

# BANDENSPIANNINGSCONTROLESYSTEEM ISO-FILL VAN HR AGRARTECHNIK GMBH

**NIEUW IN HET ASSORTIMENT!**

Optimale prijs-kwaliteitverhouding

Eenvoudige en snelle installatie

Betrouwbaar en duurzaam systeem



**LANDBOUW**

**Bohnenkamp**

■ ■ ● Moving Professionals

[www.bohnenkamp-benelux.com/nl](http://www.bohnenkamp-benelux.com/nl)

## Informatie over de fabrikant

HR Agrartechnik GmbH werd in 2020 opgericht in Velen in Noordrijn-Westfalen, door twee gepassioneerde landbouw experts:

Christoph Hante en Markus Rensing.

Als ervaren loonwerker en agrariër brengt Hante zijn uitgebreide ervaring en expertise mee in de dagelijkse praktijk, terwijl Rensing het bedrijf imponeert met zijn vaardigheden op het gebied van bedrijfsbeheer en de positieve effecten ervan. Samen willen ze het dagelijks leven van boeren vergemakkelijken door middel van innovatieve technologie.

Sinds 2013 bewijzen hun eerste bandenspanningsregelsystemen (RDRA) zich al in continu gebruik. Dankzij hoogwaardige componenten en een betrouwbare, robuuste techniek garanderen ze maximale bedrijfsuren zonder onderbreking.

Bovendien zijn ze eenvoudig te monteren en probleemloos te integreren via het Isobus systeem.

De RDRA-oplossingen overtuigen door hun intuïtieve bediening en het praktisch gemak die in de ontwikkeling is meegenomen. Bij correct gebruik ontlast de variabele bandenspanning de bodem om deze beter te beschermen. Samen willen ze de bodem verbeteren, de levensduur van banden verlengen en zelfs het dieselverbruik verminderen. Dit bespaart kosten, genereert hogere opbrengsten en verbetert de CO<sup>2</sup>-balans.

## Bandenspanningscontrolesysteem bestaande uit:



Ventieleenheid



ISOBUS verdelerkabel



Bluetooth-sensoren



Aansluiting externe pomp



Regeleenheid



Overloopventiel



Draaidoorvoer



montagebeugel met afstandshuls

**Geschikt voor alle gangbare tractor typen en leverbaar tegen een optimale prijs-kwaliteitverhouding!**

# Installatie en bediening

## Montage-instructies

Elk bandenspanningscontrolesysteem wordt geleverd met eenvoudig te begrijpen, gedetailleerde installatie-instructies.

Deze stapsgewijze instructies zorgen voor een moeiteloze installatie en helpen u het systeem snel en correct in te stellen.



Voor de installatie en inbedrijfstelling van de elektronische componenten moeten de volgende montagestappen in acht worden genomen:

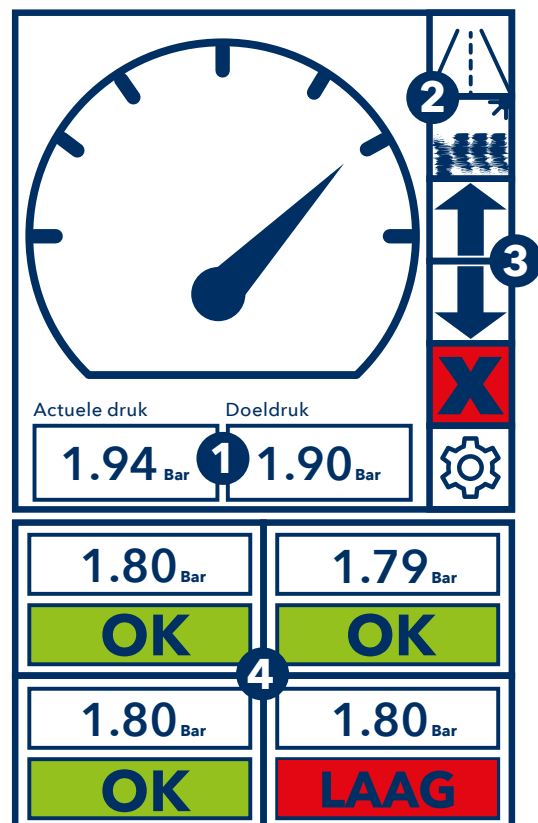
- Sluit de ISOfill-bedieningseenheid met de meegeleverde kabel aan op het ISOBUS-systeem - plug and play
- Alle ISOBUS-interfaces kunnen verder worden gebruikt
- De stroomvoorziening aansluiten op de pluspool
- Ten slotte de Bluetooth sensoren op de bandenventielen schroeven

Na het voltooien van deze stappen zijn de elektronische componenten klaar voor gebruik.

## Eenvoudige bediening

Het systeem wordt geleverd met een duidelijke handleiding waarmee u de bandenspanning direct via de terminal kunt regelen en aanpassen. Dit maakt een eenvoudige en efficiënte bediening mogelijk, zodat u altijd de ideale bandenspanning voor verschillende bedrijfsomstandigheden kunt instellen.

- 1 Via de Bluetooth-sensoren op het ventiel wordt de laagst gemeten bandenspanning nauwkeurig geregistreerd en weergegeven, evenals de ingestelde streefspanning.
- 2 Met de twee knoppen voor weg- en veldmodus kunt u eenvoudig en snel schakelen tussen twee vooraf ingestelde waarden voor een juiste bandenspanning.
- 3 De streefspanning kunt u eenvoudig aanpassen met de pijltjestoetsen op de terminal.
- 4 De streefspanning in alle vier de banden wordt nauwkeurig weergegeven. Het systeem geeft ook informatie over de batterijstatus: als de weergaven van "OK" naar "LAAG" veranderd, moet de batterij binnen 3 maanden worden vervangen.



**Bohnenkamp Benelux B.V.** Centurionbaan 200  
3769 AV Soesterberg, Nederland  
Tel.: NL +31 88 2201700  
Tel.: BE +32 15 26 0028

**Centrale Bohnenkamp SE**  
49076 Osnabrück, Duitsland

Lokaal en internationaal voor u aanwezig.  
De Bohnenkamp groep



Meer producten vindt u in onze  
onlineshop op  
[onlineshop.bohnenkamp-benelux.com!](http://onlineshop.bohnenkamp-benelux.com!)



**LANDBOUW**

**Bohnenkamp**

■ ■ ● Moving Professionals

[www.bohnenkamp-benelux.com/nl](http://www.bohnenkamp-benelux.com/nl)