



BPW News

Serieneinführung der neuen BPW VB mechanischen Federung

Im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung des BPW Agrar Produktportfolios wird die neue mechanische VB-Federung schrittweise in Serie eingeführt.

Den ersten Schritt bildet die Ausführung VB-A für Achslasten über 9 t.

Typ VB-A = mechanische Federung mit Verbindungsstange

Die neue Generation kombiniert einen vollständig modularen Aufbau mit hoher Robustheit, optimiertem Achslastausgleich und flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten.

SERIENEINFÜHRUNG

28.08.2026

Erste Stufe: mechanische Federung mit Verbindungsstange / Parabelfeder

Technische Information

VB-Aggregat mit Verbindungsstange / Parabelfeder								
Achstyp	Radstand (mm)							
	1400	1450	1500	1600	1800	1850	1900	2000
GS 11000	Parabelfeder 1							
GS 12000	Parabelfeder 2				Parabelfeder 4			
GS 14000	Parabelfeder 3				Parabelfeder 5			

Logistische Verfügbarkeit

- Nackte Achse und lose Federungskomponenten
- Achse mit geschweißter Achslappengruppe und lose Federungskomponenten
- Achse mit vormontierter Feder und lose VB-Komponenten
- Komplettes Aggregat mit Flachstahlrahmen



Produktvorteile der BPW VB-A mechanischen Federung

Modulares System

9 Komponenten, frei konfigurierbar.
Parabelfedern und Blattfedern sind innerhalb desselben Systems austauschbar.

Upgrade-fähig

Zur Verbesserung der Fahreigenschaften wird nur die Feder ausgetauscht, während das Modul erhalten bleibt.

Heavy-Duty Design

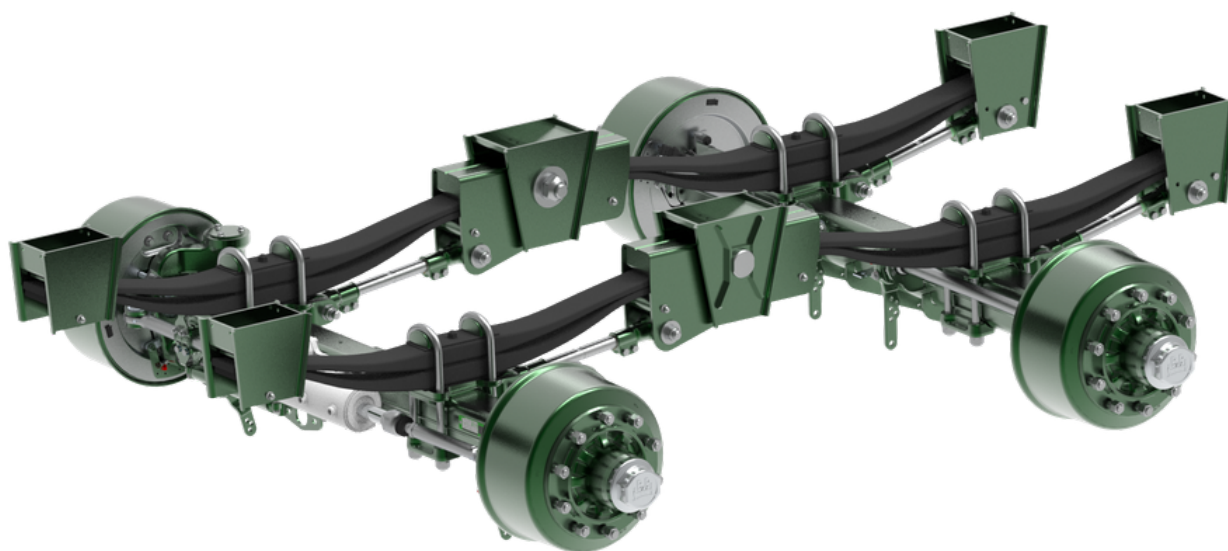
Stützen und Pendelarme sind auf maximale Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt.

Höhere Fahrstabilität

100 mm breite Federn mit optimiertem Federweg sorgen bei Parabel- und Blattfedern für hohe Stabilität.

Optimierter Achslastausgleich

Die Befestigung der Verbindungsstange im Pendelarm unterstützt eine optimale Bremsleistung und reduziert Reifen- und Bremsverschleiß.



Ausblick

In der zweiten Einführungsstufe ist die Serienfreigabe der VB-A Ausführung mit Blattfedern für das zweite Quartal 2027 vorgesehen. Damit wird das modulare VB-System um eine weitere Konfigurationsmöglichkeit ergänzt.

Für weitere Informationen steht Ihnen gerne Ihr BPW Ansprechpartner zur Verfügung.