









# BPW AGRO HUB 2.0 READY! STEADY! MEASURE!

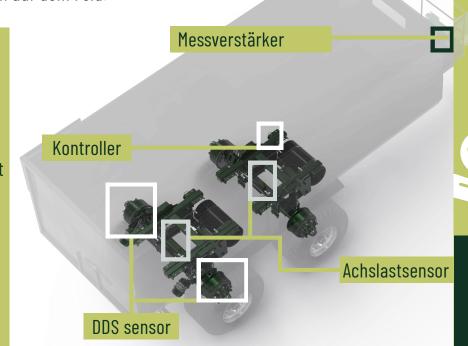
Uberwacht kontinuierlich, was am Rad geschieht – Achslast, Strecke und Nutzung. Die Daten werden direkt an die Fahrerkabine übertragen.

Der AGRO Hub 2.0 bietet dem Fahrer in Echtzeit Zugriff auf alle relevanten Informationen zur Nutzung des Anhängers, einschließlich Gesamt- und Tageskilometerleistung sowie Achslast mit einer Genauigkeit von ±3 %

für effizientes und fundiertes Arbeiten auf dem Feld.

### INTELLIGENTE FUNKTIONEN

- ✓ ISOBUS-Kommunikation
- Dynamische Gewichtsermittlung
- Kilometerstand, durchschnittliche Geschwindigkeit, aktuelle Geschwindigkeit
- Verbesserte Kommunikation und Messgenauigkeit
- ✓ Updated für die kabellose Kommunikation mit der BPW-Android-App



# **KOMPLETTES AGRO HUB SYSTEM**

Eine vollständig integrierte Lösung

# **Empfohlen für**

alle, die ein schlüsselfertiges, zuverlässiges System suchen, das speziell für landwirtschaftliche Anwendungen optimiert ist.

# ZWEI EINBAUVARIANTEN

#### OFFENES SYSTEM MIT ASL-SENSOR

# Empfohlen für



Hersteller, die bereits über ein eigenes Fahrzeugsteuerungssystem verfügen, aber von der bewährten ASL-Sensortechnologie von BPW Agrar profitieren möchten – mit der Flexibilität, die Sensorfunktionen künftig zu erweitern.

Passend für jedes System

Flexible Integration in Ihr System:

- Ideal für OEMs mit eigener Steuerungseinheit
- Nur der DDS- und ASL-Sensor werden geliefert
- Kompatibel zur Integration in die ECU des OEMs





# Feldspritze

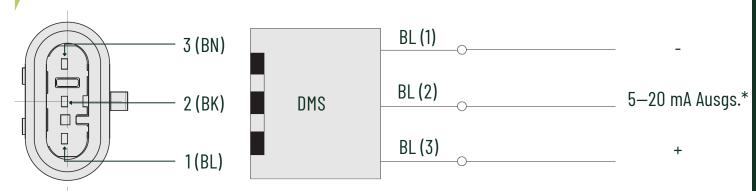






**ANWENDUNGSBEREICHE** 

# TECHNISCHE DATEN



Betriebsspannung	8-30 VDC		
Ausgangsstrom	5-20 mA*		
Eigenstromaufnahm	< 10 mA		
Temperaturbereich	-40— +70 °C		
EMV-Beständigkeit	nach EN ISO 149	82:1998	
Schutzart	IP 67 nach DIN E	EN 60529	
Anschlussart	3-pin AMP Super	rseal	* Im Auslieferungszustand (nicht montierter Sensor)  Beim Einbau an der Achse können Referenzsignalabweichungen auftreten

# PRODUKTMATRIX

Achsquerschnitt/ Achsentyp	Achslast	120x10	120x15	150x10	150x16	150x20
GS(LA) 11000	10-11 t	<b>√</b>	<b>✓</b>	Х	Х	Х
GS(LL) 12000	12–13 t	Χ	Х	<b>✓</b>	<b>✓</b>	Х
GS(LL) 14000	14-15 t	Χ	Χ	Х	<b>✓</b>	<b>✓</b>

# PAKET

Fahrzeug	Anzahl Achslast- sensoren	Anzahl DDS	Anzahl Hub	Anzahl Messver- stärker	Kabelsatz	Notwendige Messzugöse (Stk.) (nicht im BPW Lieferumfang)
Einachser	2	2	1	1	Kabelsatz 1	1
Tandem	2	2	1	1	Kabelsatz 1	1
Tridem	4	2	1	1	Kabelsatz 2	1

#### **VORTEILE**

# FÜR FAHRZEUGHERSTELLER

- ○Einzigartiges Lastmesssystem auf dem Agrarmarkt mit einer Genauigkeit von +/- 3 %
- ⊘Individuelle Anpassung des Bedienpanels möglich
- ♥Baustein für die Präzisionslandwirtschaft
- ☑ Entwickelt mit BPW Achsen für höchste Zuverlässigkeit
- ✓ Einfache mechanische Integration über ISOBUS/CAN-Bus, Einsparung von Ressourcen
- ☑ Einfache Installation und Kalibrierung mit Android-App
- ○Erweiterung/Ergänzung der ISOBUS-Fahrzeugfunktionen
- Möglichkeit des Datenaustauschs
- ☑Der einfachste Weg, einen Anhänger ohne eigenes elektronisches System smart zu machen

and the second second

# FÜR DEN ENDBENUTZER

- Kosteneinsparungen durch Optimierung der Feldarbeit
- ♥Erhöhte Effizienz im Betrieb
- ✓ Einfache Kommunikation über ISOBUS, Android
- Lange Lebensdauer des Wägesystems, weil der Achslastsensor ein nicht lastragendes Element ist
- ✓ Möglichkeit der Anhängerdiganose auf Mobilgeräten, auch ohne zusätzliche Steuereinheiten
- ✓ Einfacher Zugriff auf die Gesamtkilometerleistung und die Tageskilometerleistung

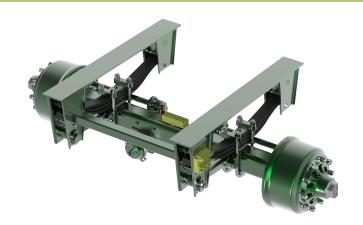


# MIT FOLGENDEN FEDERUNGEN MÖGLICH

#### Luft



#### Mechanische - VB



### Hydropneumatische – HP



# Boogie

