



## DE BRONZEN SIKKEL 2022

<b>Naam bedrijf</b>	De Factorij
<b>Stand Nr.</b>	4.06
<b>Website</b>	<a href="https://www.defactorij.com/">https://www.defactorij.com/</a>

### Omschrijving innovatie: PTG Systemen

#### Voordelen van het PTG bandendrukwissel systeem

Lager brandstof verbruik op het veld en op de weg (10%-15%).

Voorbeeld: 5 cm spoordiepte komt overeen met continu een berg op rijden met 5% helling!

Vermindering van de rolweerstand op het veld en op de weg.

Hoge rijstabiliteit op de weg, ook bij snel rijden.

Vermindering van insporing door een sterke toename van het contactoppervlak van de band.

Sterke toename van de tractie door groter contact oppervlakte van de banden met de bodem.

Geen tot weinig schadelijke bodemverdichting.

Verhoging van gewasopbrengsten

Hoge mate van zelfreiniging van het loopvlak door de flexibele band.

Minder slijtage of schade aan de banden.

Deze punten gelden niet alleen voor landbouw tractoren maar ook voor aanhangers en getrokken materieel. Door vermindering van het bulldozer effect. Hierdoor zal de benodigde trekkracht worden verminderd en is de aanhanger gemakkelijker te trekken

#### De voordelen van het PTG 2-Leiding systeem.

Hoge bedrijfszekerheid door terugslagkleppen in de velgventielen.

Nadat de ingestelde druk is bereikt wordt het systeem drukloos. Daardoor een langere levensduur van de componenten.

Geen drukverlies bij slangbreuk.

Geen kogelkranen die moeten worden afgesloten om drukverlies te voorkomen.

**Nieuw!! Nu ook mogelijkheid om tot 18 machinecombinaties voor te programmeren en op te slaan.**

The screenshot displays two main software control panels. The left panel is titled 'Digital-Steuerung RDS-control für 2-Leiter-Reliefdruckregelsysteme' and features a central display with various icons and buttons. The right panel is titled 'ISOBUS-Steuerung für 2-Leiter-Reliefdruckregelsysteme' and shows a similar interface with a 'V1.10' version indicator. Text in the center describes the 'neue Generation der PTG ISOBUS-Software' and lists several key features:
 

- Bis zu 18 speicherbare Maschinenprofile
- Geschwindigkeitseinstellung bei zu niedrigem Reifendruck
- Reifendrucküberwachung und Warnung bei Abweichungen
- Konfigurable Software-Tasteln auf dem ISOBUS-Bordnetz
- Einfache empfindere Druckeinstellung in Schritten von 0,1 bar

 The interface also includes sections for 'Anpassung der Displaygröße an den aktuellen Achsen', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Reifendruckverläufe', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Felder-Verläufe', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Linien-Verläufe', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Felder-Verläufe', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Linien-Verläufe', 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Felder-Verläufe', and 'Anpassung der Displaygröße an gespeicherte Linien-Verläufe'.



14 t/m 17 september 2022 Walibi Biddinghuizen



14 t/m 17 september 2022 Walibi Biddinghuizen