

BPW Agrar Lösungen

Ausführungskatalog

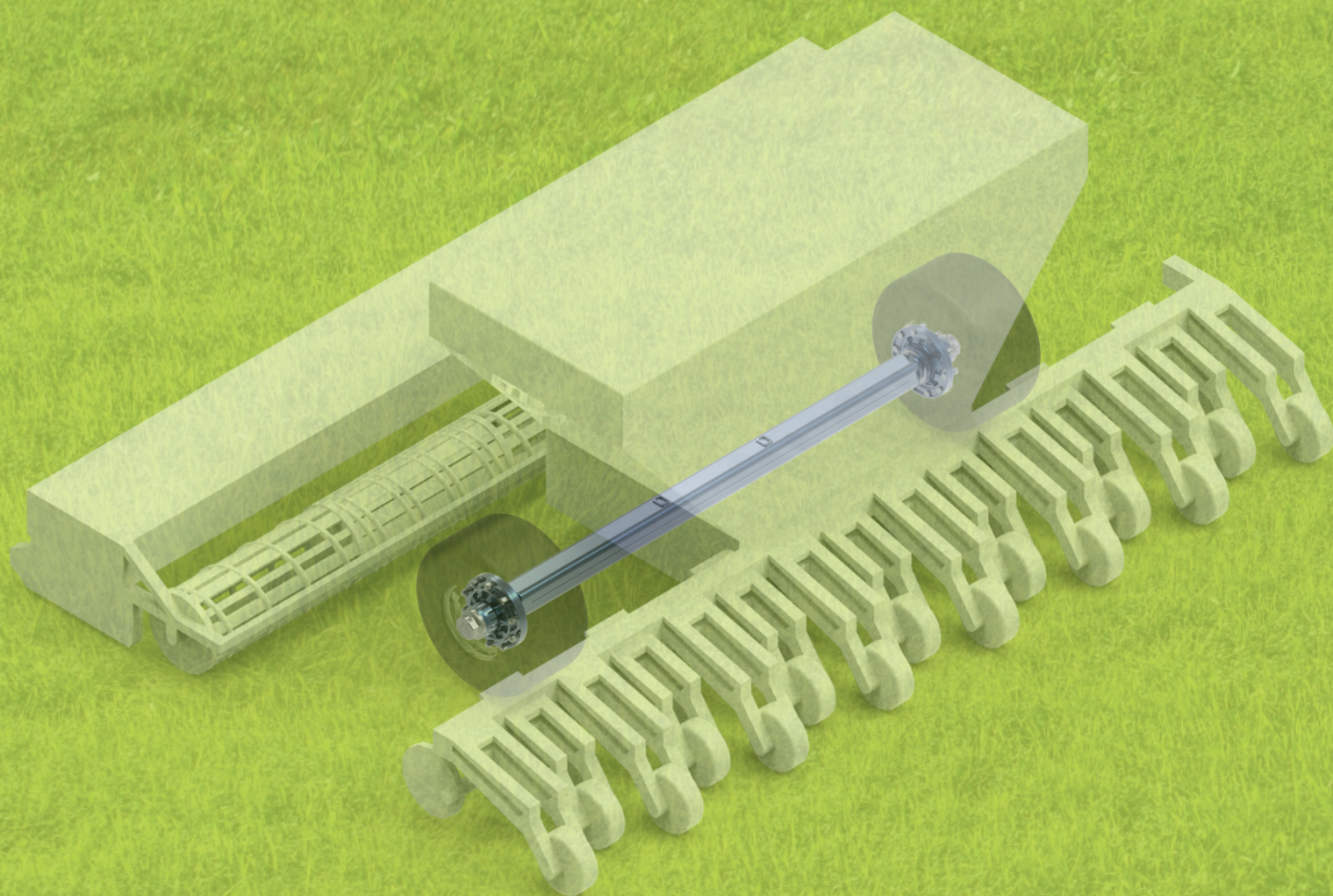
Anwendungsbereich: Bodenbearbeitung und Aussaat

DE

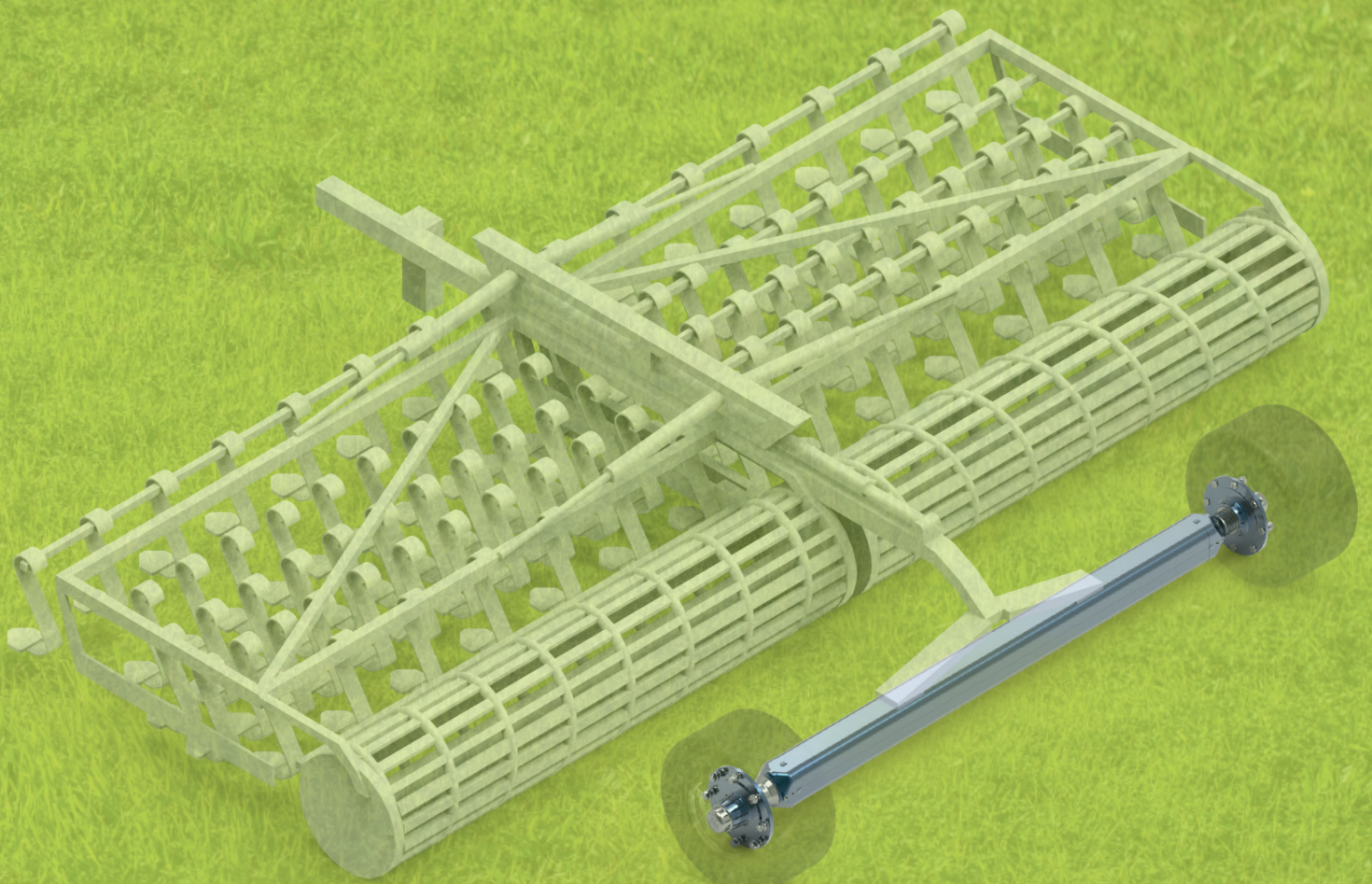


Relevant vehicles

BPW recommendations

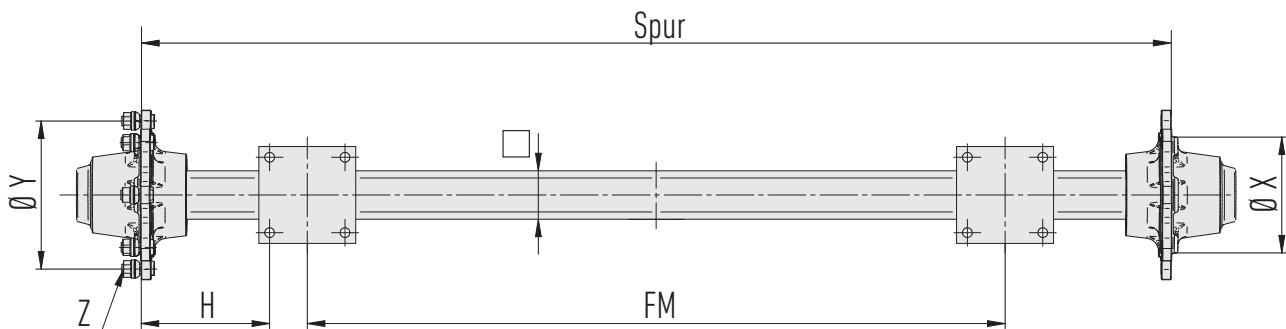


Sämashine



Bodenbearbeitungsgerät

Laufachsen mit Massiv- und Hohlachskörper



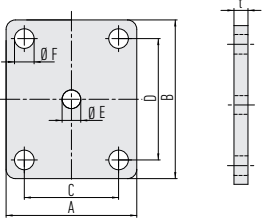
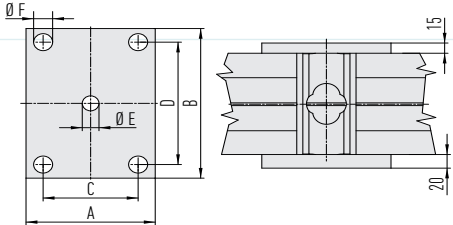
Benennung	Achsquer- schnitt (mm)	H (mm)	Statische Achslast (kg)									Radanschluss			
			25 km/h			40 km/h			60 km/h			Z	Ø X (mm)	Ø Y (mm)	
   Laufachsen bis 3.600 kg Achslast mit Lagerung 30206/30209															
GS 3606	55	215	4.000	3.400	0	3.700	3.100	0	3.400	2.900	0	6	M18 x 1,5	160	205
Laufachsen bis 4.000 kg Achslast mit Lagerung 32207/30210															
GS 4006	60	210	5.300	4.500	0	4.900	4.100	0	4.500	3.800	0	6	M18 x 1,5	160	205
Laufachsen bis 5.500 kg Achslast mit Lagerung 32207/32013x															
GS 5506	70	250	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	6	M18 x 1,5	160	205
GS 5506	80	370	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.500	5.000	4.500	6	M18 x 1,5	160	205
GS 5508	70	250	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.500	5.000	4.500	8	M20 x 1,5	220	275
GS 5508	80	370	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.500	5.000	4.500	8	M20 x 1,5	220	275
Laufachsen bis 7.000 kg Achslast mit Lagerung 30210/32014x															
GS 7006	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	6	M18 x 1,5	160	205
GS 7006	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	6	M18 x 1,5	160	205
GS 7008	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	120 x 15	645	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	8	M18 x 1,5	220	275
Laufachsen bis 8.000 kg Achslast mit Lagerung 32213/32215															
GS 8008	90	345	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8008	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8010	90	345	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	10	M22 x 1,5	280	335
GS 8010	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	10	M22 x 1,5	280	335
Laufachsen bis 9.000 kg Achslast mit Lagerung 32213/32215															
GS 9008	110 x 10*	305	11.500	10.000	9.000	10.500	9.000	8.500	9.500	8.500	8.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9008	110 x 14	385	11.500	10.000	9.000	10.500	9.000	8.500	9.500	8.500	8.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9010	110 x 10*	305	11.500	10.000	9.000	10.500	9.000	8.500	9.500	8.500	8.000	10	M22 x 1,5	280	335
GS 9010	110 x 14	385	11.500	10.000	9.000	10.500	9.000	8.500	9.500	8.500	8.000	10	M22 x 1,5	280	335
Laufachsen bis 11.000 kg Achslast mit Lagerung 32310/33116															
GS 11008	120 x 10	325	14.000	12.500	11.000	13.000	11.500	10.000	11.500	10.500	9.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 15	420	14.000	12.500	11.000	13.000	11.500	10.000	11.500	10.500	9.000	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11010	120 x 10	325	14.000	12.500	11.000	13.000	11.500	10.000	11.500	10.500	9.000	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 15	420	14.000	12.500	11.000	13.000	11.500	10.000	11.500	10.500	9.000	10	M22 x 1,5	280	335
Laufachsen bis 12.000 kg Achslast mit Lagerung 33213/33118															
GS 12010	150 x 10	425	15.000	15.000	14.000	15.000	15.000	13.000	15.000	13.500	12.000	10	M22 x 1,5	280	335
GS 12010	150 x 16	565	15.000	15.000	14.000	15.000	15.000	13.000	15.000	13.500	12.000	10	M22 x 1,5	280	335
Laufachsen bis 14.000 kg Achslast mit Lagerung 32219/33215															
GS 14010	150 x 16	530	17.000	17.000	16.000	17.000	16.000	15.000	16.000	15.000	14.000	10	M22 x 1,5	280	335
GS 14010	150 x 20	615	17.000	17.000	16.000	17.000	16.000	15.000	16.000	15.000	14.000	10	M22 x 1,5	280	335
GS 14010	150 x 24	725	17.000	17.000	16.000	17.000	16.000	15.000	16.000	15.000	14.000	10	M22 x 1,5	280	335

*Für diese Ausführungen gilt nicht die Liste der Optionen. Optionen auf Anfrage.

Spur: 1.500–2.300 mm in 50-mm-Schritten. Weitere Maße auf Anfrage.

Federmittel auf Anfrage.

Liste der Optionen

Achslappen							
Benennung							Darstellung/Beschreibung
ohne							—
Achslappen für Achstypen GS 3006 — GS 8010							
Feder	Vierkant	C	D	E	F	A	t
80	70	101	125	20	21	140	15
	80	101	135	20	21	140	15
	90	101	145	20	21	140	15
	100	101	155	20	21	140	15
100	90	126	155	25	26	165	15
	100	126	165	25	26	165	15
Achslappen für Achstypen GS 9008 — GS 14010							
Feder	Vierkant	C	D	F	A	B	
80	120	101	155	21	140	195	
100	120	125	150	26	175	200	
100	120	125	150	26	175	200	
100	150	125	180	25	170	220	
100	150	125	180	25	170	220	

* Weitere Achslappen auf Anfrage.

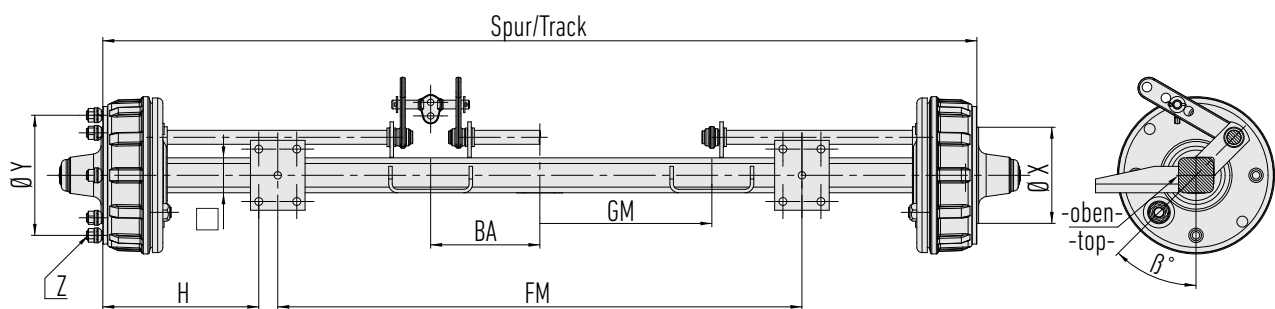
Vorbereitung für Reifendruckregelsystem	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
mit	möglich nur bei Typen GS 11010 (8)/GS 12010/GS 14010

Zwillingsbereifung	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
mit	möglich nur bei Typen GS 11010 (8)/GS 12010/GS 14010

Sensor — SDS/ABS	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
mit	möglich nur bei Typen GS 11010 (8)/GS 12010/GS 14010

Spezielle Abdichtung	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
mit	Abdichtung geeignet für schwierigen Einsatz

Bremsachsen mit Massivachskörper

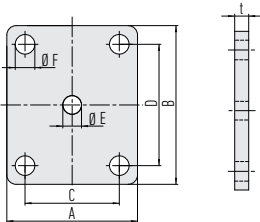


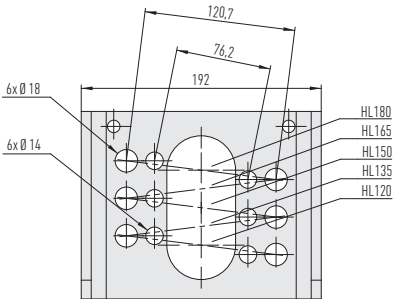
Benennung	Achsquer- schnitt (mm)	H	Statische Achslast (kg)									Bremsse	Radanschluss			
			25 km/h			40 km/h			60 km/h				Z	Ø X (mm)	Ø Y (mm)	
																
Bremsachsen bis 3.600 kg Achslast																
GS 3606	55	215	4.000	3.400	0	3.700	3.100	0	3.400	2.900	0	N 3006	6	M18 x 1,5	160	205
Bremsachsen bis 4.000 kg Achslast																
GS 4006	60	210	5.300	4.500	0	4.900	4.100	0	4.500	3.800	0	N 3006	6	M18 x 1,5	160	205
GS 4006	70	330	5.300	4.500	0	4.900	4.100	0	4.500	3.800	0	N 3006	6	M18 x 1,5	160	205
Bremsachsen bis 5.500 kg Achslast																
GS 5506	70	250	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	N 3006	6	M18 x 1,5	160	205
GS 5506	70	250	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	N 3108	6	M18 x 1,5	160	205
GS 5506	80	370	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	N 3108	6	M18 x 1,5	160	205
GS 5508	70	250	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
GS 5508	80	370	7.000	6.000	5.500	6.500	5.500	5.000	6.000	5.000	4.500	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
Bremsachsen bis 7.000 kg Achslast																
GS 7006	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3108	6	M18 x 1,5	160	205
GS 7006	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3108	6	M18 x 1,5	160	205
GS 7006	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	6	M20 x 1,5	220	275
GS 7006	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	6	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	8	M18 x 1,5	220	275
GS 7008	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	8	M20 x 1,5	220	275
GS 7008	90	410	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	8	M18 x 1,5	220	275
GS 7008	120 x 15*	645	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 3411	8	M18 x 1,5	220	275
GS 7008	80	290	9.000	7.500	7.000	8.500	7.000	6.500	7.500	6.500	6.000	N 4008	8	M20 x 1,5	220	275
* Hohlachskörper.																
Bremsachsen bis 8.000 kg Achslast																
GS 8008	90	345	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8008	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 3108	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8008	90	345	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 4008	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8008	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 4008	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8008	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 3411	8	M20 x 1,5	220	275
GS 8010	90	345	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 4008	10	M22 x 1,5	280	335
GS 8010	100	475	11.000	9.500	8.500	10.000	8.500	8.000	9.000	8.000	7.500	N 4008	10	M22 x 1,5	280	335

* Hohlachskörper.

Spur: 1.500–2.300 mm in 50-mm-Schritten. Weitere Maße auf Anfrage.
Federmitte und Grundplattenmitte auf Anfrage.

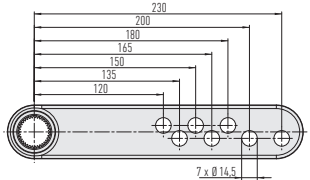
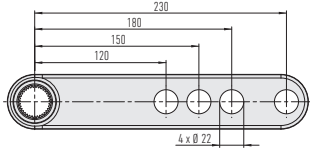
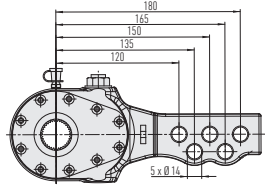
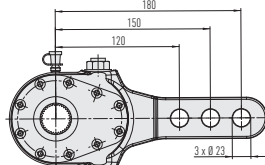
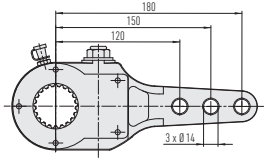
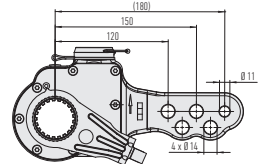
Liste der Optionen

Achslappen									Darstellung/Beschreibung
Benennung									
ohne									
Feder	Vierkant	C	D	E	F	A	B	t	
80	70	101	125	20	21	140	165	15	
	80	101	135	20	21	140	175	15	
	90	101	145	20	21	140	185	15	
	100	101	155	20	21	140	195	15	
100	90	126	155	25	26	165	195	15	
	100	126	165	25	26	165	205	15	

Grundplatte	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
$\beta = 0^\circ$	

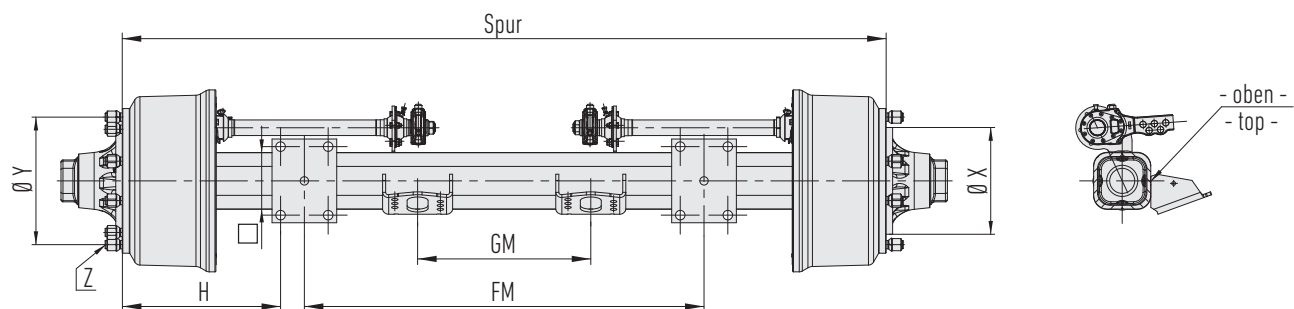
Bremsausgleich	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	zwei Bremszylinder
mittig	ein Bremszylinder BA = 0
versetzt (links)	ein Bremszylinder BA = 250 mm
versetzt (rechts)	ein Bremszylinder BA = 250 mm

Weitere BA-Maße auf Anfrage

Bremshebel	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
Hebel für Direktbetätigung (zwei Zylinder/Achse)	
Hebel für Bremswaage (ein Zylinder/Achse)	
GSK für Direktbetätigung (zwei Zylinder/Achse)	
GSK für Bremswaage (ein Zylinder/Achse)	
GSK für Direktbetätigung* (zwei Zylinder/Achse)	
AGS	

* Nur für Bremse N 3411 - 1.

Bremsachsen mit Hohlachskörper



Achsentyp	Achsquerschnitt (mm)	H (mm)	Statische Achslast (kg)		Bremsen	Radanschluss		
			40 km/h	60 km/h		Z	Ø X (mm)	Ø Y (mm)



Bremsachsen bis 9.000 kg Achslast

GS 9008	110 x 10*	305	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 3411	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9008	110 x 14	385	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 3411	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9008	110 x 10*	305	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 4012	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9008	110 x 14	385	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 4012	8	M20 x 1,5	220	275
GS 9010	110 x 10*	305	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 4012	10	M22 x 1,5	280	335
GS 9010	110 x 14	385	9.000	10.500	8.500	8.500	9.500	8.000	N 4012	10	M22 x 1,5	280	335

Bremsachsen bis 11.000 kg Achslast

GS 11008	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4008	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4008	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4012	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4012	8	M20 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4112	8	M22 x 1,5	220	275
GS 11008	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4112	8	M22 x 1,5	220	275
GS 11010	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4008	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4008	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4012	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	N 4012	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4112	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4112	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 10	325	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335
GS 11010	120 x 15	420	11.500	13.000	10.000	10.500	11.500	9.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335

Bremsachsen bis 12.000 kg Achslast

GS 12010	150 x 10	425	15.000	15.000	13.000	13.500	15.000	12.000	FL 4112	10	M22 x 1,5	280	335
GS 12010	150 x 16	565	15.000	15.000	13.000	13.500	15.000	12.000	FL 4112	10	M22 x 1,5	280	335
GS 12010	120 x 15	345	15.000	15.000	13.000	13.500	15.000	12.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335
GS 12010	150 x 10	425	15.000	15.000	13.000	13.500	15.000	12.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335
GS 12010	150 x 16	565	15.000	15.000	13.000	13.500	15.000	12.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335

Bremsachsen bis 15.000 kg Achslast

GS 14010	150 x 16	530	16.000	17.000	15.000	15.000	16.000	14.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335
GS 14010	150 x 20	615	16.000	17.000	15.000	15.000	16.000	14.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335
GS 14010	150 x 24	725	16.000	17.000	15.000	15.000	16.000	14.000	FL 4118	10	M22 x 1,5	280	335

Bremsachsen bis 12.000 kg Achslast für 80 km/h

GSN 12010	150 x 16		12.000 bei 80 km/h						SN 4220	10	M22 x 1,5	280	335
-----------	----------	--	--------------------	--	--	--	--	--	---------	----	-----------	-----	-----

*Für diese Ausführungen gilt nicht die Liste der Optionen. Optionen auf Anfrage.

Spur: 1.700–2.300 mm in 50-mm-Schritten. Weitere Maße auf Anfrage.

Federmitte und Grundplattenmitte auf Anfrage.

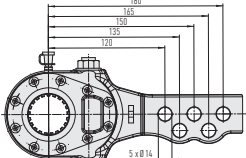
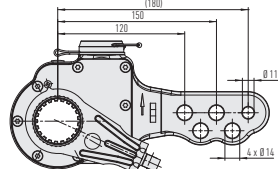
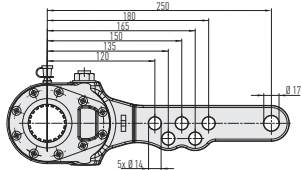
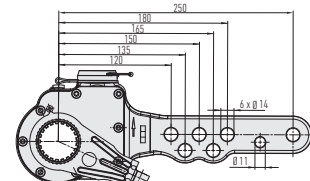
Die Achslasten sind abhängig von der verwendeten Spur, Federmitte und Reifen.

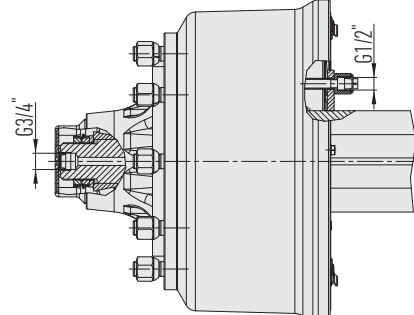
Liste der Optionen

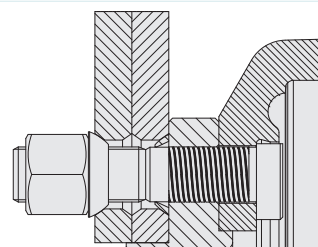
Grundplatte					
Benennung	Darstellung/Beschreibung		Code	Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—				
Grundplatte für GS 9000, Position des Membranzylinders ist über der Achse			5	Grundplatte für GS 12000/GS 14000, Position des Membranzylinders ist über der Achse	
Grundplatte für GS 11000, Position des Membranzylinders ist über der Achse			6	Grundplatte für GS 12000/GS 14000, Position des Membranzylinders ist über der Achse	
Grundplatte für GS 11000, Position des Membranzylinders ist über der Achse			7	Grundplatte für GS 12000/GS 14000, Position des Membranzylinders ist unter der Achse	
Grundplatte für GS 12000, Position des Membranzylinders ist unter der Achse			8	Grundplatte für GS 12000/GS 14000, Position des Membranzylinders ist unter der Achse	

Achslappen								Darstellung/Beschreibung	
Benennung								Darstellung/Beschreibung	
ohne								—	
Achslappen									
Feder	Vierkant	C	D	E	F	A	B		
80	120	101	155	20	21	140	195		
100	120	125	150	25	26	175	200		
	120	125	150	24	26	175	200		
	150	125	180	22	25	170	220		
	150	125	180	25	25	170	220		
Achslappen für 120-mm-Hohlachskörper (zwei Achslappen auf der Achse)									
Achslappen für 150-mm-Hohlachskörper (zwei Achslappen auf der Achse)									

Liste der Optionen

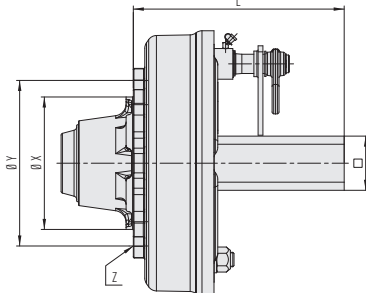
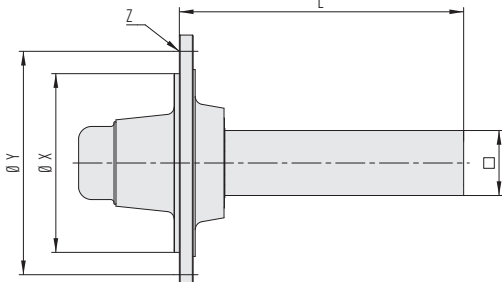
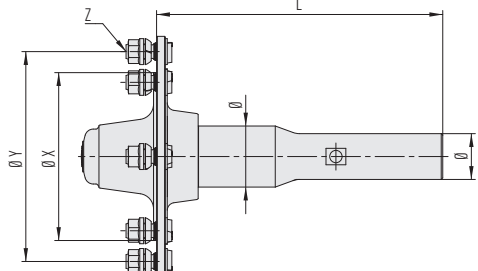
Bremshebel			
Benennung	Darstellung/Beschreibung	Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—		
GSK 1		AGS 1	
GSK 2		AGS 2	

Vorbereitung für Reifendruckregelsystem		
Benennung	Beschreibung	Darstellung
ohne	—	—
mit	bei GS 9000 nicht möglich	

Zwillingsbereitung	
Benennung	Darstellung
ohne	—
mit	

Sensor — SDS/ABS	
Benennung	Darstellung/Beschreibung
ohne	—
mit	Mögliche Sensorvarianten SDS/ABS siehe Seite 107

Achsstummel

Gebremst Massivachskörper oder Hohlachskörper	
Verfügbar sind die gleichen Varianten und Optionen wie bei den Achsen. Siehe Seite: 35 Länge (L): auf Anfrage	
Ungebremst Massivachskörper oder Hohlachskörper	
Verfügbar sind die gleichen Varianten und Optionen wie bei den Achsen. Siehe Seite: 33 Länge (L): auf Anfrage	
Spezielle Ausführungen	
Bei massivem Achsstummel ist der Rundachskörper auch möglich. Länge (L) und Durchmesser (Ø) auf Anfrage	

Die Marken der BPW Gruppe:



BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postfach 1280 · 51656 Wiehl, Deutschland · Telefon +49 (0) 2262 78-0

info@bpw.de · www.bpwagrar.com · www.bpw.de