

Die Marken der BPW Gruppe:



KEINE LAST MEHR MIT SCHWERLAST.

BPW Pendelachsen



BPW Pendelachsen 19142001 d **conception GmbH**

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 12 80 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0

info@bpw.de · www.bpw.de

Der Marktführer im Schwerlastsektor.

Mit den zuverlässigen Pendelachsen von BPW meistern schwere Tieflader, Sattelanhänger, Sonderfahrzeuge und Modulplattformen problemlos kritische Untergründe und schwieriges Gelände.

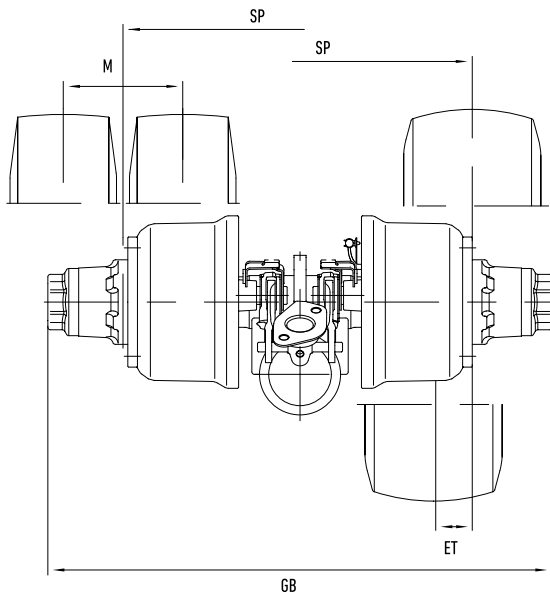
Die hochflexible Pendellagerung gleicht Bodenunebenheiten aus und sorgt so immer für optimalen Bodenkontakt. Daraus ergibt sich mehr Sicherheit für Fahrer und Ladung. Außerdem profitieren Sie darüber hinaus von bauraumoptimierter Technik aus der Großserie.

DIESE VORTEILE ÜBERZEUGEN

- Für Achslasten von 6 t bis 60 t (Tandem-Pendelachsen von 2 x 10 t bis 2 x 30 t).
- Solide Technik für schwerste Einsätze.
- Hohe Lebensdauer durch KTL_{ZN}-Beschichtung.
- ECO Plus Nabensystem (9 - 12 t).
- Gewichtsoptimierte 9 - 12 t Pendelachse mit hohlem Achskörper.
- Schneller Bremsbelagwechsel durch Halbschalentechnik bei 9 - 12 t.
- Sehr kompaktes Design, das eine sehr niedrige Gesamthöhe und schmalste Spur ermöglicht.
- Universal 7 t Pendelachse für ET = 55 bei 17,5", ET = 66 bei 19,5".
- Fahrtrichtungsunabhängige Ausführung bei 9 - 13 t mit Bremsen SN 3015/3020.



BPW 12 t Pendelachse
mit der Bremse SN3015



BPW PENDELACHSEN FÜR BEREIFUNG 15" BIS 24"

Achstyp	Achslast	Radanschluss	Bremse	SP	GB	ET/M	Reifen
NRD ...	6 t	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3012	494	730	ET = 55	245/70 R17,5
NRD ...	7 t	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3012	518	794	ET = 66	285/70 R19,5
NRD ...	7 t	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3012	540	794	ET = 55	245/70 R17,5
NR** ...	9 t*	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3015	680	956	ET = 0	285/70 R19,5
NRZ** ...	12 t*	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3015	735	1047	M = 248	215/70 R17,5
NRD ...	12 t*	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3020	910	1234	M = 290	215/70 R17,5
NMZ ...	13 t*	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3020	800	1140	M = 280	215/70 R17,5
MSF ...	12 t*	10 x M22 x 1,5/Ø335/Ø280,8	SN 4218	845	1189	ET = 0	385/65 R22,5
MZM ...	14 t	10 x M22 x 1,5/Ø335/Ø280,8	SN 4220	960	1306	M = 350	12.00 R20
MZM ...	16 t	10 x M22 x 1,5/Ø335/Ø280,8	SN 4220	960	1382	M = 360	325/95 R24
MZM ...	20 t	10 x M24 x 1,5/Ø335/Ø280,8	SN 4220	1120	1542	M = 360	325/95 R24

* fahrtrichtungsunabhängige Bremse, technische Achslast max. 9,7 t

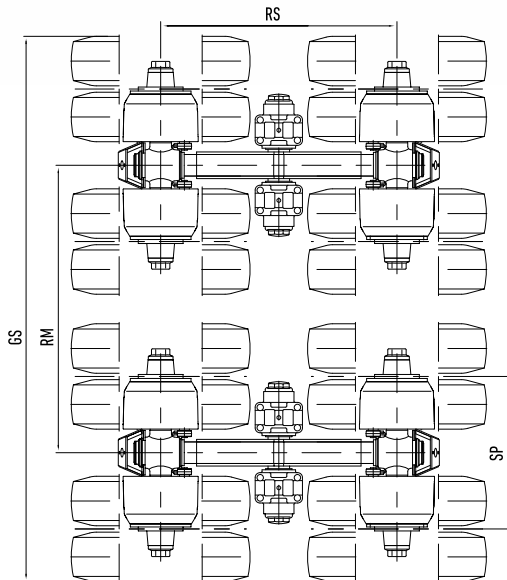
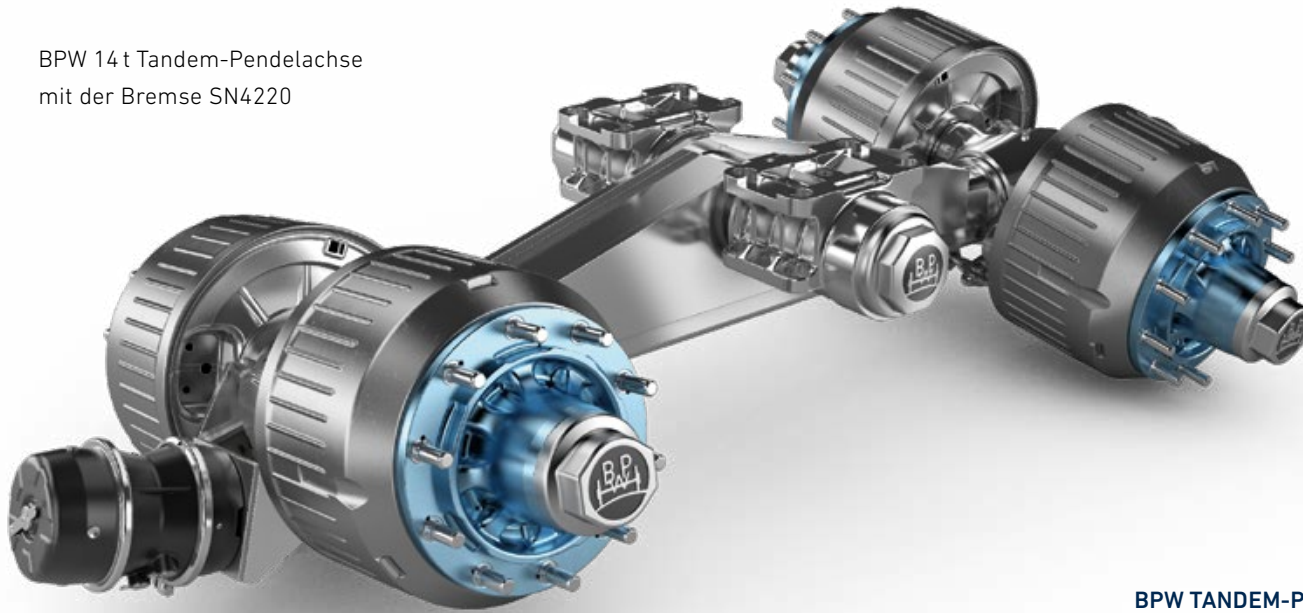
** Mit ECO PLUS Lagerung

BPW SCHWERLASTPENDELACHSEN FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

Achstyp	Achslast	Radanschluss	Bremse	SP	GB	ET/M	Reifen
NMZ ...	18 t bei 25 km/h	10 x M22 x 1,5/Ø225/Ø175,8	SN 3020	800	1140		15" Luft- und CSE-Bereifung
RDB ...	25 t bei 5 km/h	10 x M22 x 1,5/Ø335/280,8	SN 4218	600	974	ET = 66	385/55 R22,5
MZM ...	40 t bei 15 km/h	10 x M24 x 1,5/Ø335/280,8	SN 4220	1120	1581		20" Luft- und CSE-Bereifung
MZM ...	60 t bei 5 km/h	24 x M22 x 1,5/Ø425/370,8	SN 5020	1320	1799		ab 24" Luftbereifung

Weitere Ausführungen auf Anfrage, wie auch Pendelachsen ohne Bremse.
Pendelbegrenzungen sind vom Fahrzeughersteller zu installieren.

BPW 14 t Tandem-Pendelachse
mit der Bremse SN4220



BPW TANDEM-PENDELACHSEN FÜR BEREIFUNG 15" BIS 24"

Achstyp	Achslast	Radanschluss	Bremse	SP	RS	RM	GS	Reifen
NMZ ...	2x12t	10xM22x1,5/Ø225/175,8	SN 3015	890	1350	1600	3023	235/75 R17,5
NMZ ...	2x13t	10xM22x1,5/Ø225/175,8	SN 3020	950	1350	1800	3995	315/70 R15
MZF ...	2x12t	10xM22x1,5/Ø335/280,8	SN 4220	960	1480	1800	3420	12.00-20
MZF ...	2x14t	10xM22x1,5/Ø335/280,8	SN 4220	955	1480	1800	3417	12.00-20
MZM ...	2x16t	10xM22x1,5/Ø335/280,8	SN 4220	960	1550	1840	3457	12.00-20
MZM ...	2x20t	10xM24x1,5/Ø335/280,8	SN 4220	1125	1700	2170	4097	14.00 R20

BPW SCHWERLAST TANDEM-PENDELACHSEN FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

Achstyp	Achslast	Radanschluss	Bremse	SP	RS	RM	GS	Reifen
MZM ...	2x40t bei 15 km/h	10xM24x1,5/Ø335/280,8	SN 4220	1120	1350	2000	3740	12.00-20 (CSE)
MZM ...	2x55t bei 10 km/h	24xM22x1,5/Ø425/370,8	SN 5020	1200	1575	2325	4376	14.00 R24

Weitere Ausführungen auf Anfrage, wie auch Pendelachsen ohne Bremse.
Pendelbegrenzungen sind vom Fahrzeughersteller zu installieren.