

ANCHORAGE

VARIABLE SPRING SUPPORT SELECTION TABLE - LOADS IN KG

	AG740	AG720	AG700	AG680	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
Over Travel	30	20	10	5	20	29	38	49	66	88	118	158	211	282	366	479	634	845	1127	1521	2113	2818	3752	4983	6625	8806	11744					
					20.5	30.5	39	51	68	91	121	162	216	289	376	491	650	867	1155	1560	2167	2889	3847	5109	6793	9029	12042					
					21	31	40	52	70	93	124	166	222	296	385	503	666	888	1184	1599	2221	2960	3942	5236	6961	9252	12340					
					21.5	32	41	53	71	95	127	170	227	303	394	515	682	909	1213	1637	2274	3032	4037	5362	7129	9475	12637					
					22	32.5	42	54	73	97	130	174	232	310	403	528	698	931	1241	1676	2328	3103	4132	5489	7297	9699	12935					
Maximum Working Load	0	0	0	0	22.5	33.5	43	56	75	100	133	178	238	317	413	540	714	952	1270	1714	2381	3175	4227	5615	7465	9922	13233					
	30	20	10	5	23	34.5	44	57	76	102	136	182	243	324	422	552	730	974	1298	1753	2435	3246	4322	5742	7633	10145	13531					
					23.5	35	45	58	78	104	139	186	248	332	431	564	746	995	1327	1791	2488	3318	4417	5868	7801	10368	13828					
					24	36	46	59	80	107	142	190	254	339	441	576	762	1017	1355	1830	2542	3389	4512	5995	7968	10592	14126					
					24.5	36.5	47	61	81	109	145	194	259	346	450	588	779	1038	1384	1869	2596	3461	4607	6121	8136	10815	14424					
					25	37.5	48	62	83	111	148	198	265	353	459	600	795	1059	1413	1907	2649	3532	4702	6247	8304	11038	14721					
	60	40	20	10	25.5	38	49	63	85	113	151	202	270	360	468	613	811	1081	1441	1946	2703	3603	4797	6374	8472	11261	15019					
					26	39	50	64	87	116	154	206	275	367	478	625	827	1102	1470	1984	2756	3675	4892	6500	8640	11485	15317					
					27	39.5	50.5	66	88	118	157	210	281	374	487	637	843	1124	1498	2023	2810	3746	4987	6627	8808	11708	15614					
					27.5	40.5	51.5	67	90	120	160	214	286	382	496	649	859	1145	1527	2061	2863	3818	5082	6753	8976	11931	15912					
					28	41	52.5	68	92	122	163	218	291	389	506	661	875	1167	1556	2100	2917	3889	5177	6880	9144	12154	16210					
	Recommended Working Range of Spring	90	60	30	15	28.5	42	53.5	69	93	125	166	222	297	396	515	673	891	1188	1584	2139	2971	3961	5272	7006	9311	12378	16508				
						29	42.5	54.5	71	95	127	169	226	302	403	524	685	907	1209	1613	2177	3024	4032	5367	7133	9479	12601	16805				
						29.5	43.5	55.5	72	97	129	172	230	307	410	533	698	923	1231	1641	2216	3078	4103	5462	7259	9647	12824	17103				
						30	44	56.5	73	98	131	175	234	313	417	543	710	939	1252	1670	2254	3131	4175	5557	7386	9815	13047	17400				
30.5						45	57.5	74	100	134	178	238	318	424	552	722	955	1274	1698	2293	3185	4246	5652	7512	9983	13271	17698					
120		80	40	20	31	45.5	58.5	76	102	136	181	242	323	432	561	734	971	1295	1727	2331	3239	4318	5747	7638	10151	13494	17996					
					31.5	46.5	59.5	77	103	138	184	246	329	439	571	746	988	1317	1756	2370	3292	4389	5843	7765	10319	13717	18294					
					32	47	60.5	78	105	140	187	250	334	446	580	758	1004	1338	1784	2409	3346	4461	5938	7891	10487	13940	18591					
					32.5	48	61.5	79	107	143	190	254	340	453	589	771	1020	1359	1813	2447	3399	4532	6033	8018	10655	14164	18889					
					33.5	48.5	62.5	81	108	145	193	258	345	460	598	783	1036	1381	1841	2486	3453	4604	6128	8144	10822	14387	19187					
150	100	50	25	34	49.5	63.5	82	110	147	196	262	350	467	608	795	1052	1402	1870	2524	3506	4675	6223	8271	10990	14610	19484						
				34.5	50	64	83	112	149	199	266	356	474	617	807	1068	1424	1898	2563	3560	4746	6318	8397	11158	14833	19782						
				35	51	65	84	113	152	202	270	361	482	626	819	1084	1445	1927	2602	3614	4818	6413	8524	11326	15057	20080						
				35.5	51.5	66	86	115	154	205	274	366	489	636	831	1100	1497	1956	2640	3667	4889	6508	8650	11494	15280	20378						
				36	52.5	67	87	117	156	208	278	372	496	645	843	1116	1488	1984	2679	3721	4961	6603	8776	11662	15503	20675						
Maximum Working Load	180	120	60	30	36.5	53	68	88	118	158	211	282	377	503	654	856	1132	1509	2013	2717	3774	5032	6698	8903	11830	15726	20973					
					37	54	69	89	120	161	214	286	382	510	664	868	1148	1531	2041	2756	3828	5104	6793	9029	11988	15950	21271					
					37.5	54.5	70	91	122	163	217	290	388	517	673	880	1164	1552	2070	2794	3881	5175	6888	9156	12166	16173	21568					
					38	55.5	71	92	123	165	220	294	393	524	682	892	1180	1574	2098	2833	3935	5247	6983	9282	12333	16396	21866					
					38.5	56	72	93	125	167	223	298	398	532	691	904	1196	1595	2127	2872	3989	5318	7078	9409	12501	16619	22164					
					39	57	73	94	127	170	226	302	404	539	701	916	1213	1617	2156	2910	4042	5389	7173	9535	12669	16843	22461					
					39.5	57.5	74	96	128	172	229	306	409	546	710	928	1229	1638	2184	2949	4096	5461	7268	9662	12837	17066	22759					
210	140	70	35	40	58.5	75	97	130	174	232	310	415	553	719	941	1245	1660	2213	2987	4149	5532	7363	9788	13005	17289	23057						
				40.5	59	76	98	132	176	235	314	420	560	729	953	1261	1681	2241	3026	4203	5604	7458	9915	13173	17512	23354						
				41.5	60	77	99	134	179	238	318	425	567	738	965	1277	1702	2270	3064	4257	5675	7553	10041	13341	17735	23652						
				42	60.5	77.5	101	135	181	241	322	431	574	747	977	1293	1724	2298	3103	4310	5747	7648	10167	13509	17959	23950						
				42.5	61.5	78.5	102	137	183	244	326	436	582	756	989	1309	1745	2327	3142	4364	5818	7743	10294	13676	18182	24248						
Over Travel	30	20	10	5	43	62	79.5	103	139	185	247	330	441	589	766	1001	1325	1767	2356	3180	4417	5889	7838	10420	13844	18405	24545					
					43.5	63	80.5	104	140	188	250	334	447	596	775	1013	1341	1788	2384	3219	4471	5961	7933	10547	14012	18629	24843					
					44	64	81.5	106	142	190	253	338	452	603	784	1026	1357	1810	2413	3257	4524	6032	8028	10673	14180	18852	25141					
					Spring Rate - Kg per Millimetre																											
					AG680					0.53	0.75	0.96	1.25	1.6	2.2	3	4	5.4	7.1	9.2	12.1	16	21.4	28.6	38.6	53.6	71.4	95	126.4	168	223.2	297.6
AG700					0.26	0.37	0.48	0.62	0.8	1.1	1.5	2	2.7	3.6	4.6	6	8	10.7	14.3	19.3	26.8	35.7	47.5	63.2	84	111.6	148.8					
AG720					0.13	0.18	0.24	0.31	0.4	0.5	0.7	1	1.3	1.8	2.3	3	4	5.3	7.1	9.6	13.4	17.8	23.7	31.6	42	55.8	74.4					
AG740					0.09	0.12	0.16	0.21	0.27	0.37	0.5	0.67	0.9	1.2	1.53	2	2.67	3.57	4.77	6.43	8.93	11.9	15.83	21.07	28	37.2	49.6					
Size					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					