

## Chain Equipment Table

Stud Link Chain Cables					Anchors for ship		Towing Lines		Mooring Lines		
Diameter (mm)			Total Length	NO.	Anchor	H.H.P Anchor	Length (m)	MBL (kN)	Quantity	Length (m)	MBL (kN)
Grade 1	Grade 2	Grade 3			Weight (kg)						
14	12.5	-	220	2	180	135	180	100	3	80	35
16	14	-	220	2	240	180	180	100	3	100	40
17.5	16	-	247.5	2	300	225	180	100	3	110	40
19	17.5	-	247.5	2	360	270	180	100	3	110	45
20.5	17.5	-	275	2	420	315	180	100	3	120	50
22	19	-	275	2	480	360	180	100	3	120	55
24	20.5	-	302.5	2	570	430	180	110	3	120	60
26	22	20.5	302.5	3	660	495	180	130	4	120	65
28	24	22	330	3	780	585	180	150	4	120	70
30	26	24	357.5	3	900	975	180	175	4	140	80
32	28	24	357.5	3	1020	765	180	200	4	140	85
34	30	26	385	3	1140	855	180	225	4	140	95
36	32	28	385	3	1290	970	180	250	4	140	100
38	34	30	412.5	3	1440	1080	180	275	4	140	110
40	34	30	412.5	3	1590	1195	190	305	4	160	120
42	36	32	440	3	1740	1305	190	340	4	160	130
44	38	34	440	3	1920	1440	190	370	4	160	145
46	40	36	440	3	2100	1575	190	405	4	160	160
48	42	36	467.5	3	2280	1710	190	440	4	170	170
50	44	38	467.5	3	2460	1845	190	480	4	170	185
52	46	40	467.5	3	2640	1980	190	520	4	170	200
54	48	42	495	3	2850	2140	190	560	4	170	215
56	50	44	495	3	3060	2295	200	600	4	180	230
58	50	46	495	3	3300	2475	200	645	4	180	250
60	52	46	522.5	3	3540	2655	200	690	4	180	270
62	54	48	522.5	3	3780	2835	200	740	4	180	285
64	56	50	522.5	3	4050	3040	200	785	4	180	305
66	58	50	550	3	4320	3240	200	835	4	180	325
68	60	52	550	3	4590	3445	220	890	5	190	325
70	62	54	550	3	4890	3670	220	940	5	190	335
73	64	56	557.5	3	5250	3940	220	1025	5	190	350
76	66	58	557.5	3	5610	4210	220	1110	5	190	375
78	68	60	557.5	3	6000	4500	220	1170	5	190	400
81	70	62	605	3	6450	4840	240	1260	5	200	425
84	73	64	605	3	6900	5175	240	1355	5	200	450
87	76	66	605	3	7350	5515	240	1455	5	200	480
90	78	68	632.5	3	7800	5850	260	1470	6	200	480
92	81	70	632.5	3	8300	6225	260	1470	6	200	490
95	84	73	632.5	3	8700	6525	260	1470	6	200	500
97	84	76	660	3	9300	6975	280	1470	6	200	520
100	87	78	660	3	9900	7425	280	1470	6	200	555
102	90	78	660	3	10500	7875	280	1470	6	200	590
105	92	81	687.5	3	11100	8325	300	1470	6	200	620
107	95	84	687.5	3	11700	8775	300	1470	6	200	650
111	97	87	687.5	3	12300	9225	300	1470	7	200	650
114	100	87	715	3	12900	9675	300	1470	7	200	660
117	102	90	715	3	13500	10125	300	1470	7	200	670
120	105	92	715	3	14100	10575	300	1470	7	200	680
122	107	95	742.5	3	14700	11025	300	1470	7	200	685
124	111	97	742.5	3	15400	11550	300	1470	8	200	685
127	111	97	742.5	3	16100	12075	300	1470	8	200	695
130	114	100	742.5	3	16900	12675	300	1470	8	200	705
132	117	102	742.5	3	17800	13350	300	1470	9	200	705
137	120	107	742.5	3	18800	14100	300	1470	9	200	715
-	124	111	770	3	20000	15000	300	1470	9	200	725
-	127	114	770	3	21500	16125	300	1470	10	200	725
-	132	117	770	3	23000	17250	-	-	-	-	-