



MASON INDUSTRIES, Inc.

Manufacturers of Vibration Control Products

350 Rabro Drive
Hauppauge, NY 11788
631/348-0282
FAX 631/348-0279

2101 W. Crescent Ave., Suite D
Anaheim, CA 92801
714/535-2727
FAX 714/535-5738

Info@Mason-Ind.com • www.Mason-Ind.com

STEEL WEIGHTS and STEEL & CONCRETE WEIGHTS FOR 6" BMK BASES

TYPE

BMK 6"

DATA SHEET DS-802a

Steel
Weight

Steel &
Concrete
Weight

All weights are in
pounds and
kilograms

193
88

2625
1191

EXAMPLE:

For a base with length 60" 1524mm and width 84" 2134mm--

The steel weight is 193 lbs. 88 kgs.

The steel and concrete weight is 2625 lbs. 1191 kgs.

WIDTH

in mm	18"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"	66"	72"	84"	96"	108"	120"	132"
	457	610	762	914	1067	1219	1372	1524	1676	1829	2134	2438	2743	3048	3353
18"	45	49	54	60	67	72	83	92	97	104	117	130	143	156	169
457	21	23	25	28	31	33	38	42	44	48	53	59	65	71	77
	169	225	281	338	394	450	506	563	619	675	788	900	1013	1125	1238
	77	102	128	154	179	205	230	256	281	307	358	409	460	511	562
24"	49	54	59	66	73	78	90	100	105	112	127	141	154	169	183
610	23	25	27	30	34	36	41	46	48	51	58	64	70	77	83
	225	300	375	450	525	600	675	750	825	900	1050	1200	1350	1500	1650
	102	136	171	205	239	273	307	341	375	409	477	545	613	681	749
30"	53	59	64	72	79	85	97	107	113	121	136	151	166	181	196
762	24	27	29	33	36	39	44	49	52	55	62	69	76	83	89
	281	375	469	563	656	750	844	938	1031	1125	1313	1500	1688	1875	2063
	128	171	213	256	298	341	383	426	468	511	546	681	766	851	936
36"	58	63	70	77	85	91	104	115	122	129	146	162	178	194	210
914	27	29	32	35	39	42	48	53	56	59	67	74	81	88	96
	338	450	563	675	788	900	1013	1125	1237	1350	1575	1800	2025	2250	2475
	154	205	256	307	358	409	460	511	562	613	715	817	919	1021	1123
42"	62	68	75	83	92	98	111	123	130	138	156	173	189	207	224
1067	29	31	34	38	42	45	51	56	59	63	71	79	86	94	102
	394	525	656	788	919	1050	1181	1313	1444	1575	1838	2100	2363	2625	2888
	179	239	298	358	417	477	536	596	655	715	834	953	1071	1191	1310
48"	63	72	80	88	97	104	118	130	138	146	165	183	201	219	237
1219	29	33	37	40	44	48	54	59	63	67	75	83	92	100	108
	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	2100	2400	2700	3000	3300
	205	273	341	409	477	545	613	681	749	817	953	1089	1225	1361	1497
54"	76	84	91	101	110	118	132	144	152	162	181	200	219	238	257
1372	35	39	42	46	50	54	60	66	69	74	83	91	100	108	117
	506	675	844	1013	1181	1350	1519	1688	1856	2025	2363	2700	3038	3375	3713
	230	307	383	460	536	613	689	766	842	919	1072	1225	1378	1531	1685
60"	83	90	99	108	118	126	141	154	163	172	193	213	233	253	281
1524	38	41	45	49	54	58	64	70	74	78	88	97	106	115	128
	563	750	938	1125	1313	1500	1688	1875	2063	2250	2625	3000	3375	3750	4125
	256	341	426	511	596	681	766	851	936	1021	1191	1361	1531	1701	1871
66"	87	95	104	114	125	133	149	162	171	181	203	224	245	274	295
1676	40	43	48	52	57	61	68	74	78	83	92	102	112	125	134
	619	825	1031	1237	1444	1650	1856	2063	2269	2475	2888	3300	3713	4125	4538
	281	375	468	561	655	749	842	936	1030	1123	1310	1497	1685	1871	2059
72"	92	100	110	120	131	140	156	170	180	190	213	235	265	287	309
1829	42	46	50	55	60	64	71	78	82	87	97	107	121	131	141
	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	3150	3600	4050	4500	4950
	307	409	511	613	715	817	919	1021	1123	1225	142	1633	1837	2042	2246
84"	102	112	122	134	146	156	173	188	198	210	235	267	290	315	339
2134	47	51	56	61	67	71	79	86	90	96	107	122	132	143	154
	788	1050	1313	1575	1838	2100	2363	2625	2888	3150	3675	4200	4725	5250	5775
	358	477	596	715	834	953	1072	1191	1310	1429	1667	1905	2144	2382	2620
96"	112	123	134	147	160	171	189	205	216	229	264	290	315	342	368
2438	52	56	61	67	73	78	86	93	98	104	120	132	143	156	167
	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400	6000	6600
	409	545	680	817	953	1089	1225	1361	1497	1633	1905	2178	2450	2722	2994
108"	122	134	146	160	174	186	204	221	234	256	284	312	340	368	396
2743	56	61	67	73	79	85	93	101	107	117	129	142	155	167	180
	1013	1350	1688	2025	2363	2700	3038	3375	3713	4050	4725	5400	6075	6750	7425
	460	613	766	919	1072	1225	1378	1531	1685	1837	2144	2450	2756	3062	3368
120"	132	145	153	173	188	201	221	239	260	275	306	336	365	396	426
3048	50	66	70	79	86	92	101	109	118	125	139	153	166	180	194
	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3375	3750	4125	4500	5250	6000	6750	7500	8250
	511	681	851	1021	1191	1361	1531	1701	1871	2042	2382	2722	3062	3402	3743
132"	142	156	170	186	202	216	237	264	278	294	327	359	390	423	455
3353	55	71	78	85	92	98	108	120	127	134	149	163	177	192	207
	1238	1650	2063	2475	2888	3300	3713	4125	4538	4950	5775	6600	7425	8250	9075
	562	749	936	1123	1310	1497	1685	1871	2059	2246	2620	2994	3368	3743	4117

NOTE: Weights include 2 templates running the width of the base, four anchor bolt sleeves and 3/8" 10mm square reinforcing 6" 152mm on center both ways. Add 0.14 lbs/in 2.5x10³kg/mm for additional templates; 1.25 lbs .57kg for each additional anchor bolt sleeve; 2 lbs/ft² 10kg/m² for 3/8" 10mm square bar 3" 76mm on center both ways or 1/2" 13mm square bar 6" 152mm on center both ways. Concrete weights shown are based on 150 lb/foot³ 2500 kg/m³ including all steel.



MASON INDUSTRIES, Inc.

Manufacturers of Vibration Control Products

350 Rabro Drive 2101 W. Crescent Ave., Suite D
Hauppauge, NY 11788 Anaheim, CA 92801
631/348-0282 714/535-2727
FAX 631/348-0279 FAX 714/535-5738
Info@Mason-Ind.com • www.Mason-Ind.com

STEEL WEIGHTS and STEEL & CONCRETE WEIGHTS FOR 10" BMK BASES

TYPE

BMK 10"

DATA SHEET DS-802b

Steel Weight
Steel & Concrete Weight

All weights are in pounds and kilograms

254
116
4375
1985

EXAMPLE:

For a base with length 60" 1524mm and width 84" 2134mm—

The steel weight is 254 lbs. 116 kgs.

The steel and concrete weight is 4375 lbs. 1985 kgs.

WIDTH

LENGTH

in mm	30"	36"	42"	48"	54"	60"	66"	72"	84"	96"	108"	120"	132"	144"
	762	914	1067	1219	1372	1524	1676	1829	2134	2438	2743	3048	3353	3658
30"	127 58 762	135 62 914	144 66 1067	151 69 1219	157 72 1372	168 77 1524	175 80 1676	183 83 1829	199 91 2134	238 108 2438	257 117 2743	285 130 3048	305 139 3353	324 147 3658
36"	781 355 914	938 426 1067	1094 497 1219	1250 567 1372	1406 638 1524	1563 709 1676	1719 780 1829	1875 851 1985	2188 993 2134	2500 1134 2438	2813 1276 2743	3125 1418 3048	3438 1560 3353	3750 1702 3658
42"	133 61 1067	142 65 1219	151 69 1372	159 73 1524	165 75 1676	177 81 1829	185 84 1985	193 88 2134	210 96 2438	250 114 2743	270 123 3048	299 136 3353	320 146 3658	341 155 3963
48"	938 426 1219	1125 511 1372	1313 596 1524	1500 681 1676	1688 766 1829	1875 851 1985	2063 936 2134	2250 1021 2286	2625 1191 2438	3000 1361 2743	3375 1531 3048	3750 1701 3353	4125 1871 3658	4500 2042 3963
54"	140 64 1219	149 68 1372	159 73 1524	167 76 1676	174 79 1829	186 85 1985	193 88 2134	203 92 2286	221 101 2438	262 119 2743	283 129 3048	313 142 3353	339 154 3658	357 162 3963
60"	1094 497 1372	1313 596 1524	1531 695 1676	1750 794 1829	1969 894 1985	2187 992 2134	2407 1092 2286	2625 1191 2438	3063 1390 2743	3500 1588 3048	3938 1787 3353	4375 1985 3658	4813 2211 3963	5250 2382 4268
66"	146 67 1219	156 71 1372	167 76 1524	175 80 1676	183 83 1829	195 89 1985	203 92 2134	213 97 2286	232 106 2438	274 125 2743	296 135 3048	327 149 3353	350 159 3658	373 169 3963
72"	1250 567 1372	1500 681 1524	1750 794 1676	2000 908 1829	2250 1021 1985	2500 1134 2134	2750 1248 2286	3000 1361 2438	3500 1588 2743	4000 1815 3048	4500 2042 3353	5000 2268 3658	5500 2495 3963	6000 2722 4268
84"	153 70 1372	163 74 1524	174 79 1676	183 83 1829	191 87 1985	204 93 2134	212 97 2286	223 102 2438	243 111 2743	286 130 3048	309 141 3353	341 155 3658	369 168 3963	389 177 4268
96"	1406 638 1524	1688 766 1676	1969 894 1829	2250 1021 1985	2531 1148 2134	2812 1276 2286	3094 1404 2438	3375 1531 2743	3938 1787 3048	4500 2042 3353	5062 2297 3658	5625 2552 3963	6187 2807 4268	6750 3062 4573
108"	159 73 1524	170 78 1676	182 83 1829	191 87 1985	200 91 2134	213 97 2286	222 101 2438	233 106 2743	254 116 3048	298 136 3353	322 146 3658	354 161 3963	379 172 4268	400 182 4573
120"	1563 709 1676	1875 851 1829	2187 992 1985	2500 1134 2134	2812 1276 2286	3125 1418 2438	3437 1560 2743	3750 1701 3048	4375 1985 3353	5000 2268 3658	5625 2552 3963	6250 2836 4268	6875 3119 4573	7500 3402 4878
132"	166 76 1676	177 81 1829	189 86 1985	199 91 2134	208 95 2286	222 101 2438	232 106 2743	243 111 3048	265 121 3353	310 141 3658	335 152 3963	369 168 4268	395 180 4573	421 191 4878
144"	1719 780 1829	2063 936 1985	2407 1092 2134	2750 1248 2286	3094 1404 2438	3437 1560 2743	3781 1715 3048	4125 1871 3353	4812 2183 3658	5500 2495 3963	6188 2807 4268	6875 3119 4573	7563 3431 4878	8250 3741 5183
156"	172 78 1829	184 84 1985	196 89 2134	207 94 2286	217 99 2438	230 105 2743	241 110 3048	253 115 3353	269 122 3658	322 146 3963	348 158 4268	383 174 4573	410 186 4878	438 199 5183
168"	1875 851 1985	2250 1021 2134	2625 1191 2286	3000 1361 2438	3375 1531 2743	3750 1701 3048	4125 1871 3353	4500 2042 3658	5250 2382 3963	6000 2722 4268	6750 3062 4573	7500 3402 4878	8250 3742 5183	9000 4083 5488
180"	185 84 2134	198 90 2286	211 96 2438	223 102 2743	233 106 3048	248 113 3353	260 118 3658	273 124 3963	298 136 4268	346 157 4573	374 170 4878	411 187 5183	440 200 5488	468 213 5793
192"	2188 993 2134	2625 1191 2286	3063 1390 2438	3500 1588 2743	3938 1787 3048	4375 1985 3353	4812 2184 3658	5250 2382 3963	6125 2779 4268	7000 3176 4573	7875 3572 4878	8750 3969 5183	9625 4366 5488	10500 4763 5793
204"	221 101 2438	235 107 2586	250 114 2743	262 119 2993	274 125 3248	289 131 3553	303 138 3858	316 144 4163	343 156 4468	393 179 4973	423 192 5278	462 210 5583	493 224 5888	524 238 6193
216"	2500 1134 2438	3000 1361 2743	3500 1588 3048	4000 1814 3353	4500 2041 3658	5000 2268 3963	5500 2495 4268	6000 2722 4573	7000 3175 4878	8000 3629 5183	9000 4082 5488	10000 4536 5793	11000 4990 6103	12000 5443 6408
228"	237 108 2743	252 115 2893	268 122 3048	282 128 3293	294 134 3548	311 141 3853	324 147 4158	339 154 4463	368 167 4768	420 191 5073	452 205 5378	493 224 5683	526 239 5988	559 254 6293
240"	2813 1276 2743	3375 1531 3048	3938 1787 3353	4500 2042 3658	5062 2296 3963	5625 2552 4268	6188 2807 4573	6750 3062 4878	7875 3572 5183	9000 4083 5488	10125 4593 5793	11250 5103 6103	12375 5613 6408	13500 6124 6713
252"	262 119 3048	278 127 3193	294 134 3348	309 141 3543	323 147 3743	340 155 3948	355 161 4153	371 169 4358	402 183 4663	456 207 4968	490 223 5273	532 242 5578	568 258 5883	604 274 6188
264"	3125 1418 3048	3750 1701 3353	4375 1985 3658	5000 2268 3963	5625 2552 4268	6250 2835 4573	6875 3119 4878	7500 3402 5183	8750 3969 5488	10000 4536 5793	11250 5103 6103	12500 5670 6408	13750 6237 6713	15000 6804 7018
276"	279 127 3353	296 135 3503	313 142 3658	329 150 3813	343 156 3963	362 165 4168	378 172 4373	395 180 4578	428 195 4883	484 219 5188	520 236 5493	565 257 5803	602 273 6108	639 290 6413
288"	3438 1160 3353	4125 1871 3658	4813 2184 3963	5500 2495 4268	6187 2807 4573	6875 3119 4878	7563 3431 5183	8250 3743 5488	9625 4366 5793	11000 4990 6103	12375 5614 6408	13750 6237 6713	15125 6861 7018	16500 7485 7323
300"	295 134 3658	314 143 3803	332 151 3958	349 159 4113	364 166 4263	384 175 4418	401 182 4563	419 190 4718	454 206 5023	512 233 5328	555 252 5633	597 271 5938	636 289 6243	675 307 6548
312"	3750 1701 3658	4500 2042 3963	5250 2382 4268	6000 2722 4573	6750 3062 4878	7500 3402 5183	8250 3743 5488	9000 4083 5793	10500 4763 6103	12000 5443 6408	13500 6124 6713	15000 6804 7018	16500 7485 7323	18000 8165 7628

NOTE: Weights include 2 templates running the width of the base, four anchor bolt sleeves and 3/8" 10mm square reinforcing 6" 152mm on center both ways. Add 0.14 lbs/in 2.5x10⁻³kg/mm for additional templates; 1.25 lbs .57kg for each additional anchor bolt sleeve; 2 lbs/ft² 10kg/m² for 3/8" 10mm square bar 3" 76mm on center both ways or 1/2 "13mm square bar 6" 152mm on center both ways. Concrete weights shown are based on 150 lb/ft³ 2500 kg/m³ including all steel.