



# BPW Neuheiten 2017

## Weitermachen, wenn andere aufhören

Unter diesem Motto präsentiert BPW vielfältige Lösungen rund um Fahrwerke für landwirtschaftliche Fahrzeuge und Maschinen.

Mit diesem Flyer erhalten Sie einen kompakten Überblick der Neuheiten anlässlich der Agritechnica 2017. Unsere hydraulisch angetriebene Achse BPW AGRO Drive feiert Weltpremiere, der AGRO Hub ist zukünftig mit Wiegesystem und ISOBUS Schnittstelle verfügbar und für kleinere Lasten hat BPW die GS 9000 Achsfamilie entwickelt.

we think transport



# BPW AGRO Drive

## Die hydraulische Antriebsachse



## Nutzen durch **angetriebene Achsen** im Anhänger

Die Einsatzgebiete für hydraulisch angetriebene Achsen sind vielfältig.

Ob Düngearbeiten am Hang, Erntetätigkeiten bei nassen und schlüpfrigen Bodenverhältnissen, beim Befahren von Silos oder bei Lade- und Transportarbeiten auf unbefestigtem Boden in Baustellen, mit der Antriebsachse von BPW haben sie für schwierigste Einsatzverhältnisse die richtige Lösung.

- › Hohes Drehmoment und großer Geschwindigkeitsbereich
- › Bodenschonend durch reduzierten Schlupf der Traktortriebsräder
- › Leichte Traktoren können höhere Lasten ziehen
- › Besseres "Nutzlast zu Gesamtgewicht" Verhältnis
- › Reduzierte Anzahl der Transportfahrten

### IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- › Bremsbackenwechsel ohne Demontage des Antriebsmotors
- › RDS Vorbereitung für Adaption einer PTG-Drehdurchführung
- › DDS und ABS-Sensoren innen liegend und geschützt
- › Verwendbar mit Traktorhydraulik oder Zusatzhydraulik
- › Bremse mit EU 68/2015 Gutachten



# BPW AGRO Air 9000 – Luftfederung

Alternativlose 9-Tonnen BPW Technik in Kombination aus kostenoptimierter Achse mit Luftfederung für Straße und Gelände. Große Federwege, eine hohe Wankstabilität und bester Fahrkomfort zeichnen die neue Luftfederung aus.

## IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- › Kompromissloser Fahrkomfort in der Onroad und Offroad Verwendung
- › Bodenschonung durch gleichmäßige Lastverteilung
- › Konstante Fahrhöhe bei unterschiedlichen Beladungszuständen
- › Einbaufertige Systemlösung
- › Vielfältige Optionsmöglichkeit
- › Fahrhöhen von 190 mm (SLU) bis 505 mm (SLO) möglich
- › 70 mm breite Einblattlenkerfeder
- › für Achslasten bis 9 Tonnen



# BPW AGRO Hub

Wissen wie ´s gelaufen ist. Und was es wiegt.

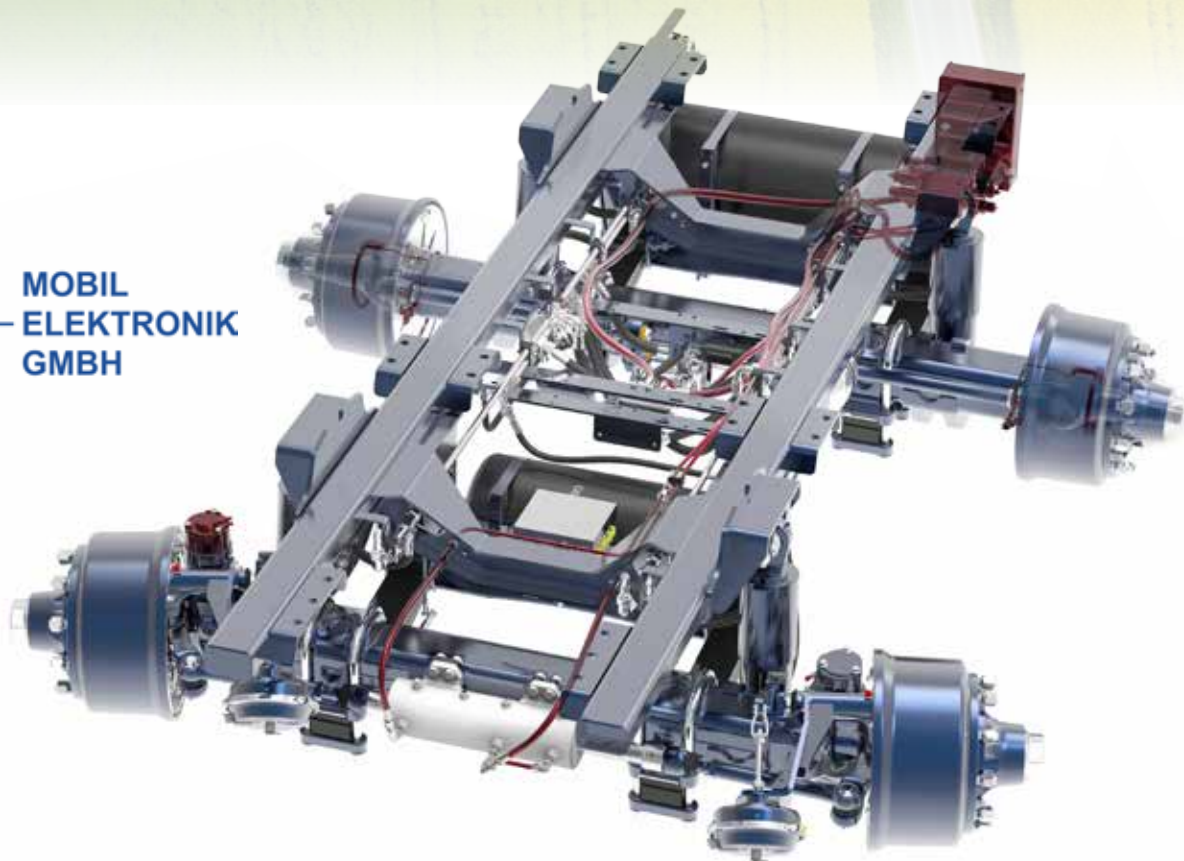
Kommunikation mit ISOBUS und App zum Anzeigen von Achslasten und Laufleistung des Anhängers.

### Merkmale und Nutzen

- › Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch Kostenkontrolle
- › Kabellose Kommunikation
- › Anzeige: Laufleistung, Betriebsstunden, Tagesstrecke und Gewicht vom Anhänger
- › ISOBUS-Kommunikation
- › Wartungsalarm



# BPW AGRO FlexFrame mit elektro-hydraulischem Lenksystem



## IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- › Stark reduzierter Reifenverschleiß
- › Hohe Fahrstabilität und Fahrsicherheit durch geschwindigkeitsabhängige Lenkfunktionen
- › Sonderlenkprogramme zum Bodenschonen
- › Manuelle Lenkung möglich
- › Uneingeschränkte Lenkbarkeit bei Rückwärtsfahrt
- › Geschwindigkeitsabhängige Lenkfunktion
- › Zahlreiche Lenkprogramme wie Hangabdrift-Kompensation, manuelle Lenkung oder Hundegang
- › Unterschiedliche Betriebsfunktionen für Straße und Feld
- › Integrierte Kontroll-Funktionen wie Fahrgeschwindigkeits-Signal-Überwachung der Zentrierposition und Hydraulikversorgung

# BPW GS 9000 Achsfamilie

## IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

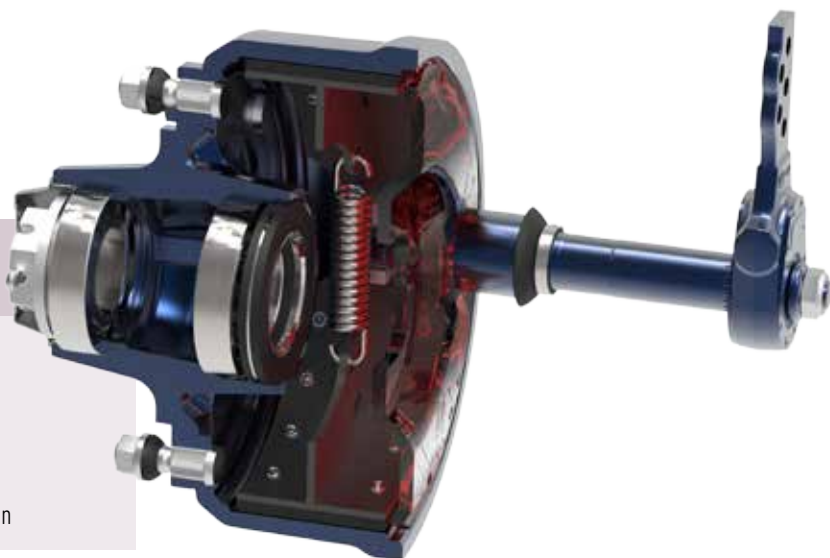
- › GS 9000 Starrachse für 9 t
- › GSLA 9000 Nachlaufenkachse für 9 t
- › Kurvenscheibe für sichere Lenkstabilität
- › Geringerer Reifenverschleiß
- › Leichteste Nachlaufenkachse dank der Hohlachskörper



# BPW Bremse für 17" Felge N 3411

## IHRE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- › 8,5 t Bremslast bei 40 km/h
- › Gemäß neuer EU 68/2015 Regelung getestet und geprüft
- › Passend zu kleinen Felgen und großer Bremslast
- › Erhältlich mit verschiedenen Achskörpern und Lagerungen



Die Marken der BPW Gruppe:



**ERMAX**



HBN-Teknik

**HESTAL**

**idem**  
telematics

**we think transport**

BPW Neuheiten 2017-013-DE

**BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**

Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0

info@bpwagrar.com · [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)

**we think transport**

