

relax and allow us
to take control

Air Springs Summary

single convolution
air spring



rolling lobe
air spring



belted air spring



Type	Load at 6 bar (kN)	Operation-Height (mm)	max. \varnothing (mm)	necessary \varnothing of installation space mm)	Weight (kg)	Damping factor	natural frequency at 6 bar (Hz)
BZ 34	3,4	90	145	160	0,9		3,3
BZ 52	5,2	90	165	180	1,2		2,9
BZ 85	8,5	110	215	230	1,9		2,6
BZ 120 MB	12	110	250	265	2,3		2,5
BZ 210 DS	21	130	325	340	3,9		2,3
BZ 320 DS	32	145	385	400	6,0		2,2
RB 220 SH	22	330	265	300	8,1		1,5
RB 280 SH	28	340	310	325	8,6		1,3
RB 310 SH	31	300	330	345	9,5		1,5
RB 410 SH	41	390	360	385	14		1,2
GRB 780	78	320	510	600	72	0,03	1,4
GRB 1240	124	320	610	700	112		1,3
GRB 1820	182	320	720	800	81		1,2
GRB 2480	248	320	845	1000	105		1,3
GRB 780 MD	78	320	510	600	74,3	0,10	1,4
GRB 1240 MD	124	320	610	700	117		1,3
GRB 1820 MD	182	320	720	800	88,5		1,2
GRB 2480 MD	248	320	845	1000	115		1,3
GRB 780 VD	78	320	510	600	90	0,15	1,4
GRB 1240 VD	124	320	610	700	137		1,3
GRB 1820 VD	182	320	720	800	120		1,2
GRB 2480 VD	248	320	845	1000	165		1,3
				-square			
SRB 18 SH	1,8	190	80	100	3,3		1,9
SRB 26 SH	2,6	190	97	115	4,4		1,8
SRB 45 SH	4,5	190	123	140	5,6		1,8
SRB 60 SH	6,0	190	151	170	7,6		1,8
SRB 89 SH	8,9	180	180	180	10,20		2,0