

Curve idrostatiche (tavola delle carene dritte)



(Hydrostatic curves)

T	Δ	TPC	MCTC	X_B	X_{CF}	KM	KM_L
Draft	Displacement	Tons per centimeter	Moment to change trim 1cm	Longitudinal centre of buoyancy from AP	Longitudinal centre of floating from AP	Transversal metacentre above baseline	Longitudinal metacentre above baseline
[m]	[t]	[t]	[t·m]	[m]	[m]	[m]	[m]
3,00	5478	20,90	148,0	72,96	73,13	11,67	391,3
3,20	5897	21,09	150,7	72,97	73,14	11,23	369,2
3,40	6320	21,24	153,2	72,98	73,14	10,83	349,5
3,60	6746	21,38	155,2	72,99	73,14	10,48	332,5
3,80	7174	21,50	157,1	73,00	73,14	10,15	317,0
4,00	7605	21,62	158,9	73,01	73,13	9,86	303,3
4,20	8038	21,72	160,7	73,01	73,10	9,61	290,1
4,40	8473	21,82	162,4	73,02	73,06	9,39	278,4
4,60	8910	21,91	163,8	73,02	73,02	9,20	267,5
4,80	9348	21,99	165,4	73,02	72,97	9,03	257,3
5,00	9788	22,08	166,8	73,02	72,92	8,89	247,7
5,20	10230	22,16	168,2	73,01	72,85	8,77	238,8
5,40	10674	22,24	169,6	73,00	72,76	8,66	230,9
5,60	11120	22,32	171,0	72,99	72,67	8,58	223,3
5,80	11569	22,39	172,4	72,97	72,59	8,50	216,4
6,00	12019	22,47	174,0	72,96	72,48	8,44	210,6
6,20	12472	22,56	175,7	72,94	72,33	8,38	205,0
6,40	12927	22,66	177,5	72,92	72,18	8,34	200,0
6,60	13383	22,75	179,3	72,89	72,00	8,30	195,8
6,80	13840	22,85	181,4	72,86	71,81	8,28	191,6
7,00	14299	22,95	183,8	72,82	71,61	8,26	188,0
7,20	14761	23,07	186,4	72,78	71,39	8,24	184,7
7,40	15226	23,19	189,0	72,74	71,19	8,24	181,7
7,60	15693	23,29	191,8	72,69	70,98	8,24	178,9
7,80	16161	23,41	194,6	72,64	70,78	8,24	176,6
8,00	16635	23,54	197,4	72,59	70,59	8,25	174,1
8,20	17116	23,66	200,2	72,53	70,41	8,27	172,0
8,40	17598	23,78	203,1	72,47	70,28	8,29	170,2
8,60	18081	23,90	206,0	72,41	70,07	8,32	168,2
8,80	18565	24,02	209,0	72,35	69,91	8,35	166,3
9,00	19051	24,14	211,8	72,29	69,77	8,39	164,6
9,20	19537	24,26	214,5	72,22	69,61	8,43	162,9
9,40	20024	24,36	217,4	72,16	69,48	8,47	161,1
9,60	20514	24,46	220,0	72,09	69,35	8,51	159,2
9,80	21006	24,57	222,6	72,03	69,24	8,56	157,4
10,00	21498	24,69	225,0	71,96	69,13	8,62	155,8

Ship length: $L_{PP}=143,16$ m