

PROOF LOAD TEST FOR ANCHOR

Mass of Anchor (kg)	Proof Test Load (kN)		Mass of Anchor (kg)	Proof Test Load (kN)		Mass of Anchor (kg)	Proof Test Load (kN)		Mass of Anchor (kg)	Proof Test Load (kN)	
	H.H.P. Anchor	Ordinary Anchor		H.H.P. Anchor	Ordinary Anchor		H.H.P. Anchor	Ordinary Anchor		H.H.P. Anchor	Ordinary Anchor
60	33.9	27.1	1300	312	247	4800	760	645	11000	1240	1070
70	37.2	30.7	1350	321	255	4900	769	653	11500	1267	1090
75	39.1	32.4	1400	330	262	5000	777	661	12000	1300	1110
80	40.8	33.9	1450	340	270	5100	786	669	12500	1340	1130
90	44.8	36.3	1500	349	278	5200	797	677	13000	1380	1160
100	47.4	39.1	1600	367	292	5300	809	685	13500	1410	1180
120	53.5	44.3	1700	384	307	5400	818	691	14000	1450	1210
140	58.7	49.1	1800	401	321	5500	827	699	14500	1483	1230
160	63.7	53.3	1900	418	335	5600	836	706	15000	1520	1260
180	68.6	57.4	2000	434	349	5700	845	713	15500	1553	1270
200	73.4	61.3	2100	450	362	5800	856	721	16000	1587	1300
225	79.5	66.8	2200	466	376	5900	866	728	16500	1620	1330
250	85.7	70.4	2400	495	401	6000	877	735	17000	1653	1360
275	91.9	74.9	2500	510	414	6100	887	740	17500	1687	1390
300	97.9	79.6	2600	524	427	6200	897	747	18000	1720	1410
325	104	84.2	2700	537	438	6300	908	754	18500	1753	1440
350	110	88.8	2800	550	450	6400	917	760	19000	1780	1470
375	116	93.4	2900	564	462	6500	927	767	19500	1800	1490
400	122	97.9	3000	577	474	6600	936	773	20000	1833	1520
425	127	103	3100	589	484	6700	945	779	21000	1900	1570
450	132	107	3200	601	495	6800	953	786	22000	1957	1620
475	137	112	3300	613	506	6900	961	795	23000	2017	1670
500	143	116	3400	625	517	7000	970	804	24000	2070	1720
550	155	125	3500	636	528	7200	987	818	25000	2130	1770
600	166	132	3600	645	537	7400	1002	832	26000	2190	1800
650	177	140	3700	656	547	7800	1034	861	27000	2250	1850
700	188	149	3800	666	557	8000	1050	877	28000	2303	1900
750	199	158	3900	677	567	8200	1066	892	29000	2357	1940
800	211	166	4000	687	577	8400	1078	908	30000	2410	1990
850	221	175	4100	696	586	8600	1089	922	31000	2463	2030
900	231	182	4200	706	595	8800	1099	936	32000	2517	2070
950	242	191	4300	716	604	9000	1110	949	34000	2623	2160
1000	252	199	4400	726	613	9200	1121	961	36000	2730	2250
1050	262	208	4500	735	622	9800	1163	999			
1200	292	231	4600	742	631	10000	1173	1010			
1250	302	239	4700	752	638	10500	1210	1040			

