



Die BPW Gruppe:  **ERMAX**  **HBN-Teknik**  **HESTAL**  **idem telematics**



BPW Flyer Mineralölbranche 15921401 d
www.united.de

Running on **safety.**

Internationale Mobilität für die Mineralölbranche.



we think transport

Unser Ziel in der BPW Gruppe ist es, unsere Kunden aus der Transport- und Logistikbranche in ihrem Geschäft bestmöglich zu unterstützen. Deshalb steht bei uns die kompromisslose Orientierung an Ihren Bedürfnissen an erster Stelle. Dazu gehört, dass wir Ihnen zuhören, unsere Lösungen an Ihren individuellen Anforderungen ausrichten und in jeder Situation für Sie da sind. Dieser partnerschaftliche Anspruch bedeutet für uns als BPW: **we think transport**

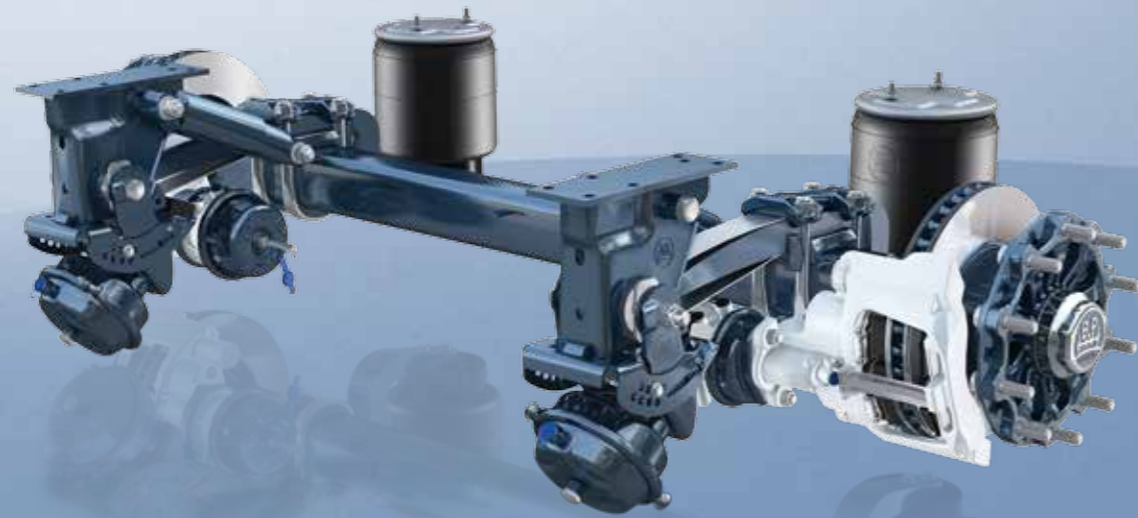
Als Mobilitätspartner der Mineralöllogistik stehen wir Ihnen mit einem perfekt abgestimmten Produkt- und Dienstleistungspaket zur Seite.

Das unterstützt Sie dabei, Ihre Transportprozesse transparenter zu machen, um sie noch sicherer und effizienter zu gestalten und Ihre Flotte einfacher zu steuern. Wir sind mit den branchentypischen Bedürfnissen der Mineralöllogistik bestens vertraut und wissen um die relevanten Themen. Insbesondere um den hohen Stellenwert der Sicherheit. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich an neuen, optimierten Lösungen, die die hohen Anforderungen an die Fahrzeuge und ADR-Zulassungen von Fahrwerkskomponenten erfüllen. So können wir Ihnen in Kürze unsere erste nach ADR zugelassene Trailer-Telematik bieten.

Das zweite Thema ist der Faktor Gewicht, der angesichts des hohen Kostendrucks immer mehr an Bedeutung gewinnt. Auch hier verfügen wir über eine langjährige Kompetenz. Unsere Fahrwerke sind gewichtsoptimiert und in Kombination mit unseren ECO Air Lufttanks ermöglichen sie eine optimale Zuladung. All das trägt zu Kostensenkung und mehr Wirtschaftlichkeit bei. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten. Wir sind sicher, wir haben auch für Sie die optimale Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse.

Was Sie von unserer Mobilitätspartnerschaft haben:

- › langlebige und zuverlässige Produkte mit geringen Life Cycle Costs
- › Trailer-Telematik mit ADR-Zulassung
- › gewichtsoptimierte Fahrwerkstechnologien für mehr Wirtschaftlichkeit
- › weltweites Servicenetz mit über 3.200 Partnern und Original-Ersatzteil-Versorgung für hohe Verfügbarkeit und schnelle Wartung
- › ECO Plus Garantie für hohe Investitionssicherheit
- › BPW Partner-Service-Paket für niedrige Betriebskosten und ein hohes Maß an Sicherheit
- › zertifizierte Seminare und Schulungen für wertvolles Know-how aus erster Hand



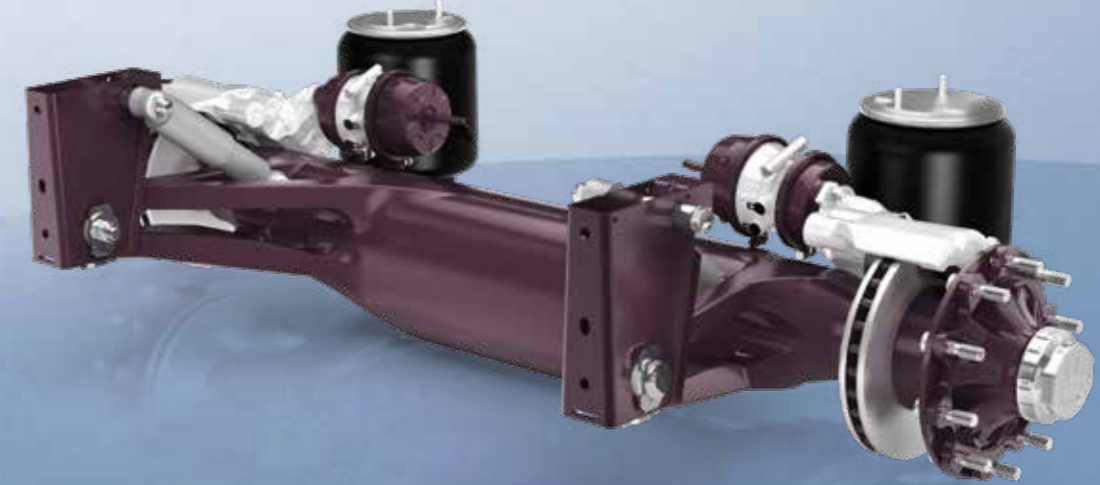
BPW Luftfeder-Aggregate: Kompromissloser Komfort und sicheres Fahrverhalten.

Luftfederungen von BPW haben sich weltweit millionenfach bewährt und verbinden hohe Wirtschaftlichkeit mit besten Fahreigenschaften und Stabilität.

Durch den modularen Aufbau unserer Luftfederung erhalten Sie ein abgestimmtes Fahrwerk für jeden Einsatz.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- › Servicefreundlichkeit dank modularem Aufbau
- › wartungsfreie Achseinbindung mit fünf plus drei Jahren ECO Plus Garantie
- › höchster Fahrkomfort und Ladungsschonung
- › Investitionssicherheit bei hoher Verfügbarkeit der Ersatzteile
- › Oberflächenschutz durch KTL_{2M}-Beschichtung
- › optional mit Achsanhebevorrichtung oder Nachlauf-Lenkachse für weniger Reifenverschleiß
- › gewichtsoptimiert mit ECO Disc TSB 3709 und Luftfederung Airlight II: Modulgewicht ab 398 kg



ECO Vision, die ultraleichte Achse aus GFK.

Mit dem GFK-Luftfedermodul ECO Vision ist es BPW gelungen, in einen für ein Trailerfahrwerk bisher als nicht erreichbar angesehenen Gewichtsereich zu gelangen. Heute wiegen die konventionell aufgebauten leichten BPW Luftfedermodule ca. 400 kg. Das Gewicht der ECO Vision liegt bei nur 320 kg, das entspricht einer Gewichtsreduzierung von ca. 20 Prozent.

Möglich wird diese Entwicklung durch die Verwendung von glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Dieser Verbundwerkstoff weist aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften eine noch höhere Festigkeit als Stahl auf – gepaart mit einer sehr hohen Korrosions-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. Das macht ihn extrem robust und langlebig.

DIE VORTEILE DER ECO VISION IM ÜBERBLICK:

- › Gewichtsreduzierung von ca. 80 kg pro Achsmodul und damit 240 kg im 3-Achs-Aggregat
- › für Achslasten bis 9 t und Scheibenbremse
- › kompatibel mit BPW Standard-Luftfederkomponenten wie Luftfederbalg, Stoßdämpfer und AL II Luftfederstütze
- › Einbau- und Bedienungsvorgaben entsprechen denen konventioneller Luftfedersysteme
- › extrem robust und langlebig
- › höchster Komfort und höchste Fahrsicherheit
- › höhere Zuladung bzw. Kraftstoffersparnis

Komplette Beleuchtungssysteme für Trailer.

Die Marke ERMAX® steht für ein umfassendes Portfolio von Beleuchtungssystemen und elektrischen Komponenten für Nutzfahrzeuge.

Die dänische Tochtergesellschaft der BPW bietet eine breite Palette von kompletten Beleuchtungs- und Kabelsystemen an, die sowohl als Standardprogramm als auch spezifisch konfigurierbar zur Verfügung stehen. Um individuelle Kundenwünsche zu erfüllen, können die Kabelsätze modular aufgebaut und mit verschiedenen Anschlüssen und Steckern versehen werden, was die Montage sehr flexibel und einfach macht.

Die Beleuchtung wird sowohl in Glühlampen- als auch in LED-Technologie angeboten und besteht aus Multifunktionsleuchten und Einzelfunktionsleuchten, die aufgrund ihrer hohen Qualität für jeden Einsatzbereich geeignet sind.



ECO Wheel Aluminium-Räder: Geschmiedet für mehr Wirtschaftlichkeit.



Aluminium-Schmiederäder von BPW machen es Ihnen im wahrsten Sinne des Wortes leichter, wirtschaftlich unterwegs zu sein.

Im Vergleich zu Stahlrädern bieten sie eine Gewichtsersparnis von bis zu 50 Prozent und sind ein optisches Highlight in brillanter oder hochglanzpolierter Variante. Unterstrichen wird diese Qualität durch unsere 5-Jahres-Garantie ohne Kilometerbegrenzung. Darüber hinaus ist das ECO Wheel TÜV-geprüft, vom KBA zugelassen und bietet Qualität „made in Germany“.



Truck und Trailer im Blick. Telematik-Lösungen für die Mineralöllogistik.

Als Ihr Mobilitätspartner bieten wir Ihnen intelligente Telematik-Lösungen für Truck und Trailer. Perfekt aufeinander abgestimmt und herstellerunabhängig. Insbesondere Gefahrguttransporte unterliegen speziellen Anforderungen. Um die notwendige Sicherheit zu gewährleisten, müssen viele zum Einsatz kommende Komponenten über eine ADR-Zulassung verfügen. Auf Basis der uns vorliegenden Zusage durch den TÜV Nord können wir Sie in Kürze mit unserer ersten nach ADR zugelassenen Trailer-Telematik unterstützen. Das System ist herstellerunabhängig und kann problemlos nachgerüstet werden.

Truck-Funktionalitäten



Trailer-Funktionalitäten



IHRE VORTEILE:

- › Telematik mit ADR-Zulassung
- › Optimierung Ihrer Disposition und Fahrzeugverfügbarkeit
- › verbesserte Auslastung des gesamten Fuhrparks
- › kürzere Reaktionszeiten
- › vorausschauende Instandhaltungsplanung
- › ständige Verfügbarkeit der relevanten Daten über eine herstellerunabhängige Internetplattform
- › Speicherung der Analysen und Reports bis zu 18 Monaten
- › Senkung der Kosten durch effizienteres Wirtschaften