

we think transport



# DAS RANGIER- WUNDER.

BPW Active Reverse Control



# Die neue, schlaue Zusatzlenkung für Ihre Nachlaufenkachse.

**Seit Jahrzehnten profitieren Sie als Betreiber und Nutzer von Sattelaufiegern von den wirtschaftlichen und technischen Vorteilen der BPW Nachlaufenkachse.** Das einfachere Manövrieren wirkt sich zudem positiv auf die Wirtschaftlichkeit aus. Reifen werden geschont, der Kraftstoffverbrauch wird verringert. Bei einer Jahresfahrleistung von 100.000 Kilometern können rund 1.000 Liter Diesel und vier Reifen eingespart werden – dank des verbesserten Kurvenfahrverhaltens.

Alle diese Vorteile kommen funktionsbedingt bislang jedoch nur bei der Vorwärtsfahrt zur Geltung. Bei der Rückwärtsfahrt wird der Lenkmechanismus gesperrt und die Achse bleibt starr. Ab sofort profitieren Sie von allen Vorteilen der Nachlaufenkachse – auch bei der Rückwärtsfahrt und im Rangierbetrieb. Mit der Active Reverse Control hat BPW eine neue elektrohydraulische Zusatzlenkung entwickelt, die die Lenkachse bei Rückwärtsfahrten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h völlig automatisch steuert.

So steigern Sie Agilität und Manövrierbarkeit Ihrer Fahrzeuge bei Rückwärtsfahrten und reduzieren Zeit und Reifenabrieb!

## **DIESE VORTEILE ÜBERZEUGEN**

- Sie sparen während der Installation wertvolle Zeit dank Plug-and-Play Installation der vorbereiteten Achsen.
- Sie benötigen keine separate Zulassung.
- Sie können Active Reverse Control unabhängig von der EBS Anlage nutzen.
- Sie laden durch das geringere Eigengewicht mehr Last im Vergleich zu den herkömmlichen Lenksystemen.
- Das System kann zur Steuerung von 2 Lenkachsen eingesetzt werden (Bei Agrarfahrzeugen sind sogar 4 Achsen möglich).



DER BPW EFFEKT

1.000 l

Kraftstoffersparnis und  
schnelles, sicheres Rangieren\*

## TECHNISCHE DATEN

<b>Achslast</b>	9 – 10 t / 12 t**
<b>Achse</b>	Vorbereitete BPW LL-Achsen ab Werk
<b>Bremsentyp</b>	Scheibe / Trommel, 22,5 / 19,5 / 17,5***
<b>Federung</b>	Luftfederung
<b>Lenksystem Zulassung</b>	Nicht erforderlich
<b>Einsatzgebiet</b>	Nutzfahrzeuge / Agrar
<b>Anwendung</b>	Rückwärtsfahrt im Rangierbetrieb (V < 10 km/h)
<b>Steuerung</b>	Elektronisch

<b>Kraftübertragung</b>	Hydraulisch
<b>Winkelgeber</b>	Innovative Sensortechnik in der Steuereinheit (kein Winkelgeber-Sensor am King pin erforderlich)
<b>Systemgewicht</b>	Ca. 40 kg
<b>Anzahl lenkbare Achsen</b>	2
<b>Lenkeinschlag</b>	Bis zu 18 Grad
<b>Installation am Fahrzeug</b>	Plug-and-Play (Zylinder und Sensoren kalibriert, Software voreingestellt)

\* bei 100.000 km Laufleistung in Kombination mit der BPW Nachlaufenkachse

\*\* ab Mitte 2019 erhältlich

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Active Reverse Control 18361801 d **conception GmbH**

**BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**

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

info@bpw.de · [www.bpw.de](http://www.bpw.de)