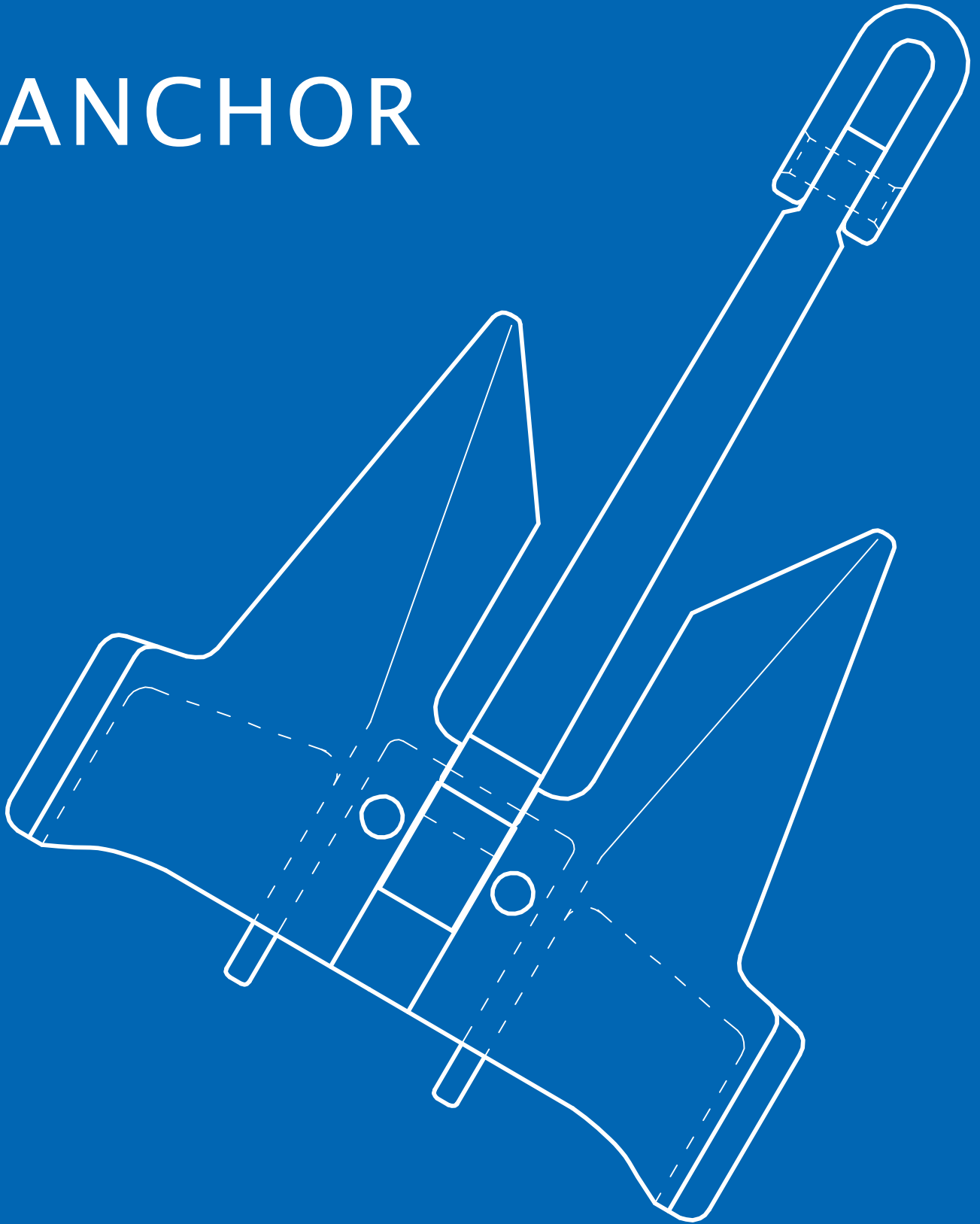
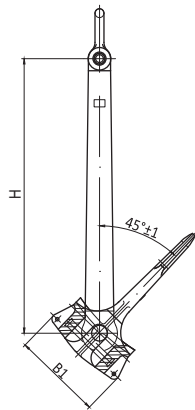
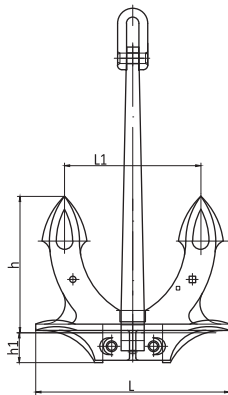


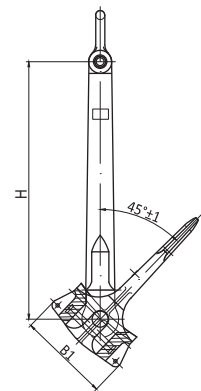
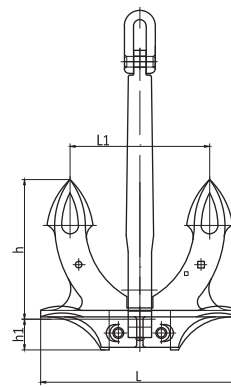
ANCHOR



Hall



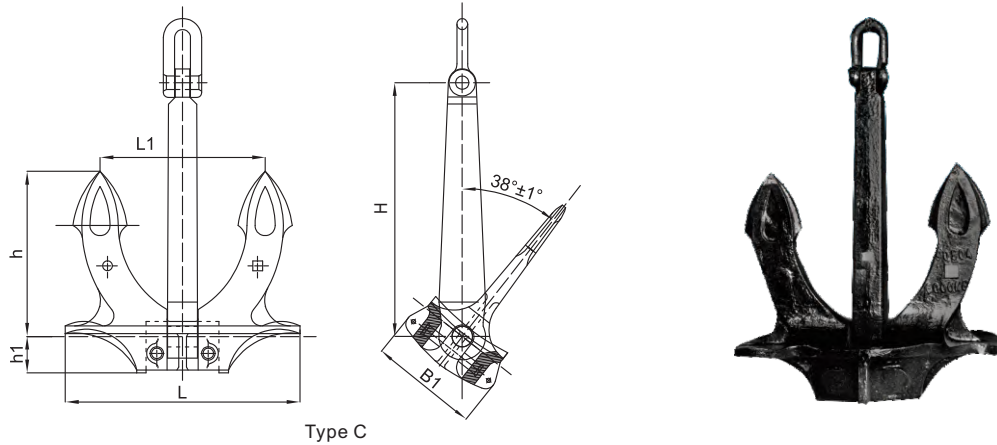
Type A



Type B

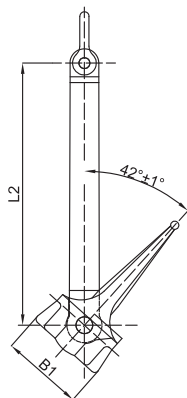
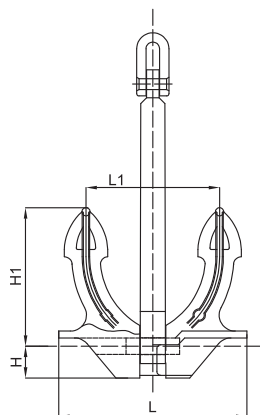
Nominal weight kg	H			h	h1	L	L1	B1
	Type A	Type B	Type C					
100	760	760	590	410	90	584	410	270
125	814	814	629	443	97	629	443	290
150	866	866	665	470	103	670	470	308
180	919	919	710	500	110	710	500	327
240	1019	1019	788	552	121	784	552	361
300	1095	1095	850	595	130	844	595	388
360	1160	1160	898	632	138	910	632	412
420	1222	1222	946	660	145	946	660	434
480	1282	1282	995	700	154	1000	700	460
570	1355	1355	1042	732	161	1042	732	481
660	1422	1422	1093	769	169	1096	769	506
780	1506	1506	1170	820	180	1170	820	540
900	1580	1580	1215	855	188	1220	855	560
1020	1645	1645	1268	885	194	1260	885	580
1140	1705	1705	1316	926	203	1319	926	605
1290	1778	1778	1378	965	211	1374	965	630
1440	1844	1844	1448	1001	219	1430	1001	655
1590	1906	1906	1511	1035	226	1475	1035	677
1740	1966	1966	1571	1070	234	1520	1070	700
1920	2031	2031	1602	1104	241	1560	1104	722
2100	2093	2093	1651	1120	245	1560	1120	732
2280	2150	2150	1716	1165	255	1657	1165	763
2460	2207	2207	1785	1200	263	1710	1200	788
2640	2259	2259	1843	1222	265	1730	1222	796
2850	2318	2318	1890	1253	271	1787	1253	822
3060	2374	2374	1970	1275	280	1820	1275	836
3300	2432	2432	1985	1317	288	1880	1317	862
3540	2480	2480	2032	1345	294	1920	1345	880
3780	2547	2547	2077	1376	302	1965	1376	902
4050	2610	2610	2125	1406	309	2008	1406	924

Hall



Nominal weight kg	H			h	h1	L	L1	B1
	Type A	Type B	Type C					
4320	2695	2695	2171	1435	316	2051	1435	943
4590	2712	2712	2216	1465	322	2093	1465	962
4890	2769	2769	2263	1498	329	2135	1498	984
5000	2800	2800	2317	1510	332	2156	1510	992
5610	2899	2899	2369	1569	345	2234	1569	1031
6000	2965	2965	2422	1610	354	2290	1610	1056
6450	3037	3037	2482	1644	361	2340	1644	1080
6900	3100	3100	2538	1681	369	2393	1681	1105
7350	3100	3100	2592	1688	370	2400	1688	1109
7800	3235	3235	2644	1752	385	2493	1752	1152
8300	3363	3363	2699	1788	393	2545	1788	1176
8500	3355	3355	2742	1800	395	2565	1800	1184
9300	3430	3430	2804	1850	417	2632	1850	1226
9900	3510	3510	2863	1896	417	2699	1896	1248
10500	3571	3571	2920	1934	425	2752	1934	1273
11100	3638	3638	2975	1970	433	2803	1970	1297
11700	3702	3702	3028	2005	441	2853	2005	1320
12300	3764	3764	3079	2039	448	2901	2039	1342
12900	3824	3824	3128	2072	455	2947	2072	1363
13500	3882	3882	3176	2104	462	2992	2104	1384
14100	3939	3939	3222	2135	469	3036	2135	1404
14700	3994	3994	3267	2165	476	3078	2165	1424
15400	4056	4056	3318	2199	483	3126	2199	1446
16100	4117	4117	3368	2232	490	3173	2232	1468
16900	4184	4184	3423	2268	498	3225	2268	1492
17800	4252	4252	3479	2308	506	3281	2308	1518
18800	4330	4330	3543	2350	516	3341	2350	1546
20000	4420	4420	3617	2399	526	3411	2399	1578
21500	4528	4528	3705	2458	539	3494	2458	1617
23000	4631	4631	3789	2514	551	3573	2514	1654

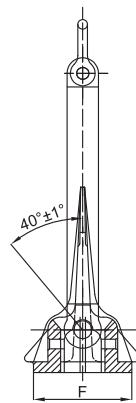
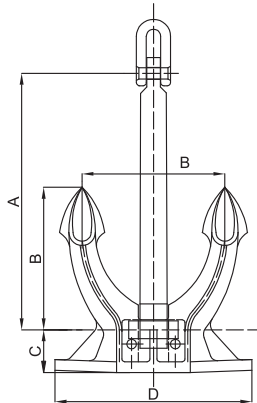
Japan Stockless Anchor



Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	L	L1	L2	H	H1	B1
180	650	459	910	111	480	280
240	720	510	1010	122	530	310
300	770	540	1080	131	570	331
360	820	580	1150	139	610	353
420	860	610	1200	146	640	370
480	900	640	1260	153	670	387
570	950	670	1330	162	700	408
660	1000	710	1440	170	740	430
780	1060	750	1480	180	780	456
900	1110	780	1550	189	820	477
1020	1160	820	1620	197	860	500
1140	1200	850	1680	204	890	520
1290	1250	880	1750	212	920	540
1440	1300	920	1820	221	960	560
1590	1340	950	1880	228	990	580
1740	1380	980	1930	235	1020	600
1920	1430	1010	2000	243	1060	620
2100	1470	1040	2060	250	1090	640
2280	1510	1070	2110	257	1120	650
2460	1550	1100	2170	264	1150	670
2640	1590	1120	2230	270	1180	690
2850	1630	1150	2280	277	1210	700
3060	1670	1180	2340	284	1240	720
3300	1710	1210	2390	291	1270	740
3540	1750	1240	2450	298	1290	750
3780	1790	1260	2510	304	1320	770
4050	1830	1290	2560	311	1350	790
4320	1870	1320	2620	318	1380	800
4590	1910	1350	2670	325	1410	820
4890	1950	1380	2730	332	1440	840

Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	L	L1	L2	H	H1	B1
5250	2000	1410	2800	340	1480	860
5610	2040	1440	2860	347	1510	880
6000	2090	1480	2930	355	1540	900
6450	2140	1510	3000	364	1580	920
6900	2190	1550	3070	372	1620	940
7350	2260	1600	3140	380	1660	960
7800	2280	1610	3190	388	1680	980
8300	2330	1650	3260	396	1720	1000
8700	2380	1670	3320	403	1750	1020
9300	2420	1710	3390	411	1790	1040
9900	2470	1740	3460	420	1820	1060
10500	2540	1800	3530	430	1880	1090
11100	2540	1800	3600	430	1880	1090
11700	2630	1855	3650	445	1945	1130
12300	2630	1855	3710	445	1945	1130
12900	2670	1885	3770	453	1975	1170
13500	2670	1885	3840	453	1975	1170
14100	2780	1960	3890	473	2050	1200
14700	2820	1990	3950	479	2080	1210
15400	2860	2020	4000	486	2110	1230
16100	2900	2050	4060	493	2140	1250
16900	2950	2080	4130	500	2180	1270
17800	3000	2120	4200	510	2210	1290
18800	3060	2160	4280	520	2260	1320
20000	3120	2200	4370	530	2300	1340
21500	3200	2260	4480	540	2360	1380
23000	3270	2310	4580	560	2410	1410
24500	3340	2360	4680	570	2460	1440
26000	3410	2410	4770	580	2520	1470
27500	3470	2450	4860	590	2560	1490

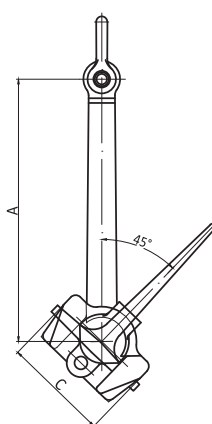
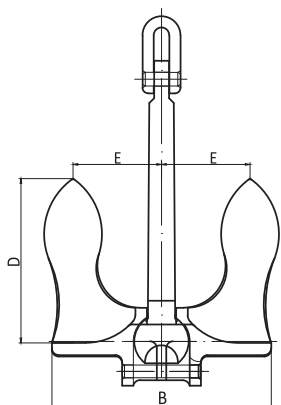
Spek



Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	F
100	672	373	112	515	250
150	770	428	128	590	290
180	846	470	140	640	300
240	900	500	150	690	358
300	990	550	166	760	398
360	1065	600	180	828	411
420	1080	600	180	828	431
500	1170	650	196	900	450
570	1170	650	196	900	475
660	1260	700	210	962	486
780	1355	750	225	1032	519
900	1440	800	240	1100	547
1020	1530	850	252	1170	573
1140	1620	900	268	1240	591
1290	1710	900	268	1240	620
1440	1710	950	279	1300	640
1590	1710	950	279	1300	671
1740	1800	1000	300	1378	689
1920	1850	1050	312	1454	704
2100	1890	1050	312	1454	717
2280	2010	1050	312	1454	736
2460	2010	1100	324	1514	764
2640	2070	1150	352	1584	794
2850	2070	1150	352	1584	804
3060	2160	1200	360	1650	820
3300	2155	1200	360	1650	834
3540	2350	1200	360	1650	834
3780	2430	1350	393	1850	880
4050	2430	1350	393	1850	917

Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	F
4320	2520	1400	413	1926	4917
4590	2520	1400	413	1926	951
4890	2520	1400	413	1926	954
5250	2610	1450	414	2000	964
5610	2610	1450	414	2000	981
6000	2700	1500	446	2060	1006
6450	2700	1500	446	2060	1028
6900	2790	1550	456	2138	1034
7350	2790	1550	456	2138	1062
7800	2920	1550	456	2138	1091
8300	3060	1700	510	2332	1126
8700	3060	1700	510	2332	1156
9300	3060	1700	510	2332	1169
9900	3160	1700	510	2332	1188
10500	3190	1770	531	2440	1188
11100	3290	1770	531	2440	1212
11700	3390	1770	531	2440	1237
12300	3440	1910	573	2632	1279
12900	3440	1910	573	2632	1279
13500	3440	1910	573	2632	1316
14100	3440	1910	573	2632	1353
14700	3690	2050	615	2824	1369
15400	3690	2050	615	2824	1369
16100	3690	2050	615	2824	1387
16900	3820	2120	636	2922	1415
17800	3950	2120	636	2922	1431
18800	3950	2190	657	3018	1461
20000	4070	2190	657	3018	1493
26000	4250	2360	716	3256	1618

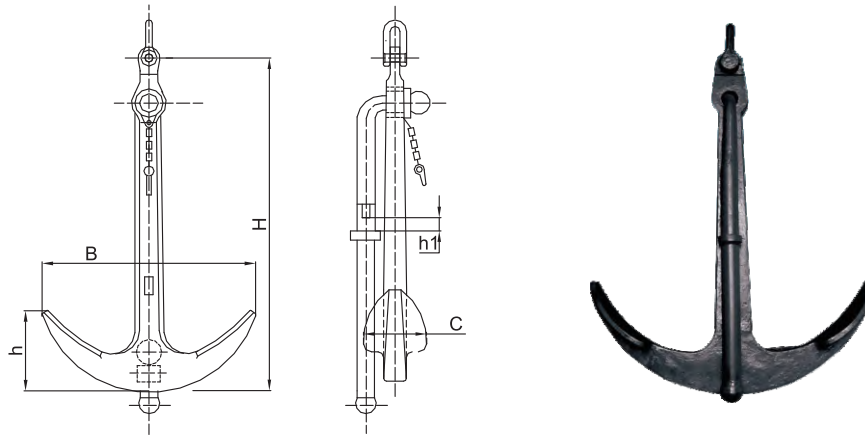
Bal dt



Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
200	685	457	241	366	190.5
300	812	590	296	442	230
400	812	654	330	482	250
500	900	673	356	530	287.5
750	965	770	407	584	308
1000	1067	854	457	640	347.5
1250	1165	923	475	720	370
1500	1232	1005	515	748	392
2000	1370	1092	558	848	430
2100	1370	1092	558	848	436
2500	1473	1136	568	848	448
3000	1625	1194	648	912	483
3500	1625	1340	698	1003	500
4000	1734	1354	705	1054	518
4500	1794	1440	735	1066	563
5000	1930	1460	762	1130	588
6000	1930	1613	844	1194	641.5
6300	1930	1613	844	1194	641.5

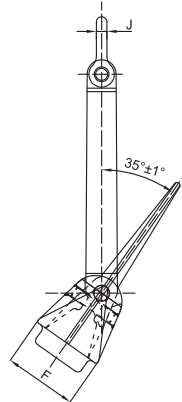
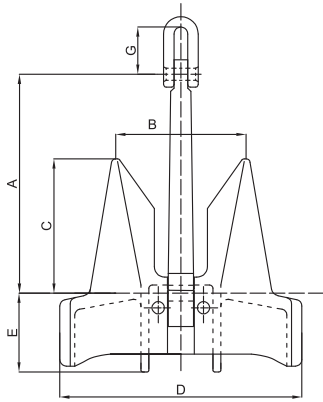
Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
7000	2082	1691	882	1263	668
8000	2265	1691	894	1276	668
9000	2438	1784	924	1314	695
10000	2438	1918	990	1470	725
11000	2438	1918	990	1473	778
12000	2438	1950	1016	1473	778
13000	2489	1949	1016	1473	799
14000	2616	2045	1118	1524	818
15000	2616	2184	1168	1600	875
16000	2738	2184	1168	1651	875
17200	2738	2184	1222	1660	875
18000	2850	2240	1232	1667	888
20000	2840	2440	1270	1866	990
25000	3048	2616	1365	1968	990
30000	3251	2794	1454	2096	1052
35000	3429	2946	1524	2210	1107
40000	3556	3073	1600	2311	1157
45000	3733	3200	1651	2388	1203

Admiralty



Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	H	h	h1	B	C
50	960	230	42	635	185
75	1105	266	45	710	210
100	1215	293	49	780	230
125	1310	316	52	840	245
150	1395	336	55	900	265
200	1535	370	61	990	290
250	1650	398	65	1065	310
300	1755	423	70	1105	330
400	1930	465	77	1240	365
500	2080	502	84	1335	390
600	2210	533	89	1440	415
700	2330	560	93	1500	440
800	2435	587	97	1570	460
900	2530	610	101	1630	475
1000	2620	633	104	1685	495
1250	2825	680	112	1810	535
1500	3000	725	118	1955	565
2000	3300	797	131	2140	625
2500	3550	857	138	2270	672
3000	3780	912	150	2415	715
3500	3980	960	158	2540	750
4000	4160	1000	155	2650	785
5000	4480	1100	184	2830	800
6000	4740	1113	190	3000	438
7000	5025	1180	200	3165	960
8000	5240	1280	210	3300	980
9000	5450	1330	220	3440	990
10000	5680	1340	230	3600	1085

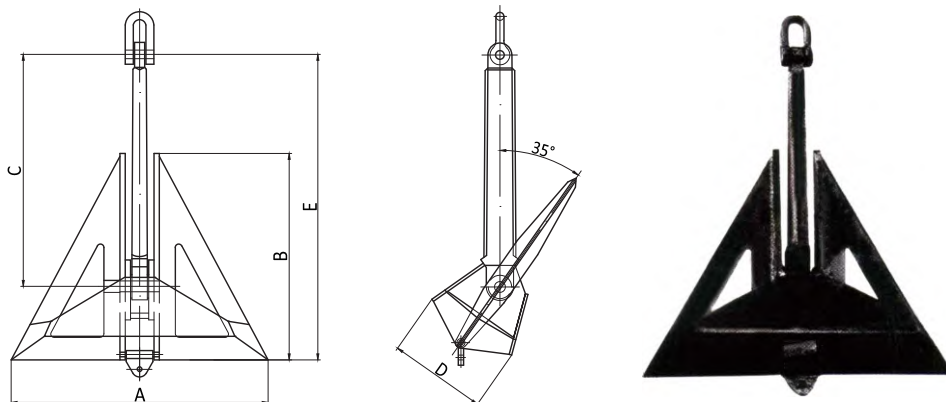
AC-14



Nominal weight kg	Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	J
100	607	380	385	704	207	200	130	28
120	635	380	402	704	217	215	145	32
180	742	442	470	822	254	252	160	36
225	828	495	525	915	283	277	175	40
250	828	495	525	915	283	280	175	40
300	882	525	559	975	301	298	192	45
340	918	548	582	1015	313	310	215	48
360	918	548	582	1015	313	313	215	48
430	990	590	628	1098	339	336	215	48
495	1025	610	650	1135	350	348	235	50
585	1102	658	699	1220	376	375	235	50
675	1152	690	731	1278	394	390	255	60
765	1205	718	764	1335	411	408	255	60
855	1250	745	793	1385	427	420	280	62
970	1300	775	826	1445	444	440	280	62
1080	1350	805	855	1495	461	455	280	62
1200	1400	835	887	1545	478	470	310	68
1305	1440	858	913	1595	492	485	310	68
1440	1486	885	943	1645	507	505	310	68
1575	1534	915	972	1695	523	518	340	74
1710	1575	940	998	1745	538	532	340	74
1845	1616	965	1025	1785	552	546	340	74
1980	1650	985	1048	1830	564	560	380	82
2100	1686	1005	1070	1865	575	570	380	82
2295	1738	1035	1102	1920	593	588	380	82
2475	1780	1062	1128	1970	607	602	385	82
2655	1820	1085	1155	2018	621	615	385	82
2835	1862	1109	1180	2057	635	625	410	90

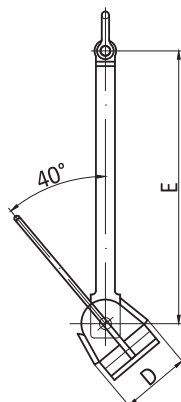
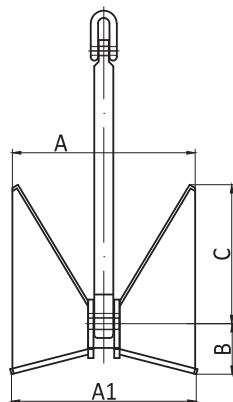
Nominal weight kg	Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	J
3040	1896	1130	1204	2100	646	640	410	90
3550	2030	1198	1287	2225	693	680	415	100
3940	2080	1240	1318	2300	709	705	450	100
4500	2170	1295	1376	2405	741	735	450	100
4840	2225	1330	1410	2465	760	755	480	110
5175	2275	1358	1443	2520	777	770	480	110
5610	2339	1396	1483	2590	798	790	500	110
6000	2390	1426	1515	2646	816	810	500	110
6225	2420	1443	1534	2678	826	820	540	117
6525	2450	1462	1554	2712	836	830	540	117
6975	2507	1496	1589	2775	855	848	580	121
7350	2560	1526	1622	2832	873	866	580	121
7875	2610	1558	1655	2890	891	884	600	130
8325	2665	1590	1689	2950	909	902	600	130
8775	2707	1614	1715	2996	924	916	630	135
9300	2765	1652	1754	3064	945	936	640	140
9675	2805	1674	1778	3104	957	948	640	140
10125	2850	1700	1806	3152	972	960	640	140
10575	2880	1720	1827	3192	984	976	660	145
11025	2930	1750	1859	3247	1001	990	660	145
11700	2987	1782	1894	3308	1019	1010	700	155
12075	3010	1800	1906	3343	1027	1020	700	155
12675	3065	1812	1945	3364	1047	1028	700	155
13350	3132	1870	1986	3470	1069	1060	700	155
14100	3178	1896	2015	3520	1084	1076	730	160
14700	3228	1924	2045	3570	1099	1090	730	160
15400	3272	1954	2075	3626	1117	1108	770	170
16100	3320	1980	2110	3680	1132	1125	770	170

Triangles D-14



Nominal weight kg	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
250	1130	900	1016	430	1298
300	1200	960	1080	457	1380
500	1500	1200	1350	571	1725
750	1700	1360	1530	650	1950
1000	1875	1500	1686	714	2155
1500	2280	1800	2025	820	2556
2000	2363	1890	2124	900	2715
2500	2540	2030	2280	965	2920
2835	2650	2120	2430	1010	3094
3000	2700	2160	2430	1028	3105
4000	2975	2380	2650	1130	3395
4500	3090	2470	2780	1175	3555
5000	3250	2600	2922	1238	3735
7000	3575	2860	3216	1361	4110
7500	3650	2925	3290	1390	4210
8000	3730	2990	3360	1420	4300
9000	3950	3160	3555	1504	4543
10000	4100	3280	3690	1561	4715
12000	4300	3440	3942	1638	5017
13500	4670	3720	4195	1765	5535
15000	4845	3875	4355	1830	5513
18000	5140	4080	4610	1940	6080
20000	5330	4260	4790	2010	6310
22500	5490	4360	4905	2060	6470
25000	5740	4590	5160	2165	6532

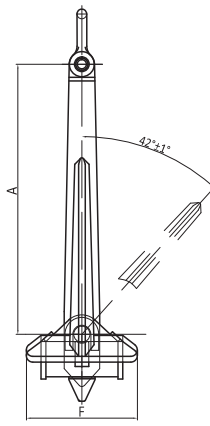
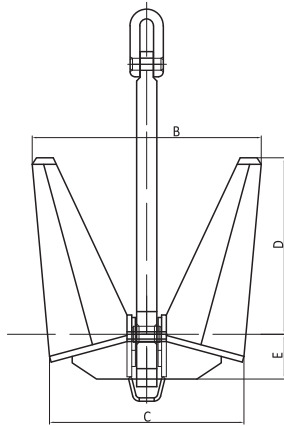
P-TW Type



Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	A1	B	C	D	E
105	648	658	252	422	240	710
125	686	697	267	447	254	750
135	705	716	274	459	261	773
145	720	730	280	470	266	788
160	746	758	290	486	276	818
180	776	787	301	505	287	850
225	836	848	325	544	309	915
270	888	902	342	573	326	965
300	920	933	357	598	340	1008
360	978	993	380	637	362	1072
400	996	1010	386	648	374	1090
450	1038	1053	403	675	390	1137
495	1086	1103	422	707	402	1190
565	1136	1153	425	740	420	1245
585	1160	1180	450	755	428	1270
675	1205	1224	468	785	446	1322
765	1257	1276	488	818	465	1378
855	1286	1306	500	841	482	1411
1000	1360	1380	528	885	503	1480
1080	1400	1420	542	915	520	1530
1130	1410	1430	547	917	521	1544
1195	1458	1479	566	949	540	1597
1305	1486	1509	579	973	556	1634
1440	1535	1560	596	1001	578	1683
1575	1584	1608	615	1032	596	1735
1710	1628	1651	632	1060	612	1782
1845	1670	1695	648	1087	628	1828
1980	1704	1731	667	1119	638	1880
2140	1754	1768	676	1135	655	1908

Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	A1	B	C	D	E
2295	1795	1822	697	1169	675	1966
2475	1841	1868	715	1199	692	2016
2665	1886	1912	732	1228	708	2064
2750	1907	1930	738	1238	715	2082
2835	1926	1955	748	1255	725	2110
3000	1972	2002	765	1285	742	2160
3240	2014	2044	782	1311	757	2205
3445	2056	2087	798	1340	774	2258
3690	2100	2130	815	1367	790	2298
3940	2150	2182	834	1400	808	2354
4210	2198	2230	853	1431	826	2406
4500	2236	2271	870	1462	836	2454
4840	2302	2336	894	1499	865	2520
5175	2318	2355	914	1555	868	2596
5250	2366	2400	918	1540	890	2590
5515	2405	2440	933	1566	905	2634
5850	2453	2489	952	1598	922	2685
6225	2504	2542	972	1632	942	2743
6525	2550	2580	987	1658	956	2807
6975	2600	2640	1010	1695	978	2849
7875	2695	2735	1050	1773	1012	2980
8325	2757	2784	1070	1806	1041	3035
8775	2797	2825	1089	1830	1056	3074
9225	2865	2894	1108	1858	1073	3121
9675	2905	2934	1126	1888	1090	3172
10125	2941	2970	1143	1918	1108	3223
10575	2979	3009	1160	1946	1124	3270
11025	3027	3057	1176	1974	1140	3317
12075	3121	3152	1212	2034	1175	3418

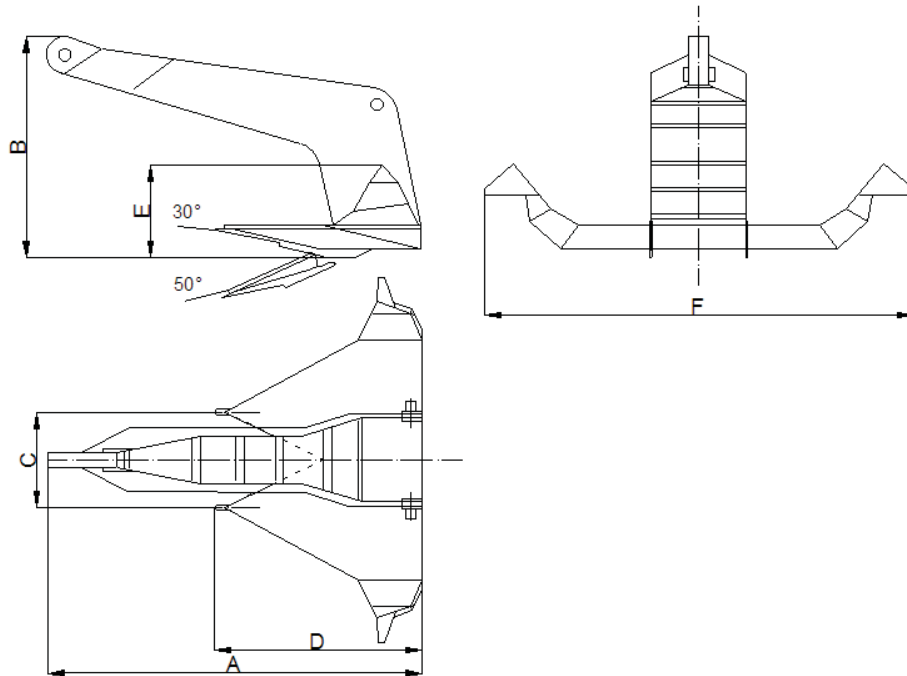
P-N Type



Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
100	712	655	555	440	190	320
160	835	765	650	516	223	370
200	885	825	700	546	236	400
280	1008	925	780	622	269	450
360	1096	1005	855	677	292	490
480	1186	1105	940	728	314	535
600	1300	1190	1010	802	347	580
765	1410	1290	1096	870	375	610
1000	1526	1395	1185	942	404	660
1080	1580	1446	1230	975	421	685
1195	1636	1485	1270	1010	436	708
1305	1680	1541	1308	1037	448	730
1440	1738	1592	1352	1073	464	754
1575	1769	1640	1386	1092	472	777
1710	1840	1686	1455	1137	491	798
1845	1890	1729	1469	1168	504	819
1980	1935	1770	1504	1195	516	836
2140	1986	1816	1543	1226	530	860
2295	2030	1860	1580	1254	540	880
2655	2140	1954	1684	1322	566	926
2835	2188	1996	1700	1351	580	945
3000	2238	2042	1736	1382	592	968
3240	2287	2086	1773	1412	605	988

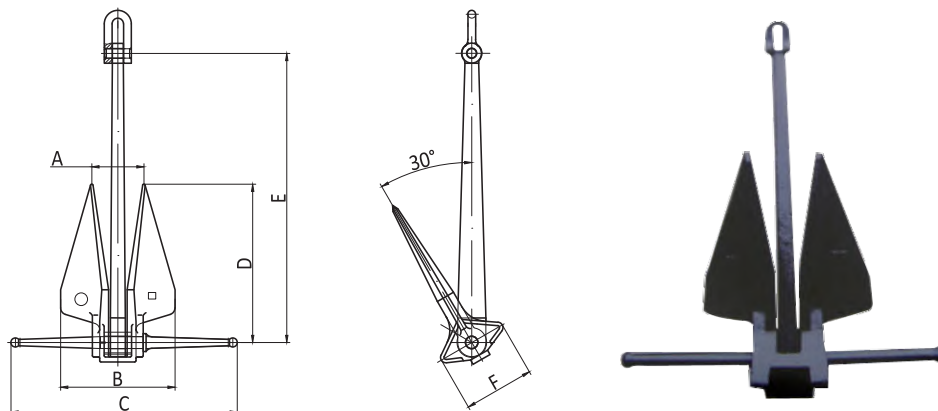
Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
3940	2442	2226	1892	1508	646	1055
4500	2553	2328	1976	1576	675	1103
5175	2675	2439	2072	1651	708	1155
5515	2730	2491	2116	1686	722	1180
5850	2786	2541	2159	1720	737	1204
6225	2838	2594	2204	1750	756	1229
6525	2880	2635	2239	1780	768	1248
6975	2948	2695	2290	1820	786	1276
7425	3010	2760	2338	1858	802	1303
7875	3069	2805	2384	1895	818	1329
8775	3180	2908	2471	1964	848	1376
9225	3235	2968	2512	1997	862	1401
9675	3286	3004	2553	2029	876	1423
10125	3337	3060	2592	2060	890	1445
10575	3386	3095	2630	2090	902	1468
12075	3538	3236	2748	2184	943	1533
12675	3596	3288	2794	2220	958	1556
13350	3658	3346	2842	2258	975	1585
14100	3726	3406	2894	2300	993	1614
15000	3804	3476	2954	2348	1014	1646
17250	3985	3643	3095	2460	1062	1726
20825	4240	3887	3285	2618	1130	1832
24750	4495	4109	3491	2775	1198	1947

Bruce Type



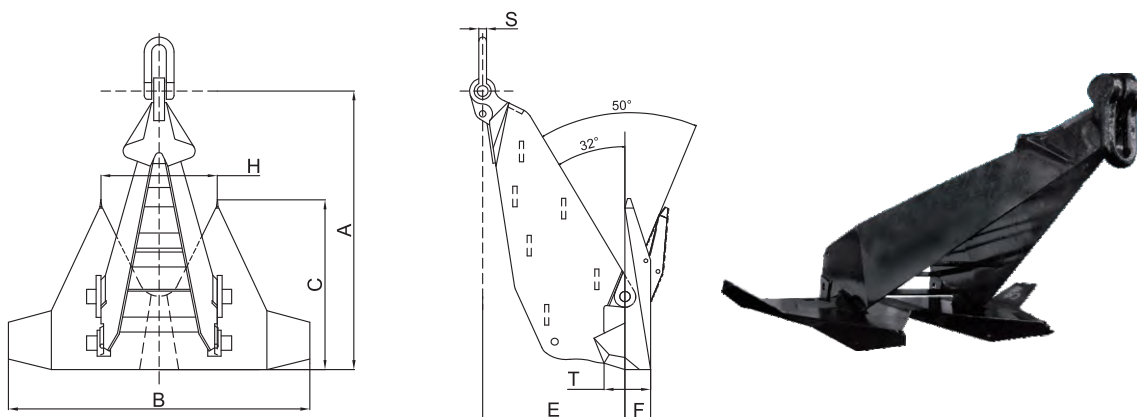
Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
500	1827	1280	500	1303	606	2188
1500	2648	1854	723	1888	878	3172
3000	3409	2388	931	2431	1131	4085
4500	3800	2751	1047	2733	1298	4605
5000	4029	2822	1100	2873	1336	4828
6500	4326	3131	1192	3110	1478	5242
9000	4846	3394	1324	3456	1607	5806
10000	5287	3563	1390	3628	1687	6095
12000	5437	3808	1486	3878	1803	6514
15000	5728	4012	1566	4085	1900	6864
18000	6129	4292	1674	4371	2032	7343
20000	6319	4426	1726	4507	2096	7571
30000	7225	5060	1974	5153	2396	8656

Danforth Type



Nominal weight kg	Dimensions (mm)					
	A	B	C	D	E	F
60	186	408	755	535	985	240
75	200	450	830	590	1080	260
100	216	490	930	640	1180	290
120	220	505	970	670	1230	300
125	234	520	1000	690	1270	310
150	242	550	1060	732	1348	330
200	266	600	1150	810	1490	360
250	294	650	1240	870	1600	390
276	296	660	1250	885	1620	400
300	312	690	1320	925	1700	420
400	342	750	1460	1010	1810	460
500	368	800	1570	1100	2020	490
750	414	910	1800	1260	2300	560
1000	450	980	1980	1380	2540	620
1250	484	1070	2100	1490	2740	670
1500	512	1120	2220	1580	2850	700
2000	560	1130	2440	1730	2910	770
2500	605	1217	2628	1864	3070	830
3000	640	1290	2790	1980	3330	880
4000	700	1420	3070	2170	3590	970
5000	735	1482	3200	2270	3840	1020
6000	800	1620	3500	2480	4100	1100
7000	840	1696	3850	2590	4180	1150
8500	910	1936	3940	2600	4490	1240
10000	940	2000	4150	2900	4640	1280
13600	1046	2120	4590	3250	5378	1440
16000	1105	2240	4845	3435	5680	1520
18000	1150	2270	5000	3570	5680	1580
20000	1190	2350	5175	3695	5880	1635
25000	1280	2530	5570	3982	6330	1760

Dragging Mk-5 Type



Nominal weight kg	Dimensions (mm)								Shackle model
	A	B	C	E	F	H	T	S	
1000	2580	2780	1582	1314	236	1074	430	62	a14
1500	2954	3184	1812	1505	271	1230	493	80	a17
3000	3721	4011	2283	1896	342	1550	622	90	a19
5000	4412	4756	2707	2248	406	1837	738	110	a23
7000	4910	5290	3011	2500	453	2045	825	117	a25
8000	5161	5563	3166	2629	474	2149	862	130	a27
10000	5559	5992	3410	2832	511	2315	929	140	a29
12000	5908	6368	3624	3010	543	2460	988	150	a31
14000	6219	6704	3815	3169	572	2590	1040	160	a33
15000	6364	6860	3904	3242	585	2650	1064	170	a34
18000	6763	7290	4149	3446	622	2816	1131	180	a35
20000	7004	7550	4297	3569	644	2917	1171	190	a37
22000	7230	7794	4436	3684	665	3011	1209	200	a39
25000	7545	8133	4629	3844	694	3142	1262	200	a39
30000	8018	8643	4919	4085	737	3339	1341	220	a42

