

## Smarte Achs- und Fahrwerkslösungen

Die bauma 2025 in München steht im Zeichen neuer Herausforderungen für die Baubranche – von KI über Kostendruck bis zur Klimadebatte. Die BPW Gruppe präsentiert intelligente Achs- und Fahrwerkslösungen, die Nutzfahrzeuge individueller, smarter und effizienter machen, wie das Unternehmen berichtet.



Individualisierte Heckleuchten der Marke Ermax rücken die Markenidentität in ein ganz neues Licht.

Die Exponate der Spezialfahrzeughersteller gehören zu den Publikumsmagneten der bauma: Trailer, die Baumaschinen selbst auf schwierigem Gelände zu ihrem Einsatzort bringen, riesige Betonteile aufnehmen, Glasscheiben bruchfrei von A nach B befördern oder spektakuläre Sondertransporte über Land ermöglichen, faszinieren als Spitzenleistungen der Ingenieurkunst. Doch unmögliches transportierbar zu machen, ist nicht die einzige Herausforderung, vor denen Fahrzeughersteller heute stehen: Bau- und Sondertransporte müssen intelligenter, wirtschaftlicher und sicherer denn je sein. Als führender Systempartner befähigt die BPW Gruppe Nutzfahrzeughersteller, jede Challenge anzunehmen: Auf dem Freigelände der bauma (Stand FN 821.9) zeigt BPW ein breites Lösungsportfolio, das individuelles Transportieren noch effizienter, smarter und nachhaltiger macht.

### Fortschrittliche Pendelachstechnologien für anspruchsvolle Einsätze

**Neue 7t Pendelachse:** BPW stellt eine weiterentwickelte 7t Pendelachse vor, die Fahrzeuge zuverlässig durch schwieriges Gelände manövriert. Durch den Einsatz modernster Fertigungstechnologien und die clevere Integration von Großserienkomponenten bietet sie

ein optimiertes Verhältnis von Gewicht, Bauraum und Preis – bei kompromisslos hoher BPW Qualität.

**AGRO Robust:** Für besonders anspruchsvolle Einsatzszenarien stellt BPW ein 30t Pendelachsaggregat vor, das ideal für den Einsatz von Muldenkippern im Bau- oder Bergbau-bereich ist. Die optionale Lenkbarkeit eröffnet Fahrzeugherstellern zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten für maßgeschneiderte Lösungen.



Lösungen für Nutzfahrzeuge, die Großes leisten und Schweres bewegen stehen im Fokus der BPW Gruppe auf der bauma 2025.

# bauma

7.-13. APRIL 2025, MÜNCHEN



BPW Gruppe  
Freigelände Nord  
Stand FN 821/9

### Wendiger, sicherer – und dabei bezahlbar: Hilfslenkung ARC jetzt auch für Tieflader mit zwei Nachlaufachsen

**Active Reverse Control (ARC):** Die bewährte elektrohydraulische Hilfslenkung „Active Reverse Control“ (ARC) von BPW macht nun auch Tieflader mit zwei Nachlaufachsen manövrierfähiger denn je. Sie ermöglicht vorwärts wie rückwärts ein präzises Rangieren ohne teure mechanische Zwanglenkung und macht mehrachsige Tieflader wendiger, sicherer und wirtschaftlicher. Auf der bauma demonstriert BPW, wie kompakt und flexibel sich die ARC-Komponenten selbst auf engstem Bauraum unterbringen lassen.

### KI-gestützte Fahrwerksfunktionen optimieren den Transportprozess

**iC Plus:** Individuell transportieren heißt für BPW auch: intelligent transportieren. Des-

halb zeigt BPW erstmals auf der bauma die neue Fahrwerksgeneration iC Plus. S/ie ermittelt Achslasten, überwacht den Reifenluftdruck und nutzt unter anderem KI, um frühzeitig Auskunft über die Bremsperformance und den Status der Bremsbeläge zu geben. Gleichzeitig können anstehende Wartungstermine mit Hilfe eines digitalen Wartungskalenders über die Telematik-Plattform cargofleet 3 gemanagt werden. Das steigert die Effizienz des gesamten Transportprozesses. Mit dem iC Plus retrofit-Kit können Transportunternehmer die intelligenten Fahrwerk- und Telematik-Features auch ganz einfach an bestehenden 9t Trailerachsen der Baureihen ECO Air und Airlight II nachrüsten. Auf der bauma bietet BPW das iC Plus retrofit-Kit zum Aktionspreis an.



Auf der bauma zeigt BPW, wie die elektrohydraulische Hilfslenkung Active Reverse Control (ARC) nun auch Tieflader mit zwei Nachlaufachsen manövrierfähiger denn je macht.

## Markante Markenidentität durch innovative Beleuchtungstechnik

**ERMAX Logo-Leuchte:** Die BPW Tochtergesellschaft Ermax stellt eine neue Generation ihrer LED-Heckleuchten vor, die das Logo von Fahrzeugherstellern als charakteristische Lichtsignatur darstellen. Diese clevere und kosteneffiziente Lösung ermöglicht es nun auch

mittelständischen Fahrzeugherstellern, ihre Markenidentität eindrucksvoll zu präsentieren.

Peter Lindner, Director Sales Customised Solutions bei BPW: „Mit unseren bauma-Innovationen stärken wir Trailerhersteller für die Herausforderungen der Bau- und Transport-

branche – von Kosteneffizienz über Nachhaltigkeit bis zur Digitalisierung. So unterstützen wir insbesondere mittelständische Spezialfahrzeughersteller, die Zukunft des Transports aktiv mitzugestalten.“

ANZEIGE



## MAN Truck & Bus – Support Schwertransport

- Technische Unterstützung Transportunternehmen
- Technisches Training Endanwender Werkstattpersonal
- Begleiten von Inbetriebnahmen und Schulung Fahrpersonal
- Vertrieb – Bedarfsanalysen Einsatzvarianten & Zweckmäßige Konfigurationen
- Technische Unterstützung des Service Netzwerkes
- Technisches Training Service Netzwerk
- AdHoc Support Ersatzfahrzeuge nach Anwendungsfall und Verfügbarkeit
- Demo Schwerlastzugmaschinen nach Anwendungsfall und Verfügbarkeit
- Transportunterstützung nach Verfügbarkeit auf Anfrage mit eigener Zugmaschine

**Sonder- & Spezialfahrzeuge / Schwertransport**  
**Ansprechpartner Vertrieb-, Service- & Kundenunterstützung**



Ihr Ansprechpartner  
**Steffen Richter**  
 heavydutysupport@man.eu



**Our passion and DNA – your Benefit in Heavy Transport.**

[www.man.eu](http://www.man.eu) / [heavydutysupport@man.eu](mailto:heavydutysupport@man.eu)