



Bandendruk Regelsysteem

RDS/control Handleiding



PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · D-41468 Neuss · Duitsland

Tel.: +49 (0) 21 31 - 52376 - 0 · E-Mail: ptg@ptg.info




www.ptg.info




Bandendruk Regelsysteem




De zwarte knevelschakelaar aan de onderzijde van de bedieningsconsole is bedoeld als hoofdschakelaar voor de stroomtoevoer van het RDS en staat normaal gesproken in de positie AAN.

Op het display worden na de inleidende aanwijzingen de opgeslagen bandenspanningen voor veld en weg weergegeven.


Voor het **vullen** van de banden kiest u eerst de betreffende assen met behulp van de toetsen   .


De gekozen assen worden door de dienovereenkomstige lichtdioden weergegeven.


Druk vervolgens op  om de betreffende veldspanningen in de banden van de gekozen assen in te stellen.









Voor het **ontluchten** van de banden kiest u eerst de betreffende assen met behulp van de toetsen   .




De gekozen assen worden door de dienovereenkomstige lichtdioden weergegeven.

Druk vervolgens op  om de betreffende veldspanningen in de banden van de gekozen assen in te stellen.

Voor het **annuleren van de instelling** kunt u te allen tijde de toets  indrukken! In het andere geval schakelt het RDS na het bereiken van de doelwaarden zelfstandig uit.



Voor het **veranderen van de opgeslagen instelwaarden** drukt u op de toets  rechtsboven op de bedieningsconsole en **houdt de toets ingedrukt**.



Kies nu met behulp van de toetsen    een as en druk op de toets  of  om de veld- of wegsparing in te kunnen stellen. De selectie wordt weergegeven door de lichtdiode. Nu kunt u de instelwaarde met behulp van de toetsen  en  per druk op de betreffende toets met 0,1 bar verhogen of verminderen totdat de gewenste waarde bereikt is. Als u de instelwaarden voor alle assen op de beschreven wijze hebt ingesteld, kunt u de **instelwaarden opslaan** door de toets  los te laten. De succesvolle opslag van de veranderde instelwaarden wordt op het display weergegeven.

Voor een snelle controle van alle opgeslagen spanningen roept u met behulp van de toetsen    de assen één voor één op. Op het display verschijnt het startoverzicht van alle opgeslagen spanningen.

Overige opmerkingen

U kunt de keuze van de assen ook tijdens het instelproces op elk moment veranderen. Zo kunt u bijv. bij het gebruik van zware machines die aan de achterkant worden gekoppeld, het beperkte vermogen van de remcompressor gebruiken om de achterbanden te vullen en de vooras pas later in te schakelen.

Indien u tijdens of na de instelling vaststelt dat het rijgedrag verandert, kunt u de bandenspanningen van alle gekozen assen met behulp van de toetsen  en  in Schritten vonin stappen van 0,1 bar per druk op de betreffende toets aanpassen zonder dat de opgeslagen drukken veranderd worden.

Ter controle van de bandenspanningen buiten het instelproces (bijv. direct nadat de trekker werd gestart), drukt u tegelijkertijd op de toetsen  en .