## BPW Agrar Lösungen

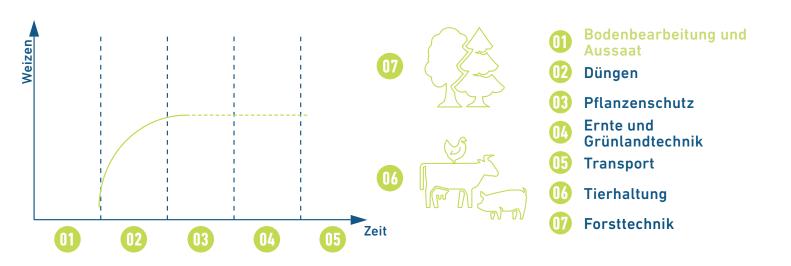
Argumentationssammlung
Anwendungsbereich: Bodenbearbeitung und Aussaat

DE





## ANWENDUNGSBEREICH



# THAT'S HOW WE THINK BODENBEARBEITUNG UND AUSSAAT

Spezielle Lösungen für begrenzte Platzverhältnisse. Die BPW Achse sichert den perfekten Lauf Ihrer Bodenbearbeitungs- und Sämaschine.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Achsen- und Fahrwerkstechnik garantiert messbare Vorteile auch unter härtesten Einsatzbedingungen.



## Partnerschaft ein Leben lang



### **VERTRIEB UND AUFTRAGSLOGISTIK**

- Umfassende Unterstützung und Flexibilität bei der Bestellung
- Professionelle Organisation für optimierte Durchlaufzeiten
- Persönliche Kontaktperson



#### **ANWENDUNGSBERATUNG**

- Technische Unterstützung bei der Ermittlung der am besten geeigneten Lösung für die jeweilige Anwendung
- Sicherstellung der Kompatibilität zwischen den verwendeten Komponenten und Systemen
- Navigation durch die Vielfalt der Produkte auf dem Markt
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme



#### Konstruktion

- Entwicklung in Partnerschaft mit dem Fahrzeughersteller
- Entwicklung von Komponenten, Achsen und Aggregate
- FEM-konstruierte Komponenten und Systeme
- Brems- und Lagerberechnung
- Eigenes Testfahrzeug und Bremsprüfstand
- \_\_ Lebensdauer- und Ermüdungstests



### **FERTIGUNG**

- Hohe Kompetenz in der mechanischen Fertigung
- \_\_ Oberflächenbehandlung und Montage
- Qualitätssicherungszertifikate
- Produktspezifische Montagepunkte



#### **KUNDENDIENST**

- Umfassende Kundenberatung
- Vollständige Wartungsdokumentation
- Im Rahmen einer technischen Vereinbarung ist ein Einsatz unserer Monteure vor Ort möglich



#### **ERSATZTEILVERSORGUNG**

- Längere Lebensdauer durch perfekt aufeinander abgestimmte Einzelkomponenten
- Weltweit über 3.200 Servicestationen mit BPW Originalteilen
- Individuelle Ersatzteillisten und Zeichnungen
- Ersatzteilgruppen für Standardprodukte
- Jede Achse und jedes Fahrwerk ist dokumentiert, um die Identifizierung der Komponenten zu erleichtern.

## Allgemeine Produktvorteile



Durch die KTL-Oberflächenbehandlung des kompletten Fahrwerks wird die Lebensdauer verlängert, (auch bei minimalen Korrosionsschäden).



Große Sicherheitsreserven im Fall einer kurzfristigen und extremen Überlastung



FEM-konstruierte, geprüfte und getestete Komponenten



Achsen werden entweder mit der neusten Sensortechnik geliefert oder für den Einbau vorbereitet



nach EU-Verordnung geprüfte Bremsen

# UNGEFEDERTE LÖSUNGEN

## Einzelachsen



## **Achsstummeln**



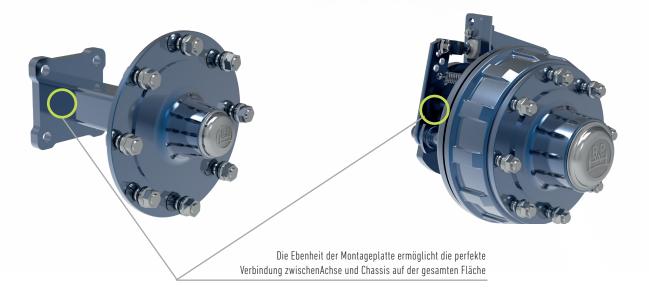


## **VORTEILE FÜR FAHRZEUGHERSTELLER**

- Kompaktes Design mit minimaler Breite
- Möglichkeit zum Einbau in Pendelarme oder Pendelaggregate

## **VORTEILE FÜR DIE ENDBENUTZER**

Achsstummel geschweißt mit Sturz für optimale Fahrbahnkontakt



# UNGEFEDERTE LÖSUNGEN

## **OPTIONEN**

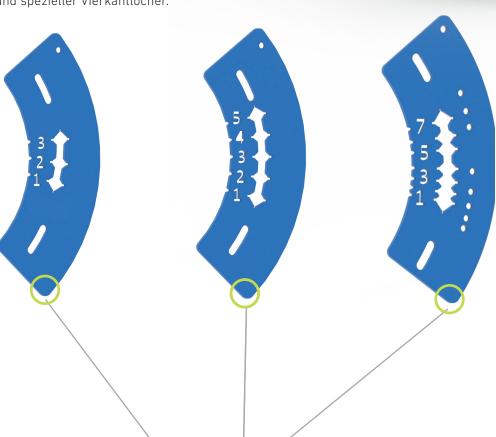


**MLB** 

MECHANISCHER LASTABHÄNGIGER BREMSKRAFTREGLER

## **VORTEILE FÜR FAHRZEUGHERSTELLER**

- Mit einem mit MLB ausgestattete Bremssystem kann einganzeFahrzeugserie (verschiedene Ausführungen mit verschiedenen Fahrzeuggewichten und Bereifungen) abgedeckt und homologiert werden.
- Vollständige Erfüllung der vorgeschriebenen Kompatibiltätsanforderungen für proportionaler Druckregelung.
- Geeignet für alle ungefederten Agraranhänger bis 30 oder 40 km/h, die aus technischen Gründen nicht mit einem selbsttätigen automatischen lastabhängigen Bremskraftregler ausgestattet werden können.
- Sicheres und einfaches Einstellen der Stufen aufgrund spezieller Vierkantlöcher.





Die Programmscheibe kann zu den individuellen Anforderungen des Fahrzeugherstellers angepasst werden.

## Die Marken der BPW Gruppe:









