

we think transport



BPW Active Reverse Control

DAS RANGIER- WUNDER

NEU

Aktive Lenkung
beim
Vorwärtsfahren



DIE NEUE, SCHLAUE HILFSLENKUNG FÜR IHRE NACHLAUFLENKACHSE

Seit Jahrzehnten profitieren Sie als Betreiber und Nutzer von Sattelauflegern von den wirtschaftlichen und technischen Vorteilen der BPW Nachlaufenkachse. Leichteres Manövrieren trägt wesentlich zur Wirtschaftlichkeit bei: Bei einer Jahresfahrleistung von 100.000 Kilometern können rund 1.000 Liter Diesel und vier Reifen eingespart werden – dank des verbesserten Kurvenverhaltens.

Aus funktionalen Gründen kommen alle diese Vorteile bisher nur beim Vorwärtsfahren zum Tragen. Beim Rückwärtsfahren ist der Lenkmechanismus gesperrt und die Achse bleibt starr. Mit der optional erhältlichen BPW Hilfslenkung Active Reverse Control (ARC) profitieren Sie von allen Vorteilen der Nachlaufenkachse – auch beim Rückwärtsfahren und Manövrieren steuert BPW ARC die Nachlaufenkachse vollautomatisch.

Zusätzlich verfügt BPW ARC über die Funktion, die Achse auch bei Vorwärtsfahrt bis zu einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h mit einer Fernbedienung manuell zu lenken. Dadurch erhöht sich die Manövrierfähigkeit des Anhängers nochmals an engen Stellen. Das spart nicht nur Zeit bei Ihren Transportaufgaben, sondern reduziert auch den Reifenverschleiß und mögliche Anfahrschäden.

DIESE VORTEILE ÜBERZEUGEN

- Alles aus einer Hand: BPW ARC mit vormontierten Nachlaufenkachsen ab Werk, Steuereinheit und Fernbedienung.
- Sie sparen während der Installation wertvolle Zeit dank Plug-and-Play Installation der vorbereiteten Achsen und der BPW ARC App.
- Mustergutachten nach ECE R79 (auch für ADR Anwendung) und EMV-Zertifikate nach ECE R10 liegen vor.
- Einfache Verkabelung mit der EBS-Anlage durch passend lieferbare Kabelsätze.
- Höhere Nutzlast aufgrund des geringeren Eigengewichts der ARC im Vergleich zu herkömmlichen Lenksystemen.
- Sehr einfache Erstinbetriebnahme und Systemdiagnostik dank der BPW ARC App (Verfügbar für iOS und Android Geräte).



DER BPW EFFEKT
1.000 l
KRAFTSTOFFERSPARNIS
UND SCHNELLES,
SICHERES RANGIEREN*



TECHNISCHE DATEN

Achslast	9–12 t	Steuerung	Elektronisch
Achse	Vorbereitete BPW LL-Achsen ab Werk	Kraftübertragung	Hydraulisch
Bremsentyp	Scheibe/Trommel 17,5"/19,5"*/22,5"	Winkelgeber	Innovative Sensortechnik in der Steuereinheit (kein Winkelgeber-Sensor am Königszapfen erforderlich)
Federung	Luftfederung	Einsatz	Bis zu 2 Nachlaufenkachsen***
Lenksystem Zulassung	Mustergutachten nach ECE R79 und EMV nach ECE R10	Lenkeinschlag	Bis zu 20 Grad
Einsatzgebiet	Nutzfahrzeuge/Agrar	Systemgewicht	58 kg inkl. Steuereinheit
Anwendung	Rückwärts- und Vorwärtslenken im Rangierbetrieb (V < 10 km/h)	Installation am Fahrzeug	Plug-and-Play (Zylinder und Sensoren ab Werk vormontiert, Software voreingestellt)

* bei 100.000 km Laufleistung in Kombination mit der BPW Nachlaufenkachse

** nur mit Scheibenbremse TS2 3709

*** Steuerung von 2XLL-Achsen mit ARC auf Anfrage

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Active Reverse Control 18802201 d

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

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

info@bpw.de · www.bpw.de