

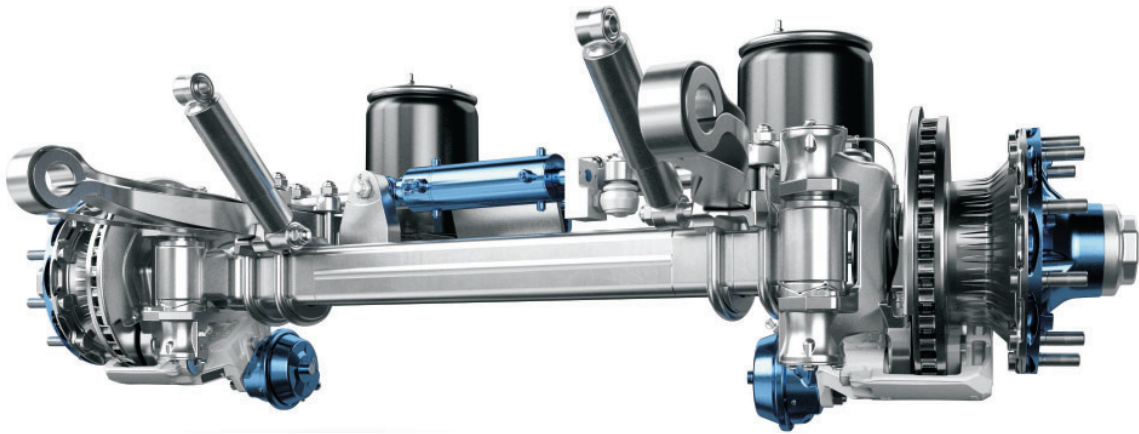


Einführung der neuen Funktion „Aktives Vorwärtslenken“ für die Hilfslenkung ARC

75502401d
24.01.2024

Ab sofort ist die BPW Hilfslenkung ARC (Active Reverse Control) mit der Funktion „Aktives Vorwärtslenken“ erhältlich. Automatisches sowie manuelles Lenken im Reversierbetrieb bleiben erhalten.

Zusätzlich wurde das automatische Lenkverhalten des Systems erheblich verbessert, sodass das System viel genauer und stufenloser lenkt und auf die Richtungsänderungen deutlich schneller reagiert.



Das aktive Lenken bei Vorwärtsfahrt ist bis zu einer Geschwindigkeit von 10 km/h manuell über die Fernbedienung möglich. Das Fernbedienungs-Kit wird daher in Zukunft immer Bestandteil des neuen Montage-Kits sein. Bei einer Geschwindigkeit über 10 km/h bleibt das System passiv und die Nachlaufenkachse übernimmt wie gewohnt die Lenkfunktion. Diese wird über einen EBS-Anschluss geregelt. Um die Funktionssicherheit zu gewährleisten, ist die Programmierung des Trailer-EBS-Systems bis zu einer Geschwindigkeit von 10 km/h erforderlich.

Ein EBS-Anschlusskabelsatz („Relaisbox“) für die Verbindung und Kommunikation zwischen ARC und ISS-Geschwindigkeitsschalter des Trailer EBS wurde in den Lieferumfang aufgenommen.

Der restliche Lieferumfang bleibt unverändert.

Das System verfügt über einen Musterprüfbericht nach ECE R79 und das aktualisierte EMV-Zertifikat nach ECE R10.

Die aktualisierte Einbauanleitung ARC kann auf der BPW Website unter Service -> Downloads abgerufen werden.

