

~~6/10 1959 KD~~ 2623/59/412

JÄÄNSÄRKIJÄ VOIMA

M

VUOSIKERTOMUS

vuodelta 1958 - 1959

Merenkululaitoksen

Jäänmurttaja alus
VOIMA

Varustautuminen alkoi/..... 19....., päättyi 1/1 1959. Riisuminen alkoi 30/4 1959, päättyi 10/6 1959.
 Toimintakausi alkoi (toimintaviiri nostettiin) 2/1 1959, päättyi (toimintaviiri laskettiin) 29/4 1959.

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
1958	Syyskuun 9-18 päivien välisenä aikana oli Voima toisen kerran Hietalahden sulhutelakassa. Suoritettu pohjamaalaus ja potkurinakselin vaihto keulaan oikealle puolelle sekä konehojaukset. Senjälkeen on Voima ollut kiinnitettynä Hietalahden korkeaan laiturin ja laivan kunnossapitotöitä on moiteltu kesäajan miehistövalvunnalla.					
30.12	Haehtu öljyä Herttoniemestä	12	2	00		
1959						
2.1	Helsinki - St. Suomenlahti	31	3	00		
3.1	Kotkan liikenne saaristossa	134	16	20	ms Pollex ms Suomen Neito ms Najaden ms Mariner ms Ursula Legenhausenin sahis " Jane sahis	rom " " " "
	Yhteensä	177	21	20		

Koneiston { Valmiustunnit, käyntitunnit, höyrytunnit, lämpöjohtotunnit,
 dynamotunnit, donkeytunnit 31/12 2^h 00^m

Aluksen nimi: Jm. Voima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
									20 2.8 31. 29 138			
9	1	00	9	1	00	18.200						
3	1	10										
8	1	00	8	1	00	27.300						
11	1	10	11	1	10	14.625						
11	1	40	11	1	40	17.550						
42	6	00	39	4	50	77.675						

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. V	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
42	6	00	39	4	50	77.675						
6	0	45	8	1	00	14.300						
2	0	15										
12	1	45										
8	1	35										
11	1	00	11	1	00	11.700						
9	1	10										
20	3	00										
9	1	10	8	1	00	22.100						
22	3	30										
15	1	50										
12	1	10										
8	1	15	7	0	55	9.100						
5	0	40	16	2	15	20.475						
22	7	35	2	0	20	11.050						
6	0	40	4	0	25	5.850						
209	33	20	95	11	45	172.250						

Aluksen nimi: *Jm. Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>siirto</i>	<i>464</i>	<i>58</i>	<i>10</i>	<i>27</i>	
<i>7.1</i>	<i>jalkoa</i>				<i>ss Jelva Dan</i> ✓	<i>tansk</i>
					<i>ms Anklam</i> ✓	<i>saks</i>
					<i>" Adele</i> ✓	<i>"</i>
					<i>ss Sisukas</i> ✓	<i>suom</i>
<i>8.1</i>	<i>Kotkan, Hamminan ja Valkon liikenne</i>	<i>135</i>	<i>22</i>	<i>35</i>	<i>ss Pallas</i>	<i>"</i>
					<i>ss Sisukas</i> ✓	<i>"</i>
					<i>ms Vidakholm</i>	<i>ruots</i>
					<i>ss Onso</i>	<i>suom</i>
					<i>" Canopus</i>	<i>"</i>
					<i>ms Hans Peter</i>	<i>saks</i>
					<i>" Hermann Blume</i>	<i>"</i>
					<i>ss Ramsö</i>	<i>suom</i>
					<i>ms Ingeborg</i>	<i>saks</i>
					<i>" Anne Ohl</i>	<i>"</i>
					<i>" Albatros</i>	<i>"</i>
<i>9.1</i>	<i>Kotkan ja Hamminan liikenne</i>	<i>74</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	<i>ss Pollux</i>	<i>suom</i>
					<i>" Elise Schauman</i>	<i>"</i>
					<i>ms Wim I</i>	<i>saks</i>
					<i>" Baltic Comet</i>	<i>engl</i>
					<i>ss Aldebaran</i>	<i>suom</i>
					<i>ms Hans Oltrmann</i>	<i>saks</i>
					<i>ss Bjarmia</i>	<i>suom</i>
					<i>ms Hans Peter</i>	<i>saks</i>
					<i>" Adele</i>	<i>"</i>
	<i>Yhteensä</i>	<i>673</i>	<i>91</i>	<i>55</i>	<i>57</i>	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 11	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
209	33	20	95	11	45	172.250						
			4	0	30	16.900						
11	1	40										
8	1	20	3	0	20							
4	0	50	1	0	15	9.100						
22	3	25	22	2	55	49.725						
23	4	05										
			4	0	30	9.100						
9	1	55										
			2	0	10	4.550						
2	0	30										
8	2	05										
11	1	10										
11	1	45										
5	0	55	7	0	55	27.300						
			1	0	10	5.850						
6	2	35	1	0	10	7.150						
			1	0	10	11.050						
11	1	20	2	0	15	13.650						
22	2	40										
362	59	35	143	18	05	326.625						

Aluksen nimi: *Jm. Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>nirto</i>	<i>673</i>	<i>91</i>	<i>55</i>	<i>»</i>	
<i>9.1</i>	<i>jalkoa</i>				<i>ms Yvonne</i>	<i>suom</i>
					<i>» Drie-Gebroeders</i>	<i>holl</i>
					<i>» Lehdingen</i>	<i>sahs</i>
					<i>» Koserow</i>	<i>»</i>
					<i>ss Dione</i>	<i>ruom</i>
<i>10.1</i>	<i>Haminan ja Kotkan liikenne</i>	<i>126</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>edell. saattue</i>	
					<i>ss Gussu</i>	<i>suom</i>
					<i>» Suomen Neito</i>	<i>»</i>
					<i>ms Peter Ahrens</i>	<i>sahs</i>
					<i>» Rukham</i>	<i>»</i>
					<i>ss Najaden</i>	<i>ruom</i>
					<i>ms Kong Ring</i>	<i>norjal</i>
					<i>ss Fenicia</i>	<i>ruom</i>
					<i>» Virgo</i>	<i>»</i>
					<i>ms Helga Wehr</i>	<i>sahs</i>
					<i>» Stella Maris</i>	<i>engl</i>
					<i>ss Anna</i>	<i>ruom</i>
					<i>» Wappu</i>	<i>»</i>
					<i>» Yrsa</i>	<i>»</i>
					<i>ms Pansio</i>	<i>»</i>
					<i>» Devina</i>	<i>»</i>
					<i>ss Liana</i>	<i>ruots</i>
					<i>ms Amazonas</i>	<i>»</i>
					<i>» Albatross</i>	<i>sahs</i>
	<i>Yhteensä</i>	<i>799</i>	<i>111</i>	<i>15</i>	<i>44</i>	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 22	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
362	59	35	143	18	05	326.625											
	3	0	45														
	10	2	30														
	3	0	30	3	0	20	11.050										
	6	1	05	3	0	20	7.150										
	2	0	20	2	0	20	4.550										
	3	0	25	3	0	20	13.650										
	3	0	20	3	0	20	9.100										
	5	0	50														
	3	0	20	3	0	20	7.150										
	9	1	15	9	1	15	11.375										
	4	0	20	4	0	20	4.550										
	4	0	30	4	0	30	7.150										
	4	0	25	4	0	25	9.100										
	4	0	30	4	0	30	24.700										
	2	0	25														
	5	0	40	3	0	20	4.550										
				2	0	20	13.650										
	2	0	20														
434	71	05	190	23	45	454.350											

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty								
avustus							35	kivihiiliä		öljyä	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu								14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.													
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
434	71	05	190	23	45	454.350												
3	0	25	3	0	25	9.100												
5	0	35	2	0	20	9.100												
5	0	40	5	0	40	14.300												
			7	1	00	18.200												
15	2	45																
4	1	00																
2	0	30																
4	0	20																
14	1	25																
11	1	55																
8	1	00																
6	1	05	7	0	55	33.800												
3	0	25																
13	2	35	13	2	25	38.675												
10	1	40																
1	0	10																
			7	0	55	33.800												
13	2	50																
551	90	25	234	30	25	611.325												

Aluksen nimi: *Jm Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>sierro</i>	<i>994</i>	<i>136</i>	<i>40</i>	<i>98</i>	
<i>13.1</i>	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>88</i>	<i>17</i>	<i>55</i>	<i>ms Aldebaran</i>	<i>suom</i>
					<i>" Lungso</i>	<i>"</i>
					<i>ms Hermann Blume</i>	<i>saks</i>
					<i>" Baltic Comet</i>	<i>engl</i>
					<i>mt Passad</i>	<i>suom</i>
					<i>" Inga</i>	<i>"</i>
					<i>ms Bengore Head</i>	<i>engl</i>
					<i>ms Partner</i>	<i>saks</i>
<i>14.1</i>	<i>Kotkan ja Valkon liikenne</i>	<i>153</i>	<i>22</i>	<i>30</i>	<i>" Niedermehnen</i>	<i>"</i>
					<i>" Burslak</i>	<i>"</i>
					<i>" Herso</i>	<i>suom</i>
					<i>" Antilla</i>	<i>holl</i>
					<i>ms Jehva Dan</i>	<i>sansk</i>
					<i>" Regulus</i>	<i>suom</i>
					<i>" Elise Schawmann</i>	<i>"</i>
					<i>ms Otto</i>	<i>"</i>
					<i>ms Leila</i>	<i>"</i>
					<i>" Falke</i>	<i>saks</i>
					<i>mt Passad</i>	<i>suom</i>
					<i>ms Borgesch</i>	<i>saks</i>
					<i>" Alice</i>	<i>"</i>
					<i>" Poseidon</i>	<i>suom</i>
	<i>Yhteensä</i>	<i>1235</i>	<i>177</i>	<i>05</i>	<i>128</i>	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 42	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
551	90	25	234	30	25	611.325						
4	1	00	4	1	00	22.100						
4	1	00	4	1	00	27.300						
4	1	10										
11	1	25	11	1	25	11.375						
10	2	05	4	0	50	14.300						
13	3	05	3	0	45	62.400						
4	1	05	3	0	30	31.200	Ps-tili		3801			
13	1	55	13	1	50	33.150						
13	1	30	13	1	30	14.625						
13	1	55	13	1	30	14.625						
3	0	40										
10	1	30	10	1	30	14.625						
10	1	15	10	1	15	14.625						
13	2	20	12	2	00	50.050						
11	1	20	11	1	00	40.300						
9	1	10	9	1	10	33.800						
11	1	00	11	1	00	18.200						
11	1	30	11	1	20	58.500						
9	1	25	4	0	50	62.400						
12	1	50										
739	120	35	380	50	50	1.134.900						

Aluksen nimi: *Jm Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
1959					120	
14.1	<i>siirto jalkoa</i>	1235	177	05	<i>ss Fumshär</i>	<i>rom</i>
					<i>ms Hainan</i>	<i>ruots</i>
					<i>« Stella Maris</i>	<i>engl</i>
					<i>« Antilla</i>	<i>holl</i>
					<i>ss Hildegard Peters</i>	<i>saks</i>
15.1	<i>Kotkan liikenne</i>	94	10	35	<i>« Margareta</i>	<i>rom</i>
					<i>« Ostrobotnia</i>	<i>«</i>
					<i>« Carelia</i>	<i>«</i>
					<i>ms Tisrana</i>	<i>norjal</i>
					<i>ss Castor</i>	<i>rom</i>
16.1	<i>- " - " -</i>	67	9	20	<i>mt Junga</i>	<i>«</i>
					<i>ms Winn I</i>	<i>saks</i>
					<i>ss Wikla</i>	<i>rom</i>
					<i>ms Habicht</i>	<i>saks</i>
					<i>« Nissan</i>	<i>ruots</i>
					<i>« Scania</i>	<i>«</i>
					<i>ss Wiczorek</i>	<i>puol</i>
					<i>ms Hans Oltmann</i>	<i>saks</i>
					<i>ss Falke</i>	<i>«</i>
					<i>ms Stellatus</i>	<i>ruots</i>
17.1	<i>Kotkan ja Valkon liikenne</i>	104	13	55	<i>ss Leo</i>	<i>rom</i>
					<i>« Carelia</i>	<i>«</i>
					<i>ms Seliegracht</i>	<i>holl</i>
					145	
	<i>Yhteensä</i>	1500	210	55		

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 59	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	15		16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka mpk.	aika		siitä hinattu								18	19	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika tunt. min.									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
739	120	35	380	50	50	1.134,900							
5	1	40											
5	0	55											
5	0	55	3	0	30	24,700	Ps-tili	3801					
			2	0	25	13,650							
15	3	05	4	0	30	7,150							
13	2	05	2	0	15	9,100							
5	1	25	2	0	30	31,200	Ps-tili	3801					
4	0	30	4	0	30	5,850							
4	0	50	4	0	40	18,200							
8	0	50	8	0	50	11,700							
9	1	30											
4	0	50	4	0	40	22,100							
4	1	05											
			4	0	40	22,100							
3	0	35											
3	0	30											
10	1	55											
836	139	15	417	56	20	1.300,650							

Aluksen nimi: *Jm. Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>nirtto</i>	<i>1500</i>	<i>210</i>	<i>55</i>	<i>141</i>	
<i>17.1</i>	<i>jathoa</i>				<i>ms Karl Gunther</i>	<i>saks</i>
					<i>" Lorea</i>	<i>tansk</i>
					<i>ms Margareta</i>	<i>ruom</i>
					<i>" Pastor</i>	<i>"</i>
<i>18.1</i>	<i>Kotkan lähenne</i>	<i>43</i>	<i>5</i>	<i>20</i>	<i>ms Bio-Bio</i>	<i>ruots</i>
					<i>" Stureholm</i>	<i>"</i>
					<i>" Niedermehnen</i>	<i>saks</i>
					<i>" Tisnana</i>	<i>royjal</i>
<i>19.1</i>	<i>- " - " -</i>	<i>39</i>	<i>6</i>	<i>00</i>	<i>" Alice</i>	<i>saks</i>
					<i>ms Scania</i>	<i>ruots</i>
					<i>ms Hanne S.</i>	<i>tansk</i>
					<i>ms Ramsö</i>	<i>ruom</i>
<i>20.1</i>	<i>- " - " -</i>	<i>109</i>	<i>17</i>	<i>05</i>	<i>ms Korea</i>	<i>tansk</i>
					<i>" Habicht</i>	<i>saks</i>
					<i>" Tabor</i>	<i>royjal</i>
					<i>" Charlotte Bastian</i>	<i>saks</i>
					<i>ms Hektos</i>	<i>ruom</i>
					<i>ms Gros</i>	<i>saks</i>
					<i>ms Leila</i>	<i>ruom</i>
<i>21.1</i>	<i>- " - " -</i>	<i>74</i>	<i>10</i>	<i>20</i>	<i>ms Leila</i>	<i>"</i>
					<i>ms Gros</i>	<i>saks</i>
					<i>" Alice</i>	<i>"</i>
					<i>ms Wihla</i>	<i>ruom</i>
					<i>" Hektos</i>	<i>"</i>
	<i>Yhteensä</i>	<i>1765</i>	<i>249</i>	<i>40</i>	<i>164</i>	

Aluksen nimi:

a a t u						Hinausmaksu mk. 69	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty				
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.		
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	18	19							
836	139	15	417	56	20	1.300.650								
22	4	35												
			6	1	15	78.000								
16	4	20	4	0	40	49.400	Ps-tili	3801						
			2	0	15	9.100								
20	3	00												
4	0	40												
4	0	25												
7	1	30												
10	2	10												
			4	0	40	27.300								
4	0	45												
28	4	45												
16	2	55	7	1	00	14.300								
5	0	50	4	0	30	33.800 *								
9	1	05												
6	0	55	6	0	55	72.800								
11	1	40	4	0	30									
5	0	40	4	0	20	5.850								
6	0	40	4	0	30	5.850								
3	0	40	2	0	30	9.100								
3	0	45	2	0	20		*							
1015	171	35	466	63	45	1.606.150								

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty										
avustus							80	kivihiliä		öljyä	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.							
matka mpk.	aika		- siitä hinattu								14	15		16	17	kg.	mk.	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.															
1015	171	35	466	63	45	1.606.150														
1	0	25																		
8	1	10	25	2	30	38.675														
17	1	50																		
22	2	40	22	2	40	23.400														
21	3	05																		
			5	0	50	22.100														
6	0	55																		
3	0	25																		
8	1	05	8	1	00	27.300														
9	1	05																		
9	0	55	9	0	55	14.300														
21	3	35																		
24	2	15	8	1	00	22.100														
26	2	20	24	2	10	25.025														
14	1	35	1	0	10	7.150														
3	0	30																		
3	0	40																		
9	1	05	9	1	00	22.100														
13	1	20																		
15	1	50																		
22	2	55	9	1	00	18.200	Ps-tili	3801												
1269	203	15	586	77	00	1.826.500														

Aluksen nimi:

Jm. Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Surto</i>	<i>2088</i>	<i>290</i>	<i>25</i>	<i>185</i>	
<i>27.1</i>	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>49</i>	<i>7</i>	<i>35</i>	<i>S/S Suomen Neito</i>	<i>suom.</i>
					<i>m/s Herakles</i>	<i>- " -</i>
					<i>S/S Runa</i>	<i>engl.</i>
					<i>" Patria</i>	<i>suom.</i>
					<i>" Niwa</i>	<i>- " -</i>
					<i>" Holger</i>	<i>saks.</i>
					<i>" Lumme</i>	<i>- " -</i>
					<i>m/s Nancy Lee</i>	<i>suom.</i>
					<i>" Peggy</i>	<i>- " -</i>
<i>28.1</i>	<i>- " -</i>	<i>55</i>	<i>7</i>	<i>50</i>	<i>S/S Niwa</i>	<i>- " -</i>
					<i>" Lumme</i>	<i>saks.</i>
					<i>m/s Baltic Express</i>	<i>engl.</i>
					<i>S/S Holger</i>	<i>saks.</i>
					<i>m/s Peggy</i>	<i>suom.</i>
					<i>" Nancy Lee</i>	<i>- " -</i>
					<i>" Vikingland</i>	<i>ruots.</i>
					<i>S/S Innamo</i>	<i>suom.</i>
<i>29.1</i>	<i>Kotkan ja Haminan</i>	<i>61</i>	<i>10</i>	<i>55</i>	<i>S/S Higland</i>	<i>ruots.</i>
	<i>liikenne</i>				<i>m/s Kirismaa</i>	<i>suom.</i>
					<i>S/S Kristina</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Erholm</i>	<i>ruots.</i>
					<i>S/S Tiuri</i>	<i>suom.</i>
					<i>S/S Suomen Neito</i>	<i>- " -</i>
					<i>m/s Nancy Lee</i>	<i>- " -</i>
					<i>404</i>	
	<i>Yhteensä</i>	<i>2253</i>	<i>316</i>	<i>45</i>		

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 90	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1269	203	15	586	77	00	1.826.500						
4	0	35										
18	2	00	18	2	00	33.150						
3	0	25										
			16	1	30	40.300 *						
3	0	35										
11	1	25										
5	0	35										
4	0	30	4	0	30		*					
2	0	25										
8	1	35	8	1	00	22.100						
23	4	30	12	1	50	40.300						
5	0	40										
4	0	45	4	0	45	18.200						
1	0	15										
			4	0	55	29.300						
10	1	50										
1370	219	20	652	85	30	2.009.850						

Aluksen nimi:

a a t u						Hinausmaksu mk. 97	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1370	219	20	652	85	30	2.007,850						
5	1	10	5	0	50		*					
5	1	15	5	0	55	22.100						
9	1	55										
12	0	50										
7	1	45										
19	2	00	19	1	40	38.675*						
40	6	00	29	3	45	156.000						
2	0	15										
4	0	50	4	0	50	27.300		Ps-tili 3801				
15	1	25										
22	3	45										
21	2	40	21	2	10	46.800						
10	1	00										
10	1	20										
21	2	00	20	2	00	33.150						
1570	247	30	753	97	40	2.331.875						

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 104	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1570	247	30	753	97	40	2.331.875						
8	1	10	8	0	45	27.310						
10	1	50										
2	0	20										
21	2	45										
18	2	45										
39	4	20	39	4	50	55.200						
22	3	10	16	1	50	27.310						
			10	1	30	27.625						
22	3	30										
24	3	50										
12	1	25	17	1	30	22.750	Ps-til	3801			2	
10	0	50										
8	0	55	8	0	45	22.160	Ps-til	3801				
1766	273	30	851	108	50	2.514.150						

104

Aluksen nimi:

Jm. Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Sürto	2940	400	15	244	
10.2	Jatkoa				S/S Lillian Dan	tansk.
					m/s Nancy Lee	suom.
					S/S Normacoak	U.S.A.
11.2	Kotkan liikenne	34	4	35	S/S Finlandia	suom.
12.2	Kotkan ja Haminan liikenne	88	11	35	S/S Riva	"
					" Baltic	"
					m/s Naami Russ	saks.
13.2	Haminan liikenne	92	9	45	S/S Norma	suom.
					" Baltic	"
14.2	Kotka					
15.2	- " -					
16.2	Haminan liikenne	30	3	05		
17.2	- " -	24	3	40	S/S Norma	suom.
18.2	Kotka					
19.2	- " -					
20.2	Haminan liikenne	24	3	15	S/S Kaisaniemi	suom.
21.2	Hamina					
22.2	- " -					
23.2	Haminan liikenne	18	2	30	m/s Phönix	saks.
24.2	- " -	26	3	20	S/S Kaisaniemi	suom.
25.2	Hamina					
26.2	- " -					
27.2	Haminan liikenne	20	2	40	S/S Norma	suom.
28.2	- " -	22	3	05	" - " - "	- " -
	Yhteensä	3298	447	55	158	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 109	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1766	273	30	851	108	00	2.514.150											
			4	0	30	9.100											
	4	0															
	22	3	25	9	0	55											
	20	2	55	19	2	30		Ps-tili	3801								
	35	5	25							?							
	5	0	45														
	23	4	35	8	1	20											
	24	3	05														
	14	2	40	10	1	45											
	10	1	50														
	9	1	05														
	13	2	10														
	9	1	40	3	0	30											
	11	2	00														
1965	305	55	902	115	30	2.654.225											

Aluksen nimi: *Jm. "Voima"*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Särto</i>	<i>3298</i>	<i>447</i>	<i>55</i>	<i>258</i>	
<i>3.3</i>	<i>Haminan liikenne</i>	<i>30</i>	<i>3</i>	<i>15</i>	<i>m/s Kuutsalo</i>	<i>suom.</i>
<i>4-5.3</i>	<i>Hamina</i>					
<i>6.3</i>	<i>Haminan liikenne</i>	<i>39</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>s/s Virgo</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Scania</i>	<i>ruots.</i>
<i>7.3</i>	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>89</i>	<i>11</i>	<i>55</i>	<i>" Tenvo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>suom.</i>
					<i>" Hamnö</i>	<i>---</i>
					<i>m/s Batin Lepies</i>	<i>engl.</i>
					<i>" Naumi Russ</i>	<i>saks.</i>
					<i>" Finnbkraft</i>	<i>suom.</i>
<i>8.3</i>	<i>Kotkan ja Haminan liikenne</i>	<i>89</i>	<i>9</i>	<i>55</i>	<i>s/s Severnia Zoulia</i>	<i>venäl.</i>
					<i>m/s Salla</i>	<i>suom.</i>
					<i>s/s Montrose</i>	<i>ruots.</i>
					<i>" Hellos</i>	<i>suom.</i>
					<i>m/s Nysa</i>	<i>ruot.</i>
					<i>" Nancy Lee</i>	<i>suom.</i>
					<i>s/s Astrobolnia</i>	<i>---</i>
					<i>" Argo</i>	<i>---</i>
<i>9.3</i>	<i>Haminan liikenne</i>	<i>38</i>	<i>6</i>	<i>00</i>	<i>s/s Jagerois</i>	<i>---</i>
					<i>m/s Christopher Meedor</i>	<i>saks.</i>
<i>10.3</i>	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>28</i>	<i>3</i>	<i>00</i>	<i>s/s Brook</i>	<i>"</i>
<i>11.3</i>	<i>---</i>	<i>10</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>m/s Freija</i>	<i>"</i>
<i>12.3</i>	<i>Kotka</i>					
	<i>Yhteensä</i>	<i>3619</i>	<i>487</i>	<i>55</i>	<i>279</i>	

Aluksen nimi:

I a a t u						Hinausmaksu mk. 115	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	kg.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.										18	19
1965	305	55	902	115	30	2.654.225										
15	1	50														
10	1	25														
18	1	45														
5	0	55	3	0	25	5.850										
3	0	40	3	0	25	11.050										
7	1	10	6	0	50	38.800										
4	0	45	4	0	30	9.100										
8	1	00														
8	1	10	4	0	30	13.650										
8	1	20	5	0	45	58.500										
4	0	45	3	0	30	11.050										
5	0	30	3	0	20	16.900										
3	0	35	2	0	15	4.550										
14	1	20	12	1	00	11.700										
3	0	35	2	0	15	13.650										
5	0	50														
28	4	50	7	1	00	33.800	Ps-t.l.	3801								
5	0	50														
5	0	40														
2123	328	50	956	122	15	2.897.825										

Aluksen nimi:

Jm. Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen		
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus	
			1	2	3	4	5
	<i>Sierro</i>	<i>3699</i>	<i>489</i>	<i>35</i>		<i>279</i>	
<i>13.3</i>	<i>Haminan ja Kollan liikenne</i>	<i>53</i>	<i>7</i>	<i>00</i>	<i>m/s Arctis</i>	<i>saks.</i>	
					<i>S/s Norma</i>	<i>ruom.</i>	
					<i>m/s Christopher Meeder</i>	<i>saks.</i>	
					<i>m/s Schwalbe</i>	<i>"</i>	
					<i>S/s Jelva Dan</i>	<i>tansk.</i>	
<i>14.3</i>	<i>- " -</i>	<i>70</i>	<i>9</i>	<i>00</i>	<i>S/s Luso</i>	<i>ruom.</i>	
					<i>" Aldebaran</i>	<i>- " -</i>	
					<i>" Patria</i>	<i>- " -</i>	
					<i>m/s Schwalbe</i>	<i>saks.</i>	
					<i>S/s Corona</i>	<i>ruom.</i>	
<i>15.3</i>	<i>Kolka</i>						
<i>16.3</i>	<i>Haminan liikenne</i>	<i>25</i>	<i>3</i>	<i>35</i>	<i>m/s Anklam</i>	<i>saks.</i>	
<i>17.3</i>	<i>- " -</i>	<i>58</i>	<i>8</i>	<i>45</i>	<i>" Watrand Thorborg</i>	<i>"</i>	
					<i>S/s Corona</i>	<i>ruom.</i>	
<i>18.3</i>	<i>- " -</i>	<i>92</i>	<i>10</i>	<i>50</i>	<i>" Carelia</i>	<i>- " -</i>	
					<i>m/s Ilse Feldmann</i>	<i>saks.</i>	
					<i>S/s Skask</i>	<i>ruom.</i>	
					<i>m/s Inari</i>	<i>ruom.</i>	
					<i>S/s Ingewis</i>	<i>"</i>	
					<i>m/s Anklam</i>	<i>saks.</i>	
<i>Yhteensä</i>		<i>3897</i>	<i>526</i>	<i>45</i>		<i>298</i>	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 127	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
2123	3	28	50	956	122	15	2.877	825									
3	0	25															
24	4	20															
			6	0	50		11.700										
2	0	30															
7	1	15		4	0	25	11.050										
2	0	35															
18	2	50		15	2	10	33.150										
22	2	50															
15	2	50		5	0	30	5.850										
26	4	05		12	1	30	27.625										
4	0	30															
			14	2	00		17.550										
26	3	55		1	0	10	9.100										
29	5	55		7	1	00	33.800		Ps. tili	3801							
2301	358	50	1020	130	40		3.027.650										

135

Aluksen nimi:

Jm. Toimiva

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
19.3	<i>Särto Haminan liikenne</i>	<i>3897 45</i>	<i>526</i>	<i>45</i>	<i>298</i>	
					<i>m/s Marie Rüsche</i>	<i>saks.</i>
					<i>S/s Slask</i>	<i>ruot.</i>
					<i>m/s Yrannu</i>	<i>suom.</i>
					<i>m/s Esbjorn Gothran</i>	<i>ruots.</i>
					<i>" Finewood</i>	<i>suom.</i>
20.3	<i>— " —</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>edellinen saattue</i>	
					<i>m/s Yrannu</i>	<i>suom.</i>
21.3	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>30</i>	<i>3</i>	<i>25</i>	<i>S/s Canopus</i>	<i>"</i>
					<i>" Shetland</i>	<i>engl.</i>
22.3	<i>Kotka</i>					
23.3	<i>Haminan liikenne</i>	<i>26</i>	<i>2</i>	<i>50</i>	<i>m/s Kuutsalo</i>	<i>suom.</i>
24.3	<i>Hamina</i>					
25.3	<i>— " —</i>					
26.3	<i>Hamina - Kotka</i>	<i>28</i>	<i>2</i>	<i>15</i>		
27.3	<i>Kotkan liikenne</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>S/s Angus</i>	<i>suom.</i>
28.3	<i>Kotka</i>					
31.3	<i>Haminan liikenne</i>	<i>96</i>	<i>8</i>	<i>50</i>	<i>S/s Furushär</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Hanserstadt Hamburg</i>	<i>saks.</i>
1.4	<i>— " —</i>	<i>50</i>	<i>5</i>	<i>15</i>	<i>S/s Kenneth</i>	<i>suom.</i>
2.4	<i>Haminan ja Kotkan liikenne ja matka Helsinkiin</i>	<i>134</i>	<i>13</i>	<i>35</i>	<i>m/s Erich Haslinger</i>	<i>saks.</i>
					<i>S/s Bengore Head</i>	<i>engl.</i>
					<i>m/s Hans Peter</i>	<i>saks.</i>
					<i>" Duksam</i>	<i>"</i>
					<i>S/s Capella</i>	<i>suom.</i>
	Yhteensä	4302	570	20	316	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 135	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
2301	358	50	1020	130	40	3.027.650											
6	0	50	5	0	30	5.850											
2	0	15															
			4	0	40	11.700 *											
5	0	50															
3	0	20															
			3	0	20		*										
5	0	40															
7	1	05															
5	0	40															
46	5	55	20	2	10	27.300											
7	1	05	7	0	55	22.100											
11	1	20															
2	0	30	1	0	15	11.050											
3	0	40															
9	0	55															
2412	373	55	1060	135	20	3.105.650											

Aluksen nimi:

Jm. "Voima"

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Sürto	4302	570	20	316	
3.4	Helsinki					
4.4	Matka Perämerelle	179	14	55		
5.4	- " -	327	24	00		
6.4	- " -	153	20	10		
7.4	Rjos					
8.4	Kemin liikenne	41	5	00	m/s Finakraft	mann.
9.4	- " -	10	2	00	- " -	- " -
10.4	- " -	26	4	00	- " -	- " -
11.4	Rjos					
12.4	- " -					
13.4	- " -					
14.4	- " -					
15.4	- " -					
16.4	Kemin liikenne	27	4	00	m/s Fenja Dan	lausk.
					" Malaya	mann.
17.4	- " -	1	1		- " -	- " -
18.4	- " -	20	2	50	m/s Fenja Dan	lausk.
19.4	Rjos					
20.4	- " -					
21.4	- " -					
22.4	Kemin liikenne	18	3	30	m/s Thora Dan	lausk.
23.4	Rjos					
24.4	- " -					
25.4	- " -					
	Yhteensä	5104	657	55	0 10	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 141	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika tunt. min.								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2412	373	55	1060	135	20	3.105.650						
9	2	35										
10	2	00										
12	2	05	-	0	10	13.650						
4	0	50										
10	1	25										
			-	0	25	31.200			- " -			
10	1	05	-	0	10	29.250			- " -			
8	1	15										
2475	385	10	1060	136	65	3.179.750						

Käännetty ympäri.

Aluksen nimi: Jm. Vainaa

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan savustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	Siirto	5104	651	35	222	
26.4	Rjos					
27.4	Heinin liikkune	29	4	-	1/3 Brita	suom.
28.4	Matkalla Rjos - Helsinki	313	24	-		
29.4	- - -	270	20	10		
30.4	Helsinki					
1.5	- - -					
2.5	- - -					
3.5	- - -					
4.5	- - -					
26.5	Heltingissä Hieta- lahden korkeassa laiturissa.					
27.5	Käyty antamassa naltaa jm. Murta- jaan n. 100 ton			0 30		
28.5	1.6. Heltingissä Hieta- lahden korkeassa laiturissa					
2.6	Siirretty Wärtilä- yhtymän allaste- tahaan Hieta- lahden.			0 30		
	Yhteensä	5716	708	45	223	

Aluksen nimi:

laatu						Hinausmaksu mk. 144	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
2475	385	10	1060	136	05	3.179.750											
14	2	20	7	0	40	40.300		13-tili	3801								
2489	387	30	1067	136	45	3.220.050											

145

