- en transportomstandigheden aan. Wanneer de sticker ontbreekt of versleten is, kunt u de bandenspanning in het instructieboekje opzoeken. U kunt zelf een nieuw label maken of met een waterproof viltstift de bandenspanning op de machine schrijven.



Bandenspanningsmeter

Op de bandenspanningsmeter staan vaak twee schalen. In Nederland wordt de bandenspanning aangegeven in bar (zwart), in Engelstalige landen vaak in Psi (rood). De bandenspanning in de voorbanden is 1,5 bar of ongeveer 20 Psi. De bandenspanning in de achterbanden is 0,9 bar of 15 Psi.



Let op stoepranden!

Zelfs bij voorzichtig oprijden van een stoeprand deukt de band al helemaal in. Op de rand van de velg is goed te zien dat dit al verschillende malen met een te hoge snelheid is gebeurd, waarbij de band helemaal ingedeukt is en de velg een klap heeft gehad.



Rijsnelheid aanpassen

Een maaimachine heeft geen veren en schokdempers. Alleen de banden veren. De maaimachinechauffeur past zijn snelheid aan aan de ondergrond. De snelheid is niet voor niets traploos instelbaar van 0-12 km/h op het gras en 0-25 km/h op de weg.