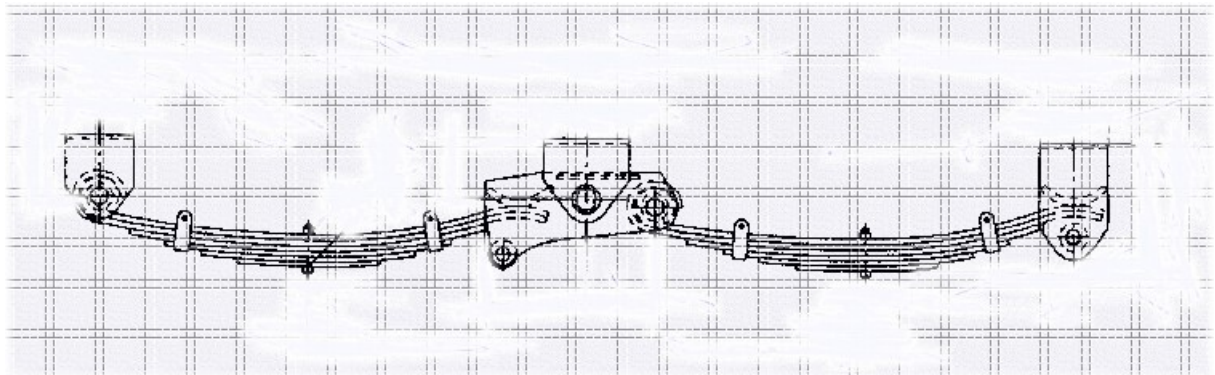




Kerflehde 6a
D-37351 Dingelstädt
Telefon: (03 60 75) 6 06 00
Telefax: (03 60 75) 6 06 02
info@dff-autofedern.de

wartungsarme mechanische Federaggregate

für Einzel-und Tandemachsen

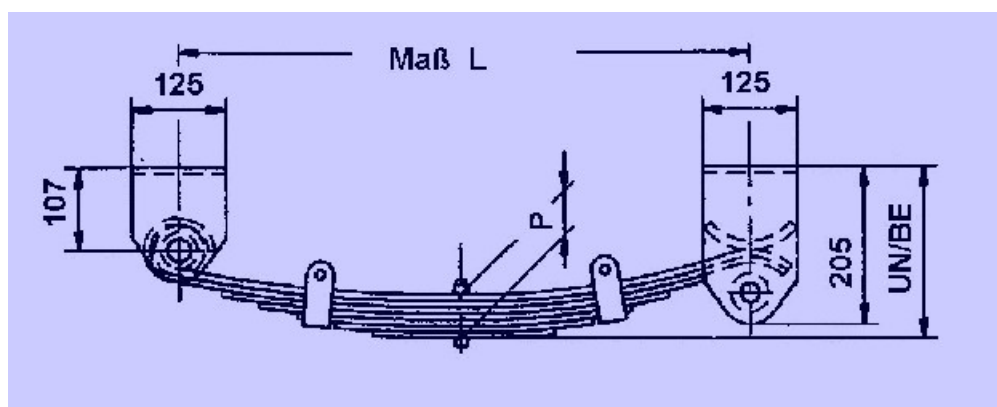




DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Federaggregate für Einzelachsen-Wartungsarm

Bitte beachten Sie die Einbau- und Wartungsanleitung,
die zu jedem Aggregat zur Verfügung steht!



UN +/-5= Höhe in unbeladenen Zustand

BE +/- 5 = Höhe in voll beladenem Zustand (Differenz) - Federweg)

Mit Blattfedern wartungsarm mit Silentblocklagerung

Federbreite 70 mm						
DFF	Typ	Einbaumaße UN BE	Maß L mm	Maß P mm	Achslast kg	Gewicht kg
AG-EBW2170-S	GK 1-21/70 W	211/187	750	43	2100	46
AG-EBW2870-S	GK 1-28/10 W	225/201	750	57	2800	52
AG-EBW4070-S	GK 1-40/70 W	225/206	750	57	4000	58
AG-EBW4070-L	GK 1-40/70 LW	235/204	900	67	4000	69
AG-EBW4570-S	GK 1-45/70 W	233/212	750	65	4500	60

Federbreite 80 mm

DFF	Typ	Einbaumaße UN BE	Maß L mm	Maß P mm	Achslast kg	Gewicht Kg
AG-EBW3080-S	GK 1-30/80 W	215/193	750	48	3000	55
AG-EBW3580-S	GK 1-35/80 W	217/196	750	50	3500	57
AG-EBW4080-S	GK 1-40/80 W	225/202	750	57	4000	60
AG-EBW4080-M	GK 1-40/80 L W	230/197	900	63	4000	72
AG-EBW4580-S	GK 1-45/80 W	223/204	750	56	4500	62
AG-EBW5080-S	GK 1-50/80 W	227/208	750	60	5000	67
AG-EBW6080-S	GK 1-60/80 W	238/219	750	71	6000	74
AG-EBW6080-M	GK 1-60/80 L W	248/218	900	82	6000	88
AG-EBW6080-L	GK 1-60/80/1270 W	250/216	1020	84	6000	100
AG-EBW8080-L	GK 1-80/80/1270 W	275/240	1020	109	8000	119

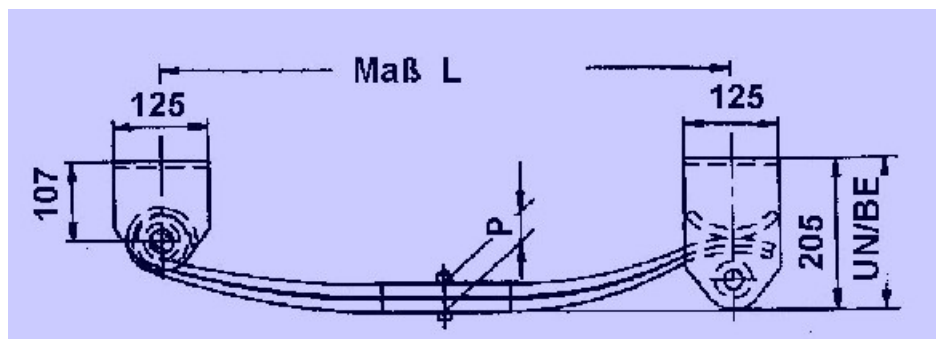


DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Federaggregate für Einzelachsen-Wartungsarm

Wartungsarm durch Lagerung mit einem Silentblock in dem Federauge

**Bitte, beachten Sie die Einbau- und Wartungsanleitung,
die zu jedem Aggregat zur Verfügung steht!**



UN +/-5= Höhe in unbeladenen Zustand

BE +/- 5 = Höhe in voll beladenem Zustand (Differenz) - Federweg)

mit Parabelfedern 2 Blatt mit Silentblocklagerung

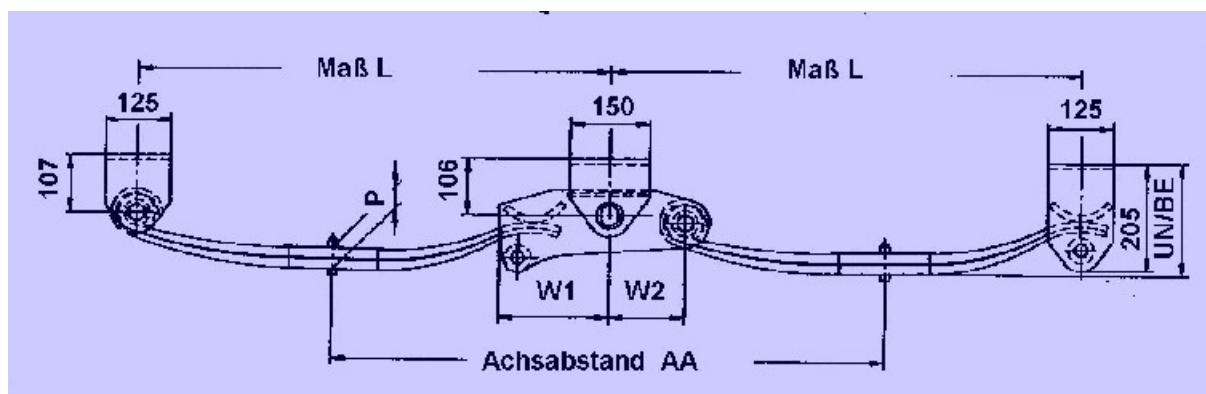
Federbreite 70 mm

DFF	Typ	Einbaumaße UN BE	Maß L mm	Maß P mm	Achslast kg	Gewicht kg
AG-EPW2170-S	GK 1-21/70 PW	196/172	750	32	2100	37
AG-EPW2870-S	GK 1-28/70 PW	200/176	750	36	2800	39
AG-EPW4070-S	GK 1-40/70 PW	204/182	750	40	4000	41
Federbreite 80						
DFF	Typ	Einbaumaße UN BE	Maß L mm	Maß P mm	Achslast kg	Gewicht kg
AG-EPW3580-S	GK 1-35/80 PW	200/176	750	36	3500	44
AG-EPW4080-S	GK 1-4080 PW	201/179	750	38	4000	46
AG-EPW4080-M	GK 1-40/80 L PW	206/175	900	42	4000	53
AG-EPW5080-S	GK 1-50/80 PW	206/185	750	42	5000	49
AG-EPW5580-S	-----	208/188	750	44	5500	50
AG-EPW6080-S	GK 1-60/80 PW	210/190	750	46	6000	52
AG-EPW6080-M	GK 1-60/80 L PW	214/187	900	50	6000	60
AG-EPW6080-L	GK 1-60/80/1270 PW	216/183	1020	52	6000	67
AG-EPW8080-L	GK 1-80/80/1270 PW	222/192	1020	58	8000	76



DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Federaggregate für Tandemachsen Baureihe TPW- wartungsarm mit 2Blatt Parabelfedern



UN +/-5= Höhe in unbeladenen Zustand

BE +/- 5 = Höhe in voll beladenem Zustand (Differenz) - Federweg

Mit einem statischen, aber keinem dynamischen Achslastaussgleich (Bremsbestückung ist wie bei einem Verbundaggregat auszulegen).

Wartungsarm durch Lagerung der Ausgleichswiege und der Federaugen mit einem Silentblock.

Der Blatt- und Parabelfedern ebenfalls in neuer Ausführung mit Silentblocklagerung.

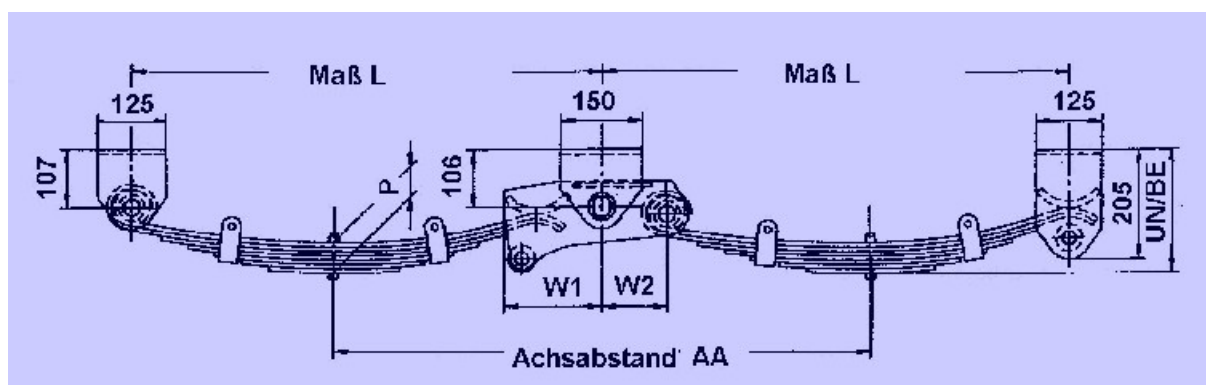
Bitte, beachten Sie die Einbau-und Wartungsanleitung, die zu jedem Aggregat zur Verfügung steht!

DFF	Typ	zul. Achslast kg	Gesamt- tragkraft kp	Achs- abstan AA	Einbaumaße UN I BE	Feder- Breite/ Dicke mm	Maß L mm	Maß W1/W2 mm	Gewicht kg +/- 2 %
AG-TPW 4270-S	GK 42/70 P-W	2100	4200	990	202/178	70/32	870	180/120	86
AG-TPW 5670-S	GK 56/70 P-W	2800	5600	990	205/181	70/36	870	180/120	90
AG-TPW 8070-S	GK 80/70 P-W	4000	8000	990	209/187	70/40	870	180/120	93
AG-TPW 9070-S	GK 90/70 P-W	4500	9000	990	212/189	70/42	870	180/120	94
AG-TPW10070-S	GK100/70P-W	5000	10000	990	216/194	70/46	870	180/120	97
AG-TPW 7080-S	GK 70/80 P-W	3500	7000	990	206/185	80/36	870	180/120	99
AG-TPW 8080-S	GK 80/80 P-W	4000	8000	990	208/186	80/38	870	180/120	103
AG-TPW 8080-M	GK 80/80/1040 P-W	4000	8000	1040	207/185	80/38	895	210/143	105
AG-TPW 8080-L	GK 80/80/L P-W	4000	8000	1140	212/181	80/42	1020	180/120	117
AG-TPW10080-S	GK 100/80 P-W	5000	10000	990	211/191	80/42	870	180/120	110
AG-TPW11080-S	-----	5500	11000	990	213/193	80/44	870	180/120	114
AG-TPW10080-M	GK 100/80/1040 P-W	5000	10000	1040	212/191	80/42	895	210/143	112
AG-TPW12080-S	GK 120/80 P-W	6000	12000	990	216/196	80/46	870	180/120	117
AG-TPW12080-L	GK 120/80/L P-W	6000	12000	1140	219/192	80/50	1020	180/120	133
AG-TPW12080-M	GK 120/80/1040P-W	6000	12000	1040	216/196	80/46	895	210/143	119
AG-TPW12080-XL	GK 120/80/1190 P-W	6000	12000	1190	222/193	80/52	1045	210/143	134
AG-TPW12080-XXI.	GK 120/80/1270 P-W	6000	12000	1270	222/190	80/52	1140	180/120	146
AG-TPW12080-XXXL	GK 120/80/1320 P-W	6000	12000	1320	228/190	80/52	1165	210/143	148
AG-TPW16080-XXL	GK 160/80/1270 P-W	8000	16000	1270	227/197	80/58	1140	180/120	159
AG-TPW16080-XXXL	GK 160/80/1320 P-W	8000	16000	1320	227/197	80/58	1165	210/143	161



DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Federaggregate für Tandemachsen Baureihe TBW-wartungsarm mit Blattfedern



UN +/-5= Höhe in unbeladenen Zustand

BE +/- 5 = Höhe in voll beladenem Zustand (Differenz) - Federweg)

Mit einem statischen, aber keinem dynamischen Achslastausgleich (Bremsbestückung ist wie bei einem Verbundaggregat auszulegen).

Wartungsarm durch Lagerung der Ausgleichswiege und der Federaugen mit einem Silentblock.

Bitte, beachten Sie die Einbau-und Wartungsanleitung, die zu jedem Aggregat zur Verfügung steht!

DFF	Typ	zul. Achslast kg	Gesamttragkraft kp	Achsabstand AA	Einbaumaße UN I BE	Feder-Breite/Dicke mm	Maß L mm	Maß W1/W2 mm	Gewicht kg +/- 2 %
AG-TBW 4270-S	GK 42/70 W	2100	4200	990	215/191	70/43	870	180/120	93
AG-TBW 5670-S	GK 56/70 W	2800	5600	990	229/205	70/57	870	180/120	116
AG-TBW 8070-S	GK 80/70 W	4000	8000	990	230/211	70/57	870	180/120	129
AG-TBW 8070-L	GK 80/70/L W	4000	8000	1140	240/209	70/67	1020	180/120	149
AG-TBW 9070-S	GK 90/70/ W	4500	9000	990	238/217	70/65	870	180/120	131
AG-TBW 6080-S	GK 60/80 W -	3000	6000	990	220/198	80/48	870	180/120	121
AG-TBW 7080-S	GK 70/80 W	3500	7000	990	223/202	80/50	870	180/120	126
AG-TBW 8080-S	GK 80/80/ W	4000	8000	990	230/207	80/57	870	180/120	132
AG-TBW 8080-M	GK 80/80/1040 W	4000	8000	1040	230/207	80/57	895	210/143	133
AG-TBW 8080-L	GK 80/80/L W	4000	8000	1140	236/203	80/63	1020	180/120	162
AG-TBW 9080-S	GK 90/80 W	4500	9000	990	229/210	80/56	870	180/120	139
AG-TBW 9080-M	GK 90/80/1040 W	4500	9000	1040	229/210	80/56	895	210/143	138
AG-TBW10080-S	GK 100/80/ W	5000	10000	990	233/214	80/60	870	180/120	144
AG-TBW12080-S	GK 120/80 W	6000	12000	990	244/225	80/71	870	180/120	160
AG-TBW12080-M	GK 120/80/1040 W	6000	12000	1040	244/225	80/71	895	210/143	162
AG-TBW 12080-L	GK 120/80/L W	6000	12000	1140	255/224	80/82	1120	180/120	186
AG-TBW12080-XXL	GK 120/80/1270 W	6000	12000	1270	257/223	80/84	1140	180/120	211
AG-TBW12080-XXXL	GK 120/80/1320 W	6000	12000	1320	257/223	80/84	1165	210/143	213
AG-TBW16080-XXL	GK 160/80/11270 W	8000	16000	1270	281/246	80/109	1140	180/120	249
AG-TBW16080-XXXL	GK 160/80/1320 W	8000	16000	1320	281/246	80/109	1165	210/143	251



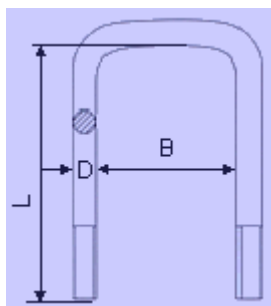
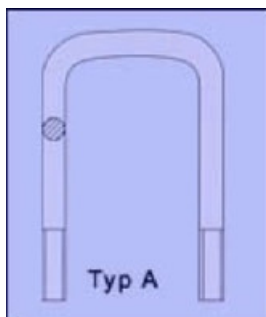
DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Achseinbindungen für Blatt-und Parabelfedern

Werden entweder mit Federbriden und Bridenplatten(mit Füllstücken)

B= Breite (innen)
L= Länge (innen)

BA = Bohrbild der
Achsplatte



oder mit Schrauben und Gegenplatten befestigt . Hierbei verwebdet man
Stahlschrauben ,zb. 20 x 160-...200 mm und eine Gegenplatte auf der Feder

Gern unterbreiten wir Ihnen hierzu ein unverbindliches Angebot.

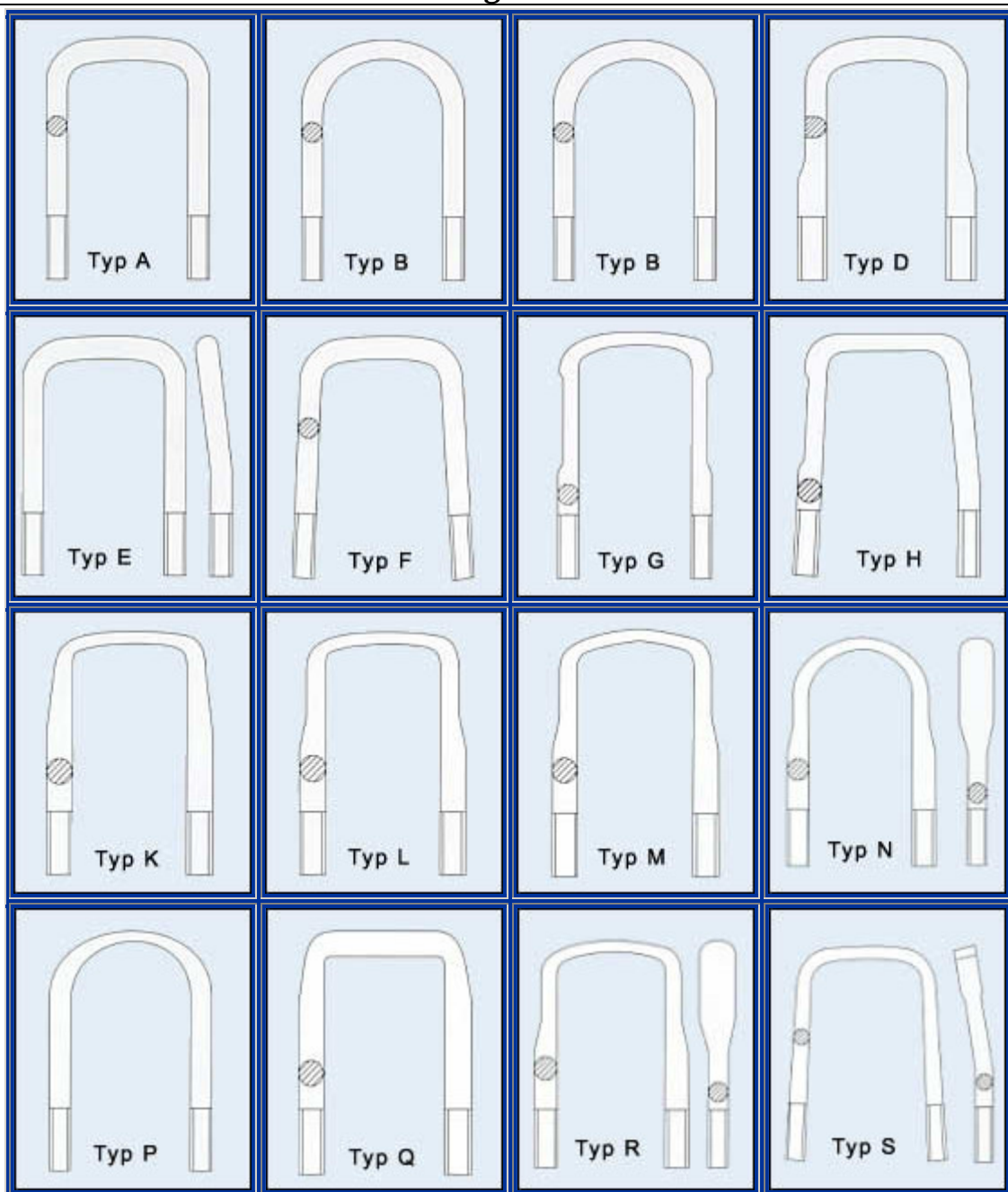
Nachfolgend noch eine Übersicht über weitere Federbügel-Varianten



DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Übersicht Federbügel nach Formen

Alle Maße bitte als Innenmaße angeben

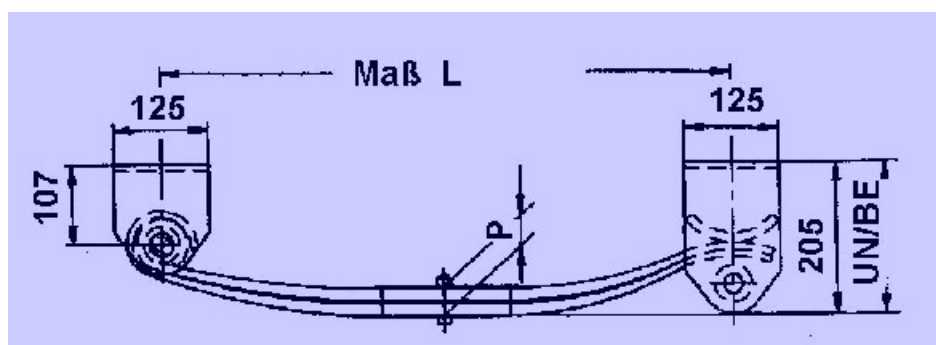




DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Feder-Zuordnung für :

2 Blatt Parabelfedern-wartungsarm mit Silentblock



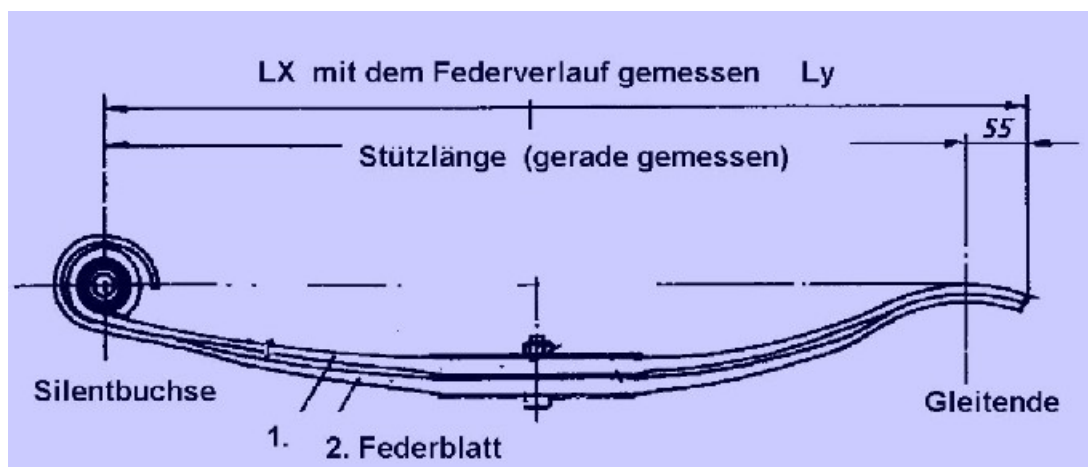
Federnummer	Einzel-	Tandemaggregat
1027102400	AG-EPW2170-S	AG-TPW 4270-S
1027102300	AG-EPW2870-S	AG-TPW 5670-S
1027101500	AG-EPW4070-S	AG-TPW 8070-S
1027102500		AG-TPW 9070-S
1027102800		AG-TPW10070-S
1027101600	AG-EPW3580-S	AG-TPW 7080-S
1027101700	AG-EPW4080-S	AG-TPW 8080-S AG-TPW 8080-M
1027102700	AG-EPW4080-M	AG-TPW 8080-L
1027101800	AG-EPW5080-S	AG-TPW10080-S AG-TPW 8080-M
1027101870	AG-EPW5580-S	AG-TPW11080-S
1027101900	AG-EPW6080-S	AG-TPW12080-S
1027102000	AG-EPW6080-M	AG-TWP12080-M AG-TPW12080-XL
1027102100	AG-EPW6080-L	AG-TPW12080-XXL AG-TPW12080-XXXL
1027102200	AG-EPW8080-L	AG-TPW16080-XXL AG-TPW16080-XXXL



DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

wartungsarme Parabelfedern

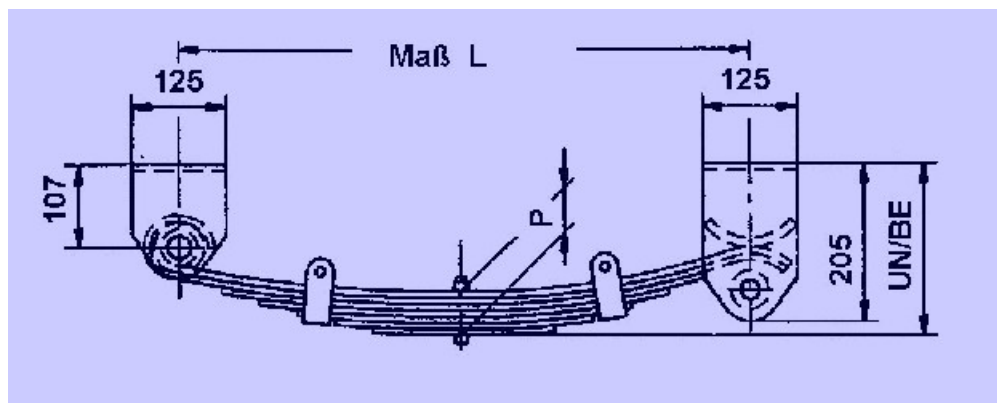
BestellNr.	Br.	Lx	Ly	Lagen	Achslast in To.	Stützweite L in mm
10271024.00	70	385	440	2x14	2,1	750
10271023.00	70	385	440	2x15	2,8	750
10271015.00	70	385	440	2x17	4,0	750
10271025.00	70	385	440	2x18	4,5	750
10271016.00	80	385	440	2x15	3,5	750
10271017.00	80	385	440	2x17	4,0	750
10271027.00	80	460	515	2x18	4,0	900
10271018.00	80	385	440	2x18	5,0	700
10271018.70	80	385	440	2x19	5,5	700
10271026.00	80	379	430	2x20	6,0	684
10271019.00	80	385	440	2x20	6,0	700
10271020.00	80	460	515	2x22	6,0	900
10271021.00	80	518	570	2x24	6,0	1020
10271022.00	80	519	570	2x28	8,0	1020





DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

Feder-Zuordnung für : Blattfedern-wartungsarm



Federnummer	Einzel-	Tandemaggregate
10270440.00	AG-EBW2170-S	AG-TBW 4270-S
10270441.00	AG-EBW2870-S	AG-TBW 5670-S
10270442.00	AG-EBW4070-S	AG-TBW 8070-S
10270443.00	AG-EBW4570-S	AG-TBW 9070-S
10270454.00	AG-EBW4070-L	AG-TBW 8070-L
10270444.00	AG-EBW3080-S	AG-TBW 6080-S
10270445.00	AG-EBW3580-S	AG-TBW 7080-S
10270446.00	AG-EBW4080-S	AG-TBW 8080-S AG-TBW 8080-M
10270453.00	AG-EBW4080-M	AG-TBW 8080-L
10270452.00	AG-EBW4580-S	AG-TBW 9080-S
10270447.00	AG-EBW5080-S	AG-TBW10080-S
10270448.00	AG-EBW6080-S	AG-TBW12080-S AG-TBW12080-M
10270449.00	AG-EBW6080-M	AG-TBW12080-L
10270450.00	AG-EBW 6080-L	AG-TBW12080-XXI AG-TBW12080-XXXL
10270451.00	AG-EBW8080-L	AG-TBW16080-XXL AG-TBW16080-XXXL



DFF Federn und Fahrzeugteile GmbH Tel.036075/60600 Fax :036075/60602

wartungsarme Blattfedern

BestellNr.	Br.	Lx	Ly	Lagen	Achslast in To.	Stützweite L in mm
10270440.00	70	382	435	6x 8	2,1	750
10270441.00	70	382	435	6x 9	2,8	750
10270442.00	70	382	435	6x10	4,0	750
10270443.00	70	382	435	7x10	4,5	750
10270454.00	70	457	510	8x10	4,0	900
10270445.00	80	382	435	2x 9+ 4x 8	3,5	750
10270444.00	80	382	435	7x 8	3,0	750
10270446.00	80	382	435	8x 8	4,0	750
10270453.00	80	457	510	8x 9	4,0	900
10270452.00	80	382	435	9x 8	4,5	750
10270447.00	80	382	435	6x10	5,0	750
10270449.00	80	457	510	10x10	6,0	900
10270450.00	80	516	570	8x12	6,0	1020
10270451.00	80	516	570	10x12	8,0	1020

