

ANNEX B – OPERATIONAL DATA

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

January

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	TIME WITH ALL ENGINES/ SYSTEMS	FUEL Consumed (M3)	ECONOMIC TRANSIT TIME	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	TIME WITH ENGINES	FUEL Consumed	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016
February

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	TIME WITH ALL ENGINES/ SYSTEMS	FUEL Consumed (M3)	ECONOMIC TRANSIT TIME	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	TIME WITH ENGINES	FUEL Consumed	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	#REF!	0:00	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

March

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	TIME WITH ALL ENGINES/ SYSTEMS	FUEL Consumed (M3)	ECONOMIC TRANSIT TIME	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	TIME WITH ENGINES	FUEL Consumed	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

April

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	TIME WITH ALL ENGINES/ SYSTEMS	FUEL Consumed (M3)	ECONOMIC TRANSIT TIME	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	TIME WITH ENGINES	FUEL Consumed	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0:00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

May

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	TIME WITH ALL ENGINES/ SYSTEMS	FUEL Consumed (M3)	ECONOMIC TRANSIT TIME	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	TIME WITH ENGINES	FUEL Consumed	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.00	0.0	0:00	0.0	0:00	0:00

NO DATA AVAILABLE

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

June

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1								590.9	0.0				
2								590.9	0.0				
3								590.9	0.0				
4								590.9	0.0				
5								590.9	0.0				
6								590.9	0.0				
7								590.9	0.0				
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0		590.9	0.0				
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:15	589.0	1.9	0:00	0:00	0:00	15:45
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	6:30	587.1	1.9	2:00	0:15	0:15	17:30
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	585.1	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:15	582.1	3.0	0:10	0:00	0:30	1:45
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:00	579.6	2.5	0:00	4:00	0:15	17:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	577.3	2.3	0:25	1:55	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	563.1	14.2	11:55	2:15	4:15	24:00
16	12:49	12:11	0:00	0:00	140.0	10.9	0:00	560.7	2.4	3:27	5:07	3:43	12:11
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	537.3	23.4	0:00	0:00	0:00	24:00
18	17:07	6:53	0:00	0:00	265.0	15.5	0:00	506.8	30.5	0:05	17:10	1:00	6:53
19	24:00	0:00	0:00	0:00	310.0	12.9	0:00	479.3	27.5	0:00	23:59	0:00	0:00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	280.0	11.7	0:00	450.8	28.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	19:35	4:25	0:00	0:00	222.0	11.3	0:00	426.8	24.0	0:05	17:10	0:25	4:25
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	424.8	2.0	0:00	0:00	0:00	12:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:40	423.8	1.0	0:00	0:00	0:00	8:20
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	423.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	422.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	16:25	7:35	0:00	0:00	52.0	3.2	6:00	413.0	0.4	4:30	1:40	0:00	1:35

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	113:56	439:04	0:00	0:00	1269.0	10.92	245:40	413.0	168.5	22:37	97:31	10:23	169:24
Totals:	113:56	439:04	0:00	0:00	1269.0	10.9	245:40	413.0	168.5	22:37	1:31	10:23	169:24

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

July

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	413.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	413.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:14	23:46	0:00	0:00	1.0	4.3	12:00	410.6	2.4	0:00	0:00	0:00	11:14
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	407.6	3.0	0:35	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	404.6	3.0	8:30	1:40	3:35	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	401.6	3.0	4:10	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	397.6	4.0	0:57	0:11	0:05	24:00
8	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	443.6	4.0	0:29	0:00	0:00	23:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1238.6	5.0	0:17	2:29	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1234.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1230.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1226.6	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1222.6	4.0	2:29	0:00	0:00	24:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1218.6	4.0	10:28	2:17	0:00	24:00
15	6:15	17:45	0:00	0:00	45.0	7.2	0:00	1586.6	8.0	3:30	4:30	0:00	0:00
16	23:00	0:00	0:00	1:00	267.0	11.6	0:00	1566.6	20.0	16:00	8:00	0:00	0:00
17	23:15	0:00	0:00	0:45	320.0	13.7	0:00	1544.6	22.0	24:00	0:00	0:00	0:00
18	23:49	0:00	0:00	0:11	288.0	12.1	0:00	1524.6	20.0	24:00	0:00	0:00	0:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	230.0	9.6	0:00	1504.6	20.0	22:40	1:20	0:00	0:00
20	23:30	0:00	0:00	0:30	201.0	8.5	0:00	1482.6	22.0	22:10	1:50	0:00	0:00
21	23:30	0:00	0:00	0:30	324.0	13.8	0:00	1458.6	24.0	24:00	0:00	0:00	0:00
22	18:00	0:00	6:00	0:00	248.0	13.8	0:00	1436.6	22.0	20:00	2:15	0:00	0:00
23	18:40	0:00	5:20	0:00	243.0	13.0	0:00	1415.6	21.0	19:00	0:00	0:00	0:00
24	15:00	0:00	9:00	0:00	204.0	13.6	0:00	1398.6	17.0	16:00	0:00	0:00	0:00
25	17:30	0:00	0:00	6:30	219.0	12.5	0:00	1383.6	15.0	16:00	0:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	227.0	9.5	0:00	1364.6	19.0	21:20	2:40	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	281.1	11.7	0:00	1345.6	19.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	12:03	0:00	5:50	6:07	79.0	6.5	0:00	1330.6	15.0	8:15	11:10	0:00	0:00
29	2:50	0:00	20:30	0:40	19.0	6.7	0:00	1320.6	10.0	5:00	1:50	0:00	0:00
30	1:15	0:00	22:45	0:00	12.0	9.6	0:00	1310.6	10.0	0:30	2:45	0:00	0:00
31	0:35	0:00	23:25	0:00	6.0	10.3	0:00	1302.6	8.0	0:00	1:15	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	282:26	352:31	92:50	16:13	3215.1	9.95	60:00	1302.6	336.4	294:20	44:12	3:40	274:14
Totals:	282:26	352:31	92:50	16:13	3215.1	9.9	60:00	1302.6	336.4	6:20	20:12	3:40	274:14

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016
August

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1310.2	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1306.7	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:26	0:00	23:34	0:00	2.0	4.6	0:00	1302.5	4.2	0:00	0:45	0:10	0:00
4	10:40	0:00	13:20	0:00	150.0	14.1	0:00	1288.5	14.0	12:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	350.0	14.6	0:00	1258.1	30.4	24:00	0:00	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	350.0	14.6	0:00	1225.4	32.7	24:00	0:00	0:00	0:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1197.2	28.2	24:00	0:00	0:00	0:00
8	17:36	0:00	6:24	0:00	158.0	9.0	0:00	1183.8	13.4	18:00	0:00	0:00	0:00
9	12:14	0:00	8:30	3:16	34.0	2.8	0:00	1177.2	6.6	13:20	0:00	0:00	0:00
10	1:36	0:00	5:09	17:15	24.0	15.0	0:00	1172.9	4.3	1:00	0:00	0:00	0:00
11	7:12	0:00	16:48	0:00	30.0	4.2	0:00	1166.9	6.0	7:45	0:00	0:00	0:00
12	3:48	0:00	20:12	0:00	35.0	9.2	0:00	1160.8	6.1	4:10	0:00	0:00	0:00
13	11:06	0:00	12:54	0:00	77.0	6.9	0:00	1152.8	8.0	7:30	0:00	0:00	0:00
14	4:30	0:00	19:30	0:00	75.0	16.6	0:00	1143.1	9.7	7:00	0:00	0:00	0:00
15	18:14	0:00	0:00	5:46	222.0	12.2	0:00	1125.7	17.4	18:15	0:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	0:00	24:00	20.0	0.0	0:00	1120.7	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	12:40	0:00	0:00	11:20	150.0	11.8	0:00	1106.9	13.8	12:10	1:20	0:00	0:00
18	14:56	0:00	0:00	9:04	60.0	4.0	0:00	1097.5	9.4	8:00	7:15	0:00	0:00
19	16:02	0:00	0:00	7:58	110.0	6.9	0:00	1086.1	11.4	9:35	2:50	0:00	0:00
20	19:27	0:00	0:00	4:33	186.0	9.6	0:00	1072.4	13.7	6:00	0:00	0:00	0:00
21	18:30	0:00	0:00	5:30	270.0	14.6	0:00	1053.9	18.5	16:30	2:20	0:00	0:00
22	11:57	0:00	4:23	7:40	193.0	16.1	0:00	1035.2	18.7	5:00	7:40	0:00	0:00
23	4:30	0:00	19:30	0:00	60.0	13.3	0:00	1027.0	8.2	5:00	0:00	0:00	0:00
24	20:31	0:00	0:00	3:29	277.0	13.5	0:00	1005.2	21.8	20:45	0:00	0:00	0:00
25	19:00	0:00	0:00	5:00	220.0	11.6	0:00	984.5	20.7	1:55	13:20	6:10	0:00
26	16:45	0:00	7:15	0:00	180.0	10.7	0:00	966.3	18.2	8:30	9:00	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	254.0	10.6	0:00	939.6	26.7	0:00	24:00	0:00	0:00
28	14:30	0:00	9:30	0:00	188.0	12.9	0:00	920.8	18.8	10:00	5:00	0:00	0:00
29	11:00	0:00	13:00	0:00	142.0	12.9	0:00	907.9	12.9	6:15	6:30	0:00	0:00
30	24:00	0:00	0:00	0:00	330.0	13.7	0:00	877.5	30.4	0:00	24:00	7:00	0:00
31	15:40	0:00	8:20	0:00	210.0	13.4	0:00	857.5	20.0	0:00	16:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	402:50	0:00	236:19	104:51	4697.0	11.20	0.0	857.5	456.5	270:40	120:00	13:20	0:00:00
Totals:	402:50	0:00	236:19	104:51	4697.0	11.2	0.0	857.5	456.5	6:40	0:00	13:20	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016
September

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	3:21	0:00	20:39	0:00	47.0	14.0	0:00	1609.0	8.5	7:30	1:30	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1603.5	5.5	3:30	0:00	0:00	0:00
3	14:38	0:00	7:45	1:37	210.0	14.3	0:00	1586.7	16.8	17:00	0:00	0:00	0:00
4	13:37	0:00	10:23	0:00	30.0	2.2	0:00	1581.3	5.4	11:00	0:00	0:00	0:00
5	17:58	0:00	6:02	0:00	240.0	13.3	0:00	1563.0	18.3	24:00	0:00	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	300.0	12.5	0:00	1540.0	23.0	19:00	5:00	0:00	0:00
7	13:24	0:00	10:36	0:00	160.0	11.9	0:00	1523.5	16.5	1:20	12:40	0:00	0:00
8	20:30	0:00	3:30	0:00	230.0	11.2	0:00	1506.0	17.5	9:30	11:45	0:00	0:00
9	10:20	0:00	13:40	0:00	60.0	5.8	0:00	1498.5	7.5	13:00	11:00	0:00	0:00
10	15:30	0:00	8:30	0:00	170.0	11.0	0:00	1483.5	15.0	4:45	11:15	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	190.0	7.9	0:00	1466.7	16.8	8:45	5:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	175.0	7.3	0:00	1451.8	14.9	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	180.0	7.5	0:00	1436.0	15.8	24:00	0:00	0:00	0:00
14	1:00	0:00	17:00	6:00	12.0	12.0	0:00	1431.1	4.9	7:30	1:30	0:00	0:00
15	9:30	0:00	14:30	0:00	140.0	14.7	0:00	1416.4	14.7	3:01	1:29	0:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	331.0	13.8	0:00	1386.6	29.8	0:00	24:00	0:00	0:00
17	13:00	0:00	0:00	11:00	149.0	11.5	0:00	1371.8	14.8	16:15	6:49	0:00	0:00
18	7:20	0:00	0:00	16:40	73.0	10.0	0:00	1363.5	8.3	18:15	1:25	0:00	0:00
19	6:45	0:00	0:00	17:15	63.0	9.3	0:00	1354.2	9.3	18:30	5:30	0:00	0:00
20	17:30	0:00	0:00	6:30	174.0	9.9	0:00	1339.3	14.9	6:05	17:55	0:00	0:00
21	12:30	0:00	8:30	3:00	160.0	12.8	0:00	1322.8	16.5	1:00	15:40	0:00	0:00
22	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1319.2	3.6	0:00	0:00	0:00	0:00
23	1:50	0:00	22:10	0:00	15.0	8.2	0:00	1313.8	5.4	3:12	2:47	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1308.8	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	2:15	0:00	21:45	0:00	19.0	8.4	0:00	1300.1	8.7	1:10	3:06	0:00	0:00
26	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1295.1	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	1:40	0:00	22:10	0:00	14.0	8.4	0:00	1289.2	5.9	2:56	2:48	0:00	0:00
28	12:20	0:00	5:30	6:10	79.0	6.4	0:00	1280.5	8.7	16:17	3:40	0:00	0:00
29	2:00	0:00	22:00	0:00	16.0	8.0	0:00	1273.8	6.7	1:39	2:54	0:00	0:00
30	4:20	0:00	12:10	7:30	54.0	12.5	0:00	1265.4	8.4	17:49	6:11	0:00	0:00
31													
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	321:18	0:00	322:50	75:42	3291.0	10.19	0.0	0.0	352.1	256:59	177:54	0:00	0:00:00
Totals:	321:18	0:00	322:50	75:42	3291.0	10.2	0.0	0.0	352.1	16:59	9:54	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

October

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	14:15	0:00	0:00	9:45	159.0	11.2	0:00	1249.7	15.7	11:42	0:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	247.0	10.3	0:00	1231.6	18.1	10:35	0:00	0:00	0:00
3	20:30	0:00	0:00	3:30	258.0	12.6	0:00	1211.7	19.9	9:45	0:00	0:00	0:00
4	15:20	0:00	8:40	0:00	168.0	11.0	0:00	1197.4	14.3	11:06	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0:00	1177.6	19.8	0:00	0:00	0:00	0:00
6	14:20	0:00	8:30	1:10	75.0	5.2	0:00	1169.9	7.7	4:27	0:00	0:00	0:00
7	13:35	0:00	10:25	0:00	128.0	9.4	0:00	1158.9	11.0	4:00	0:23	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1153.9	5.0	2:18	0:00	0:00	0:00
9	5:40	0:00	18:20	0:00	86.0	15.2	0:00	1143.2	10.7	17:43	2:35	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0:00	1118.5	24.7	24:00	0:00	0:00	0:00
11	23:50	0:00	0:00	0:10	354.0	14.9	0:00	1092.9	25.6	24:00	0:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	310.0	12.9	0:00	1068.6	24.3	23:01	0:09	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	294.0	12.3	0:00	1042.8	25.8	24:00	0:00	0:00	0:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	246.0	10.3	0:00	1022.0	20.8	24:00	0:00	0:00	0:00
15	6:22	17:38	0:00	0:00	48.0	7.5	0:00	1017.6	4.4	6:35	0:00	0:00	17:25
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1014.0	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1010.7	3.3	0:00	0:00	0:00	24:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	11:10	1008.9	1.8	0:00	0:00	0:00	12:50
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1008.3	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1007.6	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1007.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.5	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.3	0.2	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.1	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	257:52	401:38	69:55	14:35	2978.0	11.27	323:10	1006.2	259.2	197:12	3:07	0:00	78:15

Totals:	257:52	401:38	69:55	14:35	2978.0	11.3	13.5	1006.2	259.2	197:12	3:07	0:00	6:15:00
----------------	--------	--------	-------	-------	--------	------	------	--------	-------	--------	------	------	---------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

November

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:12	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	4:45
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:30	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:30
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:35	1006.2	0.0	0:00	0:00	0:00	9:25
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1004.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:30	1004.1	0.7	0:30	0:00	0:00	0:30
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1001.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:55	1000.6	0.7	0:0	0:0	0:0	5:05
31								1000.6					

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	699:42	1000.6	5.6	0:30	0:00	0:00	20:15:00
Totals:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	699:42	1000.6	5.6	0:30	0:00	0:00	20:15:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2016

December

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	999.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	999.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	998.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	997.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	997.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	996.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	995.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	995.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	994.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	993.6	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	992.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	992.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	991.5	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	990.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	990.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	989.4	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	988.7	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	988.0	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:33	987.3	0.7	0:00	0:00	0:00	4:27
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	10:32	986.6	0.7	0:00	0:00	0:00	13:28
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	985.9	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	985.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:17	23:43	0:00	0:00	0.5	1.8	6:30	982.3	2.9	0:30	1:22	1:13	17:30
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	980.5	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	978.7	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	976.9	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	975.1	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	973.3	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	971.5	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	969.7	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	967.9	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:17	743:43	0:00	0:00	0.5	1.80	516:35	967.9	32.7	0:30	1:22	1:13	227:25

Totals:	0:17	743:43	0:00	0:00	0.5	1.8	516:35	967.9	32.7	0:30	1:22	1:13	227:25
----------------	------	--------	------	------	-----	-----	--------	-------	------	------	------	------	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

Jan-17

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	966.1	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:27	23:33	0:00	0:00	0.5	1.1	7:00	962.6	3.5	0:10	0:05	1:30	17:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	960.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	959.0	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	957.2	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	955.4	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	953.6	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	951.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:22	23:38	0:00	0:00	1.0	2.7	6:10	948.2	3.6	0:40	0:05	2:00	17:50
10	10:33	13:27	0:00	0:00	103.0	9.8	0:00	935.8	12.4	7:05	4:05	1:00	13:27
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	934.0	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	932.2	1.8	0:00	0:00	0:00	24:00
13	6:37	17:23	0:00	0:00	66.0	10.0	0:00	1602.5	9.7	2:15	4:00	1:40	17:23
14	24:00	0:00	0:00	0:00	117.0	4.9	0:00	1592.3	10.2	0:00	0:00	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	238.0	9.9	0:00	1574.8	17.5	13:30	10:30	0:00	0:00
16	18:55	0:00	0:00	5:05	200.0	10.6	0:00	1557.7	17.1	5:30	13:35	0:00	0:00
17	11:23	0:00	0:00	12:57	26.0	2.3	0:00	1549.3	8.4	1:53	9:17	0:00	0:00
18	12:00	12:00	0:00	0:00	46	3.8	0:00	1543.1	6.2	10:30	1:35	0:00	12:00
19	9:00	15:00	0:00	0:00	92.0	10.2	0:00	1532.1	11.0	2:20	6:21	0:00	15:00
20	13:56	0:00	0:00	10:04	153.0	11.0	0:00	1518.9	13.2	0:00	0:00	0:00	0:00
21	1:38	0:00	0:00	22:22	14.0	8.6	0:00	1511.2	7.7	23:55	0:05	0:00	0:00
22	16:45	0:00	0:00	7:15	68.0	4.1	0:00	1503.0	8.2	0:00	0:00	0:00	0:00
23	17:40	0:00	0:00	6:20	123.0	7.0	0:00	1492.6	10.4	18:35	5:25	0:00	0:00
24	10:50	13:10	0:00	0:00	89.0	8.2	0:00	1484.2	8.4	10:45	2:55	0:00	13:10
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1479.5	4.7	2:00	6:10	0:00	24:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1474.3	5.2	1:50	2:10	4:55	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1470.8	3.5	1:05	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1467.0	3.8	0:00	1:39	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1457.5	9.5	0:00	0:00	0:00	24:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1451.5	6.0	2:07	0:00	0:00	24:00
31	4:30	12:30	6:15	0:45	16.0	3.6	0:00	1439.5	12.0	5:05	6:35	0:00	12:30

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	182:36	490:41	6:15	64:48	1352.5	6.73	181:10	1439.5	208.4	13:15	2:32	11:05	310:20

Totals:	182:36	490:41	6:15	64:48	1352.5	6.7	181:10	0.0	208.4	13:15	2:32	11:05	310:20
----------------	--------	--------	------	-------	--------	-----	--------	-----	-------	-------	------	-------	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

February

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:50	14:30	8:40	0:00	7.0	8.4	0:00	1429.5	10.0	4:00	1:45	0:00	14:30
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1423.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1417.5	6.0	1:00	0:00	0:00	24:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1411.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1568.5	6.0	0:00	0:00	0:00	24:00
6	5:10	17:50	0:00	0:00	39.0	7.5	0:00	1559.3	9.2	0:00	6:45	0:00	17:45
7	10:00	14:00	0:00	0:00	118.0	11.8	0:00	1546.4	12.9	6:00	5:00	0:00	14:00
8	8:50	0:00	0:00	15:10	96.0	10.9	0:00	1537.2	9.2	24:00	0:00	0:00	0:00
9	11:00	0:00	0:00	13:00	134.0	12.2	0:00	1524.8	12.4	0:00	7:30	0:00	18:00
10	16:50	2:10	0:00	5:00	180.0	10.7	0:00	1505.0	19.8	2:30	9:00	4:00	12:00
11	9:00	15:00	0:00	0:00	46.0	5.1	0:00	1497.3	7.7	7:00	2:15	0:00	16:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1493.4	3.9	2:30	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1489.4	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
14	15:15	8:45	0:00	0:00	140.0	9.2	0:00	1466.0	23.4	4:50	11:00	0:00	8:00
15	16:30	7:30	0:00	0:00	269.0	16.3	0:00	1439.1	26.9	0:00	9:00	7:30	7:00
16	7:30	15:30	0:00	1:00	80.0	10.7	0:00	1426.2	12.9	0:00	8:15	0:00	15:45
17	11:30	0:00	8:00	4:30	117.0	10.2	0:00	1409.6	16.6	8:00	12:00	0:00	12:30
18	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1404.0	5.6	0:00	0:00	0:00	24:00
19	3:28	0:00	14:26	6:06	35.0	10.1	0:00	1396.0	8.0	0:00	4:25	0:00	0:00
20	7:35	0:00	0:00	16:25	43.0	5.7	0:00	1385.7	10.3	6:20	3:10	0:00	0:00
21	18:30	0:00	0:00	5:30	184.0	9.9	0:00	1362.3	23.4	7:55	11:30	0:00	0:00
22	18:00	0:00	0:00	6:00	216.0	12.0	0:00	1326.5	35.8	0:00	12:30	7:00	0:00
23	21:30	0:00	0:00	2:30	184.0	8.6	0:00	1287.6	38.9	0:00	0:00	18:00	0:00
24	12:48	0:00	0:00	11:12	97.0	7.6	0:00	1268.7	18.9	0:00	3:00	8:45	0:00
25	10:20	0:00	0:00	13:40	74.0	7.2	0:00	1250.7	18.0	0:00	0:00	6:00	0:00
26	10:52	13:08	0:00	0:00	150.0	13.8	0:00	1232.0	18.7	0:00	12:00	0:00	0:00
27	6:00	18:00	0:00	0:00	83.0	13.8	0:00	1223.5	8.5	0:00	6:00	0:00	0:00
28	15:30	0:00	0:00	8:30	140.0	9.0	0:00	1200.5	23.0	0:00	6:00	6:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	236:58	270:23	55:06	108:33	2432.0	10.03	0:00	0.0	402.0	74:05	131:05	57:15	303:30
Totals:	419:34	761:04	55:06	108:33	2432.0	10.0	0:00	0.0	402.0	74:05	131:05	57:15	303:30

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

March

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	13:07	0:00	0:00	10:53	73.0	5.6	0:00	1177.6	22.9	0:00	3:00	10:50	0:00
2	13:17	0:00	0:00	10:43	132.0	9.9	0:00	1155.4	22.2	0:00	0:35	4:17	0:00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	163.0	6.8	0:00	1124.1	31.3	3:00	5:00	13:45	0:00
4	7:38	0:00	0:00	16:22	100.0	13.1	0:00	1104.4	19.7	15:17	1:10	7:00	0:00
5	5:52	0:00	0:00	18:08	40.0	6.8	0:00	1086.2	18.2	4:00	0:00	7:00	0:00
6	2:58	0:00	0:00	21:02	24.0	8.1	0:00	1076.8	9.4	0:00	3:00	4:25	0:00
7	5:26	0:00	0:00	18:34	28.0	5.2	0:00	1064.7	12.1	0:00	0:00	6:40	0:00
8	7:00	0:00	0:00	15:00	40.0	5.7	0:00	1050.7	14.0	0:00	1:30	6:50	0:00
9	6:27	0:00	0:00	14:33	75.0	11.6	0:00	1036.1	14.6	0:00	6:00	5:15	0:00
10	20:00	0:00	0:00	4:00	133.0	6.7	0:00	1009.7	26.4	10:00	3:30	0:00	0:00
11	14:18	0:00	0:00	9:42	170.0	11.9	0:00	981.9	27.8	0:00	14:29	0:00	0:00
12	8:36	0:00	0:00	15:24	90.0	10.5	0:00	963.7	18.2	0:00	2:55	7:30	0:00
13	12:48	0:13	0:00	10:58	158.0	12.3	0:00	940.7	23.0	0:54	9:00	3:16	0:00
14	5:00	0:00	0:00	19:00	14.0	2.8	0:00	925.2	15.5	2:30	0:00	5:00	0:00
15	12:40	7:30	0:00	3:50	160.0	12.6	0:00	912.0	13.2	0:00	9:55	7:23	12:00
16	2:12	15:18	0:00	6:30	23.0	10.5	0:00	906.4	5.6	0:00	0:00	15:02	0:00
17	12:40	0:10	0:00	11:10	100.0	7.9	0:00	892.0	14.4	11:00	0:00	7:00	0:00
18	11:20	0:00	0:00	12:40	121.0	10.7	0:00	867.3	24.7	0:00	6:00	15:05	0:00
19	13:00	0:00	0:00	11:00	89.0	6.8	0:00	835.2	32.1	1:20	0:00	16:20	0:00
20	7:10	0:00	0:00	16:50	49.0	6.8	0:00	813.2	22.0	0:00	3:00	10:04	0:00
21	6:30	2:10	0:00	15:20	33.0	5.1	0:00	779.2	34.0	0:00	6:00	15:05	0:00
22	5:50	0:30	0:00	16:40	65.0	11.1	0:00	748.2	31.0	1:20	0:00	16:20	0:00
23	9:00	0:00	0:00	15:00	52.0	5.8	0:00	722.2	26.0	0:00	3:12	10:34	0:00
24	16:15	0:00	0:00	7:45	53.0	3.3	0:00	684.2	38.0	0:00	0:00	18:02	0:00
25	16:30	0:00	0:00	7:30	182.0	11.0	0:00	629.2	55.0	3:29	4:15	3:31	0:00
26	19:40	4:20	0:00	0:00	268.0	13.6	0:00	595.2	34.0	0:00	17:30	3:09	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	591.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	587.5	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	3:30	20:30	0:00	0:00	38.0	10.9	0:00	1569.2	6.3	4:31	2:25	0:00	24:00
30	11:25	0:00	0:00	12:35	167.0	14.6	0:00	1551.5	17.7	0:00	4:57	8:20	0:00
31	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1547.6	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	294:09	98:41	0:00	345:09	2640.0	8.85	0:00	1547.6	640.9	57:21	107:23	227:43	36:00

Totals:	294:09	98:41	0:00	345:09	2640.0	8.8	0:00	0.0	640.9	57:21	107:23	227:43	
----------------	--------	-------	------	--------	--------	-----	------	-----	-------	-------	--------	--------	--

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

April

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	12:00	0:00	0:00	12:00	78.0	6.5	0:00	1508.1	39.5	0:05	0:03	12:58	0:00
2	23:40	0:20	0:00	0:00	302.0	12.8	0:00	1472.2	35.9	0:00	9:32	14:28	0:00
3	11:50	0:00	0:00	12:10	68.0	5.7	0:00	1445.3	26.9	0:16	13:18	10:17	0:00
4	16:00	1:00	0:00	7:00	68.0	4.3	0:00	1428.5	16.8	0:00	10:08	13:52	0:00
5	15:25	8:35	0:00	0:00	98.0	6.4	0:00	1410.0	18.5	0:07	12:07	5:52	0:00
6	20:10	0:00	0:00	3:50	122.0	6.0	0:00	1381.7	28.3	7:09	4:22	16:39	0:00
7	22:10	0:00	0:00	1:50	196.0	8.8	0:00	1344.4	37.3	0:05	9:45	0:41	0:00
8	17:30	0:00	0:00	6:30	182.0	10.4	0:00	1309.6	34.8	0:04	0:39	17:32	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	218.0	9.1	0:00	1272.9	36.7	0:00	0:00	24:00	0:00
10	20:50	0:00	0:00	3:10	172.0	8.3	0:00	1238.1	34.8	0:06	0:03	23:51	0:00
11	18:30	0:00	0:00	5:30	105.0	5.7	0:00	1220.0	18.1	7:18	0:07	16:35	0:00
12	7:24	2:35	0:00	14:01	50.0	6.8	0:00	1209.7	10.3	6:10	1:43	7:26	0:00
13	8:53	0:00	0:00	15:07	39.0	4.4	0:00	1192.5	17.2	0:05	3:20	6:10	0:00
14	6:24	0:00	0:00	17:36	23.0	3.6	0:00	1180.8	11.7	6:25	5:55	0:00	0:00
15	11:38	0:00	0:00	12:22	46.0	4.0	0:00	1165.2	15.6	1:20	0:35	10:50	0:00
16	14:10	0:00	0:00	9:50	57.0	4.0	0:00	1144.8	20.4	0:05	5:30	19:35	0:00
17	18:45	0:00	0:00	5:15	143.0	7.6	0:00	1114.7	30.1	0:10	5:15	14:30	0:00
18	23:00	0:00	0:00	1:00	140.0	6.1	0:00	1089.8	24.9	1:45	4:30	8:50	0:00
19	18:56	0:00	0:00	5:04	62.0	3.3	0:00	1062.2	27.6	0:15	5:45	13:25	0:00
20	11:28	0:00	0:00	12:32	64.0	5.6	0:00	1047.1	15.1	0:20	9:50	4:10	0:00
21	18:27	0:00	0:00	5:33	153.0	8.3	0:00	1015.8	31.3	0:10	1:05	17:35	0:00
22	7:24	0:00	0:00	16:36	30.0	4.1	0:00	1007.9	7.9	0:25	8:40	0:00	0:00
23	7:31	0:00	0:00	16:29	30.0	4.0	0:00	1000.5	7.4	0:30	8:50	0:00	0:00
24	17:30	0:00	0:00	6:30	104.0	5.9	0:00	975.9	24.6	0:05	8:50	9:20	0:00
25	16:48	0:00	0:00	7:12	117.0	7.0	0:00	951.7	24.2	0:20	8:40	8:15	0:00
26	17:10	0:00	0:00	6:50	180.0	10.5	0:00	921.4	30.3	0:00	2:48	14:42	0:00
27	14:50	0:00	0:00	9:10	80.0	5.4	0:00	904.8	16.6	0:07	7:09	8:29	0:00
28	6:37	0:00	0:00	17:23	59.0	8.9	0:00	891.4	13.4	0:10	0:10	7:45	0:00
29	6:31	0:00	0:00	17:29	59.0	9.1	0:00	878.3	13.1	6:30	2:30	5:35	0:00
30	7:32	0:00	0:00	16:28	53.0	7.0	0:00	866.2	12.1	2:47	6:48	2:55	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH ENGINES	ECONOMIC TRANSIT TIME	ECONOMIC TRANSIT TIME	No Shore Power
Month:	443:03	12:30	0:00	264:27	3098.0	6.64	0:00	0.0	681.4	42:49	157:57	316:17	0:00
Totals:	443:03	12:30	0:00	264:27	3098.0	6.6	0:00	0.0	681.4	42:49	157:57	316:17	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

May

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	7:06	0:00	0:00	16:54	54.0	7.61	0:00	852.4	13.8	0:38	1:02	7:25	0:00
2	9:44	0:00	0:00	14:16	100.0	10.27	0:00	1120.0	17.4	6:05	6:55	4:15	0:00
3	8:54	0:00	0:00	15:06	96.0	10.79	0:00	1099.4	20.6	3:05	0:17	9:43	0:00
4	19:00	0:00	0:00	5:00	144.0	7.58	0:00	1078.4	21.0	1:55	8:15	9:35	0:00
5	2:53	0:00	6:36	14:30	23.0	7.98	0:00	1071.9	6.5	0:15	2:10	1:05	0:00
6	4:22	0:00	8:56	10:42	49.0	11.22	0:00	1063.0	8.9	0:05	2:50	2:10	0:00
7	4:36	0:00	0:00	19:24	55.0	11.96	0:00	1055.4	7.6	0:25	4:50	1:00	0:00
8	0:00	0:00	0:00	24:00	6.0	0.00	0:00	1050.7	4.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	11:00	0:00	0:00	13:00	114.0	10.36	0:00	1035.2	15.5	0:01	7:41	3:53	0:00
10	14:35	6:46	0:00	2:39	115.0	7.89	0:00	1020.7	14.5	0:25	14:05	1:00	6:46
11	0:00	0:00	0:00	24:00	7.0	0.00	0:00	1015.7	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	3:48	0:00	0:00	20:12	27.0	7.11	0:00	1007.9	7.8	2:05	2:25	0:00	0:00
13	0:00	0:00	0:00	24:00	10.0	0.00	0:00	1003.0	4.9	0:00	0:00	0:00	0:00
14	8:35	0:00	0:00	15:25	49.0	5.71	0:00	991.3	11.7	0:15	1:15	7:55	0:00
15	4:41	0:00	0:00	19:19	60.0	12.81	0:00	981.9	9.4	6:35	1:35	0:00	0:00
16	0:35	0:00	0:00	23:25	6.0	10.29	0:00	976.7	5.2	0:53	1:05	0:00	0:00
17	10:00	7:30	0:00	6:30	86.0	8.60	0:00	965.9	10.8	2:53	8:21	0:00	7:30
18	14:07	0:00	9:53	0:00	121.0	8.57	0:00	955.5	10.4	0:00	6:05	17:55	0:00
19	19:47	0:00	0:00	4:13	130.0	6.57	0:00	935.9	19.6	2:55	18:45	0:00	0:00
20	5:30	0:00	5:30	13:00	67.0	12.18	0:00	925.9	10.0	3:07	5:39	0:00	0:00
21	13:20	0:00	6:15	4:25	136.0	10.20	0:00	915.0	10.9	8:38	3:24	0:00	0:00
22	6:00	16:40	0:00	1:20	42.0	7.00	0:00	1312.5	5.4	5:19	3:32	0:00	16:40
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	12:00	1311.9	0.6	0:00	0:00	0:00	12:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1310.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1309.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1308.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	20:31	1307.9	1.0	0:00	0:00	0:00	3:29
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	168:33	246:56	37:10	291:20	1497.0	9.19	200:31	1306.9	247.2	45:34	100:11	65:56	46:25

Totals:	168:33	246:56	37:10	291:20	1497.0	9.19	200:31	0.0	247.2	45:34	100:11	65:56	46:25
----------------	--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	-----	-------	-------	--------	-------	-------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

June

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1306.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:07	1304.8	1.7	7:53	0:00	0:00	7:53
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.6	0.2	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.2	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1304.1	0.1	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.8	0.3	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.3	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	712:07	0.0	3.4	7:53	0:00	0:00	7:53

Totals:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	712:07	0.0	3.4	7:53	0:00	0:00	7:53
----------------	------	--------	------	------	-----	-----	--------	-----	-----	------	------	------	------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

July

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:10	1303.5	0.0	0:00	0:00	0:00	4:50
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:25	1303.0	0.5	0:00	0:00	0:00	9:35
5	0:25	23:35	0:00	0:00	1.0	2.4	17:30	1300.5	2.5	0:10	1:35	0:00	6:30
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1299.0	1.5	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1297.0	2.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	9:35	14:25	0:00	0:00	68.0	7.1	0:00	1287.5	9.5	0:50	1:30	8:20	14:25
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1287.0	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.5	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.0	0.5	0:00	0:00	0:00	24:00
12	2:40	21:20	0:00	0:00	2.5	0.9	0:00	1659.0	2.0	0:15	4:12	0:00	21:20
13	3:40	20:20	0:00	0:00	43.0	11.7	0:00	1651.2	7.8	3:00	1:45	0:00	20:20
14	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	1631.6	19.6	19:53	4:07	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	306.5	12.8	0:00	1609.5	22.1	23:15	0:45	0:00	0:00
16	20:07	0:00	3:53	0:00	269.0	13.4	0:00	1581.4	28.1	9:00	15:00	0:00	0:00
17	22:52	0:00	0:00	1:08	257.0	11.2	0:00	1561.3	20.1	11:25	11:35	1:00	0:00
18	17:46	0:00	6:14	0:00	158.0	8.9	0:00	1545.1	16.2	0:15	1:15	10:45	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1541.4	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1537.6	3.8	4:07	0:15	0:00	0:00
21	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1534.1	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
22	22:25	0:00	1:35	0:00	235.0	10.5	0:00	1513.4	20.7	0:05	19:57	3:13	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	286.0	11.9	0:00	1495.1	18.3	16:05	7:55	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	254.0	10.6	0:00	1476.6	18.5	22:36	1:19	0:05	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	332.0	13.8	0:00	1449.9	26.7	0:00	23:06	0:54	0:00
26	17:21	6:39	0:00	0:00	190.0	11.0	0:00	1432.8	17.1	0:10	17:30	0:00	6:39
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1429.1	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1425.4	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
29	7:25	9:06	7:29	0:00	76.0	10.2	0:00	1415.9	9.5	0:32	8:18	0:00	9:06
30	7:38	0:00	16:22	0:00	32.0	4.2	0:00	1410.7	5.2	9:25	0:00	0:00	0:00
31	9:47	0:00	6:56	7:15	46.0	4.7	0:00	1404.6	6.1	9:35	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	261:41	359:25	114:29	8:23	2840.0	9.25	99:05	1404.6	273.9	130:38	120:04	24:17	260:45

Totals:	261:41	359:25	114:29	8:23	2840.0	9.2	99:05	1404.6	273.9	130:38	120:04	24:17	260:45
----------------	--------	--------	--------	------	--------	-----	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

August

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	4:51	1:40	0:00	17:29	24.0	4.9	0:00	1399.7	4.9	5:35	2:15	0:00	1:40
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1396.5	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1392.9	3.6	0:00	0:00	0:47	24:00
4	6:09	9:00	8:51	0:00	64.0	10.4	9:00	1383.4	9.5	6:38	3:30	0:00	0:00
5	19:35	0:00	4:25	0:00	251.0	12.8	0:00	1373.9	9.5	20:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1370.7	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
7	2:45	0:00	21:15	0:00	11.0	4.0	0:00	1364.2	6.5	0:32	4:24	0:00	0:00
8	5:25	0:00	18:35	0:00	72.0	13.3	0:00	853.2	11.0	5:24	1:13	0:00	0:00
9	18:05	0:00	5:55	0:00	216.0	11.9	0:00	835.2	18.0	0:03	18:29	0:00	0:00
10	0:00	0:00	20:00	0:00	0.0	0.0	0:00	831.0	4.2	0:00	0:00	0:00	0:00
11	3:00	0:00	19:00	2:00	14.0	4.7	0:00	825.4	5.6	0:08	7:21	0:15	0:00
12	6:20	0:00	9:20	8:20	60.0	9.5	0:00	817.6	7.8	12:15	2:50	0:00	0:00
13	11:30	0:00	0:00	12:30	74.0	6.4	0:00	807.9	9.7	2:30	21:30	0:00	0:00
14	8:10	0:00	9:50	6:00	128.0	15.7	0:00	786.2	21.7	3:30	14:30	0:00	0:00
15	3:25	0:00	14:41	7:25	27.0	7.9	0:00	776.2	10.0	10:30	1:15	0:00	0:00
16	5:35	0:00	5:15	13:10	34.0	6.1	0:00	768.3	7.9	17:28	1:32	0:00	0:00
17	5:20	0:00	18:10	0:30	49.0	9.2	0:00	755.6	12.7	6:14	6:21	0:00	0:00
18	7:35	0:00	13:10	3:15	83.0	10.9	0:00	742.1	13.5	10:47	1:07	0:00	0:00
19	2:10	0:00	18:20	3:30	13.0	6.0	0:00	733.9	8.2	7:04	0:00	0:00	0:00
20	1:10	0:00	22:50	0:00	12.0	10.3	0:00	726.9	7.0	2:18	0:00	0:00	0:00
21	14:20	0:00	9:20	0:00	177.0	12.3	0:00	715.3	11.6	15:30	0:00	0:00	0:00
22	22:30	0:00	0:00	1:30	279.0	12.4	0:00	697.6	17.7	24:00	0:00	0:00	0:00
23	13:30	0:00	10:30	0:00	194.0	14.4	0:00	681.3	16.3	13:42	0:00	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	678.1	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
25	15:20	0:00	8:40	0:00	175.0	11.4	0:00	671.8	6.3	15:58	0:00	0:00	0:00
26	9:55	0:00	14:05	0:00	75.0	7.6	0:00	658.9	12.9	10:32	0:00	0:00	0:00
27	5:50	0:00	18:10	0:00	67.0	11.5	0:00	651.9	7.0	6:22	0:00	0:00	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	308.0	12.8	0:00	630.9	21.0	24:00	0:00	0:00	0:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	611.3	19.6	23:51	0:09	0:00	0:00
30	13:20	0:00	8:40	2:00	155.0	11.6	0:00	599.4	11.9	8:07	14:20	0:00	0:00
31	11:15	0:00	12:45	0:00	162.0	14.4	0:00	585.6	13.8	12:05	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	265:05	58:40	339:47	77:39	3008.0	10.17	9:00	585.6	319.0	244:51	86:26	1:02	49:40
Totals:	265:05	58:40	339:47	77:39	3008.0	10.2	9:00	585.6	319.0	244:51	86:26	1:02	49:40

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017
September

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	9:30	0:00	14:30	0:00	134.0	14.1	0:00	574.9	10.7	8:40	1:23	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1540.0	4.9	0:18	3:31	0:00	0:00
3	23:50	0:00	0:20	0:00	231.0	9.7	0:00	1529.7	10.3	23:20	0:40	0:00	0:00
4	17:25	0:00	0:00	6:35	167.0	9.6	0:00	1517.6	12.1	14:08	3:26	0:00	0:00
5	13:30	0:00	0:00	10:30	121.0	9.0	0:00	1506.5	11.1	6:40	2:20	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	273.0	11.4	0:00	1485.3	21.2	22:33	1:27	0:00	0:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	214.0	8.9	0:00	1468.9	16.4	6:31	17:29	0:00	0:00
8	24:00	0:00	0:00	0:00	191.0	8.0	0:00	1457.4	11.5	21:24	2:36	0:00	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	162.0	6.8	0:00	1448.2	9.2	24:00	0:00	0:00	0:00
10	8:20	0:00	15:40	0:00	50.0	6.0	0:00	1442.9	5.3	9:10	0:00	0:00	0:00
11	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1438.2	4.7	0:30	0:00	0:00	0:00
12	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1433.2	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1427.4	5.8	0:30	0:00	0:00	0:00
14	2:13	0:00	21:47	0:00	29.0	13.1	0:00	1421.4	6.0	3:45	2:00	0:00	0:00
15	24:00	0:00	0:00	0:00	308.6	12.9	0:00	1400.9	20.5	11:40	12:20	0:00	0:00
16	20:52	0:00	4:38	0:00	267.4	12.8	0:00	1381.1	19.8	3:45	14:37	2:08	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	269.0	11.2	0:00	1364.5	16.6	23:45	0:15	0:00	0:00
18	11:35	0:00	12:25	0:00	68.0	5.9	0:00	1357.9	6.6	9:45	3:05	0:00	0:00
19	0:36	0:00	23:24	0:00	1.0	1.7	0:00	1354.3	3.6	1:00	0:00	0:00	0:00
20	4:26	0:00	19:34	0:00	38.0	8.6	0:00	1349.4	4.9	5:30	0:00	0:00	0:00
21	17:01	0:00	6:59	0:00	167.0	9.8	0:00	1338.7	10.7	20:35	0:00	0:00	0:00
22	13:09	0:00	10:51	0:00	155.0	11.8	0:00	1324.1	14.6	11:15	5:30	0:00	0:00
23	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.2	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.7	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1312.7	4.0	1:32	0:00	0:00	0:00
26	4:39	0:00	19:21	0:00	52.0	11.2	0:00	1306.3	6.4	1:00	5:15	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1302.2	4.1	0:00	0:00	0:00	0:00
28	10:54	0:00	13:06	0:00	120.0	11.0	0:00	1291.5	10.7	6:00	7:30	0:00	0:00
29	7:42	0:00	16:18	0:00	46.0	6.0	0:00	1285.8	5.7	10:00	0:00	0:00	0:00
30	18:43	0:00	5:17	0:00	125.0	6.7	0:00	1274.7	11.1	18:45	5:15	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	328:25	0:00	376:10	17:05	3189.0	9.36	0.0	0.0	280.9	266:01	88:39	2:08	0:00
Totals:	328:25	0:00	376:10	17:05	3189.0	9.4	0.0	0.0	280.9	266:01	88:39	2:08	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

October

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	24:00	0:00	0:00	0:00	338.0	14.1	0:00	1248.4	26.3	0:00	24:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1223.7	24.7	0:00	23:30	0:30	0:00
3	11:30	0:00	12:30	0:00	127.0	11.0	0:00	1210.9	12.8	1:00	12:10	0:10	0:00
4	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1207.2	3.7	1:45	0:00	0:00	0:00
5	6:22	0:00	17:38	0:00	29.0	4.6	0:00	1200.2	7.0	1:05	6:40	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1196.2	4.0	0:00	1:10	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1192.2	4.0	0:30	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1188.3	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1183.1	5.2	5:40	0:00	0:00	0:00
10	8:20	0:00	15:40	0:00	88.0	10.6	0:00	1175.0	8.1	5:10	3:45	0:00	0:00
11	14:10	0:00	9:50	0:00	149.0	10.5	0:00	1563.6	12.4	12:20	3:05	0:00	0:00
12	11:18	0:00	12:42	0:00	115.0	10.2	0:00	1551.9	11.7	9:40	5:30	0:00	0:00
13	0:49	0:00	23:11	0:00	8.0	9.8	0:00	1545.8	6.1	0:10	1:50	0:00	0:00
14	2:57	0:00	21:03	0:00	21.0	7.1	0:00	1539.9	5.9	0:05	3:10	0:00	0:00
15	18:43	0:00	5:17	0:00	95.0	5.1	0:00	1530.7	9.2	18:30	1:05	0:00	0:00
16	1:00	0:00	23:00	0:00	9.0	9.0	0:00	1526.9	3.8	0:15	1:25	0:00	0:00
17	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1522.9	4.0	2:55	0:00	0:00	0:00
18	5:05	0:00	18:55	0:00	49.0	9.6	0:00	1516.3	6.6	2:10	5:47	0:00	0:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	242.0	10.1	0:00	1500.3	16.0	24:00	0:00	0:00	0:00
20	21:15	0:00	2:45	0:00	161.0	7.6	0:00	1486.6	13.7	18:10	5:50	0:00	0:00
21	22:30	0:00	0:00	1:30	237.0	10.5	0:00	1468.2	18.4	22:07	1:53	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	177.0	7.4	0:00	1452.5	15.7	24:00	0:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	125.0	5.2	0:00	1443.2	9.3	24:00	0:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	142.0	5.9	0:00	1429.3	13.9	24:00	0:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	344.0	14.3	0:00	1405.0	24.3	24:00	0:00	0:00	0:00
26	10:45	0:00	13:15	0:00	126.0	11.7	0:00	1394.1	10.9	8:19	1:34	0:00	0:00
27	21:00	0:00	0:00	3:00	222.0	10.6	0:00	1379.0	15.1	9:49	1:39	0:00	0:00
28	15:40	0:00	6:20	2:00	197.0	12.6	0:00	1361.3	17.7	16:20	1:50	0:00	0:00
29	8:40	0:00	14:20	1:00	112.0	12.9	0:00	1350.5	10.8	14:57	0:05	0:00	0:00
30	11:30	0:00	0:00	12:30	137.0	11.9	0:00	1336.8	13.7	23:50	0:10	0:00	0:00
31	20:00	4:00	0:00	0:00	131.0	6.6		1324.2	12.6	18:19	2:09	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	379:34	4:00	340:26	20:00	3717.0	9.71	0.0	1324.2	351.5	313:06	108:17	0:40	0:00
Totals:	379:34	4:00	340:26	20:00	3717.0	9.7	0.0	1324.2	351.5	313:06	2:09	0:40	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

Novemeber

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remainin g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.6	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.9	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
3	13:20	10:40	0:00	0:00	183.0	13.7	0:00	1299.6	17.3	12:55	1:43	0:00	0:00
4	24:00	0:00	0:00	0:00	342.0	14.3	0:00	1276.8	22.8	24:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	344.0	14.3	0:00	1251.4	25.4	24:00	0:00	0:00	0:00
6	12:40	0:00	11:20	0:00	164.0	12.9	0:00	1231.2	20.2	6:07	6:54	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1221.5	9.7	0:00	0:00	0:00	0:00
8	2:30	0:00	21:30	0:00	26.0	10.4	0:00	1210.6	10.9	0:00	3:21	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1204.0	6.6	0:00	0:00	0:00	0:00
10	2:25	0:00	21:35	0:00	28.0	11.6	0:00	1193.2	10.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	11:50	0:00	12:10	0:00	199.0	16.8	0:00	1171.8	21.4	8:46	3:34	0:00	0:00
12	11:20	0:00	14:50	0:00	74.0	6.5	0:00	1158.6	13.2	22:09	1:51	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1153.5	5.1	24:00	0:00	0:00	0:00
14	14:20	0:00	9:40	0:00	141.0	9.8	0:00	1143.0	10.5	21:35	2:25	0:00	0:00
15	13:20	0:00	10:40	0:00	112.0	8.4	0:00	1133.1	9.9	8:21	6:16	0:00	0:00
16	15:20	0:00	8:20	0:00	69.0	4.5	0:00	1127.0	6.1	14:45	0:54	0:00	0:00
17	9:00	0:00	15:00	0:00	46.0	5.1	0:00	1121.6	5.4	8:06	1:24	0:00	0:00
18	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1117.7	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1113.9	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
20	13:00	0:00	11:00	0:00	79.0	6.1	0:00	1103.6	10.3	8:51	13:19	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	130.0	5.4	0:00	1091.4	12.2	0:00	24:00	0:00	0:00
22	17:03	0:00	6:57	0:00	88.0	5.2	0:00	1082.1	9.3	8:15	9:00	0:00	0:00
23	19:21	0:00	4:39	0:00	207.0	10.7	0:00	1059.8	22.3	13:55	10:05	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	359.0	15.0	0:00	1021.8	38.0	0:00	24:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	293.0	12.2	0:00	990.4	31.4	0:00	24:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	343.0	14.3	0:00	952.0	38.4	0:00	24:00	0:00	0:00
27	18:13	5:47	0:00	0:00	180.0	9.9	0:00	932.5	19.5	0:00	0:00	0:00	4:25
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	927.9	4.6	0:00	0:00	0:00	24:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:30	925.8	2.1	0:00	0:00	0:00	9:30
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	925.0	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	317:42	136:27	267:41	0:00	3407.0	10.36	38:30	0.0	399.2	0:00	156:46	0:00	85:55
Totals:	317:42	136:27	267:41	0:00	3407.0	10.4	38:30	0.0	399.2	0:00	156:46	0:00	85:55

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2017

December

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	923.9	1.1	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	923.1	0.8	0:00	0:00	0:00	8:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	922.3	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	921.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	920.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	919.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	918.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	917.3	1.0	0:00	0:00	0:00	8:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	916.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	915.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	909.3	6.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	908.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	907.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	906.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	905.3	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	903.6	1.7	0:00	0:00	0:00	8:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	901.1	2.5	0:00	0:00	0:00	8:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	900.5	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	900.0	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	899.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	897.4	2.0	0:37	8:00	0:00	12:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	885.8	11.6	0:00	1:27	0:00	12:00
23	4:00	20:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1628.5	6.3	3:00	2:33	0:45	12:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1596.6	31.9	6:45	14:45	0:00	12:00
25	19:00	5:00	0:00	0:00	184.0	9.7	16:00	1574.2	22.4	0:00	24:00	0:00	8:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1570.6	3.6	0:00	0:00	0:00	12:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1566.9	3.7	0:20	0:00	0:00	12:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1563.3	3.6	0:00	0:00	0:00	12:00
29	14:10	9:50	0:00	0:00	170.0	12.0	8:00	1547.6	15.7	0:00	16:00	0:00	16:00
30	18:00	6:00	0:00	0:00	226.0	12.6	12:00	1522.0	25.6	11:30	0:00	0:00	12:00
31	9:00	15:00	0:00	0:00	106.0	11.8	12:00	1509.9	12.1	6:45	5:00	0:00	12:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
Month:	88:10	655:50	0:00	0:00	686.0	11.50	580:00	1509.9	164.1	28:57	71:45	0:45	164:00
Totals:	88:10	655:50	0:00	0:00	686.0	11.5	580:00	1509.9	164.1	28:57	71:45	0:45	164:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

January

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	24:00	0:00	0:00	0:00	327.0	13.6	0:00	1481.7	28.2	13:40	10:20	0:00	0:00
2	23:00	0:00	0:00	1:00	283.0	12.3	0:00	1451.1	30.6	4:40	19:20	0:00	0:00
3	7:00	13:00	0:00	4:00	51.0	7.3	0:00	1439.1	12.0	0:00	11:05	0:10	13:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1434.7	4.4	10:10	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1426.7	8.0	0:00	0:00	0:00	24:00
6	9:15	8:00	0:00	6:45	89.0	9.6	0:00	1407.3	19.4	6:15	4:10	6:55	8:00
7	24:00	0:00	0:00	0:00	208.0	8.7	0:00	1372.7	34.6	8:50	7:25	7:45	0:00
8	21:00	3:00	0:00	0:00	248.0	11.8	0:00	1357.7	15.0	18:55	2:35	0:00	3:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1352.5	5.3	2:48	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1348.2	4.2	3:10	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1344.2	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1340.5	3.7	0:20	0:00	0:00	24:00
13	3:50	20:10	0:00	0:00	40.0	10.4	0:00	1332.2	8.3	1:40	5:35	0:00	20:10
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1328.2	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1324.0	4.2	0:00	0:00	0:00	24:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1320.0	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1316.0	4.0	0:00	0:00	0:00	24:00
18	6:00	18:00	0:00	0:00	64.6	10.8	0:00	1308.9	7.1	4:35	2:30	0:35	18:00
19	24:00	0:00	0:00	0:00	162.0	6.8	0:00	1296.9	12.0	18:50	5:10	0:00	0:00
20	8:58	15:02	0:00	0:00	77.0	8.6	0:00	1290.9	6.0	7:40	1:15	0:00	15:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1286.4	4.5	0:00	0:00	0:00	24:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1282.2	4.2	0:00	0:00	0:00	24:00
23	12:32	0:00	0:00	11:28	186.7	15.2	0:00	1261.2	21.0	0:10	12:00	1:15	0:00
24	5:25	0:00	0:00	18:35	80.1	14.8	0:00	1247.2	14.0	18:30	5:30	0:00	0:00
25	11:02	0:00	0:00	12:58	94.7	8.6	0:00	1231.7	15.5	15:45	8:15	0:00	0:00
26	11:51	0:00	0:00	12:09	87.0	7.3	0:00	1221.2	10.5	17:25	3:35	0:45	0:00
27	1:21	0:00	0:00	22:39	33.5	13.4	0:00	1214.7	6.5	0:00	2:00	0:00	0:00
28	6:55	0:00	0:00	17:05	61.5	8.9	0:00	1206.0	8.7	13:30	0:00	0:00	0:00
29	6:19	0:00	0:00	17:41	73.8	11.7	0:00	1192.5	13.5	5:00	4:00	0:00	0:00
30	2:13	0:00	0:00	21:47	19.6	8.8	0:00	1183.0	9.5	0:00	7:00	0:00	0:00
31	4:19	0:00	0:00	19:41	30.5	7.1	0:00	1174.0	9.0	1:00	3:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	213:00	365:12	0:00	165:48	2217.0	10.30	0:00	1174.0	335.9	172:53	114:45	17:25	365:10
Totals:	213:00	365:12	0:00	165:48	2217.0	10.3	0:00	0.0	335.9	172:53	114:45	17:25	365:10

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018
February

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	23:16	0:00	0:00	0:44	251.4	10.8	0:00	1151.0	23.0	1:00	22:00	1:00	0:00
2	17:36	3:23	0:00	3:01	155.3	8.8	0:00	1137.9	13.1	10:00	11:30	0:00	3:23
3	18:20	0:00	0:00	5:40	160.3	8.7	0:00	1122.7	15.2	17:30	6:30	0:00	0:00
4	14:33	9:27	0:00	0:00	153.0	10.5	0:00	1110.9	11.7	9:30	5:30	0:00	9:27
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1107.3	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1103.4	3.9	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1100.4	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1096.9	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
9	6:22	17:38	0:00	0:00	75.6	11.9	0:00	1088.8	8.1	0:00	7:00	0:00	17:38
10	20:14	0:00	0:00	3:46	187.0	9.2	0:00	1073.9	14.9	0:00	24:00	0:00	0:00
11	19:35	4:25	0:00	0:00	260.5	13.3	0:00	1036.7	37.2	0:00	20:00	0:00	4:25
12	0:54	23:06	0:00	0:00	0.9	1.0	0:00	1610.1	3.5	0:00	2:00	0:00	23:06
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1605.8	4.3	0:00	0:00	0:00	24:00
14	5:34	18:26	0:00	0:00	50.7	9.1	0:00	1599.7	6.1	4:00	3:00	0:00	18:26
15	24:00	0:00	0:00	0:00	324.4	13.5	0:00	1577.9	21.8	19:00	5:00	0:00	0:00
16	11:30	0:00	0:00	12:30	98.3	8.6	0:00	1563.1	14.8	4:30	12:30	2:00	0:00
17	17:55	0:00	0:00	6:05	228.7	12.8	0:00	1536.5	26.6	4:00	13:00	2:00	0:00
18	9:25	0:00	0:00	14:35	86.3	9.2	0:00	1519.4	17.1	9:00	7:30	3:30	0:00
19	10:25	1:39	0:00	11:56	29.3	2.8	0:00	1507.5	11.9	19:00	3:00	0:30	1:39
20	8:54	0:00	0:00	15:06	52.0	5.8	0:00	1492.7	14.8	12:30	10:00	1:30	0:00
21	9:58	0:00	0:00	14:02	79.9	8.0	0:00	1476.0	16.7	4:30	3:00	11:30	0:00
22	8:25	0:00	0:00	15:35	46.7	5.6	0:00	1462.0	14.0	4:00	2:00	6:00	0:00
23	5:22	2:24	0:00	16:14	23.7	4.4	0:00	1447.4	14.6	1:30	9:00	2:00	2:24
24	10:27	0:00	0:00	13:33	86.8	8.3	0:00	1429.5	17.9	8:30	8:00	1:00	0:00
25	14:59	0:00	0:00	9:01	117.8	7.9	0:00	1403.1	26.4	4:00	2:30	11:30	0:00
26	8:12	6:28	0:00	9:44	59.7	7.3	0:00	1388.7	14.4	1:30	2:30	9:30	6:28
27	7:35	6:25	0:00	10:00	60.1	7.9	0:00	1377.0	11.7	8:30	2:00	8:00	6:25
28	8:12	0:00	0:00	15:48	84.5	10.3	0:00	1363.7	13.3	15:30	2:00	6:30	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	281:43	213:21	0:00	177:20	2672.9	8.51	0:00	1363.7	387.2	158:00	183:30	66:30	213:21

Totals:	281:43	213:21	0:00	177:20	2672.9	8.5	0:00	0.0	387.2	158:00	183:30	66:30	213:21
----------------	--------	--------	------	--------	--------	-----	------	-----	-------	--------	--------	-------	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

March

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	6:34	0:00	0:00	17:26	68.6	10.5	0:00	1351.7	12.0	2:10	6:36	0:00	0:00
2	13:18	4:27	0:00	8:51	99.4	7.5	0:00	1337.6	14.1	6:48	8:46	0:00	0:00
3	5:40	0:00	0:00	18:20	63.0	11.1	0:00	1326.6	11.0	18:12	4:18	1:27	0:00
4	13:48	0:00	0:00	10:12	143.6	10.4	0:00	1313.5	13.1	20:17	3:43	0:00	0:00
5	9:30	14:30	0:00	0:00	56.3	5.9	0:00	1306.2	7.3	6:48	3:11	0:00	14:00
6	4:50	19:10	0:00	0:00	57.8	11.2	0:00	1299.1	7.1	0:04	3:10	0:00	8:00
7	13:54	0:00	0:00	10:06	144.7	10.4	0:00	1282.4	16.7	15:06	3:24	5:22	0:00
8	7:34	0:00	0:00	16:26	70.4	7.6	0:00	1267.9	14.5	13:22	5:05	5:23	0:00
9	16:28	0:00	0:00	7:32	171.0	10.4	0:00	1244.6	23.3	16:19	3:58	0:00	0:00
10	19:00	0:00	0:00	5:00	201.7	10.6	0:00	1229.0	15.6	22:33	1:30	0:00	0:00
11	4:12	0:00	0:00	19:48	36.8	8.8	0:00	1219.8	9.2	18:35	4:43	0:42	0:00
12	14:28	0:00	0:00	9:32	164.6	11.4	0:00	1192.2	27.6	20:16	0:06	3:47	0:00
13	8:45	15:15	0:00	0:00	78.7	9.0	0:00	1178.7	13.5	6:30	2:25	0:00	15:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1175.1	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
15	13:25	10:35	0:00	0:00	136.0	10.1	0:00	1165.3	9.8	4:09	9:20	0:00	10:30
16	17:20	0:00	0:00	6:40	85.7	4.9	0:00	1149.8	15.5	12:25	8:30	0:00	0:00
17	19:03	0:00	0:00	4:57	149.0	7.8	0:00	1138.0	11.8	15:22	4:51	3:47	0:00
18	12:00	5:30	6:30	0:00	85.7	7.1	0:00	1130.8	7.2	10:40	2:50	0:00	5:30
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1127.1	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1123.9	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
21	6:23	17:37	0:00	0:00	90.0	14.1	0:00	1114.2	9.7	0:00	7:15	0:00	15:30
22	14:35	0:00	0:00	9:25	194.0	13.3	0:00	1094.7	19.5	0:00	11:25	3:25	0:00
23	17:40	0:00	0:00	6:20	199.0	11.3	0:00	1073.8	20.9	5:05	6:05	7:20	0:00
24	17:01	0:00	0:00	6:59	170.0	10.0	0:00	1049.7	24.1	0:00	5:55	7:00	0:00
25	8:44	4:45	0:00	10:31	104.0	11.9	0:00	1036.1	13.6	0:00	9:45	0:00	4:45
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1032.4	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1028.7	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
28	9:28	14:32	0:00	0:00	98.0	10.4	0:00	1012.8	15.9	0:00	7:10	2:45	14:30
29	18:53	0:00	0:00	5:07	166.0	8.8	0:00	994.5	18.3	13:58	2:45	5:42	0:00
30	17:43	0:00	0:00	6:17	214.0	12.1	0:00	976.0	18.5	7:35	2:25	2:20	0:00
31	17:50	0:00	0:00	6:10	205.0	11.5	0:00	955.2	20.8	21:35	0:00	2:25	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	328:06	226:21	6:30	185:39	3253.0	9.93	0:00	955.2	408.5	257:49	129:11	51:25	207:45
Totals:	328:06	226:21	6:30	185:39	3253.0	9.9	0:00	0.0	408.5	257:49	129:11	51:25	207:45

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

April

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	4:25	0:00	0:00	19:35	41.0	9.3	0:00	941.5	13.7	2:40	0:40	5:35	0:00
2	8:29	0:00	0:00	15:31	66.0	7.8	0:00	923.4	18.1	0:40	1:11	7:59	0:00
3	5:57	0:00	0:00	18:03	46.0	7.7	0:00	909.3	14.1	0:20	0:20	8:10	0:00
4	9:40	0:00	0:00	14:20	64.0	6.6	0:00	890.7	18.6	1:55	2:43	8:35	0:00
5	1:28	0:00	0:00	22:32	29.0	6.8	0:00	881.4	9.3	0:20	0:20	0:00	0:00
6	14:05	3:55	0:00	6:00	16.0	1.1	0:00	871.3	10.1	9:00	5:40	0:00	3:54
7	15:45	8:15	0:00	0:00	117.0	7.4	0:00	852.9	18.4	5:10	4:35	7:05	8:12
8	18:20	5:40	0:00	0:00	178.0	9.7	0:00	835.5	17.4	5:45	11:45	1:00	5:47
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	832.0	3.5	8:20	0:00	0:00	24:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	828.0	4.0	24:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	824.2	3.8	12:37	0:34	0:17	24:00
12	9:10	14:50	0:00	0:00	104.0	11.3	0:00	811.5	12.7	7:07	3:27	0:00	13:12
13	23:00	0:00	0:00	0:30	177.0	7.7	0:00	792.0	19.5	12:00	12:00	0:00	0:00
14	9:30	14:30	0:00	0:00	74.0	7.8	0:00	780.4	11.6	7:08	4:25	0:00	7:48
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	776.6	3.8	0:00	0:00	0:00	24:00
16	8:30	15:30	0:00	0:00	85.0	10.0	0:00	768.5	8.1	5:01	4:24	0:00	15:12
17	24:00	0:00	0:00	0:00	161.0	6.7	0:00	747.0	21.5	13:06	1:35	9:19	0:00
18	17:35	6:25	0:00	0:00	168.0	9.6	0:00	727.4	19.6	9:48	8:10	0:00	6:30
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	723.9	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	720.1	3.8	1:33	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	716.3	3.8	0:51	0:00	0:00	24:00
22	13:30	10:30	0:00	0:00	80.0	5.9	0:00	696.1	20.2	2:26	11:57	0:00	10:30
23	17:00	0:00	0:00	7:00	127.0	7.5	0:00	684.2	11.9	12:59	0:12	0:00	0:00
24	9:00	0:00	0:00	15:00	85.0	9.4	0:00	668.9	15.3	11:29	0:00	0:00	0:00
25	8:15	0:00	0:00	15:45	108.0	13.1	0:00	651.8	17.1	9:11	0:00	0:00	0:00
26	14:00	0:00	0:00	10:00	148.0	10.6	0:00	628.2	23.6	9:12	4:52	0:00	0:00
27	12:00	0:00	0:00	12:00	139.0	11.6	0:00	612.3	15.9	15:36	8:24	0:00	0:00
28	21:00	2:30	0:00	0:30	279.0	13.3	0:00	586.1	26.2	0:11	22:11	0:49	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	924.3	2.8	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:30	23:30	0:00	0:00	0.3	0.6	0:00	1386.9	3.4	0:13	1:26	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	265:09	297:35	0:00	156:46	2292.3	8.25	24:00	1386.9	375.3	188:38	110:51	48:49	215:05

Totals:	265:09	297:35	0:00	156:46	2292.3	8.3	24:00	0.0	375.3	188:38	110:51	48:49	215:05
----------------	--------	--------	------	--------	--------	-----	-------	-----	-------	--------	--------	-------	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

May

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1383.6	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1380.6	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1377.4	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1187.9	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	1184.4	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	786.0	2.4	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	782.5	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	779.1	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	775.8	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	772.0	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	768.7	3.3	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	460.3	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0:00	457.0	3.3	0:17	0:05	0:40	0:00
14	0:30	23:30	0:00	0:00	0.3	0.00	12:00	454.6	2.4	0:15	1:45	0:00	12:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	6:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:30	743:30	0:00	0:00	0.3	#DIV/0!	414:00	454.6	45.3	0:32	1:50	0:40	18:00
Totals:	0:30	743:30	0:00	0:00	0.3	#DIV/0!	414:00	0.0	45.3	0:32	1:50	0:40	18:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

June

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	720:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
Totals:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	720:00	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

July

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	726:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	18:00
Totals:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	726:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	18:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018
August

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	6:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
8	1:00	23:00	0:00	0:00	0.2	0.2	6:00	454.6	0.0	1:19	0:11	0:50	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	454.6	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	454.6	0.0	13:30	0:00	0:00	0:00
11	2:00	22:00	0:00	0:00	1.2	1.9	0:00	454.6	0.0	0:21	0:08	2:17	0:00
12	10:20	13:40	0:00	0:00	30.0	2.9	0:00	431.4	23.2	0:00	2:20	9:15	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	430.6	0.8	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	428.8	1.8	0:00	0:00	0:00	0:00
15	1:00	23:00	0:00	0:00	0.2	0.2	0:00	427.7	1.1	0:15	0:55	0:40	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	427.7	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	426.7	1.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	1323.6	3.1	0:35	2:41	0:00	0:00
19	6:00	18:00	0:00	0:00	23.0	3.8	0:00	1657.4	6.2	0:38	6:52	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1654.9	2.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	15:15	8:45	0:00	0:00	211.0	13.8	0:00	1638.4	16.5	0:15	16:52	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	325.0	13.5	0:00	1615.8	22.6	0:00	24:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1588.2	27.6	0:00	24:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	351.0	14.6	0:00	1560.1	28.1	0:00	24:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1531.1	29.0	0:00	24:00	0:00	0:00
26	24:00	0:00	0:00	0:00	339.0	14.1	0:00	1503.3	27.8	0:00	24:00	0:00	0:00
27	19:45	0:00	4:15	0:00	174.0	8.8	0:00	1485.8	17.5	0:00	19:50	0:00	0:00
28	15:51	0:00	8:09	11:00	41.0	2.6	0:00	1477.9	7.9	2:10	14:05	0:00	0:00
29	22:00	0:00	0:00	2:00	287.0	13.1	0:00	1451.9	26.0	0:00	22:00	0:00	0:00
30	13:00	0:00	0:00	11:00	124.0	9.5	0:00	1437.0	14.9	2:20	14:40	5:20	0:00
31	12:00	0:00	5:00	7:00	97.0	8.1	0:00	1425.0	12.0	3:40	19:55	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	239:11	467:25	17:24	31:00	2680.6	8.02	126:00	1425.0	269.6	25:03	240:29	18:22	42:00
Totals:	239:11	467:25	17:24	31:00	2680.6	8.0	126:00	1425.0	269.6	25:03	240:29	18:22	42:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

September

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	24:00	0:00	0:00	0:00	273.0	11.4	0:00	1398.8	26.2	0:00	15:01	8:59	0:00
2	20:00	0:00	0:00	4:00	218.0	10.9	0:00	1376.0	22.8	0:25	7:33	8:52	0:00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1347.9	28.1	0:00	24:00	0:00	0:00
4	24:00	0:00	0:00	0:00	278.0	11.6	0:00	1322.5	25.4	0:00	23:20	0:40	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	231.0	9.6	0:00	1299.2	23.3	0:00	15:45	8:15	0:00
6	2:20	0:00	16:10	6:30	29.0	12.4	0:00	1293.2	6.0	4:45	5:18	0:00	0:00
7	18:00	0:00	6:00	0:00	212.0	11.8	0:00	1270.6	22.6	0:00	12:20	6:15	0:00
8	24:00	0:00	0:00	0:00	313.0	13.0	0:00	1241.1	29.5	0:00	21:40	2:20	0:00
9	20:00	0:00	0:00	4:00	248.0	12.4	0:00	1216.9	24.2	0:00	13:15	6:25	0:00
10	6:30	0:00	0:00	17:30	62.0	9.5	0:00	1207.6	9.3	0:00	1:00	5:40	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	282.0	11.8	0:00	1181.4	26.2	0:00	9:32	14:28	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	201.0	8.4	0:00	1164.3	17.1	15:45	2:25	5:50	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	240.0	10.0	0:00	1146.8	17.5	6:40	17:20	0:00	0:00
14	14:55	0:00	10:05	0:00	115.0	7.7	0:00	1137.6	9.2	9:50	6:15	0:00	0:00
15	19:15	0:00	0:00	4:45	249.0	12.9	0:00	1121.4	16.2	0:00	19:20	0:00	0:00
16	16:45	0:00	0:00	7:15	173.0	10.3	0:00	1106.6	14.8	0:25	5:05	0:00	0:00
17	9:15	0:00	6:45	8:00	112.0	12.1	0:00	1094.7	11.9	0:00	9:55	5:55	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	315.0	13.1	0:00	1067.1	27.6	0:00	24:00	0:00	0:00
19	20:30	0:00	0:00	3:30	153.0	7.5	0:00	1024.6	42.5	0:00	6:45	13:45	0:00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	276.0	11.5	0:00	1004.9	19.7	0:00	24:00	0:00	0:00
21	15:45	0:00	8:15	0:00	173.0	11.0	0:00	990.5	14.4	5:10	9:07	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	300.0	12.5	0:00	970.1	20.4	24:00	0:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	303.0	12.6	0:00	950.7	19.4	24:00	0:00	0:00	0:00
24	10:30	0:00	13:30	0:00	104.0	9.9	0:00	934.7	16.0	7:26	8:41	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	926.7	8.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	4:06	0:00	19:54	0:00	25.6	6.2	0:00	916.7	10.0	2:10	4:05	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	189.2	7.9	0:00	897.7	19.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	12:43	0:00	10:09	1:08	72.0	5.7	0:00	885.7	12.0	11:45	8:40	0:00	0:00
29	10:20	0:00	13:40	0:00	54.0	5.2	0:00	875.7	10.0	15:10	0:00	0:00	0:00
30	10:00	0:00	14:00	0:00	44.0	4.4	0:00	865.7	10.0	13:20	10:40	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	522:54	0:00	142:28	56:38	5531.8	10.18	0.0	865.7	559.3	164:51	305:02	87:24	0:00
Totals:	522:54	0:00	142:28	56:38	5531.8	10.2	0.0	865.7	559.3	164:51	305:02	87:24	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

October

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	2:50	0:00	21:10	0:00	22.2	7.8	0:00	859.7	6.0	3:08	4:52	0:00	0:00
2	5:40	0:00	18:20	0:00	78.9	13.9	0:00	851.7	8.0	5:25	1:15	0:00	0:00
3	9:30	0:00	14:30	0:00	85.0	9.0	0:00	1560.7	6.0	7:20	2:58	0:00	0:00
4	20:40	0:00	0:00	3:20	190.0	9.2	0:00	1550.7	10.0	24:00	0:00	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	120.0	5.0	0:00	1542.7	8.0	24:00	0:00	0:00	0:00
6	13:05	0:00	10:55	0:00	68.0	5.2	0:00	1536.7	6.0	12:49	4:25	0:00	0:00
7	0:20	0:00	23:40	0:00	1.0	3.0	0:00	1530.7	6.0	1:42	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1525.4	5.3	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1519.5	5.9	0:25	0:00	0:00	0:00
10	12:20	0:00	11:40	0:00	181.0	14.7	0:00	1499.3	20.2	0:00	13:30	0:00	0:00
11	21:00	0:00	0:00	3:00	255.0	12.1	0:00	1476.9	22.4	5:48	18:12	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	238.0	9.9	0:00	1463.8	13.1	13:08	10:42	0:00	0:00
13	10:50	0:00	13:10	0:00	72.0	6.7	0:00	1454.2	9.6	19:35	4:25	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1445.3	8.9	24:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1438.7	6.6	16:30	0:00	0:00	0:00
16	2:20	0:00	21:40	0:00	17.0	7.3	0:00	1433.5	5.2	2:15	3:00	0:00	0:00
17	2:00	0:00	22:00	0:00	15.0	7.5	0:00	1426.4	7.1	1:00	4:40	0:00	0:00
18	4:40	0:00	17:05	2:15	32.0	6.9	0:00	1419.0	7.4	5:50	2:50	0:00	0:00
19	4:10	0:00	18:50	1:00	32.0	7.7	0:00	1411.8	7.2	4:29	3:50	0:00	0:00
20	1:00	0:00	16:00	7:00	8.0	8.0	0:00	1406.2	5.6	8:50	0:00	0:00	0:00
21	3:15	0:00	19:00	1:45	26.0	8.0	0:00	1394.6	11.6	1:40	4:34	0:00	0:00
22	4:45	0:00	17:45	1:30	38.0	8.0	0:00	1388.4	6.2	4:00	4:10	0:00	0:00
23	8:20	0:00	14:15	1:25	58.0	7.0	0:00	1382.4	6.0	9:08	2:15	0:00	0:00
24	21:30	0:00	0:00	2:30	167.0	7.8	0:00	1372.4	10.0	16:10	8:10	0:00	0:00
25	16:00	0:00	0:00	8:00	113.0	7.1	0:00	1363.4	9.0	24:00	0:00	0:00	0:00
26	19:50	0:00	0:00	4:10	178.0	8.9	0:00	1353.4	10.0	16:00	0:00	0:00	0:00
27	24:00	0:00	0:00	0:00	109.0	4.0	0:00	1344.4	9.0	15:55	0:00	0:00	0:00
28	20:30	0:00	3:30	0:00	178.0	8.7	0:00	1334.4	10.0	20:06	3:44	0:00	0:00
29	11:15	0:00	12:45	0:00	75.0	6.7	0:00	1317.1	17.3	9:15	4:52	0:00	0:00
30	1:41	0:00	21:39	0:40	21.0	12.5	0:00	1302.2	14.9	2:55	1:00	0:00	0:00
31	8:48	0:00	15:12	0:00	128.0	14.5	0:00	1280.1	22.1	4:17	1:33	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	298:19	0:00	409:06	36:35	2506.1	8.41	0.0	1280.1	300.6	303:40	104:57	0:00	0:00
Totals:	298:19	0:00	409:06	36:35	2506.1	8.4	0.0	1280.1	300.6	303:40	104:57	0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

November

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	14:40	0:00	9:20	0:00	197.0	13.4	0:00	1260.1	20.0	9:01	6:11	0:45	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1250.1	10.0	1:15	0:00	0:00	0:00
3	1:23	0:00	22:37	0:00	5.0	3.6	0:00	638.1	12.0	7:44	4:09	0:00	0:00
4	0:19	0:00	23:41	0:00	4.0	12.6	0:00	631.1	7.0	9:37	1:13	0:00	0:00
5	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	626.4	4.7	12:45	0:00	0:00	0:00
6	0:15	0:00	23:45	0:00	5.0	6.0	0:00	622.0	4.4	4:57	1:30	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	618.2	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	614.4	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
9	5:32	0:00	18:28	0:00	72.5	13.1	0:00	606.2	8.2	4:00	4:15	0:00	0:00
10	21:03	0:00	0:00	2:57	195.0	9.3	0:00	593.4	12.8	22:20	1:40	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	163.7	6.8	0:00	582.7	10.7	22:20	1:40	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	319.0	13.3	0:00	552.7	30.0	9:45	14:15	0:00	0:00
13	16:00	0:00	8:00	0:00	255.0	15.9	0:00	522.7	30.0	0:00	16:30	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	519.2	3.5	13:15	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	514.5	4.7	16:30	0:00	0:00	0:00
16	10:15	0:00	13:45	0:00	150.0	14.6	0:00	500.5	14.0	0:45	10:45	0:45	0:00
17	15:48	0:00	8:12	0:00	235.0	14.9	0:00	481.6	18.9	0:00	16:30	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	277.0	11.5	0:00	460.7	20.9	0:00	24:00	0:00	0:00
19	18:00	6:00	0:00	0:00	241.0	13.4	0:00	441.7	19.0	0:00	17:50	0:30	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	438.2	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	434.6	3.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	431.4	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	427.9	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	423.9	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	1:00	23:00	0:00	0:00	0.8	0.8	6:00	1325.8	3.9	0:00	3:00	0:00	18:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1325.8	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1325.8	0.0	0:00	0:00	0:00	12:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	1325.0	0.8	0:00	0:00	0:00	6:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1324.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1323.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	176:15	269:00	271:48	2:57	2120.0	10.66	96:00	1323.9	262.0	134:14	123:28	2:00	48:00
Totals:	176:15	269:00	271:48	2:57	2120.0	10.7	96:00	1323.9	262.0	134:14	123:28	2:00	48:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2018

December

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remainin g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1323.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1322.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1322.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1321.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1321.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1320.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1320.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1319.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1319.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1318.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1318.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1317.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1317.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1316.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1316.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1315.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1315.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1314.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1314.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1313.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1313.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:25	1312.9	0.5	0:00	0:00	0:00	1:35
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1312.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1311.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1311.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	9:05	1310.9	0.5	0:00	0:00	0:00	14:55
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1310.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:35	1309.9	0.5	0:00	0:00	0:00	5:25
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1309.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1308.9	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1308.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	722:05	1308.4	15.5	0:00	0:00	0:00	21:55

Totals:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	722:05	1308.4	15.5	0:00	0:00	0:00	21:55
----------------	------	--------	------	------	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	-------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

January

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER(hr)	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING (hr)	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING (hr)	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING (hr)	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER (hr)
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1307.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1307.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16	1306.6	0.6	0:00	0:00	0:00	8:20
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1306.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1305.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17	1304.8	0.6	0:00	1:00	0:00	6:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22	1304.2	0.6	0:00	0:00	0:00	2:00
8	0:28	23:32	0:00	0:00	1.0	2.1	8	1296.2	8.0	0:00	0:00	0:00	16:00
9	1:59	22:01	0:00	0:00	17.0	8.6	17	1292.2	4.0	0:00	0:00	0:00	16:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1291.6	0.6	0:00	0:00	0:00	7:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24	1291.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14	1290.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1289.4	1.0	0:00	0:00	0:00	10:00
14	1:17	22:43	0:00	0:00	0.8	0.6	0	1631.1	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1627.0	4.1	0:00	0:00	0:00	24:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1623.6	3.4	0:00	0:00	0:00	24:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1619.2	4.4	0:00	0:00	0:00	24:00
18	8:02	15:58	0:00	0:00	122.0	15.2	0	1607.8	11.4	8:00	3:00	0:00	13:00
19	20:15	0:00	0:00	3:45	241.0	11.9	0	1586.9	20.9	19:00	5:00	0:00	0:00
20	8:33	0:00	0:00	15:27	49.0	5.7	0	1575.8	11.1	5:00	11:00	0:00	0:00
21	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0	1564.6	11.2	18:00	0:00	0:00	6:00
22	13:20	0:00	0:00	10:40	145.0	10.9	0	1547.3	17.3	9:00	10:00	0:00	5:00
23	11:42	0:00	0:00	12:18	136.0	11.6	0	1530.6	16.7	20:00	4:00	0:00	0:00
24	11:26	0:00	0:00	12:34	111.0	9.7	0	1512.6	18.0	20:00	4:00	0:00	0:00
25	16:10	0:00	0:00	7:50	167.0	10.3	0	1496.3	16.3	7:00	17:00	0:00	0:00
26	15:58	0:00	0:00	8:02	103.0	6.5	0	1485.3	11.0	18:00	5:00	1:00	0:00
27	17:04	3:10	0:00	3:46	184.0	10.8	0	1470.0	15.3	10:00	10:00	4:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0	1457.1	12.9	15:00	9:00	0:00	0:00
29	10:58	13:02	0:00	0:00	122.0	11.1	0	1440.6	16.5	24:00	0:00	0:00	0:00
30	13:13	0:00	0:00	10:47	134.0	10.1	0	1425.5	15.1	23:00	1:00	0:00	0:00
31	14:10	0:00	0:00	9:50	117.0	8.3	0	1408.3	17.2	21:00	3:00	0:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	164:35	460:26	0:00	118:59	1649.8	8.90	238.00	1408.3	245.0	217:00	83:00	5:00	185:20

Totals:	164:35	460:26	0:00	118:59	1649.8	8.9	238.00	0.0	245.0				185:20
----------------	--------	--------	------	--------	--------	-----	--------	-----	-------	--	--	--	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
February

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	19:30	0:00	0:00	4:30	112.0	5.7	0.00	1393.9	14.4	11:00	13:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	203.0	8.5	0.00	1375.5	18.4	24:00	0:00	0:00	0:00
3	11:15	0:00	0:00	12:45	66.0	5.9	0.00	1360.5	15.0	12:00	12:00	0:00	0:00
4	9:00	0:00	0:00	15:00	61.0	6.8	0.00	1345.4	15.1	10:00	4:00	0:00	0:00
5	10:30	0:00	0:00	13:30	98.0	9.3	0.00	1331.5	13.9	14:00	10:00	0:00	0:00
6	9:00	0:00	0:00	15:00	90.0	10.0	0.00	1315.8	15.7	19:00	5:00	0:00	0:00
7	8:30	0:00	0:00	15:30	67.0	7.9	0.00	1302.5	13.3	24:00	0:00	0:00	0:00
8	11:19	12:41	0:00	0:00	104.0	9.2	0.00	1287.3	15.2	24:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1283.3	4.0	20:00	4:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1279.2	4.1	0:00	0:00	0:00	24:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1275.3	3.9	0:00	0:00	0:00	24:00
12	3:21	20:39	0:00	0:00	20.0	6.0	0.00	1268.4	6.9	0:00	5:00	0:00	19:00
13	8:30	15:30	0:00	0:00	119.0	14.0	0.00	1258.7	9.7	0:00	10:00	0:00	14:00
14	11:04	0:00	0:00	12:56	81.0	7.3	0.00	1238.0	20.7	0:00	4:00	7:00	13:00
15	7:03	0:00	0:00	16:57	57.2	8.1	0.00	1224.7	13.3	0:00	4:00	9:00	11:00
16	3:28	0:00	0:00	20:32	33.4	9.6	0.00	1216.8	7.9	0:00	0:00	4:00	20:00
17	6:00	0:00	0:00	18:00	53.9	9.0	0.00	1204.2	12.6	0:00	8:00	0:00	16:00
18	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0.00	1199.8	4.4	0:00	4:00	4:00	0:00
19	7:44	0:00	0:00	16:16	81.0	10.5	0.00	1181.8	18.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	13:25	0:00	0:00	10:45	128.0	9.5	0.00	1165.8	16.0	0:00	7:00	3:00	0:00
21	12:36	5:44	0:00	5:40	107.0	8.5	0.00	1147.8	18.0	0:00	14:00	0:00	0:00
22	9:50	0:00	0:00	14:10	125.0	12.7	0.00	1122.8	25.0	3:00	7:00	2:00	0:00
23	5:52	0:00	0:00	18:08	50.0	8.5	0.00	1100.8	22.0	5:00	6:00	4:00	0:00
24	9:04	0:00	0:00	14:56	54.0	6.0	0.00	1077.0	23.8	0:00	0:00	7:00	0:00
25	7:45	0:00	0:00	16:15	78.5	10.1	0.00	1060.5	16.5	1:00	0:00	11:00	0:00
26	4:56	0:00	0:00	19:04	66.0	13.4	0.00	1050.2	10.3	0:00	6:00	4:00	0:00
27	5:11	0:00	0:00	18:49	44.0	8.5	0.00	1040.3	9.9	0:00	7:00	0:00	0:00
28	3:31	0:00	0:00	20:29	23.0	6.5	0.00	1026.1	14.2	7:00	2:00	3:00	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	222:24	126:34	0:00	323:12	1922.0	8.81	0.00	1026.1	382.2	174:00	132:00	58:00	98.88
Totals:	222:24	126:34	0:00	323:12	1922.0	8.8	0:00	0.0	382.2			58:00	98.88

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

March

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	13:53	0:00	0:00	10:07	66.0	4.8	0.00	994.03	32.10	0:00	0:00	16:00	0:00
2	0:54	0:00	0:00	23:06	7.0	7.8	0.00	986.33	7.70	0:00	1:00	0:00	0:00
3	0:41	0:00	0:00	23:19	10.0	14.6	0.00	978.83	7.50	0:00	2:00	0:00	0:00
4	10:29	0:00	0:00	11:30	70.0	6.7	0.00	948.03	30.80	0:00	6:00	5:00	0:00
5	17:07	0:00	0:00	6:53	198.0	11.6	0.00	908.03	40.00	0:00	2:00	22:00	0:00
6	12:48	9:05	0:00	2:07	105.0	8.2	0.00	884.23	23.80	0:00	0:00	16:00	0:00
7	14:54	0:00	0:00	9:06	109.0	7.3	0.00	853.63	30.60	0:00	0:00	19:00	0:00
8	17:56	0:00	0:00	6:04	163.0	9.1	0.00	822.93	30.70	0:00	6:00	13:00	0:00
9	24:00	0:00	0:00	0:00	295.0	12.3	0.00	789.73	33.20	0:00	14:00	7:00	0:00
10	17:40	5:20	0:00	0:00	244.0	13.8	0.00	768.73	21.00	0:00	19:00	0:00	0:00
11	1:09	22:51	0:00	0:00	1.0	0.9	0.00	1615.83	4.70	0:00	4:00	0:00	21:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1612.43	3.40	0:00	0:00	0:00	24:00
13	9:01	14:59	0:00	0:00	128.0	14.2	0.00	1598.23	14.20	4:00	6:00	0:00	4:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	271.0	11.3	0.00	1560.03	38.20	7:00	5:00	7:00	0:00
15	10:30	0:00	0:00	13:30	68.0	6.5	0.00	1521.93	38.10	5:00	1:00	10:00	0:00
16	18:10	0:00	0:00	5:00	174.0	9.6	0.00	1494.63	27.30	0:00	3:00	16:00	0:00
17	16:50	0:00	0:00	7:10	98.0	5.8	0.00	1454.83	39.80	6:00	2:00	15:00	0:00
18	9:10	7:10	0:00	7:40	94.0	10.3	0.00	1429.53	25.30	0:00	6:00	5:00	0:00
19	19:10	4:50	0:00	0:00	239.0	12.5	0.00	1384.43	45.10	1:00	9:00	10:00	0:00
20	18:50	5:10	0:00	0:00	203.0	10.8	0.00	1337.13	47.30	0:00	9:00	11:00	5:00
21	19:05	4:55	0:00	0:00	180.0	9.4	0.00	1296.33	40.80	0:00	16:00	5:00	3:00
22	22:00	0:00	0:00	2:00	178.0	8.1	0.00	1251.13	45.20	0:00	5:00	19:00	0:00
23	6:10	0:00	0:00	17:50	36.0	5.8	0.00	1234.43	16.70	0:00	14:00	0:00	10:00
24	16:30	0:00	0:00	7:30	102.0	6.2	0.00	1188.73	45.70	0:00	0:00	18:00	6:00
25	4:30	0:00	0:00	19:30	38.0	8.4	0.00	1154.23	34.50	0:00	0:00	5:00	19:00
26	18:00	0:00	0:00	6:00	48.0	2.7	0.00	1115.03	39.20	0:00	8:00	7:00	9:00
27	16:00	8:00	0:00	0:00	180.0	11.3	0.00	1071.33	43.70	1:00	15:00	2:00	6:00
28	5:40	18:20	0:00	0:00	76.0	13.4	0.00	635.43	5.90	8:00	9:00	0:00	7:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	343.0	14.3	0.00	597.83	37.60	0:00	6:00	0:00	18:00
30	8:00	16:00	0:00	0:00	82.0	10.3	0.00	1013.03	9.80	0:00	3:00	5:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1010.93	2.10	0:00	0:00	0:00	14:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	397:07	164:40	0:00	178:22	3806.0	9.23	0:00	1010.9	862.0	33.3	171:00	242.7	386:00

Totals:	397:07	164:40	0:00	178:22	3806.0	9.2	0:00	0.0	862.0				386:00
----------------	--------	--------	------	--------	--------	-----	------	-----	-------	--	--	--	--------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

April

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1008.5	2.4	0:00	0:00	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1006.2	2.3	0:00	0:00	0:00	16:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.8	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1005.1	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1004.5	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.8	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1003.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1002.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1001.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1000.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1000.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1270.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1499.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1498.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1497.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1497.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1496.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1496.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1495.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1494.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1494.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1493.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1493.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1492.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1491.8	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1491.2	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1490.6	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1490.0	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1489.4	0.6	0:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	680:00	1489.4	21.5	0.0	0.0	0:00	40:00
Totals:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	680:00	0.0	21.5			0:00	40:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

May

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1488.83	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1488.23	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1487.63	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1487.03	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1486.43	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.83	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.60	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	0.00	744.00	1485.2	4.2	0.0	0.0	0:00	0:00
Totals:	0:00	744:00	0:00	0:00	0.0	0.00	744.00	0.0	4.2			0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

June

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1485.23	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1485.23	0.00	4:00	4:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:00	1485.23	0.00	1:00	2:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1485.23	0.00	2:00	7:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	13:00	1485.23	0.00	4:00	7:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:00	1485.23	0.00	16:00	1:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1485.23	0.00	6:00	3:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:00	1485.23	0.00	3:00	7:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	14:00	1485.23	0.00	1:00	9:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	19:00	1522.63	0.00	0:00	5:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17:00	1522.63	0.00	7:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1522.63	0.00	8:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.00	623:00	1522.6	0.0	54.2	46.9	0:00	0:00
Totals:	0:00	720:00	0:00	0:00	0.0	0.0	623:00	0.0	0.0			0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

July

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	12:00	1522.63	0.00	24:00	0:00	0:00	12:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:00	1522.63	0.00	9:00	0:00	0:00	9:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1522.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1522.63	0.00	2:00	1:00	0:00	8:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	18:00	1519.63	3.00	0:00	2:00	0:00	6:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	13:00	1515.63	4.00	3:00	2:00	0:00	11:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1511.63	4.00	0:00	0:00	0:00	8:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	9:00	1507.63	4.00	0:00	0:00	0:00	15:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1503.63	4.00	0:00	0:00	0:00	24:00
15	14:45	6:15	3:00	0:00	155.0	10.5	0:00	1488.63	15.00	0:00	2:00	0:00	6:00
16	14:05	0:00	9:55	0:00	124.0	8.8	0:00	1470.63	18.00	5:00	9:00	8:00	0:00
17	15:00	2:20	6:40	0:00	146.0	9.7	0:00	1448.63	22.00	0:00	2:00	4:00	2:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1448.63	0.00	2:00	12:00	0:00	16:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	2:00	0:00	0:00	2:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	2:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	1:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	2:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	43:50	680:35	19:35	0:00	425.0	9.68	558:00	1448.6	74.0	25.0	31.3	12:00	122:00
Totals:	43:50	680:35	19:35	0:00	425.0	9.7	558:00	1448.6	74.0			12:00	122:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
August

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1448.63	0.00	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1447.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1446.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	17:00	1445.63	1.00	0:00	0:00	0:00	7:00
6	0:36	23:24	0:00	0:00	0.5	0.8	20:00	1444.63	1.00	0:00	0:00	0:00	4:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1443.63	1.00	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1441.63	2.00	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1439.63	2.00	0:00	0:00	0:00	0:00
10	9:23	14:37	0:00	0:00	66.5	7.1	16:00	1429.63	10.00	0:00	0:00	0:00	8:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	8:00	1427.63	2.00	0:00	0:00	0:00	16:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1425.63	2.00	0:00	0:00	0:00	24:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	16:00	1423.63	2.00	0:00	0:00	0:00	8:00
14	1:38	22:22	0:00	0:00	1.5	0.9	11:00	1646.63	5.00	0:00	0:00	0:00	13:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1641.63	5.00	8:00	9:00	0:00	0:00
16	14:53	9:07	0:00	0:00	148.0	9.9	7:00	1631.63	10.00	22:00	2:00	0:00	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1611.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	284.0	11.8	0:00	1591.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
19	14:21	0:00	9:39	0:00	145.0	10.1	0:00	1576.63	15.00	24:00	0:00	0:00	0:00
20	19:22	0:00	4:38	0:00	220.0	11.4	0:00	1561.63	15.00	18:00	6:00	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	282.0	11.8	0:00	1541.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.0	0:00	1521.63	20.00	24:00	0:00	0:00	0:00
23	13:20	0:00	9:05	1:35	147.0	11.0	0:00	1506.63	15.00	15:00	0:00	0:00	0:00
24	13:50	0:00	5:10	5:00	106.0	7.7	0:00	1491.63	15.00	6:00	9:00	0:00	0:00
25	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1487.03	4.60	0:00	0:00	0:00	0:00
26	6:10	0:00	17:50	0:00	38.0	6.2	0:00	1480.53	6.50	7:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1476.33	4.20	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1473.13	3.20	0:00	0:00	0:00	0:00
29	3:18	0:00	20:42	0:00	25.0	7.6	0:00	1470.13	3.00	20:00	0:00	0:00	0:00
30	9:16	0:00	14:44	0:00	61.0	6.6	0:00	1467.13	3.00	24:00	0:00	0:00	0:00
31	0:15	0:00	23:45	0:00	2.6	10.4	0:00	1464.13	3.00	20:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	202:22	357:30	177:33	6:35	2101.1	8.57	287:00	1464.1	212.5	260:00	26:00	0:00	80:00
Totals:	202:22	357:30	177:33	6:35	2101.1	8.6	12.0	1464.1	212.5			0:00	80:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019
September

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	12:50	0:00	11:10	0:00	109.0	8.5	0.00	1455.1	9.0	5:00	9:00	0:00	0:00
2	21:30	0:00	2:27	0:00	255.0	11.9	0.00	1444.1	11.0	24:00	0:00	0:00	0:00
3	1:15	0:00	22:45	0:00	12.0	9.6	0.00	1439.1	5.0	3:00	0:00	0:00	0:00
4	3:45	0:00	20:15	0:00	46.1	12.3	0.00	1431.1	8.0	0:00	4:00	0:00	0:00
5	22:00	0:00	2:00	0:00	21.4	1.0	0.00	1424.1	7.0	0:00	23:00	0:00	0:00
6	1:35	0:00	22:25	0:00	19.6	12.4	0.00	1417.1	7.0	0:00	5:00	0:00	0:00
7	1:32	0:00	19:03	3:25	20.5	13.4	0.00	1410.1	7.0	0:00	3:00	0:00	0:00
8	0:35	0:00	22:21	0:46	7.8	13.4	0.00	1405.1	5.0	0:00	2:00	0:00	0:00
9	0:48	0:00	23:12	0:00	8.8	11.0	0.00	1398.8	6.3	2:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	0:00	24:00	0:00	1.1	0.0	0.00	1393.0	5.8	0:00	0:00	0:00	0:00
11	5:20	0:00	18:40	0:00	28.1	5.3	0.00	1387.6	5.4	7:00	0:00	0:00	0:00
12	11:30	0:00	12:30	0:00	81.1	7.1	0.00	1377.6	10.0	0:00	10:00	3:00	0:00
13	6:07	0:00	17:53	0:00	60.2	9.8	0.00	1369.0	8.6	0:00	3:00	7:00	0:00
14	11:58	0:00	12:02	0:00	66.5	5.6	0.00	1360.5	8.5	10:00	2:00	0:00	0:00
15	0:20	0:00	23:40	0:00	4.0	12.0	0.00	1355.3	5.2	0:00	2:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1351.9	3.4	3:00	0:00	0:00	0:00
17	7:43	0:00	13:48	2:29	0.0	0.0	0.00	1345.4	6.5	10:00	3:00	0:00	0:00
18	2:02	0:00	21:58	0:00	17.8	8.8	0.00	1340.0	5.4	5:00	0:00	0:00	0:00
19	6:24	0:00	16:43	0:53	71.2	11.1	0.00	1331.6	8.4	11:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1327.6	4.0	9:00	2:00	0:00	0:00
21	0:07	0:00	23:53	0:00	0.1	0.9	0.00	1324.1	3.5	1:00	2:00	0:00	0:00
22	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1320.8	3.3	2:00	0:00	0:00	0:00
23	5:45	0:00	18:05	0:10	53.7	9.3	0.00	1313.6	7.2	6:00	5:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	269.0	11.2	0.00	1285.2	28.4	8:00	14:00	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	152.0	6.3	0.00	1273.4	11.8	24:00	0:00	0:00	0:00
26	9:08	0:00	14:52	0:00	82.3	9.0	0.00	1266.2	7.2	24:00	0:00	0:00	0:00
27	15:13	0:00	8:47	0:00	134.5	8.8	0.00	1254.2	12.0	24:00	0:00	0:00	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	100.5	4.2	0.00	1245.5	8.7	21:00	3:00	0:00	0:00
29	24:00	0:00	0:00	0:00	112.4	4.7	0.00	1237.1	8.4	16:00	8:00	0:00	0:00
30	21:45	0:00	2:15	0:00	196.4	9.0	0.00	1222.1	15.0	21:00	3:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	265:12	0:00	446:44	7:43	1931.1	8.66	0.0	1221.1	242.0	236:00	127:00	10:00	0:00:00
Totals:	265:12	0:00	446:44	7:43	1931.1	8.7	0.0	1221.1	242.0			10:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

October

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	13:16	0:00	10:44	0:00	171.4	12.9	0.00	1207.63	14.50	9:00	4:00:00	00:00	00:00
2	9:13	0:00	14:47	0:00	106.0	11.5	0.00	1198.23	9.40	4:00	06:00	00:00	0:00
3	19:21	0:00	4:39	0:00	235.0	12.1	0.00	1177.33	20.90	16:00	07:00	00:00	0:00
4	9:45	0:00	14:15	0:00	47.0	4.8	0.00	1168.83	8.50	0:00	12:00	00:00	0:00
5	8:17	0:00	10:36	5:07	35.0	4.2	0.00	1161.23	7.60	0:00	11:00	00:00	0:00
6	11:22	0:00	9:38	3:00	124.0	10.9	0.00	1148.23	13.00	3:00	11:00	00:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1144.43	3.80	2:00	00:00	00:00	0:00
8	12:20	0:00	11:40	0:00	95.0	7.7	0.00	1134.43	10.00	5:00	05:00	05:00	0:00
9	8:24	0:00	15:36	0:00	93.0	11.1	0.00	1120.43	14.00	2:00	05:00	03:00	0:00
10	5:50	0:00	18:10	0:00	68.0	11.7	0.00	1112.93	7.50	4:00	03:00	00:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0.00	1072.93	40.00	8:00	16:00:00	00:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	326.0	13.6	0.00	1022.93	50.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	305.0	12.7	0.00	995.93	27.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
14	13:44	0:00	10:16	0:00	102.0	7.4	0.00	986.43	9.50	5:00	09:00:00	00:00	0:00
15	13:50	0:00	10:10	0:00	182.0	13.2	0.00	969.53	16.90	3:00	12:00:00	00:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	231.0	9.6	0.00	951.23	18.30	21:00	03:00:00	00:00	0:00
17	19:48	0:00	0:00	4:12	122.0	6.2	0.00	932.93	18.30	9:00	00:00:00	12:00	0:00
18	14:25	0:00	0:00	9:35	177.0	12.3	0.00	917.73	15.20	5:00	08:00:00	02:00	0:00
19	19:51	0:00	4:09	0:00	257.0	12.9	0.00	894.53	23.20	13:00	07:00:00	00:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	890.53	4.00	3:00	00:00:00	00:00	0:00
21	1:05	0:00	22:55	0:00	14.0	12.9	0.00	885.53	5.00	2:00	00:00:00	00:00	0:00
22	13:12	0:00	10:48	0:00	173.0	13.1	0.00	865.53	20.00	14:00	00:00:00	00:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	306.0	12.8	0.00	840.53	25.00	12:00	12:00:00	00:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	319.0	13.3	0.00	815.53	25.00	16:00	08:00:00	00:00	0:00
25	22:10	0:00	1:50	0:00	204.0	9.2	0.00	795.53	20.00	19:00	05:00:00	00:00	0:00
26	10:48	0:00	13:12	0:00	76.0	7.0	0.00	785.53	10.00	9:00	02:00:00	00:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0.00	781.53	4.00	0:00	00:00:00	00:00	0:00
28	5:48	0:00	18:12	0:00	65.0	11.2	0.00	771.53	10.00	0:00	07:00:00	00:00	0:00
29	19:15	0:00	4:45	0:00	253.0	13.1	0.00	751.53	20.00	0:00	20:00:00	00:00	0:00
30	15:37	0:00	8:23	0:00	112.0	7.2	0.00	736.53	15.00	8:00	09:00:00	00:00	0:00
31	10:05	0:00	13:55	0:00	72.0	7.1	0.00	721.53	15.00	16:00	02:00:00	00:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	421:26	0:00	300:40	21:54	4561.4	10.50	0.0	721.5	500.6	216.7	180.5	22:00	0:00:00
Totals:	421:26	0:00	300:40	21:54	4561.4	10.5	0.0	721.5	500.6			22:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

November

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	13:42	0:00	10:18	0:00	147.0	10.7	0.00	701.53	20.00	0.00	17.00	0:00	
2	1:37	0:00	22:23	0:00	5.0	3.1	0.00	696.53	5.00	4.00	0.00	0:00	
3	14:29	0:00	9:31	0:00	189.0	13.0	0.00	676.53	20.00	15.00	0.00	0:00	
4	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0.00	656.53	20.00	24.00	0.00	0:00	
5	10:00	14:00	0:00	0:00	120.0	12.0	0.00	648.13	8.40	11.00	0.00	14:00	
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	644.63	3.50	0.00	0.00	24:00	
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	641.33	3.30	0.00	0.00	24:00	
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1344.53	3.80	0.00	0.00	24:00	
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1379.43	3.10	0.00	0.00	24:00	
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1376.03	3.40	0.00	0.00	24:00	
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1372.73	3.30	0.00	0.00	24:00	
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1369.63	3.10	0.00	0.00	24:00	
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1366.53	3.10	0.00	0.00	24:00	
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1363.33	3.20	0.00	0.00	24:00	
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1360.03	3.30	0.00	0.00	24:00	
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1354.23	5.80	0.00	0.00	24:00	
17	10:30	13:30	0:00	0:00	70.2	6.7	0.00	1348.23	6.00	10.00	2.00	13:30	
18	24:00	0:00	0:00	0:00	221.0	9.2	0.00	1333.33	14.90	21.00	3.00	0:00	
19	17:12	0:00	6:48	0:00	244.8	14.2	0.00	1308.03	25.30	8.00	11.00	0:00	
20	5:14	0:00	18:46	0:00	35.3	6.7	0.00	1301.13	6.90	0.00	9.00	0:00	
21	1:19	0:00	22:41	0:00	5.4	4.1	0.00	1296.83	4.30	2.00	4.00	0:00	
22	9:51	0:00	14:09	0:00	57.8	5.9	0.00	1288.93	7.90	3.00	10.00	0:00	
23	11:58	0:00	12:02	0:00	128.7	10.8	0.00	1279.33	9.60	12.00	5.00	0:00	
24	12:45	0:00	11:15	0:00	140.4	11.0	0.00	1269.53	9.80	19.00	5.00	0:00	
25	10:00	0:00	14:00	0:00	96.3	9.6	0.00	1263.03	6.50	10.00	1.00	13:30	
26	13:26	3:40	6:54	0:00	167.0	12.4	0.00	1250.33	12.70	10.00	4.00	0:00	
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1247.23	3.10	0.00	0.00	24:00	
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1243.93	3.30	0.00	0.00	24:00	
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1240.63	3.30	0.00	0.00	24:00	
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1237.43	3.20	0.00	0.00	24:00	
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	63:48	374:00	42:12	0:00	1941.9	9.50	0.0	1237.4	229.1	149.0	71.0	401:00	0:00:00
Totals:	63:48	374:00	42:12	0:00	1941.9	9.5	0.0	1237.4	229.1			401:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2019

December

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1657.33	3.80	0.00	4.00	0.00	20.00
2	5:00	19:00	0:00	0:00	48.5	9.7	0.00	1651.23	6.10	0.00	5.00	0.00	19.00
3	24:00	0:00	0:00	0:00	248.0	10.3	0.00	1636.73	14.50	4.00	8.00	0.00	12.00
4	9:46	0:00	14:14	0:00	107.0	11.0	0.00	1628.33	8.40	24.00	0.00	0.00	0.00
5	5:40	0:00	18:20	0:00	50.5	8.9	0.00	1622.13	6.20	8.00	2.00	0.00	14.00
6	16:45	0:00	7:15	0:00	159.5	9.5	0.00	1602.33	19.80	6.00	4.00	0.00	14.00
7	12:54	0:00	10:12	0:54	84.5	6.6	0.00	1593.23	9.10	3.00	15.00	0.00	6.00
8	15:45	0:00	8:15	0:00	203.0	12.9	0.00	1577.03	16.20	12.00	6.00	0.00	6.00
9	20:39	0:00	3:21	0:00	250.5	12.1	0.00	1555.03	22.00	6.00	12.00	0.00	6.00
10	6:33	0:00	17:27	0:00	6.5	1.0	0.00	1548.53	6.50	14.00	0.00	0.00	10.00
11	13:34	1:56	8:30	0:00	176.5	13.0	0.00	1531.83	16.70	14.00	2.00	0.00	8.00
12	7:45	16:15	0:00	0:00	38.0	4.9	0.00	1526.53	5.30	7.00	9.00	0.00	8.00
13	14:34	9:26	0:00	0:00	78.5	5.4	0.00	1517.83	8.70	7.00	1.00	0.00	16.00
14	20:03	0:00	3:57	0:00	152.0	7.6	0.00	1507.03	10.80	5.00	4.00	0.00	15.00
15	17:15	0:00	6:45	0:00	129.0	7.5	0.00	1496.03	11.00	0.00	0.00	0.00	24.00
16	0:35	0:00	23:25	0:00	0.5	0.9	0.00	1491.73	4.30	0.00	5.00	0.00	19.00
17	12:18	0:00	11:42	0:00	61.0	5.0	0.00	1484.13	7.60	10.00	6.00	0.00	8.00
18	5:05	10:30	8:25	0:00	56.0	11.0	0.00	1477.23	6.90	0.00	12.00	0.00	12.00
19	23:00	0:00	0:00	0:00	173.0	7.5	0.00	1465.33	11.90	2.00	4.00	0.00	18.00
20	24:00	0:00	0:00	0:00	143.0	6.0	0.00	1455.63	9.70	7.00	4.00	0.00	13.00
21	15:49	0:00	6:00	2:11	92.0	5.8	0.00	1446.63	9.00	0.00	0.00	0.00	24.00
22	6:50	0:00	17:10	0:00	76.0	11.1	0.00	1437.83	8.80	3.00	7.00	0.00	14.00
23	8:20	6:00	9:40	0:00	106.0	12.7	0.00	1417.63	20.20	7.00	10.00	0.00	7.00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1414.03	3.60	4.00	8.00	0.00	12.00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1410.43	3.60	0.00	0.00	0.00	24.00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1406.63	3.80	0.00	0.00	0.00	24.00
27	7:20	9:00	6:40	1:00	79.0	10.8	0.00	1398.53	8.10	0.00	0.00	0.00	24.00
28	12:45	0:00	8:45	2:30	94.0	7.4	0.00	1377.63	20.90	9.00	7.00	0.00	8.00
29	17:40	0:00	4:30	1:50	105.0	5.9	0.00	1357.13	20.50	0.00	10.00	0.00	14.00
30	9:30	14:30	0:00	0:00	74.0	7.8	0.00	1350.03	7.10	0.00	5.00	0.00	19.00
31	0:00	24:00	9:00	0:00	0.0	0.0	0.00	1346.23	3.80	0.00	0.00	0.00	24.00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	1 ENGINE RUNNING	2 ENGINES RUNNING	3 ENGINES RUNNING	No Shore Power
Month:	333:25	206:37	203:33	8:25	2791.5	8.16	0.0	1346.2	314.9	152	150	0:00	0:00:00
Totals:	333:25	206:37	203:33	8:25	2791.5	8.2	0.0	1346.2	314.9			0:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

January

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1342.8	3.4	0:00	0:00	0:00	0:00
2	9:10	14:50	0:00	0:00	79.0	8.6	0:00	1335.5	7.3	8:01	2:42	0:00	0:00
3	11:25	0:00	12:35	0:00	93.0	8.2	0:00	1327.8	7.7	18:23	0:00	0:00	0:00
4	10:00	0:00	8:00	6:00	39.0	3.9	0:00	1319.6	8.2	1:05	11:30	0:00	0:00
5	13:30	0:00	8:40	1:50	181.0	13.4	0:00	1299.6	20.0	9:46	11:58	0:00	0:00
6	18:45	0:00	5:15	0:00	174.0	9.3	0:00	1284.6	15.0	21:30	2:30	0:00	0:00
7	3:45	0:00	14:45	5:30	33.0	8.8	0:00	1276.6	8.0	1:59	8:55	0:00	0:00
8	7:15	0:00	15:45	1:00	88.0	12.1	0:00	1265.6	11.0	5:31	3:49	0:00	0:00
9	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1261.5	4.1	0:00	0:00	0:00	0:00
10	17:40	0:00	6:20	0:00	253.0	14.3	0:00	1236.5	25.0	9:39	9:21	0:00	0:00
11	13:20	10:40	0:00	0:00	169.0	12.7	0:00	1222.5	14.0	17:00	1:50	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1219.0	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	1.0	0:00	1631.7	4.3	0:50	2:54	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1628.2	3.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	5:00	19:00	0:00	0:00	67.5	13.5	0:00	1619.7	8.5	0:10	5:40	0:00	0:00
16	15:00	0:00	9:00	0:00	215.0	14.3	0:00	1602.7	17.0	0:00	15:06	0:00	0:00
17	10:13	0:00	13:47	0:00	54.5	5.3	0:00	1595.6	7.1	6:15	3:55	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	93.5	3.9	0:00	1586.2	9.4	24:00	0:00	0:00	0:00
19	20:48	3:12	0:00	0:00	213.0	10.3	0:00	1567.4	18.8	7:45	13:15	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1563.4	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1559.1	4.3	0:00	0:00	0:00	0:00
22	10:00	8:15	0:00	5:45	133.0	13.3	0:00	1544.3	14.8	0:00	10:55	0:00	0:00
23	7:07	0:00	0:00	16:53	66.0	9.3	0:00	1533.9	10.4	0:00	9:00	0:00	0:00
24	12:28	0:00	0:00	11:32	114.0	11.5	0:00	1522.6	11.3	0:00	16:40	0:00	0:00
25	8:56	15:04	0:00	0:00	79.0	8.9	0:00	1514.9	7.7	5:40	3:40	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1511.0	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1507.1	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1503.2	3.9	0:00	0:00	0:00	0:00
29	13:53	10:07	0:00	0:00	157.0	11.3	0:00	1487.0	16.2	3:20	11:20	0:00	0:00
30	23:17	0:43	0:00	0:00	197.5	8.5	0:00	1469.2	17.8	7:15	11:13	0:00	0:00
31	8:36	15:24	0:00	0:00	102.0	11.8	0:00	1459.5	9.7	5:40	3:20	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	265:08	312:15	118:07	48:30	2602.0	9.74	0:00	1459.5	303.7	153:49	159:33	0:00	0:00
Totals:	265:08	312:15	118:07	48:30	2602.0	9.7	0:00	0.0	303.7	153:49	159:33	0:00	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

February

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	3:19	20:41	0:00	0:00	16.0	4.8	0:00	1453.4	6.1	2:10	4:20	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1449.6	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
3	8:25	15:05	0:00	0:00	65.0	7.7	0:00	1440.1	9.6	0:00	9:38	0:00	0:00
4	10:40	0:00	0:00	13:20	134.0	12.6	0:00	1420.1	20.0	0:00	5:37	6:33	0:00
5	2:48	0:00	0:00	21:12	29.0	10.3	0:00	1410.2	9.9	0:00	0:00	4:06	0:00
6	6:26	0:00	0:00	17:34	58.0	9.0	0:00	1390.8	19.4	0:00	0:00	7:05	0:00
7	4:29	0:00	0:00	19:31	42.0	9.3	0:00	1376.6	14.2	0:00	0:00	6:07	0:00
8	4:49	0:00	0:00	19:11	68.0	14.1	0:00	1363.9	12.7	0:00	2:12	3:49	0:00
9	5:02	0:00	0:00	18:58	55.5	11.1	0:00	1349.1	14.8	0:00	0:00	5:20	0:00
10	11:30	0:00	0:00	12:30	89.5	7.8	0:00	1329.5	19.6	0:00	2:41	10:12	0:00
11	17:09	0:00	0:00	6:51	155.8	9.2	0:00	1300.7	28.8	0:00	8:50	10:24	0:00
12	16:33	7:27	0:00	0:00	155.2	9.4	0:00	1287.7	13.0	9:45	4:18	3:47	0:00
13	9:45	0:00	0:00	14:15	93.0	9.5	0:00	1270.6	17.1	2:53	4:44	3:56	0:00
14	10:40	0:00	0:00	13:20	59.0	5.5	0:00	1247.7	22.9	0:00	1:00	11:10	0:00
15	12:30	0:00	0:00	11:30	110.0	8.8	0:00	1218.5	29.2	0:00	0:35	12:05	0:00
16	8:10	0:00	0:00	15:50	41.0	5.0	0:00	1196.5	22.0	0:00	1:40	8:50	0:00
17	6:40	0:00	0:00	17:20	30.0	4.5	0:00	1180.3	16.2	0:00	4:04	3:50	0:00
18	6:40	0:00	0:00	17:20	41.0	6.1	0:00	1161.2	19.1	0:00	3:30	5:24	0:00
19	14:35	0:00	0:00	9:25	128.0	8.8	0:00	1131.6	29.6	0:00	7:25	8:12	0:00
20	9:05	0:00	0:00	14:55	98.0	10.7	0:00	1109.2	22.4	0:00	9:58	1:20	0:00
21	3:15	0:00	0:00	20:45	30.0	9.2	0:00	1097.2	12.0	1:22	2:44	0:00	0:00
22	12:30	0:00	0:00	11:30	89.0	7.1	0:00	1073.6	23.6	4:34	7:02	2:47	0:00
23	12:00	0:00	0:00	12:00	126.0	10.5	0:00	1051.6	22.0	0:00	7:47	5:39	0:00
24	20:00	2:55	0:00	1:05	236.0	11.8	0:00	1029.4	22.2	0:00	12:45	0:00	0:00
25	2:15	0:00	0:00	21:45	23.0	10.2	0:00	1021.2	8.2	0:00	2:13	0:00	0:00
26	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1017.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	23:30	0:00	0:00	0:30	188.0	8.0	0:00	982.0	35.2	0:00	2:24	15:30	0:00
28	22:10	0:00	0:00	1:50	234.0	10.5	0:00	961.6	20.4	10:24	8:01	0:00	0:00
29	9:00	15:00	0:00	0:00	87.0	9.6	0:00	1401.6	10.0	6:53	3:04	0:00	8:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	273:55	85:08	0:00	336:27	2481.0	8.93	0:00	#REF!	507.9	38:01	116:32	136:06	8:00
Totals:	273:55	85:08	0:00	336:27	2481.0	8.9	0:00	0.0	507.9	38:01	116:32	136:06	8:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

March

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1397.7	3.9	0:00	0:06	0:00	24:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1394.0	3.7	0:00	0:00	0:00	24:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1390.4	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	7:55	1387.9	2.5	0:00	0:00	0:00	16:05
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1387.2	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	22:40	1386.2	1.0	0:00	0:00	0:00	1:20
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:40	1385.0	1.2	0:00	0:00	0:00	2:20
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1384.3	0.7	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:15	1382.4	1.9	0:00	0:00	0:00	8:45
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	10:58	1379.1	3.3	0:00	0:00	0:00	13:02
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	15:50	1378.3	0.8	0:00	0:00	0:00	8:10
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	23:25	1377.7	0.6	0:00	0:00	0:00	0:35
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1373.7	4.0	6:45	0:00	0:00	17:15
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1370.0	3.7	1:01	0:00	0:00	22:59
15	14:53	9:07	0:00	0:00	201.0	13.5	0:00	1346.5	23.5	0:00	14:20	0:45	0:00
16	18:16	0:00	0:00	5:44	211.5	11.6	0:00	1307.1	39.4	0:00	0:00	20:10	0:00
17	7:10	0:00	0:00	16:50	61.0	8.5	0:00	1291.4	15.7	0:00	1:21	6:15	0:00
18	0:52	0:00	0:00	23:08	2.0	2.3	0:00	1285.7	5.7	0:00	0:00	4:45	0:00
19	0:53	0:00	0:00	23:07	5.5	6.2	0:00	1279.1	6.6	0:00	1:50	0:46	0:00
20	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1274.7	4.4	0:00	0:00	0:00	0:00
21	2:00	0:00	0:00	22:00	30.5	15.3	0:00	1267.2	7.5	0:00	1:00	1:20	0:00
22	14:22	0:00	0:00	9:38	178.0	12.4	0:00	1243.6	23.6	0:00	10:43	4:45	0:00
23	6:43	0:00	0:00	17:17	56.0	8.3	0:00	1226.8	16.8	0:00	2:20	5:00	0:00
24	11:45	0:00	0:00	12:15	91.5	7.8	0:00	1191.3	35.5	0:00	0:00	15:01	0:00
25	2:30	0:00	0:00	21:30	38.4	15.4	0:00	1180.8	10.5	0:00	0:15	3:14	0:00
26	14:55	0:00	0:00	9:05	197.6	13.3	0:00	1157.8	23.0	0:00	8:51	7:00	0:00
27	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1154.0	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
28	4:40	2:25	0:00	16:55	27.5	5.9	0:00	1145.6	8.4	0:00	5:46	2:30	0:00
29	21:20	0:00	0:00	2:40	222.5	10.4	0:00	1109.0	36.6	0:00	7:07	15:28	0:00
30	11:35	0:00	5:30	6:55	146.5	12.7	0:00	1088.8	20.2	0:00	3:30	9:20	0:00
31	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1083.3	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	131:54	347:32	29:30	235:04	1469.5	10.25	165:43	1083.3	318.3	7:46	57:09	96:19	162:31
Totals:	131:54	347:32	29:30	235:04	1469.5	10.2	165:43	0.0	318.3	7:46	57:09	96:19	162:31

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

April

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	6:55	0:00	15:00	2:05	73.0	10.6	0:00	1083.3	10.7	0:43	5:32	1:50	0:00
2	5:55	0:00	0:00	18:05	59.0	10.0	0:00	1067.9	15.4	0:20	6:40	1:15	0:00
3	7:50	0:00	0:00	16:10	54.5	7.0	0:00	1047.8	20.1	0:30	6:15	2:35	0:00
4	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1039.9	7.9	0:00	0:00	0:00	0:00
5	15:45	0:00	0:00	8:15	200.0	12.7	0:00	1010.5	29.4	0:05	14:42	2:18	0:00
6	13:25	10:35	0:00	0:00	179.0	13.3	0:00	1592.8	23.6	0:15	13:55	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1588.0	4.8	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1582.5	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	9:00	15:00	0:00	0:00	93.5	10.3	0:00	1574.0	8.5	0:10	9:53	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	263.0	10.9	0:00	1550.6	23.4	2:28	21:32	0:00	0:00
11	9:20	0:00	0:00	14:40	86.0	9.2	0:00	1535.2	15.4	6:12	14:25	0:00	0:00
12	5:40	0:00	0:00	18:20	57.0	10.0	0:00	1524.5	10.7	5:30	8:05	0:00	0:00
13	6:45	0:00	0:00	17:45	49.0	7.2	0:00	1514.0	10.5	3:25	7:40	0:00	0:00
14	4:00	0:00	0:00	20:00	44.0	11.0	0:00	1503.1	10.9	7:47	4:39	0:00	0:00
15	6:10	0:00	0:00	17:50	55.0	8.9	0:00	1491.9	11.2	2:50	8:35	0:00	0:00
16	6:45	0:00	0:00	17:15	51.0	7.5	0:00	1481.1	10.8	5:08	8:59	0:00	0:00
17	6:30	0:00	0:00	17:30	53.0	8.1	0:00	1472.8	8.3	5:10	5:00	0:00	0:00
18	7:20	0:00	0:00	16:40	57.0	7.7	0:00	1463.0	9.8	2:04	6:39	0:00	0:00
19	6:35	0:00	0:00	17:25	53.0	8.0	0:00	1453.6	9.4	5:10	6:55	0:00	0:00
20	16:35	0:00	0:00	7:25	130.0	7.8	0:00	1442.6	11.0	19:48	2:10	0:00	0:00
21	14:05	0:00	0:00	9:55	141.0	10.0	0:00	1426.2	16.4	6:56	9:29	0:00	0:00
22	9:50	0:00	0:00	14:10	48.0	4.9	0:00	1415.4	10.8	2:47	10:46	0:00	0:00
23	6:40	0:00	0:00	17:20	42.0	6.3	0:00	1408.2	7.2	12:49	4:01	0:00	0:00
24	17:30	0:00	0:00	6:30	71.0	4.0	0:00	1398.8	9.4	23:45	0:15	0:00	0:00
25	16:35	0:00	0:00	7:25	130.0	7.8	0:00	1384.6	14.2	15:54	5:11	0:00	0:00
26	17:20	0:00	0:00	6:40	202.0	11.6	0:00	1359.2	25.4	23:45	0:15	0:00	0:00
27	18:00	0:00	6:00	0:00	226.0	12.5	0:00	1343.9	15.3	17:53	3:17	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1340.2	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
29	14:40	0:00	9:20	0:00	178.0	12.1	0:00	1326.7	13.5	13:00	2:35	0:00	0:00
30	14:00	0:00	0:00	10:00	142.0	10.1	0:00	1312.9	13.8	22:39	1:21	0.0	0:00
31													

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	287:10	73:35	54:20	305:25	2737.0	9.21	0:00	0.0	387.0	207:03	188:46	7:58	0:00
Totals:	287:10	73:35	54:20	305:25	2737.0	9.2	0:00	0.0	387.0	207:03	188:46	7:58	0:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

May

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	6:15	0:00	16:40	1:05	72.0	9.85	0.00	1304.7	8.2	6:15	0:00	0:00	0:00
2	13:20	0:00	10:40	0:00	171.0	13.00	0.00	1290.6	14.1	13:20	0:00	0:00	0:00
3	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1286.9	3.7	0:00	0:00	0:00	0:00
4	11:25	5:55	6:40	0:00	157.0	13.70	0.00	1273.1	13.8	11:25	0:00	0:00	5:55
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1269.6	3.5	0:00	0:00	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	0.00	1266.4	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
7	4:11	19:49	0:00	0:00	26.2	6.00	0.00	1262.1	4.3	4:11	0:00	0:00	19:49
8	17:56	0:00	6:04	0:00	177.3	9.80	0.00	1250.8	11.3	17:56	0:00	0:00	0:00
9	8:56	6:42	8:22	0:00	114.1	12.80	0.00	1241.5	9.3	8:56	0:00	0:00	6:42
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1239.3	2.2	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1238.8	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1238.3	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1237.8	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1237.3	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1235.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1233.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1231.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1229.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1227.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1225.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1223.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1221.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1219.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1217.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1215.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1213.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1211.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1209.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1207.3	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1205.3	2.0	0:00	0:00	0.0	0:00
31	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.00	24.00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0.0	0:00

	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	62:03	608:26	72:26	1:05	717.6	10.86	528.00	1205.3	107.6	62:03	0:00	0:00	80:26

Totals:	62:03	608:26	72:26	1:05	717.6	10.86	528.00	0.0	107.6	62:03	0:00	0:00	80:26
----------------	-------	--------	-------	------	-------	-------	--------	-----	-------	-------	------	------	-------

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

June

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1205.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	21:49	1204.8	0.5	0:00	0:00	2:11	2:11
8	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
10	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
11	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
12	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1204.8	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
13	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	18:10	1203.3	1.5	1:00	0:00	0:00	5:50
14	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1203.3	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1202.9	0.4	0:00	0:00	0:00	0:00
16	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	10:29	1200.9	2.0	0:00	3:52	0:00	13:31
17	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
18	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.9	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1200.4	0.5	0:00	0:00	0:00	0:00
20	8:25	15:35	0:00	0:00	92.0	10.9	13:00	1186.2	14.2	5:55	0:00	2:30	11:00
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
22	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
23	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
24	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
25	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1186.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
26	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1183.2	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
27	1:00	23:00	0:00	0:00	1.0	0.0	24:00	1628.2	5.0	1:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	2.0	0:00	0:00	0:00	0:00
29	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
30	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	11:25	708:35	0:00	0:00	95.0	10.93	687:28	0.0	29.1	7:55	3:52	4:41	32:32
Totals:	11:25	708:35	0:00	0:00	95.0	10.9	687:28	0.0	29.1	7:55	3:52	4:41	32:32

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

July

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	24:00	1626.2	0.0	0:00	0:00	0:00	24:00
2	5:57	18:03	0:00	0:00	60.1	10.1	12:00	1623.2	3.0	5:30	1:10	0:00	18:03
3	21:21	0:00	0:00	2:39	205.5	9.6	0:00	1615.2	8.0	24:00	0:00	0:00	0:00
4	14:58	9:02	0:00	0:00	184.4	12.3	0:00	1606.2	9.0	13:55	1:45	0:00	9:02
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1604.2	2.0	5:50	0:10	0:00	24:00
6	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1601.2	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
7	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1598.2	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
8	3:14	20:46	0:00	0:00	44.6	13.7	0:00	1591.2	7.0	0:00	4:24	0:00	20:46
9	24:00	0:00	0:00	0:00	289.0	12.0	0:00	1563.2	28.0	0:00	24:00	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	314.0	13.1	0:00	1535.2	28.0	0:00	24:00	0:00	0:00
11	16:05	0:00	7:55	0:00	200.2	12.4	0:00	1520.2	15.0	0:00	16:10	0:00	0:00
12	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1516.2	4.0	1:00	0:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1512.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1508.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1504.2	4.0	0:00	0:00	0:00	0:00
16	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1499.2	5.0	1:00	0:00	0:00	0:00
17	5:03	0:00	18:57	0:00	76.8	15.0	0:00	1489.2	10.0	0:00	6:00	0:00	0:00
18	17:50	0:00	6:10	0:00	226.0	12.6	0:00	1471.2	18.0	11:25	12:35	0:00	0:00
19	19:57	0:00	4:03	0:00	239.6	12.0	0:00	1451.2	20.0	6:50	13:55	0:00	0:00
20	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.2	5.0	0:00	0:00	0:00	0:00
21	13:50	0:00	10:10	0:00	238.0	17.1	0:00	1428.2	18.0	0:00	14:40	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	239.0	10.0	0:00	1408.2	20.0	15:38	8:22	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	176.0	7.3	0:00	1393.2	15.0	24:00	0:00	0:00	0:00
24	10:22	0:00	2:59	10:39	117.3	11.2	0:00	1383.2	10.0	11:20	0:00	0:00	0:00
25	15:54	0:00	8:06	0:00	211.8	13.3	0:00	1366.3	16.9	4:25	11:55	0:00	0:00
26	22:24	0:00	0:00	1:36	235.0	10.5	0:00	1352.3	14.0	21:00	3:00	0:00	0:00
27	22:59	0:00	0:00	1:01	301.0	13.1	0:00	1322.6	29.7	8:30	15:10	0:20	0:00
28	24:00	0:00	0:00	0:00	286.7	11.9	0:00	1303.0	19.6	15:45	8:15	0:00	0:00
29	11:43	0:00	12:17	0:00	138.3	11.7	0:00	1292.2	10.8	8:05	4:00	0:00	0:00
30	15:34	0:00	8:26	0:00	231.3	14.8	0:00	1271.2	21.0	0:00	16:30	0:00	0:00
31	21:16	0:00	2:44	0:00	321.0	15.1	0:00	1238.7	32.5	0:57	21:03	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	358:27	143:51	225:47	15:55	4335.6	12.32	36:00	1238.7	387.5	179:10	207:04	0:20	143:51
Totals:	358:27	143:51	225:47	15:55	4335.6	12.3	36:00	1238.7	387.5	11:10	15:04	0:20	143:51

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020
August

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining g	FUEL Consumed(M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	24:00	0:00	0:00	0:00	293.0	12.2	0:00	1221.3	17.4	13:00	11:00	0:00	0:00
2	24:00	0:00	0:00	0:00	278.0	11.5	0:00	1206.0	15.3	23:40	0:20	0:00	0:00
3	9:39	14:21	0:00	0:00	89.8	9.3	0:00	1618.3	10.7	8:25	3:10	0:00	14:21
4	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1617.5	0.8	0:00	0:00	0:00	24:00
5	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1614.3	3.2	0:00	0:00	0:00	24:00
6	3:25	20:35	0:00	0:00	43.5	12.7	0:00	1608.7	5.6	3:47	2:00	0:00	20:35
7	22:39	1:21	0:00	0:00	314.0	13.8	0:00	1582.6	26.1	13:10	9:49	0:00	1:21
8	9:19	13:41	0:00	0:00	132.7	14.2	0:00	1570.5	12.1	9:51	1:31	0:00	13:41
9	24:00	0:00	0:00	0:00	299.0	12.4	0:00	1552.1	18.4	24:00	0:00	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	336.0	14.0	0:00	1520.5	31.6	8:32	13:28	0:27	0:00
11	13:30	0:00	10:30	0:00	158.0	11.7	0:00	1507.0	13.5	0:00	19:30	9:30	0:00
12	6:04	0:00	16:56	1:00	34.0	5.6	0:00	1501.8	5.2	0:00	24:00	0:00	0:00
13	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1498.0	3.8	11:52	12:08	0:00	0:00
14	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1495.0	3.0	0:00	0:00	0:00	0:00
15	14:05	0:00	5:55	4:00	61.0	4.3	0:00	1489.1	5.9	18:09	0:13	0:00	0:00
16	16:51	0:00	7:09	0:00	171.0	10.1	0:00	1476.0	13.1	15:53	5:38	0:00	0:00
17	22:47	0:00	1:13	0:00	264.0	11.6	0:00	1457.3	18.7	22:15	1:45	0:00	0:00
18	12:55	0:00	11:05	0:00	117.0	9.1	0:00	1448.9	8.4	9:38	4:07	0:00	0:00
19	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.0	2.9	0:00	0:00	0:00	0:00
20	16:41	0:00	7:19	0:00	222.0	13.3	0:00	1428.4	17.6	12:53	4:42	0:00	0:00
21	24:00	0:00	0:00	0:00	308.0	12.8	0:00	1407.3	21.1	24:00	0:00	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	12.4	0:00	1388.4	18.9	22:10	1:50	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	234.0	9.7	0:00	1375.8	12.6	24:00	0:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	287.0	11.9	0:00	1358.0	17.8	23:01	0:59	0:00	0:00
25	15:13	0:00	8:47	0:00	192.0	12.6	0:00	1343.6	14.4	13:00	3:05	0:00	0:00
26	7:47	0:00	16:13	0:00	90.0	11.6	0:00	1334.4	9.2	6:25	2:40	0:00	0:00
27	10:14	0:00	13:46	0:00	112.0	10.9	0:00	1326.3	8.1	10:50	0:00	0:00	0:00
28	14:29	0:00	9:31	0:00	159.0	10.9	0:00	1315.1	11.2	14:35	1:10	0:00	0:00
29	15:45	0:00	8:15	0:00	173.0	11.0	0:00	1303.7	11.4	15:28	1:12	0:00	0:00
30	24:00	0:00	0:00	0:00	263.0	10.9	0:00	1287.4	16.3	24:00	0:00	0:00	0:00
31	24:00	0:00	0:00	0:00	307.0	12.7	0:00	1265.6	21.8	24:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	451:23	97:58	188:39	5:00	5225.0	11.28	0.0	1265.6	396.1	396:34	124:17	9:57	97:58
Totals:	451:23	97:58	188:39	5:00	5225.0	11.3	0.0	1265.6	396.1	396:34	124:17	9:57	97:58

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020
September

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	18:05	0:00	5:55	0:00	237.0	13.1	0:00	1248.0	17.6	18:50	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1244.9	3.1	0:00	0:00	0:00	0:00
3	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1241.9	3.1	0:00	0:00	0:00	0:00
4	17:54	0:00	0:06	0:00	268.0	15.0	0:00	1211.9	30.0	3:34	14:20	0:00	0:00
5	24:00	0:00	0:00	0:00	346.0	14.4	0:00	1176.6	35.3	10:02	13:58	0:00	0:00
6	24:00	0:00	0:00	0:00	340.0	14.2	0:00	1144.0	32.6	11:42	12:18	0:00	0:00
7	14:00	10:00	0:00	0:00	132.0	9.4	0:00	1135.8	8.3	14:00	0:00	0:00	10:00
8	0:50	23:10	0:00	0:00	1.0	0.0	0:00	1654.0	4.9	0:00	0:50	0:00	23:10
9	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1651.0	3.0	0:00	0:00	0:00	24:00
10	5:17	18:43	0:00	0:00	70.8	13.4	0:00	1642.5	8.5	0:00	5:17	0:00	18:43
11	19:18	0:00	4:42	0:00	258.0	13.4	0:00	1619.5	23.0	0:00	19:18	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	344.5	14.4	0:00	1583.1	36.4	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	369.6	15.4	0:00	1545.8	37.4	0:00	24:00	0:00	0:00
14	24:00	0:00	0:00	0:00	316.1	13.2	0:00	1522.1	23.7	0:00	24:00	0:00	0:00
15	16:36	0:00	7:24	0:00	175.6	10.6	0:00	1505.6	16.5	7:24	9:12	0:00	0:00
16	7:50	0:00	16:10	0:00	80.0	10.2	0:00	1498.0	7.6	7:50	0:00	0:00	0:00
17	24:00	0:00	0:00	0:00	212.2	8.8	0:00	1485.8	12.2	24:00	0:00	0:00	0:00
18	24:00	0:00	0:00	0:00	247.1	10.3	0:00	1468.9	16.9	24:00	0:00	0:00	0:00
19	18:49	0:00	5:11	0:00	187.9	10.0	0:00	1453.7	15.2	18:49	0:00	0:00	0:00
20	2:01	10:51	11:08	0:00	5.5	2.7	0:00	1450.5	3.2	0:00	2:01	0:00	10:51
21	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1446.9	3.6	0:00	0:00	0:00	24:00
22	10:55	13:05	0:00	0:00	127.2	11.7	0:00	1434.4	12.5	0:00	9:57	0:58	13:05
23	24:00	0:00	0:00	0:00	260.4	10.9	0:00	1414.3	20.1	4:00	20:00	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	280.5	11.7	0:00	1393.7	20.6	18:08	5:52	0:00	0:00
25	24:00	0:00	0:00	0:00	315.6	13.2	0:00	1367.2	26.5	0:00	24:00	0:00	0:00
26	16:15	0:00	7:45	0:00	223.5	13.8	0:00	1346.9	20.3	0:00	16:15	0:00	0:00
27	14:31	0:00	9:29	0:00	144.9	10.0	0:00	1332.0	14.9	0:00	14:31	0:00	0:00
28	9:57	0:00	0:00	14:03	89.8	9.0	0:00	1323.2	8.8	0:43	9:14	0:00	0:00
29	3:22	0:00	0:00	20:38	41.1	12.2	0:00	1314.1	9.1	0:00	3:22	0:00	0:00
30	5:05	0:00	0:00	18:55	44.8	8.8	0:00	1307.1	7.0	0:00	5:05	0:00	0:00
31													
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	420:45	123:49	115:50	53:36	5119.1	11.58	0.0	1307.1	481.6	163:02	257:30	0:58	123:49
Totals:	420:45	123:49	115:50	53:36	5119.1	11.6	0.0	1307.1	481.6	163:02	257:30	0:58	123:49

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020
October

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1301.5	5.6	0:00	0:00	0:00	0:00
2	0:00	0:00	0:00	24:00	0.0	0.0	0:00	1295.7	5.8	0:00	0:00	0:00	0:00
3	13:58	0:00	0:00	10:02	132.0	13.2	0:00	1284.3	11.4	2:00	11:58	0:00	0:00
4	10:08	0:00	13:52	0:00	61.5	6.0	0:00	1277.5	6.9	10:08	0:00	0:00	0:00
5	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1272.9	4.5	0:00	0:00	0:00	0:00
6	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1267.5	5.5	0:00	0:00	0:00	0:00
7	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1263.1	4.4	0:00	0:00	0:00	0:00
8	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1258.6	4.5	0:00	0:00	0:00	0:00
9	13:07	0:00	10:53	0:00	146.8	11.2	0:00	1247.9	10.7	11:52	1:15	0:00	0:00
10	24:00	0:00	0:00	0:00	287.4	11.9	0:00	1228.0	19.9	11:17	12:43	0:00	0:00
11	24:00	0:00	0:00	0:00	379.0	15.8	0:00	1188.4	39.6	0:00	24:00	0:00	0:00
12	24:00	0:00	0:00	0:00	375.6	15.6	0:00	1146.4	42.0	0:00	24:00	0:00	0:00
13	24:00	0:00	0:00	0:00	343.9	14.3	0:00	1118.2	28.2	0:00	24:00	0:00	0:00
14	19:20	0:00	4:40	0:00	282.9	14.7	0:00	1095.0	23.2	0:00	19:20	0:00	0:00
15	15:47	0:00	8:13	0:00	229.2	14.5	0:00	1076.5	18.5	0:00	15:47	0:00	0:00
16	24:00	0:00	0:00	0:00	312.2	13.0	0:00	1053.0	23.4	0:00	24:00	0:00	0:00
17	13:03	0:00	10:57	0:00	173.4	13.3	0:00	1040.0	13.0	0:00	13:03	0:00	0:00
18	0:30	23:30	0:00	0:00	0.8	1.6	0:00	1036.5	3.5	0:00	0:30	0:00	0:00
19	0:00	24:00	0:00	0:00	0.0	0.0	0:00	1032.8	3.8	0:00	0:00	0:00	0:00
20	0:38	23:22	0:00	0:00	0.9	1.5	0:00	1030.7	2.1	0:00	0:38	0:00	0:00
21	4:15	19:45	0:00	0:00	47.0	11.1	0:00	1024.7	6.0	2:44	1:31	0:00	0:00
22	24:00	0:00	0:00	0:00	291.0	12.1	0:00	1000.8	23.9	15:00	9:00	0:00	0:00
23	24:00	0:00	0:00	0:00	322.0	13.4	0:00	970.0	30.8	13:20	10:40	0:00	0:00
24	24:00	0:00	0:00	0:00	356.0	14.8	0:00	933.7	36.3	10:02	13:58	0:00	0:00
25	15:32	0:00	8:28	0:00	223.0	14.4	0:00	911.5	22.2	6:49	8:43	0:00	0:00
26	0:16	0:00	23:44	0:00	1.0	4.0	0:00	907.2	4.3	0:00	0:16	0:00	0:00
27	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	904.0	3.2	0:00	0:00	0:00	0:00
28	0:00	0:00	24:00	0:00	0.0	0.0	0:00	899.7	4.3	0:00	0:00	0:00	0:00
29	10:58	0:00	13:02	0:00	149.0	13.5	0:00	885.3	14.4	6:20	4:38	0:00	0:00
30	19:25	0:00	4:35	0:00	210.0	10.8	0:00	870.3	15.0	15:53	3:32	0:00	0:00
31	24:00	0:00	0:00	0:00	174.0	7.3	0:00	859.5	10.8	24:00	0:00	0:00	0:00
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	352:57	90:37	242:24	58:02	4498.6	11.27	0.0	859.5	447.6	129:25	223:32	0:00	0:00:00
Totals:	352:57	90:37	242:24	58:02	4498.6	11.3	0.0	859.5	447.6	129:25	223:32	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020

November

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00

HENRY LARSEN - PIB REPORT 2020
December

DATE	TIME STEAMED	TIME IN PORT	TIME AT ANCHOR	TIME STOPPED	DISTANCE (NM)	AVERAGE SPEED (kts)	TIME ON SHORE POWER	Fuel Remaining	FUEL Consumed (M3)	TIME WITH 1 ENGINE RUNNING	TIME WITH 2 ENGINES RUNNING	TIME WITH 3 ENGINES RUNNING	TIME SECURED WITHOUT SHORE POWER
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
	STEAMED	IN PORT	ANCHOR	STOPPED	DISTANCE	Average speed	SHORE POWER	FUEL REMAINING	FUEL Consumed	TOTAL TIME 1 ENGINE	TOTAL TIME 2 ENGINES	TOTAL TIME 3 ENGINES	No Shore Power
Month:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00
Totals:	0:00	0:00	0:00	0:00	0.0	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0:00	0:00	0:00	0:00:00

Midshore Vessels Operational Profiles

Weighted Operational Profile

		% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	19%
	Marine Aids to Navigation	7%
	Icebreaking	2%
	SAR	2%
	Conservation & Protection	0.4%
	Training	4%
At Anchor		14%
Stopped		3%
Mob/Demob		4%
In Port, Shore Power		16%
In Port, No Shore Power		12%
Vessel Maintenance		17%

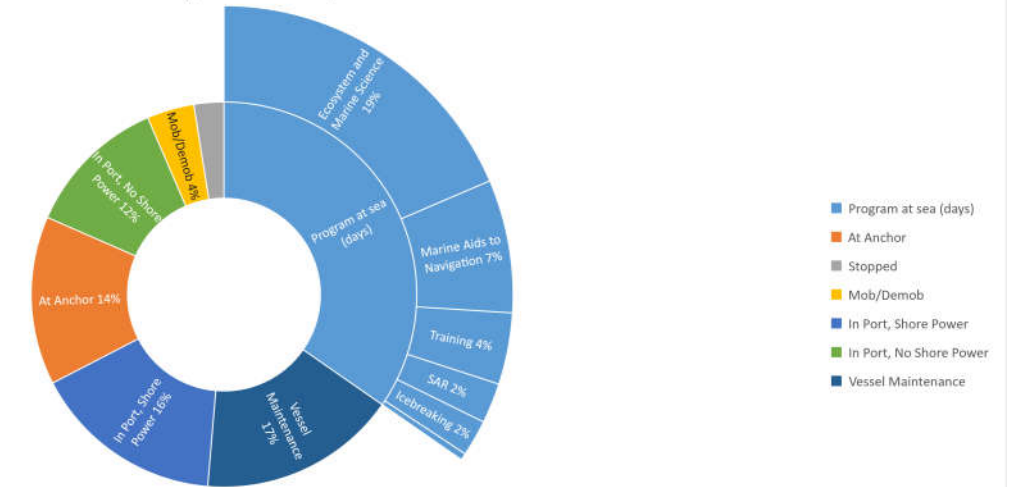
Central

		% Time on Mission
Program at sea	Ecosystem and Marine Science	21%
	Marine Aids to Navigation	9%
	Icebreaking	4%
	SAR	2%
	Conservation & Protection	1%
	Training	1%
At Anchor		14%
Stopped		3%
Mob/Demob		4%
In Port, Shore Power		15%
In Port, No Shore Power		11%
Vessel Maintenance		17%

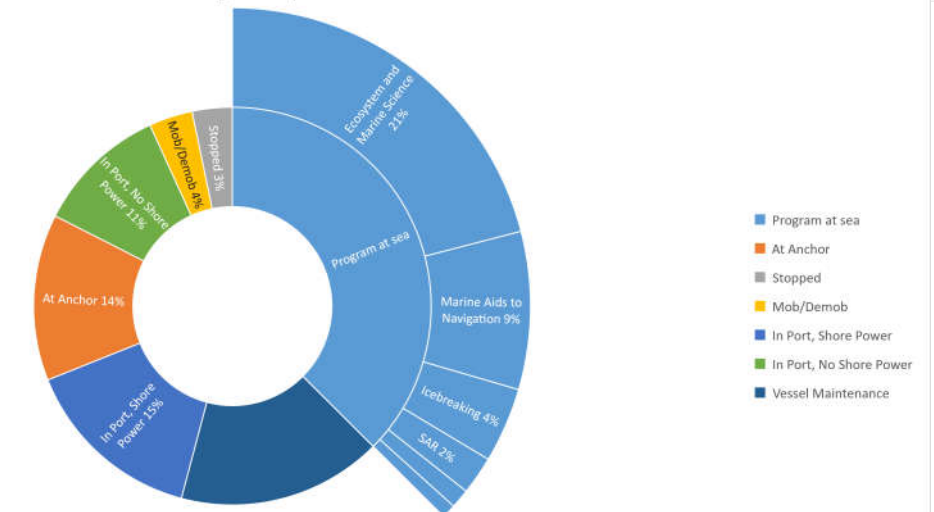
College

		% Time on Mission
Program at sea	Ecosystem and Marine Science	1%
	Marine Aids to Navigation	1%
	Training	19%
At Anchor		14%
Stopped		3%
Mob/Demob		6%
In Port, Shore Power		22%
In Port, No Shore Power		17%
Vessel Maintenance		17%

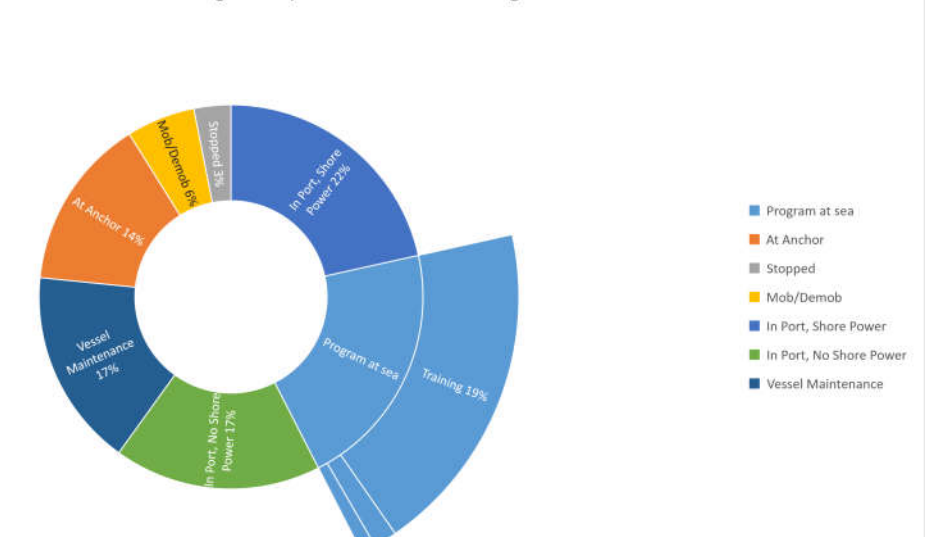
Weighted MSMM Operational Profile



MSMM Regional Operational Profile - Central



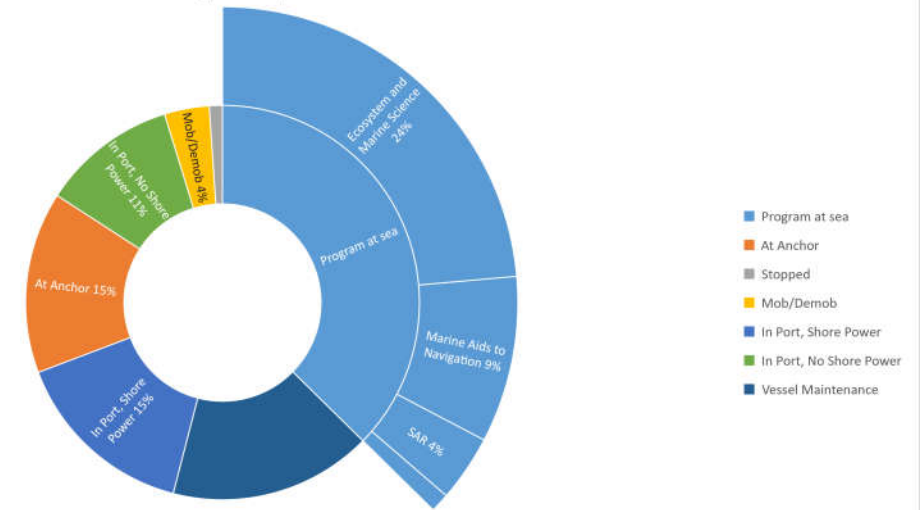
MSMM Regional Operational Profile - College



Western

Program at sea		% Time on Mission
Ecosystem and Marine Science		24%
Marine Aids to Navigation		9%
SAR		4%
Training		1%
At Anchor		15%
Stopped		1%
Mob/Demob		4%
In Port, Shore Power		15%
In Port, No Shore Power		11%
Vessel Maintenance		17%

MSMM Regional Operational Profile - Western



Step 1: Vessel Concept of Operations

Broad Operations	
Broad Missions	Days
Program at sea (days)	365

Step 2: MPV Primary Mission Deployment

By Region		
		% of Time on Mission
Central	Ecosystem and Marine Science	33.3%
	Marine Aids to Navigation	21.5%
	Icebreaking	10.4%
	SAR	8.3%
	C&P	1.4%
	Training	4.2%
	Hot Layup	4.2%
	Vessel Maintenance	16.7%
College	Ecosystem and Marine Science	2.1%
	Marine Aids to Navigation	2.1%
	Icebreaking	0.0%
	SAR	0.0%
	C&P	0.0%
	Training	75.0%
	Hot Layup	4.2%
	Vessel Maintenance	16.7%
Western	Ecosystem and Marine Science	37.5%
	Marine Aids to Navigation	22.9%
	Icebreaking	0.0%
	SAR	14.6%
	C&P	0.0%
	Training	4.2%
	Hot Layup	4.2%
	Vessel Maintenance	16.7%

Cumulative Deployment	
	% of Time on Mission
Ecosystem and Marine Science	32%
Marine Aids to Navigation	30%
Icebreaking	8%
SAR	6%
C&P/Maritime Security	4%
Training	5%
Hot Layup	
Vessel Maintenance	15%

Step 3: Regional Profile Breakdown

Regional Operational Profiles					
Central		College		Western	
Ecosystem and Marine Science	122	Ecosystem and Marine Science	8	Ecosystem and Marine Science	137
Marine Aids to Navigation	79	Marine Aids to Navigation	8	Marine Aids to Navigation	84
Icebreaking	38	Icebreaking	0	Icebreaking	0
SAR	30	SAR	0	SAR	53
C&P	5	C&P	0	C&P	0
Training	15	Training	274	Training	15

Hot Layup	15
Vessel Maintenance	61

Hot Layup	15
Vessel Maintenance	61

Hot Layup	15
Vessel Maintenance	61

Step 4: Vessel Log Development

	STEAMED	IN PORT	AT ANCHOR	STOPPED
	% Time	% Time	% Time	% Time
Ecosystem and Marine Science	62.9%	18.1%	19.0%	0.0%
Marine Aids to Navigation	39.7%	31.6%	25.9%	2.8%
Icebreaking	39.0%	38.9%	0.7%	21.4%
SAR	24.9%	65.8%	7.5%	1.8%
C&P	55.4%	23.2%	13.8%	7.6%
Training	25.1%	52.8%	18.1%	4.1%

Step 5: Mission Breakout

Regional						
Central						
		Days on Mission	STEAMED	IN PORT	AT ANCHOR	STOPPED
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	122	76.5	22.1	23.1	0.0
	Marine Aids to Navigation	79	31.2	24.8	20.3	2.2
	Icebreaking	38	14.8	14.8	0.3	8.1
	SAR	30	7.6	20.0	2.3	0.6
	C&P	5	2.8	1.2	0.7	0.4
	Training	15	3.8	8.0	2.8	0.6
Layup		15	0.0	15.2	0.0	0.0
Vessel Maintenance		61	0.0	61	0.0	0.0
College						
		Days on Mission	STEAMED	IN PORT	AT ANCHOR	STOPPED
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	8	4.8	1.4	1.4	0.0
	Marine Aids to Navigation	8	3.0	2.4	2.0	0.2
	Icebreaking	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	SAR	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C&P	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Training	274	68.6	144.5	49.5	11.1
Layup		15	0.0	15.2	0.0	0.0
Vessel Maintenance		61	0.0	61	0.0	0.0
Western						
		Days on Mission	STEAMED	IN PORT	AT ANCHOR	STOPPED
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	137	86.1	24.8	26.0	0.0
	Marine Aids to Navigation	84	33.2	26.4	21.6	2.3
	Icebreaking	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	SAR	53	13.2	35.0	4.0	1.0
	C&P	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Training	15	3.8	8.0	2.8	0.6
Layup		15	0.0	15.2	0.0	0.0
Vessel Maintenance		61	0.0	61	0.0	0.0

Step 6: Vessel Operational Profile

Central			
		Days on Mission	% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	77	21%
	Marine Aids to Navigation	31	9%
	Icebreaking	15	4%
	SAR	8	2%
	Conservation & Protection	3	1%
	Training	4	1%
At Anchor		49	14%
Stopped		12	3%
In Port		91	25%
Layup		15	4%

Vessel Maintenance	61	17%
--------------------	----	-----

College

		Days on Mission	% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	5	1%
	Marine Aids to Navigation	3	1%
	Icebreaking	0	0%
	SAR	0	0%
	Conservation & Protection	0	0%
	Training	69	19%
At Anchor		53	14%
Stopped		11	3%
In Port		148	41%
Layup		15	4%
Vessel Maintenance		61	17%

Western

		Days on Mission	% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	86	24%
	Marine Aids to Navigation	33	9%
	Icebreaking	0	0%
	SAR	13	4%
	Conservation & Protection	0	0%
	Training	4	1%
At Anchor		54	15%
Stopped		4	1%
In Port		94	26%
Layup		15	4%
Vessel Maintenance		61	17%

Step 7: Weighting

Region	Number of Ships Deployed	Weighting Factor
Central	3	0.500
College	1	0.167
Western	2	0.333

		Weighted Result			
		All 6 MSMM		Central, Arctic & College	
		Days on Mission	% Time on Mission	Days on Mission	% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	68	19%	59	16%
	Marine Aids to Navigation	27	7%	24	7%
	Icebreaking	7	2%	11	3%
	SAR	8	2%	6	2%
	Conservation & Protection	1	0%	2	1%
	Training	15	4%	20	5%
At Anchor		52	14%	50	14%
Stopped		9	3%	12	3%
In Port		102	28%	105	29%
Layup		15	4%	15	4%
Vessel Maintenance		61	17%	61	17%

Step 8: Mission Time Breakdowns

Enviro Science Breakdown

Mission Mode	Great Lakes / St Lawrence	Western	Average
	% of Steamed Time	% of Steamed Time	% of Steamed Time
Economic Cruise	65%	50%	57.5%
Slow Speed Patrol (<4 knots)	0%	10%	5.0%
Hauling Gear	35%	15%	25.0%
Other Patrol Speeds (4-10 Knots)	0%	25%	12.5%

Hydrography Breakdown

Mission Mode	Western
	% of Steamed Time
Economic Cruise	10%
Slow Speed Patrol (<4 knots)	0
Hauling Gear	5%
Other Patrol Speeds (4-10 Knots)	85%

AtoN Breakdown

Mission Mode	Great Lakes / St Lawrence	Western	Average
	% of Steamed Time	% of Steamed Time	% of Steamed Time
Handling Buoys	30%	0%	15.0%
Economic Transit	70%	100%	85.0%

SAR Time Breakdown

Mission Mode	Great Lakes / St Lawrence	Western
	% of Steamed Time	% of Steamed Time
SAR Patrol	0%	5%
SAR Response	100%	95%

SAR Patrol Time Breakdown - Cumulative Log data

Mission Mode	% of Steamed Time
Economic Cruise	44%
Slow Speed Patrol (<4 knots)	35%
Other Patrol Speeds (4-10 Knots)	34%

SAR Response Time Breakdown

Mission Mode	Great Lakes / St Lawrence	Western
	% of Steamed Time	% of Steamed Time
Max Speed	50%	85%
Search Grid Speeds (6-10 Knots)	50%	10%
Economic Speed	0%	5%

Training

Mission Mode	Great Lakes / St Lawrence	Western	Average
	% of Steamed Time	% of Steamed Time	% of Steamed Time
Economic Cruise	40%	10%	25.0%
Slow Speed Patrol (<4 knots)	30%	25%	27.5%
Hauling Gear	40%	15%	27.5%
Other Patrol Speeds (4-10 Knots)	0%	50%	25.0%

Icebreaking Breakdown - MPV Data

Mission Mode	% of Mission Day
Time on Transit	22%
Time Assisting	78%

CCGS Henry Larsen Economic Transit Time

Total Hours Steamed	Total Hours Steamed at Economic Transit	Percent of Transit time on Economic Transit
1803.67	1023.22	56.7%

Shore Power Break Down

Mission Mode	% of Mission Time

Mob/Demob	25%
Alongside	75%

Shore Power Ratio

	% of Mission Time
Shore Power	57%
No Shore Power	43%

Step 9: Regional Powering Breakdown

Central

		Days on Mission	% Time on Mission	Economic Cruise	Slow Speed Patrol (<4 kn)	Handling Gear	Other Patrol Speeds (4-10 kn)	Max Speed	Icebreaking
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	77	21%	49.7	0.0	26.8	0.0		
	Marine Aids to Navigation	31	9%	21.8		9.4			
	Icebreaking	15	4%	8.4					6.4
	SAR	8	2%				3.8	3.8	
	Conservation & Protection	3	1%	0.3	0.0	0.1	2.4		
	Training	4	1%	1.5	1.1	1.5	0.0		
At Anchor		49	14%						
Stopped		12	3%						
Mob/Demob		13	4%						
In Port, Shore Power		54	15%						
In Port, No Shore Power		39	11%						
Vessel Maintenance		61	17%						

College

		Days on Mission	% Time on Mission	Economic Cruise	Slow Speed Patrol (<4 kn)	Handling Gear	Other Patrol Speeds (4-10 kn)	Max Speed	Icebreaking
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	5	1%	3.1	0.0	1.7	0.0		
	Marine Aids to Navigation	3	1%	2.1		0.9			
	Icebreaking	0	0%						
	SAR	0	0%						
	Conservation & Protection	0	0%						
	Training	69	19%	27.5	20.6	27.5	0.0		
At Anchor		53	14%						
Stopped		11	3%						
Mob/Demob		21	6%						
In Port, Shore Power		79	22%						
In Port, No Shore Power		64	17%						
Vessel Maintenance		61	17%						

Western

		Days on Mission	% Time on Mission	Economic Cruise	Slow Speed Patrol (<4 kn)	Handling Gear	Other Patrol Speeds (4-10 kn)	Max Speed	Icebreaking
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	86	24%	43.0	8.6	12.9	21.5		
	Marine Aids to Navigation	33	9%	33.2		0.0			
	Icebreaking	0	0%						
	SAR	13	4%	0.7			1.3	11.3	
	Conservation & Protection	0	0%						
	Training	4	1%	0.4	1.0	0.6	1.9		
At Anchor		54	15%						
Stopped		4	1%						
Mob/Demob		13	4%						
In Port, Shore Power		56	15%						
In Port, No Shore Power		41	11%						
Vessel Maintenance		61	17%						

Step 10: Weighted Operational Profile

Weighted MSMM Profile

		Days on Mission	% Time on Mission
Program at sea (days)	Ecosystem and Marine Science	67.7	19%
	Marine Aids to Navigation	27.2	7%
	Icebreaking	7.4	2%
	SAR	8.2	2%
	Conservation & Protection	1.4	0%
	Training	14.6	4%
At Anchor		51.7	14%
Stopped		9.2	3%
Mob/Demob		14.5	4%
In Port, Shore Power		58.6	16%
In Port, No Shore Power		43.7	12%
Vessel Maintenance		60.8	17%

Step 11: Rearrangement of Power Profile

Central

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	6	2%
Handling Gear	38	10%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	1	0%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	6	2%
Economic Transit	81.8	22%
Max Speed	3.79	1%
At Anchor	49	14%
Stopped	12	3%
Mob/Demob	13	4%
In Port, Shore Power	54	15%
In Port, No Shore Power	39	11%
Vessel Maintenance	61	17%

College

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	0	0%
Handling Gear	30	8%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	21	6%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	0	0%
Economic Transit	32.7	9%
Max Speed	0.00	0%
At Anchor	53	14%
Stopped	11	3%
Mob/Demob	21	6%
In Port, Shore Power	79	21%
In Port, No Shore Power	64	17%
Vessel Maintenance	61	16%

Western

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	0	0%
Handling Gear	13	4%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	10	3%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	25	7%
Economic Transit	77.3	21%
Max Speed	11.26	3%
At Anchor	54	15%
Stopped	4	1%
Mob/Demob	13	4%
In Port, Shore Power	56	15%
In Port, No Shore Power	41	11%
Vessel Maintenance	61	16%

Weighted 6 MSMM Powering Profile

Central - Powering Profile Arrangement

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	27.5%
Mob / Demob	3.5%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	0.3%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	1.7%
Economic Transit	22.4%
Max Speed	1.0%
AtoN	10.3%
Icebreaking	1.8%

College - Powering Profile Arrangement

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	34.4%
Mob / Demob	5.7%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	5.5%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	0.0%
Economic Transit	8.8%
Max Speed	0.0%
AtoN	8.1%
Icebreaking	0.0%

Western - Powering Profile Arrangement

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	26.6%
Mob / Demob	3.6%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	2.6%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	6.7%
Economic Transit	20.8%
Max Speed	3.0%
AtoN	3.6%
Icebreaking	0.0%

Weighted 6 MSMM Powering Profile - Powering Profile Arrangement

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	3	1%
Handling Gear	28	8%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	7	2%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	11	3%
Economic Transit	72	19%
Max Speed	6	2%
At Anchor	52	14%
Stopped	9	2%
Mob/Demob	14	4%
In Port, Shore Power	59	16%
In Port, No Shore Power	44	12%
Vessel Maintenance	61	16%

Weighted 5 MSMM Powering Profile

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	4	1%
Handling Gear	28	8%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	5	1%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	14	4%
Economic Transit	80	22%
Max Speed	7	2%
Economic Transit	51	14%
Max Speed	9	2%
At Anchor	13	4%
Stopped	55	15%
Mob/Demob	40	11%
In Port, Shore Power	61	16%

Region	Number of Ships Deployed	Weighting Factor
Central and Atlantic	4	0.667
College	0	0.000
Western	2	0.333

Weighted 6 MSMM Powering Profile (No College)

	Days on Mission	% Time on Mission
Icebreaking	4	1%
Handling Gear	30	8%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	4	1%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	12	3%
Economic Transit	80	22%
Max Speed	6	2%
Economic Transit	51	14%
Max Speed	9	2%
At Anchor	13	4%
Stopped	55	15%
Mob/Demob	40	11%
In Port, Shore Power	61	16%

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	28.1%
Mob / Demob	3.9%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	1.9%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	3.0%
Economic Transit	19.4%
Max Speed	1.5%
AtoN	7.6%
Icebreaking	0.9%

Weighted 5 MSMM Powering Profile - Powering Profile Arrangement

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	26.8%
Mob / Demob	3.5%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	1.2%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	3.7%
Economic Transit	21.5%
Max Speed	1.8%
AtoN	7.6%
Icebreaking	1.0%

Weighted 6 MSMM Powering Profile (No College) - Powering Profile Arrangement

	% Time on Mission
Anchor / Alongside, No	26.9%
Mob / Demob	3.5%
Slow Speed Patrol (<4 kn)	1.1%
Other Patrol Speeds (4-10 kn)	3.3%
Economic Transit	21.6%
Max Speed	1.7%
AtoN	8.0%
Icebreaking	1.2%

Area of Operations	Tasking	Program	Time on Mission	% of Time	
Great Lakes / St Lawrence	Primary Tasking	Ecosystem and Marine Science	39	40.6%	
		Marine Aids to Navigation	29	30.2%	
		Icebreaking	12	12.5%	
		SAR	0	0.0%	
		C&P/Maritime Security	0	0.0%	
		Vessel Maintenance	16	16.7%	
		Training	0	0.0%	
	Secondary Tasking	SAR	25	26.0%	
		C&P/Maritime Security	6	6.3%	
	Western	Primary Tasking	Ecosystem and Marine Science	35	36.5%
Marine Aids to Navigation			37	38.5%	
Icebreaking			0	0.0%	
SAR			0	0.0%	
C&P/Maritime Security			12	12.5%	
Vessel Maintenance			12	12.5%	
Training			0	0.0%	
Secondary Tasking		SAR	48		
Atlantic		Primary Tasking	Ecosystem and Marine Science	18	37.5%
			Marine Aids to Navigation	10	20.8%
	Icebreaking		6	12.5%	
	SAR		4	8.3%	
	C&P/Maritime Security			0.0%	
	Vessel Maintenance		8	16.7%	
	Training		2	4.2%	
	Secondary Tasking	SAR	18		
		C&P/Maritime Security	8		
		Training	2		
College	Primary Tasking	Ecosystem and Marine Science		0.0%	
		Marine Aids to Navigation	10	20.8%	
		Icebreaking	4	8.3%	
		SAR	14	29.2%	
		C&P/Maritime Security		0.0%	
		Vessel Maintenance	8	16.7%	
		Training	12	25.0%	
	Secondary Tasking			0.0%	

Notes

1. SAR and C&P secondary tasks occur when Ecosystem and AtoN and primary tasks
2. Average out of 96 weeks, 48 weeks x 2 ships

Area of Operations	Tasking	Program	Time on Mission	% of Time
All Regions - Average	Primary Tasking	Ecosystem and Marine Science	92	31.9%
		Marine Aids to Navigation	86	29.9%
		Icebreaking	22	7.6%
		SAR	18	6.3%
		C&P/Maritime Security	12	4.2%
		Vessel Maintenance	44	15.3%
		Training	14	4.9%
	Secondary Tasking	SAR	91	31.6%
		C&P/Maritime Security	14	4.9%
		Training	2	0.7%