

BPW-Hungária Kft.

9700 Szombathely, Hungary

+36 94 517 200

info@bpwagrar.com



Weitere Infos auf
unserer Website



Folgen Sie uns
auf Facebook



MECHANISCHES FEDERUNGSKONZEPT

Belastbarkeit. Stabilität. Effizienz.

CORE-Produktlinie



Die Marken der BPW Gruppe



BPW Agrar

Perfect is just enough.

MECHANISCHES FEDERUNGSKONZEPT

Belastbarkeit. Stabilität. Effizienz.

Das neue VB-Federungskonzept von BPW Agrar wurde entwickelt, um höchste Belastbarkeit, lange Lebensdauer und eine kosteneffiziente Produktion zu vereinen. Auf Basis fortschrittlicher Konstruktionsprinzipien und einer modularen Produktarchitektur erfüllt dieses Sortiment reale Einsatzanforderungen und bietet zugleich maximale Flexibilität für vielfältige Anwendungen weltweit.

IMPLEMENTIERUNGSPHASEN & ZEITPLAN

TYP A - 2026 Q2 (SOP)

TYP B - 2027 Q4 (SOP)

EINBAUMASSE - TYP A

Radstand und Federlänge

1400 / 1450 / 1500 / 1600	Federlänge: 985 mm
1800 / 1850 / 1900 / 2000	Federlänge: 1385 mm

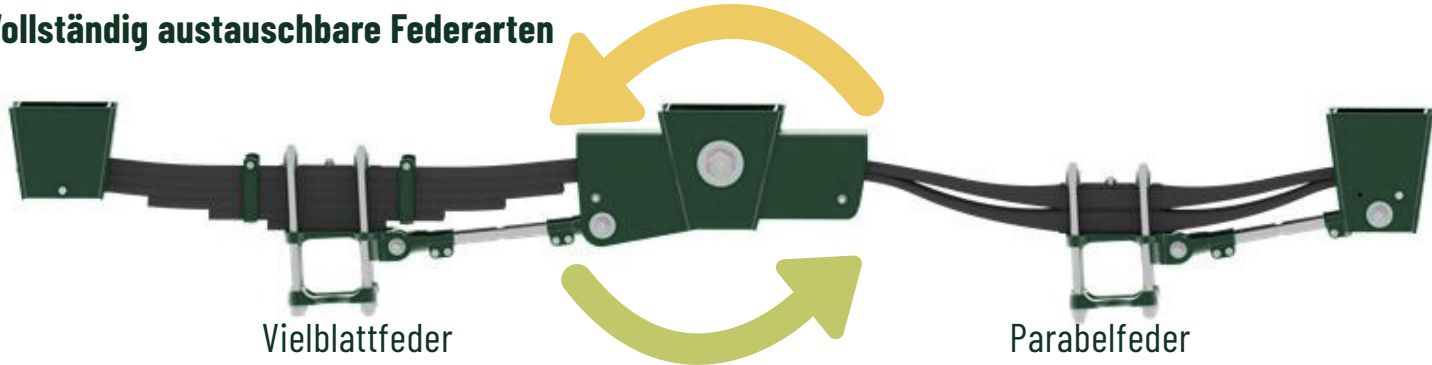
Fahrhöhe

	Parabelfeder (mm)	Vielblattfeder (mm)
Standard	410	410

Achsen

Typ	Achskörper	Bremsen
GS(LA) 11010	120x10	N 4012-4
	120x15	FL 4112
GS(LL) 12010	150x10	FL 4118
	150x16	FL 4518
GS(LL) 14010	150x20	FL 4118
	150x24	FL 4518

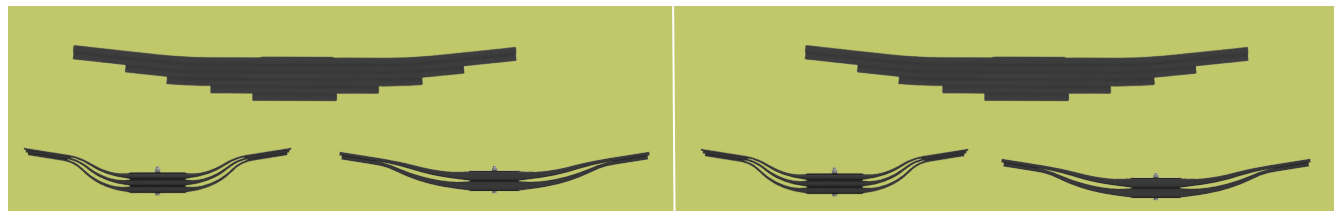
Vollständig austauschbare Federarten



MODULARESProduktsystem - TYP A

Kurzversion - Federlänge: 985 mm

Langversion - Federlänge: 1385 mm



RS 1400

RS 1450

RS 1500

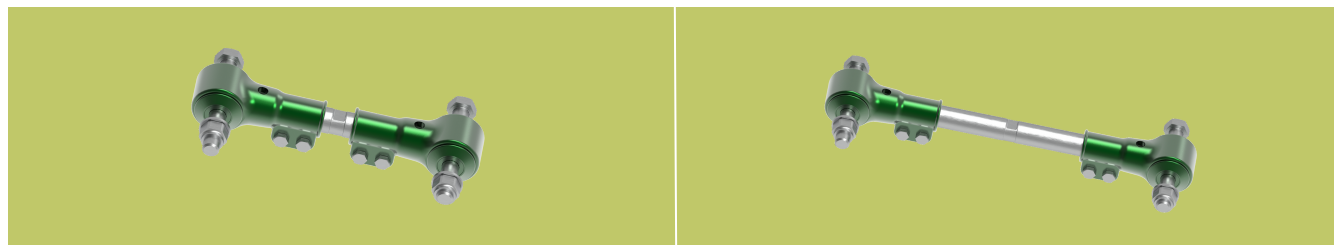
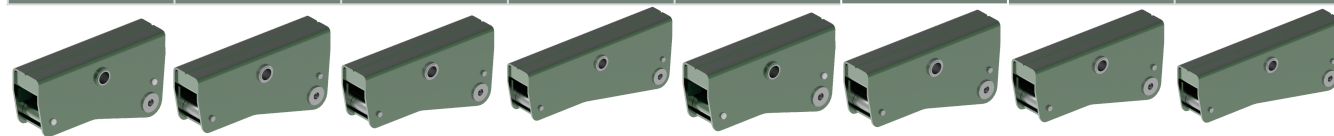
RS 1600

RS 1800

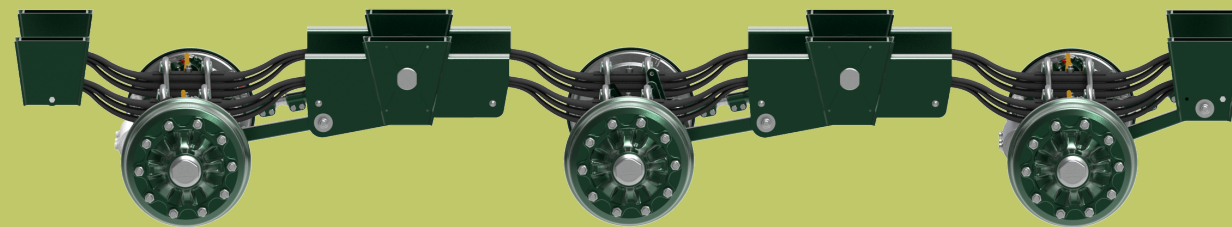
RS 1850

RS 1900

RS 2000



TYPE A



Wofür?

Hochanspruchsvolle Anwendungen mit Achslasten
ab 11 t

Vorteil

Maximale Stabilität ohne Stabilisatoren, Verbindungsstange für präzise Achsausrichtung,
wartungsfreie Pendelarm-Lagerungen

Was bieten wir?

Vollständig anpassbare Konfigurationen, kompatibel mit verschiedenen Radständen und
Federarten innerhalb der modularen Plattform

Typische Anwendung

- ✓ vor allem auf Custom-Produktlinie ausgerichtet,
- ✓ auch verwendbar für Core-Produktlinie-Varianten
mit GS11000-Achsen

KERNMERKMALE & TECHNISCHE VORTEILE – TYP A

Baukasten Principle Design

Identische Einbaumaße ermöglichen den Austausch zwischen Parabel- und Mehrblattfedern.

Erweiterte Federoptionen

100 mm Breite, Parabel- oder Mehrblattfeder.

Keine Abstützung des Pendelarmes erforderlich

Auch bei größeren Radständen – reduziert Kosten und Komplexität.

Erweitertes Verbindungsstange-System

Am Gestänge oder an der Stütze einstellbar für präzise Positionierung.

Wartungsfreie Lagerungen

Sichern eine langanhaltende Leistung bei minimalen Stillstandzeiten.

Modulare Komponenten

Effiziente Lagerhaltung und Logistikunterstützung.



BAUKASTEN-DESIGN – AUSTAUSCHBARE FEDERARTEN DURCH EINHEITLICHE ABMESSUNGEN

1400145015001600

Radstand

1800185019002000

Kapazität*Federlänge 985 mm

180002000021000220002400026000280003000032000

ParabelfederVielblattfeder

ParabelfederVielblattfeder

Parabelfeder

Federlänge 1385 mm

ParabelfederVielblattfeder

Parabelfeder

Achsentyp

GS11000GS12000GS14000

Upgrade Option

Wechsel zu Federn mit höherer Tragfähigkeit innerhalb desselben modularen Designs

*Aggregallast für Tandemanwendung