

we think transport



BPW Active Reverse Control

DAS RANGIER- WUNDER



JETZT NOCH
EINFACHER EINRICHTEN
MIT DER **BPW ARC APP**



DIE NEUE, SCHLAUE ZUSATZLENKUNG FÜR IHRE NACHLAUFLENKACHSE.

Seit Jahrzehnten profitieren Sie als Betreiber und Nutzer von Sattelaufliegern von den wirtschaftlichen und technischen Vorteilen der BPW Nachlauf Lenkachse. Das einfache 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 Nachlauf Lenkachse – 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.

Mit BPW Active Reverse Control steigern Sie die Agilität und Manövrierfähigkeit Ihrer Fahrzeuge. Dies spart nicht nur Zeit bei Ihren Transportaufgaben sondern verringert auch den Reifenverschleiß.

DIESE VORTEILE ÜBERZEUGEN

- Sie sparen während der Installation wertvolle Zeit dank Plug-and-Play Installation der vorbereiteten Achsen und der BPW ARC App.
- 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 mechanischen Lenksystemen.
- Sehr einfache Erstinbetriebnahme und Systemdiagnostik dank der BPW ARC App (Verfügbar für iOS und Android Geräte).
- Die Nachlauf Lenkachse ist förderungsfähig nach ENF (Flottenerneuerungsprogramm des BAG) und erhält ein Bonus in der CO₂ Zertifizierung für Anhänger ab 2024 (VECTO).

DER BPW EFFEKT

1.000 l

KRAFTSTOFFEINSPARUNG
UND 4 REIFEN BEI
100.000 KM LAUFLEISTUNG*



JETZT NOCH
EINFACHER EINRICHTEN
MIT DER BPW ARC APP

TECHNISCHE DATEN

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

Steuerung	Elektronisch
Kraftüber- tragung	Hydraulisch
Winkelgeber	Innovative Sensortechnik in der Steuereinheit (kein Win- kelgeber-Sensor am Königs- zapfen erforderlich)
Steuerbare Nach- laufachsen	1
Lenkeinschlag	Bis zu 20 Grad
Systemgewicht	58 kg inkl. Steuereinheit
Installation am Fahrzeug	Plug-and-Play (Zylinder und Sensoren ab Werk vormon- tiert, Software voreingestellt)

* bei 100.000 km Laufleistung in Kombination mit der BPW Nachlaufachsenachse

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Active Reverse Control 18802201 d **reaze GmbH**

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

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

info@bpw.de · www.bpw.de