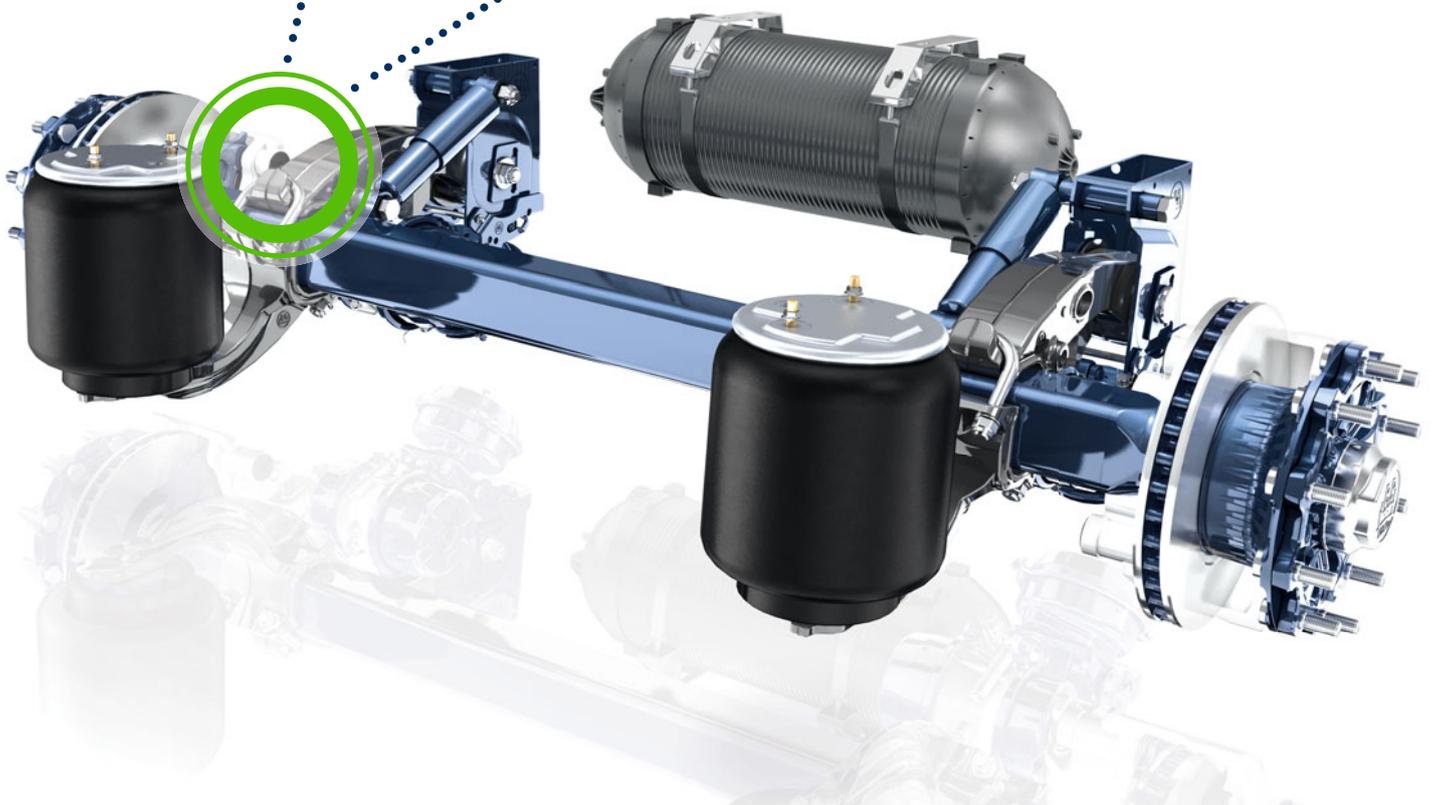


DER

NEUE

STANDARD



BPW ECO AIR COMPACT: SCHNELLER. EINFACHER. LEICHTER.

-60 %

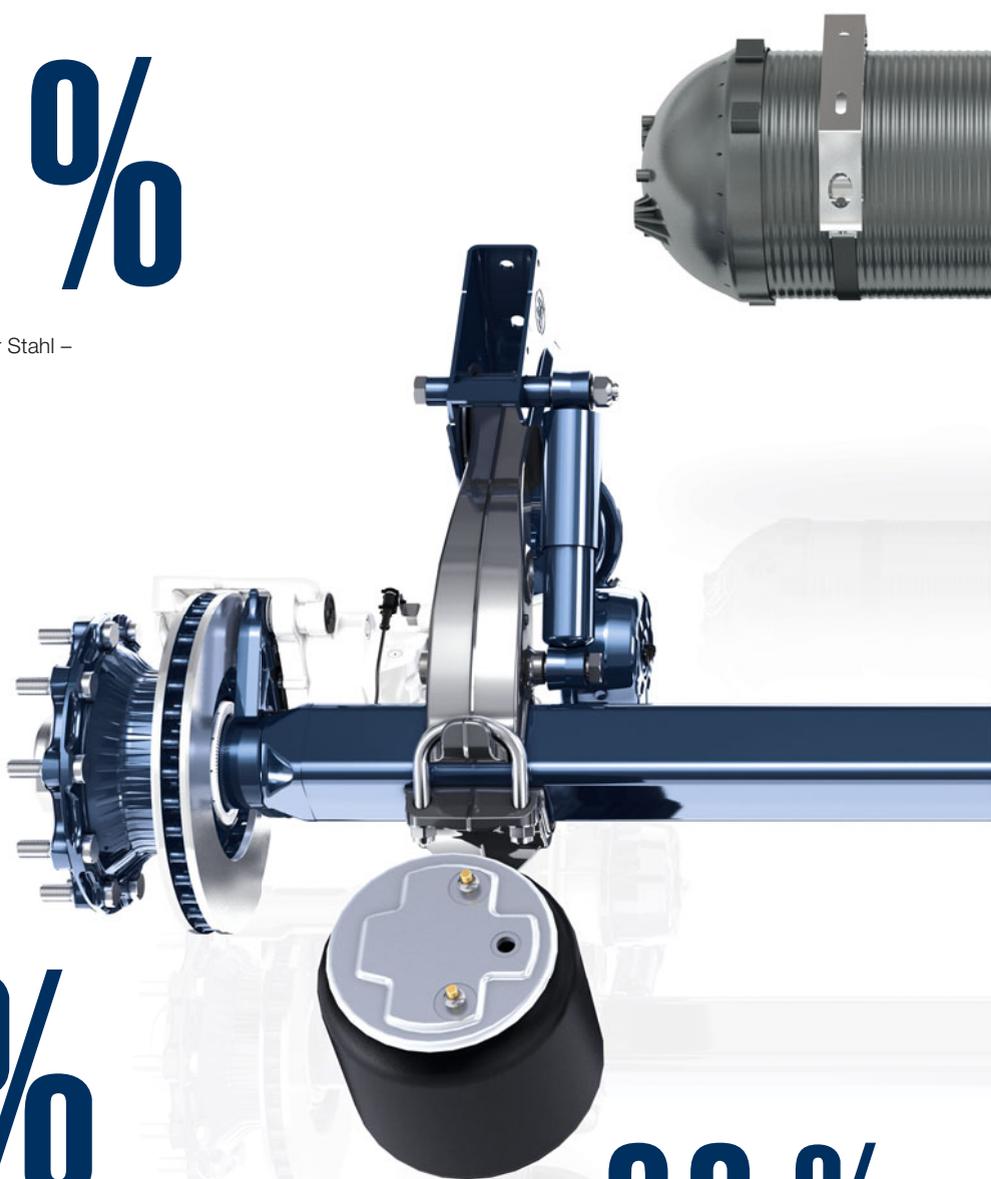
Geringeres Gewicht des
GFK-Lufttanks gegenüber Stahl –
für mehr Zuladung

-50 %

Reduzierte Bauteilanzahl –
für ein robustes Design und
eine hohe Lebensdauer

-30 %

Weniger Modulvarianten –
für mehr Flexibilität



Neue modulare Luftfederung ECO Air COMPACT plus neue, leichte ECO Air Lufttanks – verbunden in einem optimal abgestimmten System: Das ist der neue Standard für 9-Tonnen-Achsen im On-Road Einsatz. In jedem Detail stecken dabei 100 % Qualität von BPW, führendes Fahrwerks-Know-how – und jede Menge Vorteile. Denn innovative Entwicklungen machen das System in vielen Bereichen schneller, einfacher und leichter. Ob in der Trailermontage, Fertigung, auf der Straße oder später bei der Wartung: mit ECO Air COMPACT ist so immer und überall mehr Wirtschaftlichkeit gesichert.



-50 %

Weniger Aufwand durch
neu gestalteten Achslift –
für kürzere Montagezeit

100 %

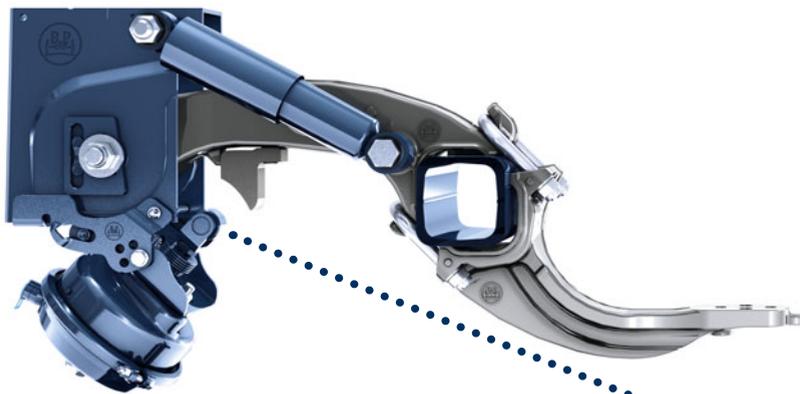
Wartungsfreie Einbindung –
für reduzierte Betriebskosten

HIER STECKT WIRTSCHAFTLICHKEIT IN JEDEM DETAIL

Die neue ECO Air COMPACT wurde auf schlankere Fertigungsprozesse beim Fahrzeughersteller zugeschnitten. So lässt sich die Trailermontage weiter optimieren: Weniger Varianten und reduzierter Montageaufwand sparen Zeit, Aufwand sowie Kosten. Und auch Spediteure profitieren: Denn das System ist einschließlich der ECO Air Lufttanks absolut wartungsfrei und Komponenten lassen sich modular austauschen. Dazu sorgen innovative Details wie diagonale Verschraubung oder die spezielle Stahl-Gummi-Buchse für hohe Lebensdauer – und damit dafür, dass der Trailer dauerhaft wirtschaftlich unterwegs ist.

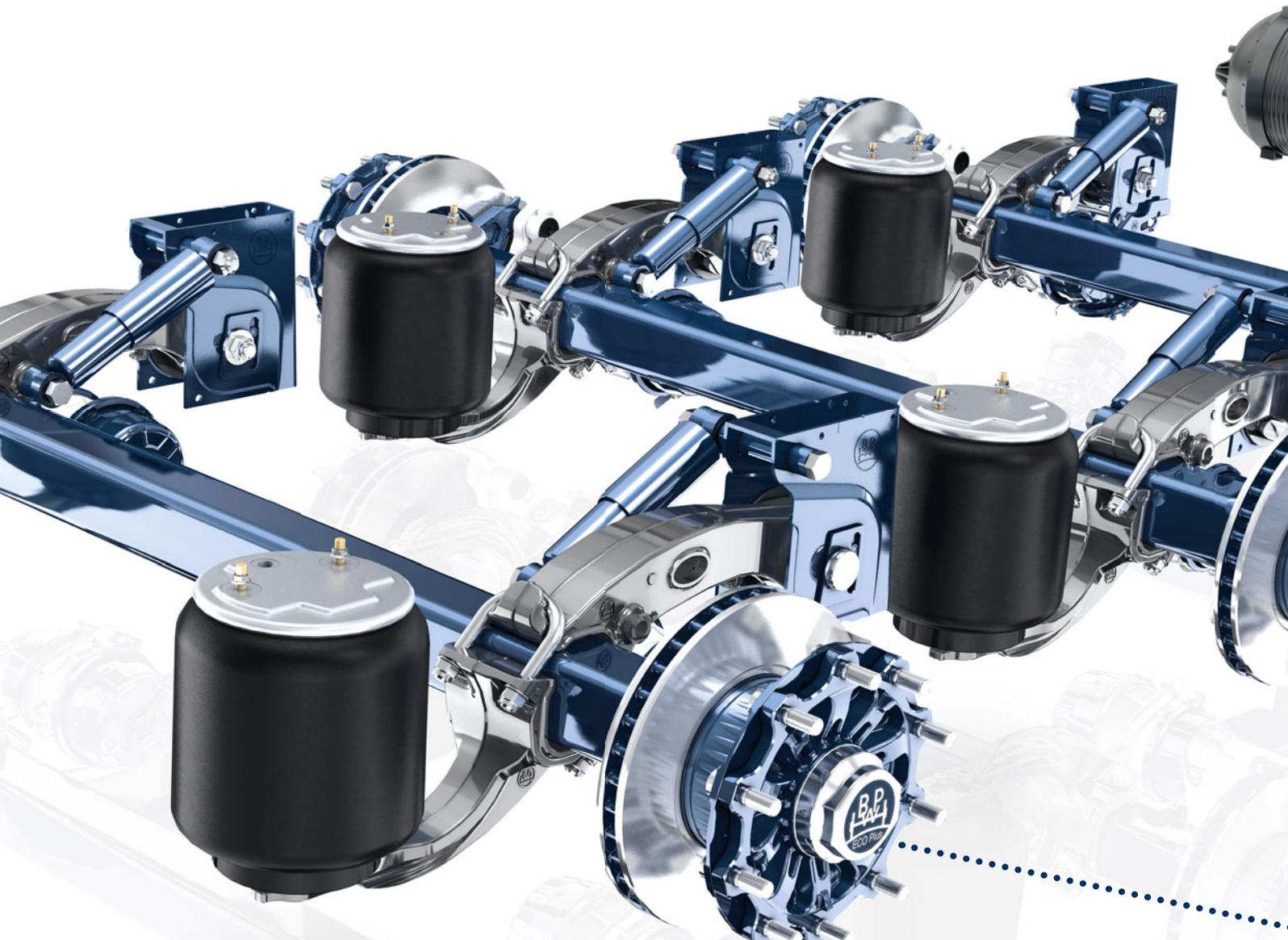
NEUES MODULARES KONZEPT

Die ECO Air COMPACT Luftfederung beruht auf einem zweiteiligen Gusslenker und der neuen Stahl-Gummi-Buchse. Das innovative Prinzip mit weniger Einbindungsteilen ist dabei besonders robust. Denn die diagonale Verschraubung in Kombination mit den vier Auflagepunkten garantiert einen optimalen Kraftfluss. Weitere Vorteile: Die Einzelkomponenten sind nicht verschweißt und somit leicht austauschbar.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- 30 % weniger Modulvarianten für mehr Flexibilität
- 50 % reduzierte Montagezeit durch neugestalteten Achslift
- 50 % geringere Bauteilzahl für ein robustes Design und eine hohe Lebensdauer
- 100 % wartungsfreie Einbindung reduziert die Betriebskosten
- 60 % leichtere GFK-Lufttanks für mehr Zuladung

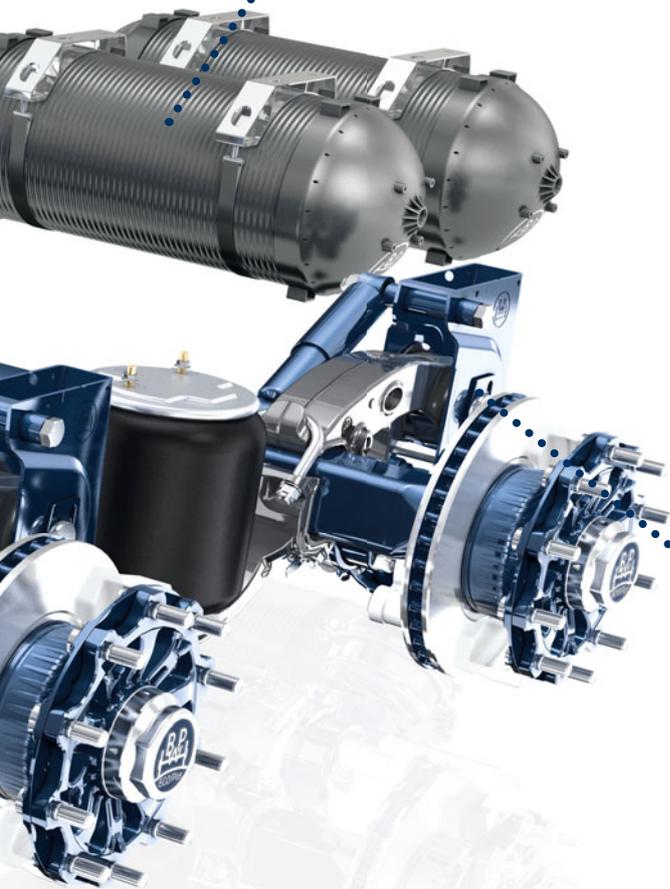


NEUE STAHL-GUMMI-BUCHSE

Die speziell konzipierte Stahl-Gummi-Buchse ist asymmetrisch, beanspruchungsgerecht und ohne Ausnehmungen gestaltet. Durch ihre axial wie vertikal optimale Spurführung trägt sie zu hohem Fahrkomfort und geringerem Reifenverschleiß bei. Eine homogene Kraftaufnahme sowie gleichmäßige Verformung sorgen für reibungslosen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

NEUER ECO AIR LUFTTANK

Die neuen ECO Air Lufttanks aus GFK bieten eine Gewichtsreduzierung um bis zu 60 % im Vergleich zu Stahl-Lufttanks (bei 2 x 60 Liter). Der High-Tech Composite-Werkstoff sowie der patentierte Produktionsprozess sichern dabei eine hohe Lebensdauer.



NEUER ZWEISEITEN-ACHSLIFT

Eine vormontierte Einheit mit Gegenhalter wird in wenigen und einfachen Montageschritten an der Stütze bzw. dem Gusslenker befestigt. Das reduziert den Montageaufwand um 50 % gegenüber den bisherigen Luftfederungen.

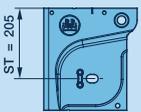
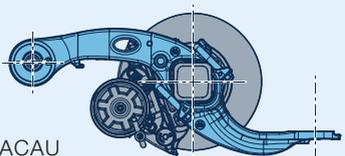
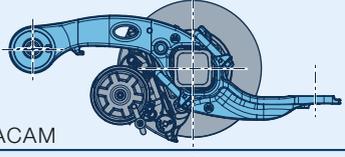
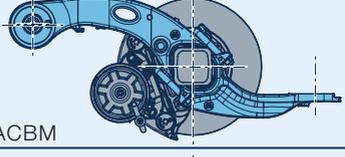
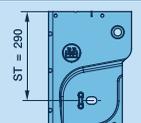
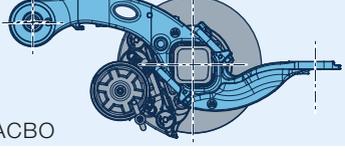


ECO PLUS GARANTIE

5+3 Jahre ohne Kilometerbegrenzung –
für Sicherheit in ganz Europa

MIT WENIGER KOMPONENTEN ZU MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

ECO Air COMPACT ist ausgelegt für den On-Road Einsatz mit 9-Tonnen-Achsen – geeignet für Trommel- und Scheibenbremsen. Mehr braucht es nicht: Der modulare Produktbaukasten enthält nur noch 2 Stützen, 2 Lenker und 3 Balgträger. Die geringere Zahl an Bauteilen reduziert die Komplexität bei der Auslegung – und hilft Lager- und Produktionskosten zu senken.

Luftfederung ECO Air COMPACT (AC)			
Fahrhöhe*	Stützen	Ausführungen	Bälge
145 – 175	 ST = 205	 ACAU	 BPW 30
185 – 215		 ACAM	
240		 ACBM	
270 – 300	 ST = 290	 ACBO	
330 – 390		 BPW 36	

Achse 120x10		Optionen
ET 0	ET 120	Zweiseitenlift Kombiairbag für Bahnverladung Langhubbalg
Trommelbremse	Scheibenbremse	
SN 4218	TSB 3709	
	TSB 4309	

ECO Air Lufttank Ausführungen* (inkl. Befestigung)							
Volumen	Durchmesser	Länge	Gewicht	Volumen	Durchmesser	Länge	Gewicht
30 l	276 mm	628 mm	5,4 kg	60 l	396 mm	650 mm	9,2 kg
40 l	276 mm	807 mm	6,4 kg	80 l	396 mm	824 mm	10,9 kg
60 l	276 mm	1077 mm	7,6 kg	100 l	396 mm	999 mm	12,7 kg
60 l	310 mm	960 mm	9,6 kg	120 l	396 mm	1173 mm	14,8 kg

*weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich



BPW-ECO Air Compact 15181202 d

RTS-RIEGELTEAM.DE

WIR GEHEN DEN WIRTSCHAFTLICHEN WEG!

BPW ist ein weltweit führender Hersteller von intelligenten Fahrwerksystemen für Anhänger und Auflieger. Von der Achse über Federung und Bremse bis hin zum elektronischen Bremssystem und anwenderfreundlichen Telematik-anwendungen für ein effizientes Flottenmanagement bieten wir Ihnen das komplette Trailerfahrwerk aus einer Hand. Dabei verfolgt BPW als inhaber-geführtes Unternehmen konsequent ein Ziel: Ihnen immer genau die Lösung zu bieten, die sich am Ende für Sie auszahlt. Dafür setzen wir auf kompromisslose Qualität für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer, gewichts- und zeitsparende Konzepte für geringere Betriebs- und Wartungskosten sowie persönlichen Kundendienst und ein dichtes Servicenetz für schnelle und direkte Unterstützung. So können Sie sicher sein, mit BPW immer den wirtschaftlichen Weg zu gehen.

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

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

info@bpw.de · www.bpw.de

