# **Die Vorteile** der ECO Air COMPACT – konsequent weiterentwickelt.

Dank modernster Fertigungsverfahren ist die EAC HD nun in anspruchsvollen 9-t-Anwendungen einsetzbar.

Das innovative ECO Air COMPACT Fahrwerk bewährt sich bereits seit vielen Jahren erfolgreich in 9-t-On-Road-Anwendungen. Der modulare Baukasten in Kombination mit der verlässlichen BPW Qualität wird bis heute hunderttausendfach eingesetzt.

Die Verwendung modernster Fertigungsverfahren ermöglicht es nun, den Einsatzbereich der EAC-Fahrwerke auf anspruchsvollere Anwendungen auszuweiten – insbesondere auf Einsätze mit Off-Road-Anteilen. Kunden, die sowohl On-Road- als auch Off-Road-Einsätze bedienen, benötigten bislang für anspruchsvolle Anwendungen verstärkte, geklemmte Luftfedersysteme der Baureihen SL und AL II – zukünftig kann in diesen Anwendungen EAC HD eingesetzt werden.

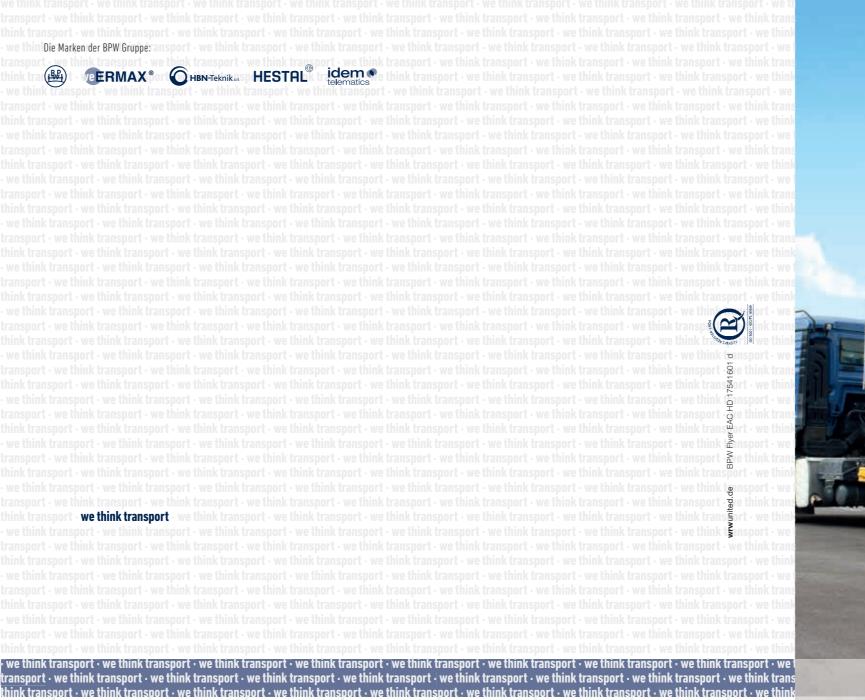
Mit EAC HD wird eine abgestimmte Fahrwerklösung für Fahrzeuge angeboten, die kurzzeitig befestigte Wege verlassen.

## DIE VORTEILE:

- > modulares System ermöglicht zahlreiche, individuelle Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Komponenten
- > robustes Design aller Komponenten für eine lange Lebensdauer
- > Austausch von Einzelkomponenten flexibel möglich
- > wartungsfreie Einbindung des zweiteiligen Gusslenkers durch Diagonalverschraubung
- > wenige Einbindungsteile
- > geringe Montagezeiten
- > bedarfsgerechte Wartung durch modularen Aufbau möglich

we thin Die Marken der BPW Gruppe: (BAR) we think transport nsport  $\cdot$  we think transport  $\cdot$  we the

#### BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0 info@bpw.de · www.bpw.de | www.wethinktransport.de





# ECO Air COMPACT HD

Der neue Standard für den anspruchsvollen 9-t-Einsatz.





we think transport

# **Die ECO Air COMPACT HD** Hauptmerkmale.





#### HD-Stoßdämpfer

Der HD-Stoßdämpfer ist optimal auf die höheren Anforderungen abgestimmt.



### Robuste Einbindung

Durch die zusätzliche Bearbeitung der Luftfederbauteile ist die Einbindung gezielt auf den erweiterten Einsatzbereich abgestimmt.



### Der neue, kürzere Balgträger wurde speziell für den Betrieb in Kombination mit einem Teerfertiger entwickelt.

Neuer Balgträger



Äußere Merkmale

Der Stoßdämpfer und die EAC HD Logos auf Kapsel und Lenker kennzeichnen die neue Baureihe.



### **INNOVATIVE FERTIGUNG:**

Durch ein innovatives Laserverfahren werden die Geometrie der Anlageflächen und die metallurgischen Eigenschaften der Schnittstelle zwischen Achskörper, Gusslenker und Balgträger optimiert.

Mit diesen zusätzlichen Schritten im Fertigungsprozess wird die Robustheit der Einbindung nochmals gesteigert. So kann EAC HD nun auch in anspruchsvolleren 9-t-Anwendungen eingesetzt werden.

# Verfügbares **Zubehör.**



Zweiseitenachslift



Scheibenabdeckbleche



Bremszylinder



BrakePadMonitor Hub (BBV)



TireMonitor Hub (TPMS)