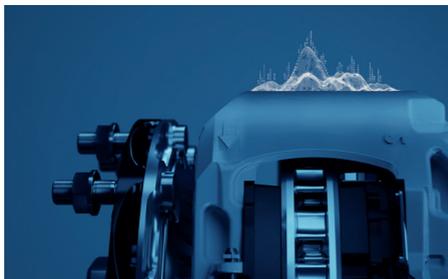


DIE FEATURES IM ÜBERBLICK



BPM UND BREMSBELAGVERSCHLEISS-SENSIERUNG

Ein intelligenter Algorithmus berechnet die Performance der Bremse auf Basis zuvor ermittelter Daten und gibt Aufschluss über das Bremsverhalten des Fahrzeugs. Intelligente Sensoren ermitteln außerdem den Endverschleiß der Brems pads.



TPMS / TPRS

Der BPW TyreMonitor (TPMS) besteht aus einzelnen Sensoren, die den Reifendruck kontinuierlich messen. Bei einem Druckabfall kann das AirSave tyre pressure refill system (TPRS) zuverlässig Luft nachfüllen.



ACHSLASTANZEIGE

Eine digitale Anzeige zeigt die aktuelle Last auf den Achsen an und verhilft zu einer effizienten Auslastung des Fahrzeugs. Da eine Überladung vermieden wird, bietet sie gleichzeitig mehr Sicherheit für Fracht und Fahrer.



DIGITALER WARTUNGSKALENDER

In cargofleet 3 werden anstehende Wartungstermine direkt mit Hilfe eines digitalen Wartungskalenders gemanagt. Fahrzeugbetreiber können sich für ihre Flottenüberwachung eine Fahrzeughistorie anzeigen lassen und Wartungsvorschriften einsehen.

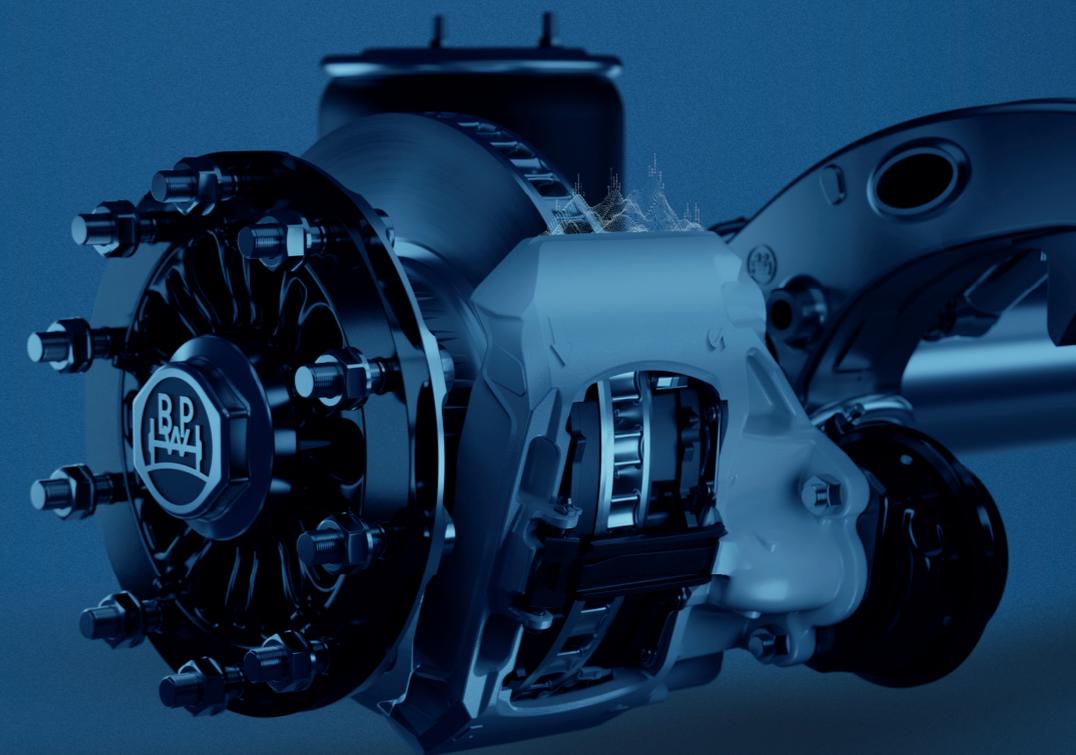
Die Marken der BPW Gruppe:



we think transport 

KNOWING WHAT'S NEXT

DIE NEUE FAHRWERKSGENERATION IC PLUS VON BPW



BPW iC Plus 19552301d reaze GmbH

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 1280 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0
info@bpw.de · www.bpw.de

MEHR WISSEN ÜBER IHR FLOTTENMANAGEMENT

BPW hält die Transportbranche in Bewegung: Mit einem intelligenten Fahrwerk, das bedarfsgerechtes Flottenmanagement und vorausschauendes Wartungsmanagement ermöglicht – damit Flottenbetreiber mehr von dem sehen, was an ihrem Fahrzeug passiert und vorausschauend handeln können.

Mit iC Plus, dem neuen innovativen Trailerfahrwerk von BPW, wird genau das möglich. In Kombination mit der Telematik-Plattform cargofleet 3 lassen sich Kosten- und Zeitdruck senken und eine weitsichtige Instandhaltung der Flotte realisieren.

IHRE VORTEILE



ZEITERSPARNIS

Effiziente und gezielte Wartungsplanung



BEDARFSGERECHTE WARTUNG

Durch intelligentes Wartungsmanagement



KEINE FAHRZEUGAUSFÄLLE

Durch vorausschauende Wartung



KOSTENREDUKTION

Zustandsüberwachung einzelner Komponenten

DIE IC PLUS LINE – DAS UMFASST DAS INTELLIGENTE FAHRWERK



Entdecke iC Plus im Web!
icplus.bpw.de

TRAILER FAHRWERK

- Befindet sich im 9 t-Standard-Segment.
- Besteht aus regulärem Aggregat plus vormontiertem Bremsbelagverschleiß-Sensor.
- Erhältlich mit Scheiben- oder Trommelbremse und ECO Air oder Airlight II Federung.



TC TRAILER GATEWAY

- Die Telematiklösung wird an die Fahrzeug-EBS angeschlossen.
- Daten werden gesammelt, mit Hilfe von KI / Algorithmen verarbeitet und über offene Schnittstellen weitergegeben.



CARGOFLEET 3

- Daten-Verwaltung im All-in-One Telematik-Portal cargofleet 3.
- Effiziente Steuerung von Logistik- und Fahrzeugprozessen durch KI gestütztes Wartungsmanagement und Tools wie dem digitalen Wartungskalender.

