

Evren Chain



PROOFLOAD TESTS FOR ANCHORS

Weight of Anchor			Weight of Anchor			Weight of Anchor		
Ordinary (kg)	HHP (kg)	Proof test load (kN)	Ordinary (kg)	HHP (kg)	Proof test load (kN)	Ordinary (kg)	HHP (kg)	Proof test load (kN)
50	38	23	2.100	1.575	362	7.400	5.550	832
55	41	25	2.200	1.650	376	7.600	5.700	845
60	45	27	2.300	1.725	388	7.800	5.850	861
65	49	29	2.400	1.800	401	8.000	6.000	877
70	53	31	2.500	1.875	414	8.200	6.150	892
75	56	32	2.600	1.950	427	8.400	6.300	908
80	60	34	2.700	2.025	438	8.600	6.450	922
90	68	36	2.800	2.100	450	8.800	6.600	936
100	75	39	2.900	2.175	462	9.000	6.750	949
120	90	44	3.000	2.250	474	9.200	6.900	961
140	105	49	3.100	2.325	484	9.400	7.050	975
160	120	53	3.200	2.400	495	9.600	7.200	987
180	135	57	3.300	2.475	506	9.800	7.350	998
200	150	61	3.400	2.550	517	10.000	7.500	1.010
225	169	66	3.500	2.625	528	10.500	7.875	1.040
250	188	70	3.600	2.700	537	11.000	8.250	1.070
275	206	75	3.700	2.775	547	11.500	8.625	1.090
300	225	80	3.800	2.850	557	12.000	9.000	1.110
325	244	84	3.900	2.925	567	12.500	9.375	1.130
350	263	89	4.000	3.000	577	13.000	9.750	1.160
375	281	93	4.100	3.075	586	13.500	10.125	1.180
400	300	98	4.200	3.150	595	14.000	10.500	1.210
425	319	103	4.300	3.225	609	14.500	10.875	1.230
450	338	107	4.400	3.300	613	15.000	11.250	1.260
475	356	112	4.500	3.375	622	15.500	11.625	1.270
500	375	116	4.600	3.450	631	16.000	12.000	1.300
550	413	125	4.700	3.525	638	16.500	12.375	1.330
600	450	132	4.800	3.600	645	17.000	12.750	1.360
650	488	140	4.900	3.675	653	17.500	13.125	1.390
700	525	149	5.000	3.750	661	18.000	13.500	1.410
750	563	158	5.100	3.825	669	18.500	13.875	1.440
800	600	166	5.200	3.900	677	19.000	14.250	1.470
850	638	175	5.300	3.975	685	19.500	14.625	1.490
900	675	182	5.400	4.050	691	20.000	15.000	1.520
950	713	191	5.500	4.125	699	21.000	15.750	1.570
1.000	750	199	5.600	4.200	706	22.000	16.500	1.620
1.050	788	208	5.700	4.275	713	23.000	17.250	1.670
1.100	825	216	5.800	4.350	721	24.000	18.000	1.720
1.150	863	224	5.900	4.425	728	25.000	18.750	1.770
1.200	900	231	6.000	4.500	735	26.000	19.500	1.800
1.250	938	239	6.100	4.575	740	27.000	20.250	1.850
1.300	975	247	6.200	4.650	747	28.000	21.000	1.900
1.350	1.013	255	6.300	4.725	754	29.000	21.750	1.940
1.400	1.050	262	6.400	4.800	760	30.000	22.500	1.990
1.450	1.088	270	6.500	4.875	767	31.000	23.250	2.030
1.500	1.125	278	6.600	4.950	773	32.000	24.000	2.070
1.600	1.200	292	6.700	5.025	779	33.000	24.750	2.160
1.700	1.275	307	6.800	5.100	786	34.000	25.500	2.250
1.800	1.350	321	6.900	5.175	794	35.000	26.250	2.330
1.900	1.425	335	7.000	5.250	804	36.000	27.000	2.410
2.000	1.500	349	7.200	5.400	818	37.000	27.750	2.490