

# VUOSIKERTOMUS

vuodelta 19<sup>55</sup>-56.

Merenkululaitoksen

**JÄÄNSÄRKIJÄ VOIMA** alus

---

---

Selostus korjaustöistä kirjoitetaan erikseen.

Varustautuminen alkoi 19/12 1955, päättyi 20/12 1955. Riisuminen alkoi 29/5 1956, päättyi 9/7 1956

Toimintakausi alkoi (toimintaviiri nostettiin) 21/12 1955, päättyi (toimintaviiri laskettiin) 28/5 1956

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
19/12	Laina otettu reasteen lainastolta.					
20/12	Lähtetty Katjanokalta Hietelakteen rekä suoritettu poeço Flarmajan edustalle.	23,5	3	20	11 8 21 1 29 8 31 0 30 4 28 7 <hr/> 160	
21/12	Klo 00.00 nostettu toimintaviiri. Klo 06.00 lähtö Orrengensdén Aurutettu Kothon ja Valkon läikemettä Orrengensdén kaaetta.				m/s Erbjörn 1 Garthon s/s Kungö 1 m/s Neissa 1 s/s Lærelia 1 s/s Kungö 1 s/s Kirsta 1 117,0 m/s Aurora 1	ruots suom saks suom " "
22/12	Aurutettu Kothon läikemettä				m/s Pita 1 m/s Tidakolm 1 s/s Phea 1 s/s Enso 1 s/s Ridal 1 s/s Nina 1 s/s Salakunta 1	saks ruots suom " " " "
	Sürto Yhteensä	140,5	18	40	14	

Koneiston { Valmiustunnit ....., käyntitunnit ....., höyrytunnit ....., lämpöjohtotunnit .....,  
dynamotunnit ....., donkeytunnit .....

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	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
2,0	0	30										
9,0	1	30										
9,0	1	20										
6,0	1	00										
3,0	0	20										
4,0	0	25										
			5,0	0	40	9,000						
14,0	6	25										
			1,0	0	25	8,500						
			5,0	0	45	21,000						
23,0	5	40	1,5	0	25	10,500						
			1,0	0	25	13,000						
70,0	17	10	13,5	2	40	62,000						

5

Aluksen nimi:

*Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lürto</i>	<i>1405</i>	<i>18</i>	<i>40</i>	<i>19</i>	
<i>22/12</i>	<i>Jatkos</i>				<i>m/s Steingrim Stange</i>	<i>norj</i>
					<i>m/s Heerengracht</i>	<i>holl</i>
					<i>s/s Torrev</i>	<i>ruol</i>
					<i>m/s Halhøina, Korchmen</i>	<i>ruol</i>
					<i>s/s Schlab</i>	<i>suom</i>
		<i>93,</i>	<i>22</i>	<i>05</i>	<i>s/s Ballara</i>	<i>engl</i>
<i>23/12</i>	<i>Avustettu Kothan liikennettä Orrengrunden kautta.</i>				<i>- - -</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Skager</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Adler</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Louisiana</i>	<i>tansk</i>
					<i>m/s Steingrim Stange</i>	<i>norj</i>
					<i>m/s Skager</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Jan</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Louisiana</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Immo Regner</i>	<i>suom</i>
		<i>105,</i>	<i>18</i>	<i>45</i>	<i>s/s Günther Russ</i>	<i>saks</i>
<i>24/12</i>	<i>Avustettu Kothan ja Haminan liikennettä</i>				<i>s/s Demirkhan</i>	<i>turshil</i>
					<i>s/s Reina</i>	<i>engl</i>
					<i>s/s Castor</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Väjsden</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Texas</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Pania</i>	<i>suom</i>
	<i>Lürto Yhteensä</i>	<i>339,</i>	<i>59</i>	<i>30</i>		<i>33</i>

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	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.	18	19	20				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
70,0	17	10	13,5	2	40	62,000						
3,0	1	35	1,0	0	35	48,000	1					
1,0	0	25	1,0	0	25	4,500	1					
2,0	0	25	2,0	0	25	10,500	1					
2,0	0	30										
2,5	0	30	2,5	0	30	7,000	1					
1,0	0	40										
2,5	0	25	2,5	0	25	22,500	1					
2,5	0	25	2,5	0	25	24,000	1					
1,0	0	10										
3,5	0	35	2,0	0	20	8,500	1					
0,5	0	10	0,5	0	10	(kuitti 6484) 24,000	1					
2,0	2	20										
10,0	2	00	0,5	0	05	7,000	1					
0,5	0	20	0,5	0	20	(kuitti 6484)						
1,0	1	30	0,5	0	10	13,000	1					
			0,5	0	05	5,500	1					
38,0	10	35	34,0	6	55	192,000	1					
9,0	1	30	1,5	0	30	7,000	1					
1,0	0	10	1,0	0	10	10,500	1					
1,0	0	15	1,0	0	15	13,000	1					
1,0	0	10	1,0	0	10	10,500	1					
174,0	41	50	68,0	14	35	469,500						

Aluksen nimi:

*Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminna	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Sueto</i>	339,0	59	30	33	
24/12	<i>Jatkoa</i>				<i>m/s Beil</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Nidarholmen</i>	<i>ruom</i>
		114,0	18	50	<i>m/s Tense</i>	"
25/12	<i>Avustettu Kothan li- kennettä Örensundin kautta</i>				---	"
					<i>s/s Immo-Lager</i>	"
					<i>s/s Günther Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Vela</i>	<i>norj</i>
		52,5	9	35	<i>s/s Tilly Russ</i>	<i>saks</i>
26/12	- " -				<i>s/s Lyla Dan</i>	<i>tansk</i>
		31,0	6	10	<i>s/s Maria-Lisa Hummisen</i>	<i>ruom</i>
27/12	- " -				<i>m/s Steingim Stenje</i>	<i>norj</i>
					<i>m/s Wikenbi</i>	<i>ruom</i>
					<i>s/s Christina Benk</i>	<i>ruots</i>
		46,0	10	10	<i>m/s Falke</i>	<i>saks</i>
28/12	<i>Avustettu Kothan ja Hamnen liikennettä.</i>				<i>m/s Aase Maerek</i>	<i>tansk</i>
					<i>m/s Finstrader</i>	<i>ruom</i>
					<i>m/s Baltic Comet</i>	<i>engl</i>
					<i>m/s Elisabeth</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Kyriakeula</i>	<i>hollant</i>
					<i>m/s Esbjörn Luthon</i>	<i>ruots</i>
		86,0	15	00	<i>m/s Elisabeth</i>	<i>saks</i>
29/12	<i>Avustettu Kothan ja Valkon liikennettä</i>				<i>s/s Rehhorst</i>	"
					<i>s/s Kieta</i>	<i>ruom</i>
	<i>Sueto Yhteensä</i>	668,5	119	15		52

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 21							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1740	41	50	680	14	35	469,500						
0,5	0	20										
7,0	2	00										
14,0	3	10										
3,0	1	00										
3,0	0	35	0,5	0	20	7,000						
3,0	0	40	0,5	0	10	7,000						
6,0	0	30										
28,0	4	35	22,5	2	50	51,000						
24,0	6	05										
2,0	0	30										
7,0	1	50	5,0	0	50	17,000						
1,0	0	30										
6,0	0	50										
23,0	4	15										
			23,0	3	40	63,500						
15,0	3	25										
9,5	4	00	käynn	0	10	7,000						
22,0	2	40	9,0	2	20	51,000						
			22,0	2	40							
348,0	78	45	150,5	27	35	673,000						

Aluksen nimi: 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
	Lüto	6683	119	15	57	
29/12	Zathoa				s/s Ostrobotnia	suom
					s/s Voima	"
					s/s Lilje Dan	tansk
					s/s L. F. Mathies	saks
		550	11	05	m/s Tensa	suom
30/12	Avustettu Keelkan lü- kennettä Orrengrunder kautta sekä Helsingin liikennettä Haarnajan kautta.				s/s Lilje Dan	tansk
					s/s Ostrobotnia	suom
					s/s Voima	"
					s/s L. F. Mathies	saks
					m/s Tensa	suom
					m/s Esbjörn Carlsson	suom
					s/s Rehnorst	saks
					m/s Elisabet	"
					m/s Theresia Reus	"
					s/s Olivia	suom
					s/s Laytonia	"
					s/s Charlton	"
					s/s Ville	"
					s/s Rögel	"
					s/s Nylandia	"
					s/s Benopere	"
					m/s Loggich	"
					s/s Tammerfors	"
					s/s Virgo	"
	Lüto Yhteensä	7235	130	20		68



Aluksen nimi: *Voima*

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	siitä hinattu <i>28</i>						kg.	mk.	
	tunt.	min.		tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
348,0	78	45	150,5	27	35	673,000						
15,0	2	45										
7,0	5	50	1,5	0	25	10,500						
			0,5	0	15	7,000						
			0,5	0	25	8,500						
3,0	1	30	1,5	0	20	7,000						
2,5	1	50										
2,5	0	50	2,0	0	30	7,000						
0,5	0	15	0,5	0	15	10,500						
0,5	0	15	0,5	0	15	8,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	19,000						
1,0	0	45										
1,0	0	10	1,0	0	10	5,500						
1,0	0	10	1,0	0	10	7,000						
1,0	0	15	1,0	0	15	5,500						
384,0	93	35	161,5	30	50	769,000						

39

Aluksen nimi: *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>Lürto</i>	<i>7235</i>	<i>130</i>	<i>20</i>	<i>68</i>	
<i>30/12</i>	<i>(Jatkos) Avustettu Hel- singin liikennettä Her- majan kautta.</i>				<i>s/s Fennia</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Voima</i>	<i>"</i>
					<i>on/s dijnbeens grecht</i>	<i>holl</i>
					<i>on/s Bonny</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Blio</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Ruben</i>	<i>"</i>
		<i>1270</i>	<i>22</i>	<i>25</i>	<i>on/s Camelia</i>	<i>ruots</i>
<i>31/12</i>	<i>— . —</i>				<i>on/s Fenna</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Ayo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Dora</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Bore VII</i>	<i>"</i>
					<i>on/s Kitty Surf</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Velma</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Lara</i>	<i>engl</i>
					<i>s/s Baltia</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Patria</i>	<i>"</i>
					<i>on/s Lunda</i>	<i>ruoj</i>
					<i>s/s Wikla</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Thornbury</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Wiczorek</i>	<i>puol</i>
					<i>s/s Tallur</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Onnehek ja proomeu</i>	<i>ruots.</i>
					<i>s/s Oinas</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Arhadia</i>	<i>"</i>
	<i>Lürto - Yhteensä</i>	<i>8505</i>	<i>152</i>	<i>45</i>	<i>93</i>	

Aluksen nimi:

Vainra

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 39							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
384,0	93	35	161,5	30	50	769,000:-						
1,0	0	10	1,0	0	10	7,000						
1,0	0	20	1,0	0	20	10,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	4,500						
1,0	0	25	1,0	0	25	24,000						
1,0	0	10	1,0	0	10	7,000						
1,0	0	30	1,0	0	30	24,000						
1,0	0	30	1,0	0	30	5,500						
1,0	0	25	1,0	0	25	24,000						
1,0	0	10										
1,0	0	15	1,0	0	15	8,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	13,000						
1,0	0	45	1,0	0	25	5,500						
1,0	0	20	1,0	0	20	8,500						
1,0	0	30	1,0	0	30	10,500						
1,0	0	20										
1,0	1	00	0,5	0	15	10,500						
1,0	0	35										
1,0	0	15	0,5	0	15	7,000						
1,5	0	20	1,0	0	20	13,000						
1,5	0	15	1,0	0	15	8,500						
1,5	0	15	1,5	0	15	7,000						
1,5	0	20	1,0	0	20	24,250						
1,5	0	15	1,5	0	15	8,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	8,500						
410,5	102	25	182,5	37	30	1,008,750:-						

Aluksen nimi: 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
	Lüto	850,5	152	45	93	
31/2	Jatkoa				s/s Dagmar	suom
					s/s Jermia	"
					m/s Wilhelmina Altmann	holl
					m/s Arita Schütt	"
					m/s Beres	ruom
					m/s Tola Jacobs	holl
					m/s Hetta Johanna	saks
					m/s Becker	"
					m/s Ostfrieland	"
					s/s Harald Ottens	"
					m/s Fleet	"
					m/s Largo	ruoto
					hirs Fairplay II	saks
					m/s Eduardo Becker	"
					s/s Wanda	ruom
					m/s Tysareuri	"
					s/s Majfrid	ruoto
					m/s Rabio	ruom
					m/s Bremen	saks
					m/s Amsterdam	holl
					m/s Thorvald	saks
		81,0	24	00	m/s Quenne	ruom
	Lüto yhteensä	931,5	176	45	115	

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu (67)							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
410,5	102	25	182,5	37	30	1 008,750:-						
1,0	0	25	1,0	0	25	13,000						
1,0	0	15	1,0	0	15	10,500						
1,0	0	20	1,0	0	20	3,500						
1,0	0	20	1,0	0	20	3,500						
1,0	0	10										
1,0	0	10	1,0	0	10	4,500						
						3,500						
1,0	0	25	1,0	0	25	3,500						
						3,500						
1,0	0	10	1,0	0	10	8,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	3,500						
1,0	0	10	1,0	0	10	4,500						
1,0	0	25	1,0	0	25	10,250						
1,0	0	15	1,0	0	15	8,500						
1,0	0	15										
1,0	0	20	1,0	0	20	5,500						
1,0	0	45	0,5	0	10	22,500						
1,0	1	00										
426,5	108	05	195,0	41	10	1 117,500:-						

Aluksen nimi: *Voima*

Päivämäärä	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
1956	<i>Lüto</i>	931,5	176	45	115	
1/1	<i>Helsingistä ulos → Klo 0015 - 0450 siirrytti Orrengrunden, jossa avustettu kotkenuk- kennettä</i>				<i>s/s Dalälfern</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Pernilla</i>	<i>ruom</i>
					<i>om/s Raimo-Ragnar</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Turmo-Ragnar</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Carelia</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Skjodern</i>	<i>"</i>
					<i>om/s N.-L. Nurminen</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Günther Pass</i>	<i>saks</i>
					<i>om/s Falke</i>	<i>"</i>
					<i>om/s Baltia Comet</i>	<i>engl</i>
					<i>s/s Warma</i>	<i>ruom</i>
					<i>om/s Wikingin</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Argo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Björn</i>	<i>"</i>
					<i>om/s Inga</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Laila Dan</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Baltia</i>	<i>ruom</i>
					<i>s/s Wikla</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Rose Maersk</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Taltia</i>	<i>ruom</i>
					<i>om/s Sigrid</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Pollex</i>	<i>"</i>
					<i>om/s Tonto</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Bore VI</i>	<i>ruom</i>
	<i>Lüto yhteensä</i>	931,5	176	45	139	

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 96							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
426,5	108	05	195,0	41	10	1,117,500						
1,0	0	15	1,0	0	15	1,8500						
2,0	0	20										
2,0	1	00										
2,0	0	30	2,0	0	20	1,5500						
1,0	0	30	1,0	0	30	10,500						
1,0	0	30	1,0	0	20	13,000						
2,0	0	50										
2,0	0	35	1,0	0	15	10,500						
1,0	0	30										
1,0	0	15	1,0	0	15	(kuitti 6532)						
1,0	0	10										
2,0	0	25	1,0	0	10	10,500						
1,0	0	10	1,0	0	10	5,500						
445,5	114	05	204,0	43	25	1,181,500:-						

84

Aluksen nimi: Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta- avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
	Lüsto	931,5	174	45	139	
1/1	Jalboa				m/s Benno	Saks
					m/s Juan Barthors	ruots
					m/s Inge	suom
					m/s Benno	Saks
					s/s Patria	suom
					s/s Pollex	"
					s/s Bore VII	"
		120,0	20	50	s/s Wihla	"
2/1	Avustettu Kotkan ja Lemmen lähennellä	60,0	7	45	s/s Keuruo	"
					m/s Brasiliers	ransk.
3/1	Avustettu Kotkan lähennellä				s/s Kiertela	suom
					m/s Lijnbaens greet	holl.
		29,0	7	25	s/s Ville	suom
4/1		28,5	3	10	m/s Tegeraari	"
5/1	Tulo Kotkaan	15,0	1	45		
6/1	Kotkassa					
7/1	Avustettu Kotkan lähennellä				s/s Wanda	suom
					m/s Sigrid	"
					hin Stein ja	Saks
		69,0	11	05	m/s Heike Schlüter	"
8/1	- - -				m/s Sigrid	suom
					m/s Larjo	ruots
		36,0	5	05	m/s Liljaseed	suom
	Lüsto yhteensä	1289,0	233	50		

154



Aluksen nimi: Vaimo

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 84							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
445,5	11	05	20,0	43	25	1,181,500						
3,0	0	50										
7,0	2	10										
15,0	4	20										
			15,0	2	00	(huitti 6532) 24,500						
39,0	3	40										
3,0	0	20										
5,0	1	15										
0,5	0	10										
23,0	3	25	22,0	2	55	41,000						
6,5	1	10										
7,0	1	15										
7,0	1	35										
15,5	3	25	1,5	0	15	6,250						
12,5	2	05										
14,0	1	55										
594,5	14	40	242,5	48	35	1,253,250						

Aluksen nimi: *Voima*

*Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: "avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.")	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lüto</i>	<i>1289,0</i>	<i>233</i>	<i>50</i>	<i>154</i>	
<i>9/1</i>	<i>Arustettu Kotkan luo- kennellä Oksengren- din kautta.</i>	<i>30,5</i>	<i>6</i>	<i>00</i>	<i>s/s Pyrikkeseela</i>	<i>ruotsi</i>
<i>10/1</i>	<i>- " -</i>				<i>s/s Jutta Dan</i>	<i>ruotsi</i>
					<i>s/s Oscar Berthson</i>	<i>ruotsi</i>
					<i>- " -</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Göttrid</i>	<i>ruotsi</i>
					<i>m/s Admiraalengracht</i>	<i>holl.</i>
					<i>m/s Oscar Berthson</i>	<i>ruotsi</i>
					<i>m/s Fassen</i>	<i>Saks.</i>
		<i>80,5</i>	<i>10</i>	<i>15</i>	<i>s/s Fritz L.</i>	<i>ruotsi</i>
<i>11/1</i>	<i>- " -</i>				<i>s/s Læronia</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Mathrens</i>	<i>"</i>
		<i>42,0</i>	<i>8</i>	<i>30</i>	<i>m/s Otto</i>	<i>"</i>
<i>12/1</i>	<i>- " -</i>				<i>s/s Niobe</i>	<i>holl.</i>
					<i>s/s Hildegaard</i>	<i>ruotsi</i>
					<i>m/s Sigrid</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Kaarina</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Olivia</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Neutrolo</i>	<i>"</i>
		<i>50,0</i>	<i>10</i>	<i>00</i>	<i>s/s Brita</i>	<i>"</i>
<i>13/1</i>	<i>- " -</i>				<i>s/s Satabenta</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Sigrid</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Brooverengracht</i>	<i>holl.</i>
					<i>s/s Margus</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>Lüto Yhteensä</i>	<i>1492,0</i>	<i>268</i>	<i>35</i>		

*174*

Aluksen nimi: Veima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.	
	tunt.	min.		tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
594,5	141	40	242,5	48	35	1,253,250:-						
20,0	3	35	20,0	3	35	1 63,500						
10,0	1	30	9,0	1	10	} 1 29,750						
3,0	0	30	2,0	0	20							
0,5	0	05										
6,0	0	55										
7,0	0	50	7,0	0	50							
2,0	0	25										
			1,0	0	15	1 8,500						
21,0	4	20	2,0	0	25	1 8,500						
10,0	1	30	2,5	0	20	1 10,500						
8,0	1	00										
4,0	1	15	1,5	0	15	1 7,000						
5,0	0	55	5,0	0	45	1 26,000						
1,0	0	15										
8,0	1	05										
7,0	1	50	3,0	0	45	1 31,000						
2,5	0	25										
5,5	1	05										
6,0	1	10										
5,0	1	10										
4,0	1	00										
730,0	166	30	295,5	57	15	1,438,000:-						

95

Aluksen nimi:

*Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lüto</i>	<i>1492,0</i>	<i>268</i>	<i>35</i>	<i>174</i>	
<i>13/1</i>	<i>Jatkoo</i>				<i>s/s Juno</i>	<i>suom</i>
		<i>58,0</i>	<i>8</i>	<i>45</i>	<i>m/s Hong Ring</i>	<i>meri</i>
<i>14/1</i>	<i>Avustettu Kotkan liikennettä Oskengundoin kautta.</i>				<i>s/s Oscar Carthor</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Adler</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Capella</i>	<i>suom</i>
	<i>(Merikotka "kirjattu Hel- "senkiers")</i>	<i>52,0</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>kir. Merikotka</i>	<i>"</i>
<i>15/1</i>	<i>Avustettu Kotkan liikennettä</i>				<i>s/s Imperia</i>	<i>"</i>
					<i>kir. Merikotka</i>	<i>"</i>
		<i>141,0</i>	<i>18</i>	<i>15</i>	<i>s/s Reibel II</i>	<i>saks</i>
<i>16/1</i>	<i>- " -</i>	<i>30,0</i>	<i>4</i>	<i>30</i>	<i>m/s Wänna</i>	<i>suom</i>
<i>17/1</i>	<i>- " -</i>				<i>s/s Enso</i>	<i>"</i>
		<i>50,0</i>	<i>7</i>	<i>50</i>	<i>m/s Alhdenkrust</i>	<i>saks</i>
<i>18/1</i>	<i>- " -</i>				<i>- " -</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Enso</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Falke</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Wänna</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Admiralenpakt</i>	<i>hall</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Kaarina</i>	<i>"</i>
		<i>46,0</i>	<i>9</i>	<i>55</i>	<i>m/s Siekhuber</i>	<i>saks</i>
<i>19/1</i>	<i>- " -</i>				<i>m/s Wänna</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Siekhuber</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>suom</i>
	<i>Lüto Yhteensä</i>	<i>1869,0</i>	<i>325</i>	<i>00</i>		

Aluksen nimi: Vaima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <sup>95</sup>							kg.		
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	18	19	20				
730,0	166	30	292,5	57	15	1,438,000						
20,0	2	55	3,0	0	45	17,000						
15,0	1	55										
11,0	1	10										
9,0	1	45	9,0	1	45	laskuttanut MKH						
7,0	3	20										
68,0	6	55	75,0	10	15	--						
16,0	1	50	15,0	1	30	17,500						
12,5	1	50										
10,0	4	40	2,0	0	30							
			2,0	0	25	28,000						
22,0	5	10	17,0	2	20	34,000						
15,0	1	30										
-	0	35	kääns	0	35	48,000						
13,0	3	10										
8,0	1	10										
956,5	204	25	418,5	75	20	1,582,500:-						

4 ei jäännöstä  
101

Aluksen nimi: Vaima

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
	Lürto	1869,0	325	00	190	
19/1	Jathoa				s/s Kaarina	suom
					m/s Admiraalengracht	hol
					m/s Kong <sup>P. Day</sup> <del>Rang</del>	norj
					s/s Antares	suom
					s/s Raune	"
					s/s Ruone II	"
					s/s Wiiri	"
					s/s Ridal	"
		74,0	15	00	s/s Baltic	"
20/1					---	"
					s/s Berqure Head	engl
					m/s Wipunen	suom
		74,5	11	30	s/s Wanda	"
21/1	Auustelten Kothan ja Valkon liikennettä	47,0	8	40	s/s Raune	"
					m/s Esso Finlandia	"
22/1	Auustelten Kothan lii- kennettä	32,0	4	00	s/s Carlie	"
					s/s Valborg	"
23/1	Kothassa				s/s Reibel II	saks
24/1	Auustelten Kothan liikennettä Orrengrun- din kautta				s/s Wilhelms Duss	"
					s/s Ragni	norj
					s/s Finlandia	suom
		35,0	7	00	s/s Rhea	"
	Lürto Yhteensä	2131,5	372	00		

209

Aluksen nimi:

Voima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 107							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika tunt. min.								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
926,5	204	25	418,5	75	20	1,582,500:-						
6,0	1	40										
2,0	0	15										
4,0	0	30	13,0	1	15	13,750 (maksuttu MKH:een)						
21,0	4	00										
17,0	3	00	12,0	1	50	31,000						
5,0	2	00										
22,0	3	20										
0,5	0	10										
-	0	50	Keaan	0	50	48,000						
12,0	2	30										
8,0	1	00	32,0	4	00	27,500						
24,0	3	00										
12,0	1	55										
10,0	0	55	10,0	0	55	14,000						
10,0	2	00	9,5	1	30	17,500						
10,0	1	35	9,0	1	00	11,000						
15,0	2	55										
1135,0	236	00	504,86	86	40	1,745,250:-						

Aluksen nimi: Voima

Päivämäärä	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
	Lüto	213,5	372	00	209	
25/1	Avustettu Kothars liikennettä Ollengrunders kautilta.				s/s Rhese	suom
					s/s Finlandia	"
					s/s Ragnar	norj
					s/s Veli-Ragnar	suom
		112,0	17	20	s/s Nazadon	"
26/1	Avustettu Kothars liikennettä saaristolaita länteen.				m/s Falke	saks
					s/s Lother	"
					kip. Herkules	suom
					s/s Selwa Dan	tansk
		86,0	12	45	s/s Greta	suom
27/1	Avustettu Kothars ja Helsinkiin liikennettä Hangöjärven kautta.				s/s Juvamo	"
					m/s Vesta	"
					s/s Myllykoski	"
					m/s Baltic Comet	engl
					s/s Antares	suom
					m/s Tonto	saks
					s/s Olympia	suom
					s/s Maeta	"
					s/s Lother	saks
					s/s Lapponia	suom
					m/s Palma	saks
					s/s Myllykoski	suom
					m/s Baltic Comet	engl
		183,0	24	00	s/s Juvamo	suom
	Lüto Yhteensä	2512,5	426	05		



Aluksen nimi:

Vaima

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <sup>108</sup>							14	15	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	18	19	20				
135,0	23	00	504,0	86	40	1,745,250:-						
43,0	6	25										
			28,0	2	30	1 36,000						
8,0	1	30	9,0	1	00	1 26,000						
30,0	7	20	8,0	1	00	1 21,000						
34,5	5	20	8,5	1	15	1 13,750						
36,0	7	15	9,0	1	00	1 17,000						
58,0	9	30										
60,0	12	30										
1404,5	286	50	566,5	93	25	1,859,000:-						

113

Aluksen nimi: Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lürto	2512,5	426	05	226	
28/1	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta				s/s Lapponia s/s Lötter s/s Virgilia m/s Drieb s/s Ragnir m/s Anja s/s Carelia s/s Norma s/s Hoar m/s Odra	suom saks " suom norj suom " " tansk puol
		158,0	21	45		
29/1	---				---	"
					m/s Bug s/s Carelia m/s Anja s/s Norma s/s Ragnir	" suom " " norj
		106,0	17	50		
30/1	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta ulos ja Porke- lanta kautta sisään				---	"
					s/s Norma m/s Anja s/s Carelia m/s Bug s/s Dione s/s Pretorius m/s Stalaja	suom " " puol suom " "
	Lürto yhteensä	2776,5	465	40		

238

Aluksen nimi: Voima

a a t u					Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus						kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu 113						kg.	mk.		
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
1404,5	28	50	566,5	93	25	1,859,000:-						
3,0	2	30										
43,0	7	10										
2,0	3	15										
14,0	1	15										
4,0	1	20										
3,5	0	45	2,5	0	25	3,500						
			3,0	0	30	4,500						
64,0	16	20										
			1,0	0	20	8,500						
26,0	6	50										
35,0	4	30										
1605,0	329	35	573,0	94	40	1,875,500:-						

116

Aluksen nimi: Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta- avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lüto	2776,5	465	40	238	
30/1	Zethos				s/s Dione	Suom
					s/s Pretorius	"
					m/s Stalaya	"
					s/s Bore VII	"
					s/s Landö	"
		155,5	24	00	m/s Lijnbaens gracht	holl
31/1	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta				s/s Pretorius	Suom
					s/s Dione	"
					m/s Stalaya	"
					s/s Landö	"
					s/s Dione	"
					m/s Stalaya	"
					s/s Bore VII	"
		112,0	15	05	s/s Landö	"
5/2	---				s/s Hesperus	"
					m/s Atlanta	"
					s/s Suomen Neito	"
					s/s Antares	"
					s/s Mathews	"
					s/s Bengore Hesob	engl
					s/s Kieppiniemi	Suom
					m/s Ceres	"
					s/s Selma Dars	tanska
					s/s Wasp	Suom
		59,0	7	53	m/s Erso Finlandia	"
	Lüto yhteensä	3103,5	512	40		

252

Aluksen nimi: Voima

Matkavastuu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu /116				kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
605,0	329	15	573,0	94	40	1,875,500:-						
734,0	8	50										
10,0	1	30										
15,0	2	10										
18,0	3	20										
18,0	3	20										
37,0	5	15										
1737,0	354	40	573,0	94	40	1,875,500:-						

116

Aluksen nimi: Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta- avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lürto	31030	512	40	252	
2/2	Savustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta				<input checked="" type="checkbox"/> m/s Hesperus <input checked="" type="checkbox"/> m/s Atlanta <input checked="" type="checkbox"/> s/s Suomen Neito <input checked="" type="checkbox"/> s/s Antares <input checked="" type="checkbox"/> s/s Uaja <input checked="" type="checkbox"/> s/s Mathews <input checked="" type="checkbox"/> s/s Bengore Head <input checked="" type="checkbox"/> m/s Lera <input checked="" type="checkbox"/> m/s Esso Finlandia <input checked="" type="checkbox"/> s/s Niobe	suom " " " " engl suom " holl
3/3	Käyty Kolbødegrendin majakalla ja savustettu Helsingin liikennettä Porkkalan reäglällä.	1355	15	05	<input checked="" type="checkbox"/> m/s R. O. Bergeson <input checked="" type="checkbox"/> m/s Galtgerben <input checked="" type="checkbox"/> s/s Njaden <input checked="" type="checkbox"/> s/s Lotta Dan <input checked="" type="checkbox"/> s/s Wilhelm Russ <input checked="" type="checkbox"/> s/s Wergilia	suol saksa suom dansk saksa "
4/2	Savustettu Helsingin liikennettä	935	8	45	<input checked="" type="checkbox"/> s/s Veli-Ragnar <input checked="" type="checkbox"/> s/s Hildegard <input checked="" type="checkbox"/> s/s Reine	suom " "
5/2	- " -	430	7	20	<input checked="" type="checkbox"/> m/s Baltic Merchant <input checked="" type="checkbox"/> s/s Löderbrunn <input checked="" type="checkbox"/> s/s Reine <input checked="" type="checkbox"/> s/s Veli-Ragnar <input checked="" type="checkbox"/> s/s Hildegard	engl saksa suom " "
	Lürto yhteensä	33750	343	50		

264

Aluksen nimi:

Joenna

avustus						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu				kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1737,0	3	54	20	573,0	94	40	1,875,500:-					
41,0	4	35										
28,0	3	10										
16,5	2	05										
29,0	5	30										
13,0	1	25										
29,0	7	45										
1893,5	378	50	573,0	94	40	1,875,500:-						

Aluksen nimi: Vaima

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lurto	3375,0	543	50	264	
5/2	Jalboa				m/s Stella Mary 1	engl
					m/s Heliegracht 1	holl
		136,0	22	35	s/s Baltic Fir 1	engl
6/2	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.				m/s Inge Forthor 1	ruot
					m/s Baltic Importer 1	engl
					s/s Ka's arioniemi 1	suom
					m/s Stella Mary	engl
					m/s Heliegracht	holl
		115,0	24	00	s/s Baltic Fir	engl
7/2	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta sekä Hangon liikennettä Russarön kautta.	165,5	24	00	m/s Ahlenhorst 1	saks
					s/s Chapman 1	engl
					s/s Houtkär 1	suom
					s/s Elisabeth 1	saks
8/2	Avustettu Helsingin liikennettä				- " -	"
					s/s Houtkär	suom
		79,0	24	00	s/s Laila Dan 1	tansk
9/2	- " -				- " -	"
					s/s Houtkär	suom
					s/s Elisabeth	saks
					s/s Valborg 1	suom
		79,0	18	05	s/s Rutland 1	engl
10/2	Avustettu Helsingin ja Hangon liikennettä	149,0	23	15	s/s Valborg	suom
					s/s Rutland	engl
					m/s Los Angeles 1	ruot
					m/s Falabot 1	norj
	Lurto yhteensä	7118,5	679	45		

179



Aluksen nimi: *Voima*

a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>116</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
89,35	3	78	50	57,30	94	40	1,875,500	-				
8,0	0	40										
41,0	6	55										
4,0	0	50	3,5	0	30	(kuutti 7086)						
36,0	8	05										
6,0	0	30										
25,0	4	00										
60,0	10	00	25,0	4	00	(kuutti 7086)	46,750					
34,0	4	40										
13,0	1	45										
26,0	6	00	2,0	0	25		5,500					
50,0	24	00										
26,0	8	00										
38,0	8	25	23,0	3	30		31,500					
41,0	10	30										
48,0	6	40										
28,0	2	35										
2377,5	482	25	626	103	05		1,959,250					

120

Aluksen nimi: *Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lüto</i>	<i>4118,5</i>	<i>679</i>	<i>45</i>	<i>279</i>	
<i>11/2</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.</i>				<i>m/s Talabot</i>	<i>norj</i>
					<i>s/s Valborg</i>	<i>ruom</i>
					<i>s/s Ruttland</i>	<i>engl</i>
					<i>m/s Keetsalo</i>	<i>1 ruom</i>
					<i>s/s Suomen Neito</i>	<i>1 "</i>
					<i>m/s Leo</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Linda Dan</i>	<i>1 tansk</i>
		<i>168,5</i>	<i>22</i>	<i>20</i>	<i>s/s Ostrabotnia</i>	<i>1 ruom</i>
<i>5 12/2</i>	<i>- " -</i>				<i>- " -</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Linda Dan</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Leo</i>	<i>ruom</i>
					<i>s/s Suomen Neito</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Keetsalo</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Staloga</i>	<i>1 "</i>
					<i>m/s Lion Gate</i>	<i>1 ruots</i>
					<i>m/s Lijnbaansgracht</i>	<i>holl</i>
					<i>s/s Rigel</i>	<i>1 ruom</i>
					<i>s/s Rigel</i>	<i>1 "</i>
					<i>m/s Bra</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Aldebaran</i>	<i>1 "</i>
		<i>101,5</i>	<i>19</i>	<i>25</i>	<i>m/s Kong Ring</i>	<i>1 norj</i>
<i>13/2</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä sekä Tur- kuun ja Hangon</i>				<i>m/s Staloga</i>	<i>ruom</i>
					<i>m/s Lion Gate</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Lijnbaansgracht</i>	<i>holl</i>
	<i>Lüto yhteensä</i>	<i>4388,5</i>	<i>721</i>	<i>30</i>		

*292*

Aluksen nimi: *Vaima*

avustus						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
matka mpk.	aika		siitä hinattu /20				kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2377,5	4	8	25	626,5	103	05	1,959,250:-						
6,0	0	50											
122,0	20	40											
4,0	0	50											
50,0	9	15											
6,0	2	00											
2565,5	51	50	50	626,5	103	05	1,959,250:-						

120

Aluksen nimi: *Uoimaa*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta- alueen avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lurto</i>	<i>43,885</i>	<i>721</i>	<i>30</i>	<i>292</i>	
<i>13/2</i>	<i>meneviä laivoja Poh- 'ois - Hämeellä alton edustalle.</i>				<i>s/s Rigel</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Priel</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Arc</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Aldebaran</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Kong Ring</i>	<i>norj</i>
					<i>s/s Arcturus</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Hektor</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Carlia</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Greifswald</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Vesta</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Teresia Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Esso Finlandia</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Cayella</i>	<i>"</i>
		<i>1870</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>m/s Alalaja</i>	<i>"</i>
<i>14/2</i>	<i>Avustettee Hangon liikennettä alton kautta</i>				<i>s/s Amada</i>	<i>peruuna</i>
					<i>s/s Immo-Regner</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Liljgaard</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Arcturus</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Adria</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Botilla Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Tallas</i>	<i>suom</i>
		<i>1875</i>	<i>23</i>	<i>40</i>	<i>s/s Cayella</i>	<i>"</i>
	<i>Lurto Yhteensä</i>	<i>4733,0</i>	<i>769</i>	<i>10</i>		

*306*

Aluksen nimi:

*Voima*

avustus						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>1/2</i>				kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
256,5	51	00	626,5	103	05	1,959,250:-						
60,0	13	00										
40,0	8	30										
51,0	12	00										
46,0	7	15										
762,5	556	45	626,5	103	05	1,959,250:-						

*120*

Aluksen nimi: *Voima*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta- avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lürto</i>	<i>47330</i>	<i>769</i>	<i>10</i>	<i>306</i>	
<i>15/2</i>	<i>Avustettu Hangon lii- kennettä alustasta sae- ristökiitä.</i>				<i>s/s Pretorius</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Adria</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Botilla Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Pallas</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Capella</i>	"
					<i>m/s Vesta</i>	"
					<i>s/s Hektor</i>	"
					<i>s/s Carelia</i>	"
					<i>s/s Immo-Ragnar</i>	"
					<i>s/s Lode</i>	<i>1 suom</i>
					<i>s/s Radomir</i>	<i>1 "</i>
		<i>975</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>m/s Geru</i>	<i>1 suom</i>
<i>16/2</i>	<i>Avustettu Hangon sa- lama-alueella.</i>	<i>4,0</i>	<i>3</i>	<i>00</i>	<i>m/s Atlanta</i>	<i>1 suom</i>
					<i>s/s Carelia</i>	"
<i>17/2</i>	<i>Avustettu Hangon lii- kennettä Altorin kautta.</i>				<i>m/s Anita</i>	<i>1 "</i>
					<i>m/s Adria</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Atlanta</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Adria</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Lotte Dan</i>	<i>1 tanska</i>
					<i>Fin Delfin jo trocleri</i>	<i>1 suom</i>
		<i>1135</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s Enso</i>	<i>1 suom</i>
	<i>Lürto Yhteensä</i>	<i>49480</i>	<i>812</i>	<i>25</i>		

*3/5*

Aluksen nimi: *Voima*

a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>120</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
2762,5	5	45	626,5	10	05	1,959,250:-						
6,0	1	00										
			23,0	3	45	1 27,500						
31,0	10	30	6,5	1	00	1 26,000						
-	0	40	<i>riämsä</i>	0	40	1 48,000						
-	1	00	--	1	00	1 48,000						
-	0	20	--	0	20	1 5,500						
<i>leikattu itse</i>												
-	0	20	<i>riämsä</i>	0	20	1						
57,0	12	15	2,0	1	05	29,750						
8,0	7	45										
7,0	2	05	6,0	1	00	17,000						
871,5	592	40	664,0	112	15	2,161,000						

127

Aluksen nimi: *Voima*

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
	<i>Lüto</i>	<i>4948,0</i>	<i>812</i>	<i>25</i>	<i>315</i>	
<i>18/2</i>	<i>Avustettu Tukun ja Hangon liikennettä Utön edustalla.</i>				<i>m/s Sirius</i>	<i>1 suol</i>
					<i>m/s Raimo-Ragnar</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Dagny</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Siristo</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Wihla</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Granö</i>	<i>1 "</i>
					<i>m/s Teppamori</i>	<i>1 "</i>
		<i>105,0</i>	<i>22</i>	<i>00</i>	<i>s/s Foma</i>	<i>1 saksa</i>
<i>19/2</i>	<i>Avustettu Hangon liikennettä Utön aseutta</i>	<i>25,5</i>	<i>4</i>	<i>00</i>	<i>s/s Randa Dan</i>	<i>1 tanska</i>
<i>20/2</i>	<i>- - -</i>				<i>s/s Antares</i>	<i>1 suol</i>
					<i>s/s Oinas</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Rora VII</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Antares</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Randa Dan</i>	<i>1 tanska</i>
					<i>s/s Enro</i>	<i>1 suol</i>
					<i>s/s Granö</i>	<i>1 "</i>
		<i>104,0</i>	<i>17</i>	<i>40</i>	<i>s/s Oinas</i>	<i>1 "</i>
<i>21/2</i>	<i>- - -</i>				<i>s/s Antares</i>	<i>1 "</i>
					<i>s/s Randa Dan</i>	<i>1 tanska</i>
	<i>Senjälkeen säilytetty Hangasta Helsingin, jossa polttoainetta, demmyä ja 200 tonnia.</i>	<i>94,5</i>	<i>19</i>	<i>00</i>	<i>s/s Oinas</i>	<i>1 "</i>
	<i>Lüto yhteensä</i>	<i>5277,0</i>	<i>875</i>	<i>05</i>		



Aluksen nimi: Voimra

a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.	
	tunt.	min.		tunt.	min.	18	19	20				
287,5	5	40	664,0	11	15	2,161,000						
6,0	1	00										
8,0	1	10										
9,0	3	20										
9,0	2	55	6,0	2	25	36,000						
7,0	0	55	7,0	0	55	14,000						
8,5	2	15	8,5	2	10	29,750						
9,0	1	05										
11,0	2	05	8,0	1	10	21,250						
12,0	2	20										
12,0	1	30										
8,0	1	25										
6,0	0	55										
33,0	5	35										
27,0	7	40	31,0	5	00	51,000						
7,0	3	30										
			6,0	1	00	17,000						
044,0	6	30	730,5	12	55	2,330,000						

433

Aluksen nimi: Vaima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminn avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lurto	5277,0	875	05	319	
22/2	Aloitettu saattueen avustus Helsingistä Porkkalan kautta ulos, ja edelleen Itämerelle.				s/s Björnica s/s Baltic m/s Dione s/s Kungro m/s Burstab s/s Christian Russ	1 suom 1 " 1 " 1 " 1 saks 1 "
		70,0	12	40	m/s Birkaland	1 ruot
23/2	Suomenlaivudelle				s/s Björnica s/s Baltic m/s Dione s/s Kungro m/s Burstab s/s Christian Russ	1 suom 1 " 1 " 1 " 1 saks 1 "
		111,0	23	45	m/s Birkaland	1 ruot
24/2	Pohjois-Itämerellä matkalla Kielin. Reo- nessi alkoi noin Rist- man korkeudella klo 11 <sup>00</sup>				s/s Björnica s/s Baltic s/s Dione s/s Kungro m/s Burstab s/s Christian Russ	1 suom 1 " 1 " 1 " 1 saks 1 "
		168,0	24	00	m/s Birkaland	1 ruot
25/2	Matkalla Kielin Etelä-Itämerellä.				s/s Christian Russ m/s Burstab s/s Dione	1 saks 1 " 1 suom
	Lurto Yhteensä	5626,5	935	30		

Aluksen nimi: Voima

atu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <u>133</u>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
3044,0	630	30	730,5	124	55	2,330,000:-						
25,0	11	00										
						(kassilla 7153) 25,0 4 50   55,000						
76,0	23	45										
						(kassilla 7153) 26,5 3 55   31,000						
64,5	11	00										
209,5	67	55	788,0	134	40	2,416,000:-						

185

Aluksen nimi: *Voima*

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminn.	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Lürto</i>	<i>56265</i>	<i>935</i>	<i>30</i>	<i>336</i>	
<i>25/2</i>	<i>(jätös) jäätä Gotlandin E-käyristä lähtien, josta lähetään jääkustuksen taakse alkavan klo 00,00</i>	<i>1850</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s Baltic</i> <i>s/s Björn</i> <i>s/s Jeno</i> <i>s/s Pastor</i> <i>m/s Hesperus</i> <i>s/s Walma</i>	<i>seu</i> " " " " "
<i>26/2</i>	<i>Etelä-Tämerellä malvalla Kiellin</i>	<i>1430</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s Christian Russ</i> <i>m/s Zurstede</i> <i>s/s Diome</i> <i>s/s Baltic</i> <i>s/s Björn</i> <i>s/s Jeno</i> <i>s/s Pastor</i> <i>m/s Hesperus</i> <i>s/s Walma</i> <i>m/s White Rose</i> <i>m/s Zickelands</i> <i>s/s Lakhta</i> <i>s/s Petrovski</i> <i>s/s Kolno</i> <i>s/s Makovsky</i> <i>s/s Norma</i>	<i>sak</i> " <i>ruo</i> " " " " " " " " <i>ruo</i> <i>seu</i> <i>ruo</i> " " <i>ruo</i>
	<i>Lürto Yhteensä</i>	<i>59545</i>	<i>983</i>	<i>30</i>		

*346*

Aluksen nimi: *Voima*

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu / <i>175</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3209,5	6	55	788,0	134	40	2,416,000:-						
166,0	24	00										
75,0	24	00										
3450,5	3	55	788,0	134	40	2,416,000:-						

*13A*

Aluksen nimi: *Voiura*

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>Lüto</i>	<i>5954,5983</i>		<i>30</i>	<i>346</i>	
<i>27/2</i>	<i>Matkalla Kielin Etelä-Hämeellä</i>				<i>s/s Christian Reuss</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Dione</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Baltic</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Bjarmia</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Hesperus</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Walma</i>	<i>"</i>
					<i>m/s White Rose</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Harma</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Lahti</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Kolno</i>	<i>puol</i>
					<i>s/s Pstrawki</i>	<i>"</i>
		<i>131,0</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s Makarsky</i>	<i>"</i>
<i>28/2</i>	<i>Mecklenburger Bucht, matkalla Kielin.</i>				<i>s/s Christian Reuss</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Dione</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Baltic</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Bjarmia</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Hesperus</i>	<i>"</i>
					<i>m/s White Rose</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Harma</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Kolno</i>	<i>puol</i>
					<i>m/s Kong Ring</i>	<i>norj</i>
		<i>83,0</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s Walma</i>	<i>suom</i>
	<i>Lüto</i>	<i>Yhteensä</i>	<i>6168,5983</i>	<i>30</i>		

347

Aluksen nimi: Voimle

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <sup>130</sup>							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3450,5	724	55	788,0	134	40	2,416,000:-						
			0,5	0	10	(kuitti 7/53)						
426,0	24	00										
			18,0	4	15	*laskettu net MKH (mk 554,000:-)						
45,0	24	00										
			5,0	0	45	17,000						
3511,5	772	55	811,5	139	50	2,433,000:-						

\* ei jäämistystä; menettti reorinsa.

Aluksen nimi: Voima

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Lüeto	61685	1031	30	347	
23/2	Fehmarnbet - Kiel. Läinattu Christian Rees Kielin, jonka jälkeen palattu saattueen luo Fehmarnbetiin.				s/s Christian Rees s/s Dione s/s Baltia s/s Bjarmia s/s Jeno m/s Hesperus s/s Walma m/s White Rose s/s Norma m/s Kong Ring m/s Lecha	saksa suomi " " " " " " " " " " suomi suomi
		1460	23	15		
1/3	Fehmarnbet - Kiel. Saattueen avustus päät- tyi klo 22:10 Kielin ma- jakkalaitteen luona lähellä Biölkin lais- tos. Siirrytti Kielin ka- nauvan selkseen Haltanassa.				s/s Dione s/s Baltia s/s Bjarmia s/s Jeno m/s Hesperus s/s Walma m/s White Rose s/s Norma m/s Kong Ring s/s Lecha s/s Hara   s/s Melde   s/s Capitaine Jean Fougere	" " " " " " " " " suomi suomi suomi suomi
		1120	23	00		
	Lüeto Yhteensä	64265	1077	45		

350



Aluksen nimi:

*Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
351,5	7	10	81,5	139	50	2,433,000:-						
42,0	7	10	57,0	10	10	(laskutettiin MKH)						
15,0	3	00										
5,0	1	15										
46,0	16	10										
			43,0	7	10	(laskutettiin MKH) (mk 560,000:-)						
361,5	7	10	91,5	157	10	2,433,000:-						

*\*) ei jäämistystä, polttoaine loppunut*



Aluksen nimi: *Voima*

avustus						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>137</i>				kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>3619,5799</i>	<i>40</i>		<i>911,5157</i>	<i>10</i>		<i>2,433,000:-</i>						
<i>16,0</i>	<i>3</i>	<i>00</i>										
<i>3635,5802</i>	<i>40</i>		<i>911,5157</i>	<i>10</i>		<i>2,433,000:-</i>						

*137*

Aluksen nimi: *Vienna*

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>Lürto</i>	<i>6594/1096</i>		<i>55</i>	<i>865</i>	
<i>4/3</i>	<i>Nathalle Kiel - Turku Etelä-Hämeri. Laattusen pääosa aja- nut edellä avustusta- lotta.</i>				<i>3/s Borona 3/s Virgo 3/s Angus</i>	<i>suom " "</i>
		<i>215</i>	<i>24</i>	<i>00</i>		
<i>5/3</i>	<i>Pahjais - Hämerellä. yhtenäinen ajokäsi alue alkoi 40' 30 sekö- in E-puolelta. Laattusen pääosa to- li mukaan 10' 30- seköistä.</i>				<i>3/s Borona 3/s Virgo 3/s Angus 3/s Wappu 3/s Juvamo 3/s Kungö m/s Vienna m/s Rabitonga 3/s Rigel 3/s Bengare Fleet 3/s Ariel 3/s Finlandia 3/s Aldebaran 3/s Baltic Oak m/s Versa</i>	<i>suom " " " " " " " saks suom engl suom " " engl saks</i>
		<i>171</i>	<i>24</i>	<i>00</i>		
<i>6/3</i>	<i>Nathalle Turkuun Altös kautta.</i>				<i>3/s Kungö 3/s Wappu 3/s Angus 3/s Virgo</i>	<i>suom " " "</i>
	<i>Lürto yhteensä</i>	<i>6980</i>	<i>1144</i>	<i>55</i>		

*868*

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3635	802	40	911,5	157	10	2,433,000:-						
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">                 4215,24 00             </div>												
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">                 128,0 15 30             </div>												
<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">                 25,0 8 30             </div>												
40035	850	40	911,5	157	10	2,433,000:-						

157

Aluksen nimi: 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
	Suitto	6980	1144	55	368	
6/3	(jatkoa) Atlösta ruetz 6 laivaa Hångors räylälle, Bokellastorin luo, 3 jalkoi Orwin saaimin Turkuun, Babitonga jäädattämään mäs- räyksiä ja 6 laivaa seuras Voimaa kah- ki Turkuun.				s/s Aldebaran s/s Finlandia s/s Rigel s/s Ariel m/s Hess s/s Corona s/s Turamo m/s Niirna m/s Babitonga s/s Bengore Head s/s Baltic Oak	suom " " " raks suom " " raks engl "
		1100	17	30		
7/3	Avustetta Turun liikennettä.				s/s Turamo s/s Corona s/s Bengore Head s/s Baltic Oak	suom " engl "
	(Niirna ruetz Sankoon)	920	24	00	m/s Niirna	suom
8/3	Tulo Turkuun klo 0025	10	0	25		
9/3-16/3	Alta gleislakos ta- kia Turussa.					
17/3	Laatu lupa lakon mie- rä kostonä lähtöä ulos Lähtö Turusta klo 22.35	40	1	25		
	Suitto Yhteensä	7187	1188	15		

768

Aluksen nimi:

Voima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 137							kg.	mk.	
8	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
40035	850	40	911,5	157	10	2,433,000:-						
42250	2	40										
240	13	50										
290	21	50										
			130	2	30	29,750						
			210	5	20	156,000						
40815	885	50	945,5	165	00	2,618,750:-						

139

Aluksen nimi: *Vaimo*

Päivämäärä	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>Lüsto</i>	<i>7187</i>	<i>1188</i>	<i>15</i>	<i>368</i>	
<i>18/3</i>	<i>suurelto Turkuun ja Hangon merenraja Alton edustalla.</i>	<i>142</i>	<i>20</i>	<i>00</i>	<i>m/s Beres</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Norma</i>	<i>"</i>
<i>19/3</i>	<i>suurelto Turkuun ja Hangon liikennettä Alton edustalla ja lähdetty sen jälkeen saattueen kanssa Hangon</i>				<i>m/s Lyubasnezscht</i>	<i>ruot</i>
					<i>s/s Ingerois</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Juno</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Farastland</i>	<i>ruot</i>
					<i>s/s Bortor</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Wilhelms Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Beres</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Greta</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Farastland</i>	<i>ruot</i>
		<i>110</i>	<i>18</i>	<i>00</i>	<i>m/s Beres</i>	<i>suom</i>
<i>20/3</i>	<i>suurelto Hangon liikennettä saaristolietä.</i>				<i>s/s Bortor</i>	<i>"</i>
	<i>Sjätty Russarön kasetta merelle kutkimaan jään liikennettä yöksi Hangon</i>	<i>103</i>	<i>15</i>	<i>30</i>	<i>s/s Wilhelms Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Greta</i>	<i>suom</i>
<i>21/3</i>	<i>suurelto Hangon liikennettä Alton kasetta.</i>	<i>81</i>	<i>10</i>	<i>40</i>	<i>s/s Carlia</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Habicht</i>	<i>saks</i>
<i>22/3</i>	<i>suurelto Turkuun ja Hangon liikennettä Alton kasetta.</i>				<i>s/s Wellamo</i>	<i>suom</i>
					<i>---</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Baga Jarl</i>	<i>ruot</i>
					<i>s/s Boreas</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Baltic Comet</i>	<i>engl</i>
					<i>m/s Habicht</i>	<i>saks</i>
	<i>Lüsto yhteensä</i>	<i>7623</i>	<i>1252</i>	<i>20</i>		



Aluksen nimi: Vaima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <sup>139</sup>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
408,5	8	50	945,5	165	00	2,618,750:-						
			5,0	0	30	1 5,500						
15,0	8	45	6,0	0	55	1 17,000						
			5,0	0	35	1 9,000						
33,0	10	00	13,0	2	15	1 36,000						
						(keittiä 7160)						
49,0	7	30	3,0	0	25	1 63,000						
			42,0	6	00	(keittiä 7161)						
						46,750						
7,0	1	25										
						(keittiä 7160)						
						(- - 7161)						
24,0	2	55	24,0	2	55	1 34,000						
54,0	6	30	54,0	6	30	1 4,250						
8,0	1	40										
10,0	1	00										
9,0	1	20										
34,0	9	30										
4324,5	939	35	1104,5	186	30	2,871,250:-						

147

Aluksen nimi: *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>Lüto</i>	<i>7623</i>	<i>1252</i>	<i>20</i>	<i>383</i>	
<i>22/3</i>	<i>(jatkoina)</i>	<i>1020</i>	<i>23</i>	<i>10</i>	<i>s/s Wajo</i>	<i>suomi</i>
<i>23/3</i>	<i>viety Wajo "Turkuun, sen jälkeen avustettiin tank- kivinsaja Nivotalta kohti Alto.</i>				<i>---</i>	<i>---</i>
					<i>s/s Günther Russ</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Amade</i>	<i>panama</i>
					<i>s/s Inga</i>	<i>suomi</i>
					<i>m/s Wipuri</i>	<i>"</i>
		<i>123</i>	<i>22</i>	<i>40</i>	<i>m/s Persio</i>	<i>"</i>
<i>24/3</i>	<i>Avustettiin tankit Alto- seen, josta jätettiin Han- koon.</i>				<i>---</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Amade</i>	<i>panama</i>
					<i>s/s Inga</i>	<i>suomi</i>
		<i>129</i>	<i>21</i>	<i>55</i>	<i>m/s Wipuri</i>	<i>"</i>
<i>25/3</i>	<i>Avustettiin saattua Hanzosta Russarön kaut- ta ulos, Porkkalan kaut- ta sisään, josta edelleen saaristotiellä Helsinkiin. Sen jälkeen avustettiin Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.</i>				<i>m/s Burstad</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Engel</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Baltic Trader</i>	<i>engl</i>
					<i>s/s Aldebaran</i>	<i>suomi</i>
					<i>m/s Troler</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Finnsidar</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Godafoss</i>	<i>isanti</i>
					<i>s/s Tallar</i>	<i>suomi</i>
					<i>m/s Leliengracht</i>	<i>holl</i>
					<i>m/s Brouwers gracht</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Otto</i>	<i>suomi</i>
					<i>m/s Kuutsalo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Lemmink</i>	<i>saks</i>
		<i>114</i>	<i>20</i>	<i>00</i>	<i>m/s Baltic Importer</i>	<i>engl</i>
	<i>Lüto Yhteensä</i>	<i>8145</i>	<i>1340</i>	<i>10</i>		

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu				kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4324,5	9	35	1104,5	18	30	2,871.250:-						
36,0	5	40	34,0	4	50	} karbutterit mka (ank 220,000:-)						
} 31,0	6	50	23,0	4	20							
			8,0	1	30							
						13,750						
} 22,0	14	30										
			6,0	1	40	1	180,000					
			19,0	4	40							
} 25,0	14	30	19,0	2	30	1	84,000					
} 98,0	18	30										
			0	20		19,000						
} 6,0	1	45										
4542,5	100	20	1213,5	20	20	3,168,000:-						

} jäätöstusta, marisiba.  
152

Aluksen nimi: *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>Lüsto</i>	<i>8145/1340</i>	<i>10</i>		<i>403</i>	
<i>26/3</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.</i>				<i>m/s Seliengeart</i>	<i>holl</i>
					<i>m/s Browersgeart</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Otto</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Keuittalo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Leanne</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Baltia Imperia</i>	<i>engl</i>
					<i>m/s Pohjanmaa</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Inga Carlsson</i>	<i>ruots</i>
		<i>88</i>	<i>13</i>	<i>10</i>	<i>s/s Kenneth</i>	<i>suom</i>
<i>27/3</i>	<i>- - -</i>				<i>m/s Pohjanmaa</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Inga Carlsson</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Kenneth</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s B.O. Borgerson</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Stella Mary</i>	<i>engl</i>
					<i>m/s Martti-Ragner</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Leo</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Finnia</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Heomen Neito</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Linda Dem</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Ostrobotnia</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Löderbarn</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Sylvia Ford</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Weija</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Rhodia</i>	<i>"</i>
	<i>Lüsto Yhteensä</i>	<i>8233</i>	<i>1353</i>	<i>20</i>		

*4/8*

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
8	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
454,5	10	20	121,5	20	20	3.168.000,-						
32,0	6	10										
5,0	1	50										
20,0	9	40	23,0	5	00	51,000						
40	2	35										
			11,0	1	50	(kreitti 7168) 51,000 (kreitti 7169) 46,750						
4603,5	10	21	124,75	21	10	3.316.750,-						

157

Aluksen nimi: 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
	Lürto	8233	1353	20	Y/8	
27/3	(Jatkoa) avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.				m/s Skuleland	ruots
					m/s Vesta	suom
					s/s Capella	"
					s/s Baltia	"
		127	23	20	m/s Stella Mary	engl
28/3	---				s/s Arjo	suom
					s/s Zaroseund	"
					s/s Wanda	"
					s/s Weija	"
					s/s Rhodia	"
		930	14	40	s/s Kaarina	"
29/3	---				s/s Nina	"
					s/s Raine	"
					s/s Olympia	"
					s/s Mercur	ruots
					s/s M. L. Nurminen	suom
					s/s Carlton	"
					s/s Laila Dan	ransk
					s/s Niobe	hall
					s/s Baltia Fin	engl
		113	19	40	m/s Finnpulpa	suom
30/3	avustettu Helsingin ja Hangon liikennettä.				s/s Nina	"
					s/s Raine	"
					s/s Olympia	"
	Lürto yhteensä	8566	1411	00		

439

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
460,35	102	35	1247,5	213	10	3,316.750:-							
19,0	4	00											
25,0	3	20											
63,0	7	25											
19,0	5	15	6,0	1	10	1 kuitti 7168							
			12,5	2	00		1 - - 7169						
			3,5	0	30								
			1,0	0	10	10.500							
4,0	4	35	22,0	3	50	51,000							
28,0	14	20											
479,5	1060	30	1292,5	220	50	3,378.250:-							

159

Aluksen nimi: 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
	Lüto	8566	1411	00	439	
30/3	(jatkaa) avustettu Helsingin ja Hangon liikennettä.				s/s Marcus	ruots
					s/s M-L. Mäminen	suom
					s/s Beilten	"
					s/s Laila Dan	tansk
					s/s Niobe	holl
					s/s Zelta Fir	engl
		158	24	00	m/s Ekerö	suom
31/3	- - -				s/s Retha Dan	tansk
					m/s Ekerö	suom
					s/s Elisabeth	saks
					m/s Helios	suom
		110	14	35	s/s Eva	"
1/4	- - -				s/s Elisabeth	saks
					s/s Eva	suom
					m/s Helios	"
					s/s Victorius	"
					s/s Hektor	"
					s/s Tunno-Regner	"
					s/s Grenö	"
					s/s Lods	holl
					s/s Enso	suom
		220	24	00	m/s Superveeri	"
2/4	Avustettu Helsingin liikennettä ja avustettu Hangon liikennettä.	89	19	20	- - -	"
	Lüto Yhteensä	9143	1498	55		



Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>159</i>							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
479,5	10	00	12	25	220	50	3.378,250	-				
68,0	11	40										
19,0	2	05										
14,0	2	20	käänn	0	25		19,000					
58,0	5	40										
26,5	5	30	4,5	0	40		33,000					
			22,0	4	00		120,000					
50,0	6	00										
48,0	7	15										
100,0	9	00										
10,0	1	15										
5185,0	111	15	1319,0	225	55		3.550,250	-				

✓ ✓ ✓ ✓  
162 ✓

Aluksen nimi: Voima

Päivämäärä	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 <u>Särto</u>	3 9143	4 1492	5 55	6 457	7
3/4	Salme Kotharta, jonka jälkeen avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.				s/s Bore VII s/s Lapparanda s/s Lilian Dan s/s Helene Pers	1 1 1 1
4/4	Avustettu Helsingin liikennettä	149	17	25	m/s Habicht s/s Thelma s/s Høstbær	1 1 1
5/4	Avustettu Helsingin ja Hangon liikennettä.	20	4	20	m/s Baltic Trader m/s Baltic Comet m/s Baltic Trader s/s Høstbær s/s Thelma m/s Theben s/s Esso Finlandia Sampo!	1 1 1 1 1 1 1
6/4	Avustettu Helsingin liikennettä.	159	23	30	s/s Vella -- m/s Carada m/s Esso Finlandia Sampo s/s Klisaviemi s/s Suomen Näyttö	1 1 1 1 1
		184	24	00	m/s Nils Gørdons	1
	<u>Särto</u> Yhteensä	9635	1562	10		

468

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	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.	14	15	16	17			
51855	111	15	1319,0	225	55	3.550,250:-						
26,0	6	30	8,0	0	55	14,000						
11,0	2	30	10,0	2	00	(kuitti 7177) 42,000						
1,0	0	15										
16,0	4	00										
45,0	10	15	15,5	3	00	(kuitti 7177)						
38,0	3	05										
6,0	0	45										
38,0	8	15										
105,0	11	10										
8,0	2	10										
5479,0	1160	70	1352,5	231	50	3.606,250:-						

164

Aluksen nimi: *Vaimo*

Päivämäärä	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 <i>Lürto</i>	3 <i>9655</i>	4 <i>1562</i>	5 <i>10</i>	6 <i>468</i>	7
7/4	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.	108	19	30	s/s Suomen Neito m/s Nils Gorthon m/s Superuori	suom ruots suom
8/4	Avustettu Helsingin ja Hangon liikennettä.	73	11	45	s/s Landö s/s Tengenes m/s Vingaaren m/s Lydia Dan	suom norj ruots tansk
9/4	<i>Hangossa</i>					
10/4	Avustettu Hangon ja Helsingin liikennettä	118	18	00	s/s Tankar m/s Largo s/s Verma H. m/s Odra m/s Judiska	suom ruots suom puol sak
11/4	Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta	62	8	00	s/s Verma H. m/s Odra s/s Lemme m/s Vesta s/s Aldebaran m/s Erso Finlandia	suom puol sak suom " " " "
12/4	—				m/s Keutalo s/s Baltover m/s Baltic Imparter	" " " engl
<i>Lürto Yhteensä</i>		<i>10016</i>	<i>1619</i>	<i>25</i>		

485

Aluksen nimi: Vaamo

laatu						Hinausmaksu mk.	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.	aika								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
547,9	11	10	1352,5	23	50	3.606,250						
	100,0	18	15	8,0	1	15	13,750					
	45	0	30									
	22,0	3	30									
	28,0	4	30	26,0	4	00	27,500					
	5,0	0	55									
	17,0	2	45	17,0	2	45	laskeutettiin MKH (mk 60.000:-)					
	62,0	11	50	2,0	0	30	13,750					
			6,0	0	50							
	6,0	0	50									
	10,0	1	25									
	30,0	3	40									
	15,0	1	35									
	24,0	3	10									
5802,5	1213	55	1411,5	241	10	3.661,250						

\* pelastuslaitoksen hiusu, reariivike.  
16

Aluksen nimi: *Voima*

Päivämäärä	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>Lüto</i>	<i>10016</i>	<i>1619</i>	<i>25</i>	<i>485</i>	
<i>12/4</i>	<i>(Jatkos)</i>				<i>s/s Lapella</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Baltic</i>	"
					<i>m/s Nyra</i>	<i>ruot</i>
					<i>s/s Margareta</i>	<i>suom</i>
		<i>147</i>	<i>19</i>	<i>30</i>	<i>s/s Baltrover</i>	<i>engl</i>
<i>13/4</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.</i>				<i>---</i>	"
					<i>s/s Margareta</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Julianka</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Nyra</i>	<i>ruot</i>
		<i>104</i>	<i>16</i>	<i>35</i>	<i>s/s Arcturus</i>	<i>suom</i>
<i>14/4</i>	<i>---</i>				<i>s/s Christian Reuss</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Schippersrecht</i>	<i>holl</i>
					<i>s/s Altair</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Laholm</i>	<i>ruot</i>
					<i>s/s Nagu</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Fidelia</i>	"
					<i>m/s Esso Finlandia</i>	"
		<i>96</i>	<i>18</i>	<i>30</i>	<i>m/s Aurora</i>	"
<i>15/4</i>	<i>---</i>				<i>s/s Fidelia</i>	"
					<i>s/s Christian Reuss</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Schippersrecht</i>	<i>holl</i>
					<i>m/s Aurora</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Altair</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Nagu</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Laholm</i>	<i>ruot</i>
	<i>Lüto Yhteensä</i>	<i>10363</i>	<i>1674</i>	<i>06</i>		

*570*

Aluksen nimi: Voima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty					
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.			
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8	30	9	2	10	5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5802,5	121	00	141,5	24	10	3.661.250:-									
	35,0	4	25												
	32,0	5	40												
	15,0	2	30												
			15,0	2	30										
	11,0	2	30	11,0	2	30									
	11,0	2	00	10,0	1	30	1	11.250							
	22,0	4	20												
			0,5	0	15	1	5.500								
			0,5	0	15	1	4.500								
			1,0	0	25	1	8.500								
	57,0	18	25	1,0	0	20	1	7.000							
				3,0	0	40	1	17.500							
				21,5	3	20	1	51.000							
				1,0	0	30	1	4.500							
				7,0	1	40	1	17.800							
	7,0	3	00												
				2,5	0	25	1	7.185							
5992,5	1255	30	1485,5	255	30	3.771.000:-									

177\*) pelasteleontainen hieaus, reorinika.

Aluksen nimi: *Vaimo*

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
	<i>Lüto</i>	<i>10363</i>	<i>1674</i>	<i>00</i>	<i>500</i>	
<i>15/4</i>	<i>(Kathars)</i>				<i>s/s Arkadia</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Barörend</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Helouibst</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Siädne</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Sigrid</i>	<i>"</i>
					<i>s/s Sylvais Gard</i>	<i>tansk</i>
					<i>s/s Rego</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Leo</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Camelia</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Linda Dan</i>	<i>tansk</i>
					<i>m/s Thea Danielsen</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Campanis</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Helienrecht</i>	<i>holl</i>
					<i>m/s Ara</i>	<i>suom</i>
		<i>134</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>s/s SZCZECIN</i>	<i>puol</i>
<i>16/4</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta sekä Kathars liikennettä Saaristotiellä.</i>				<i>s/s Leo</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Camelia</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Linda Dan</i>	<i>tansk</i>
					<i>m/s Thea Danielsen</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Campanis</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Helienrecht</i>	<i>holl</i>
					<i>m/s Ara</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s SZCZECIN</i>	<i>puol</i>
		<i>91</i>	<i>13</i>	<i>30</i>	<i>s/s Borevud</i>	<i>suom</i>
	<i>Lüto yhteensä</i>	<i>10588</i>	<i>1711</i>	<i>30</i>		

576



Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>177</i>							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5992,5	12	55	1485,5	255	30	3.771.000:-						
			270	4	30	46.750:-						
56,0	7	45										
47,0	7	20										
38,0	6	00										
31,0	4	20	31,0	4	00	(huhti 7189) 132.250						
6167,5	12	81	1543,5	264	00	3.950.000:-						

179

Aluksen nimi: 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	
	Sürto	10588	17	11	30	S/L	
17/4	suoritettu Kothan liikennettä ja suutettu Haminan reitti Valkon satama	118	19	20		s/s Bore VII m/s Fresta I	suomi ruotsi
18/4	suutettu Tokkisten satama ja suutettu senjälkeen Helsingin. Otettu öljyä c:a 400 tonnia	87	11	25			
19/4	suoritettu Helsingin liikennettä Porkkalan suutusta.					m/s Liina I s/s Baltrover m/s Loholm m/s Thuleland s/s Loderhamm s/s Helena Russ s/s Oscar Carthorn s/s Halmstedt m/s Dickhuber s/s Hedda s/s Almet m/s Logrid m/s Lella Mary s/s Kenneth m/s Robert m/s Gisela Russ m/s Dahlstrand	suomi engl ruotsi " saks " ruotsi saks " ruotsi saks suomi engl suomi ruotsi saks ruotsi
	Sürto yhteensä	10883	17	57	50		

584

Aluksen nimi: Voima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
matka mpk.	aika		siitä hinattu		matka mpk.		aika	kivihiiliä		öljyä	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	tunt.	min.							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
616,50	12	20	1543,5	264	00	3.950.000:-							
2,0	0	25	44,0	5	15	keittiö 7189							
42,0	4	50											
20,0	3	30											
31,0	6	45											
2,0	0	55											
31,0	4	00											
629,50	13	45	1587,5	269	15	3.950.000:-							

179

Aluksen nimi: *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>10883</i>	<i>1757</i>	<i>50</i>	<i>537</i>	
<i>20/4</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä Porkkalan kautta.</i>				<i>s/s Kaarina</i>   <i>m/s Odra</i>   <i>m/s Anklam</i>   <i>s/s Kalle</i>   <i>s/s Jutta Dan</i>   <i>m/s Viator</i>   <i>m/s Marta</i>   <i>s/s Björnäs</i>   <i>s/s Gamna Dan</i>   <i>s/s Raisanen</i>	<i>suom</i> <i>puol</i> <i>saks</i> <i>suom</i> <i>tansk</i> <i>norj</i> <i>suom</i> " <i>tansk</i> <i>suom</i>
<i>21/4 - 22/4</i>	<i>Helsingissä</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>20</i>		
<i>23/4</i>	<i>Avustettu Helsingin lii- kennettä Porkkalan kautta.</i>	<i>670</i>	<i>11</i>	<i>30</i>	<i>s/s Michael</i>	<i>saks</i>
<i>24/4</i>	<i>Avustettu Helsingin liikennettä. Jätettiin senjälkeen matkas Altos kautta Lahneen, josta alkaa saattueen avus- tus Hermaaleton kautta Raumalle ja Mäntymäkeen.</i>	<i>152</i>	<i>20</i>	<i>00</i>	<i>s/s Michael</i>   <i>s/s Anna</i>   <i>s/s Maria-Liisa Meriminen</i>   <i>s/s Rino Meriminen</i>   <i>s/s Sanft Johann</i>   <i>s/s Lily Nielsen</i>	" <i>suom</i> " " <i>saks</i> <i>tansk</i>
	<i>Särto Yhteensä</i>	<i>11221</i>	<i>1804</i>	<i>30</i>		

S = 3.05 - 3.05 - 3.05

*537*

Aluksen nimi: Vaima

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <sup>179</sup>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8 <sup>30</sup> 6298,5	9	30	11 1587,5	12	13 269 15	14	15	16	17	18	19	20
						3.950.000:-						
15,0	2	00										
26,0	3	10										
46,0	7	35										
67,0	11	15	36,0	5	35	laskeuttaneet MKH (mk 155.000:-)						
24,0	3	05										
39,0	8	40										
10,0 6509,5	1337	30	1623,5	274	50	3.950.000:-						

180

Aluksen nimi: Voima

Päivämäärä	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
	Lirto	11221	1804	30	557	
25/4	Avustettu Rauman ja Mäntyluodon liikennettä saaristotietä.				s/s Anna	suom
					s/s M-L Nurminen	"
					s/s Aino Nurminen	"
					s/s Pentti Jokinen	saks
		78	20	30	s/s Lily Nielsen	tansk
26/4	Käyti Raumalla ja jatkettiin senjälkeen matkaa Mäntyluotoon.				s/s Anna	suom
					s/s Aino Nurminen	"
					s/s Pentti Jokinen	saks
					s/s Lily Nielsen	tansk
		101	20	00	s/s Rheo	1 suom
27/4	Avustettu Väinät-Mäntyluotoon, josta lähdetty takaisin Lyökkään.	73	11	20	s/s Pentti Jokinen	saks
					s/s Lily Nielsen	tansk
					s/s Rheo	suom
28/4	Käyti Siistolla asemassa Paraisilla jatk.				m/s Targaspurt	1 "
4 = 4t	Paras näytlä Suurhollanmaan saakka sekä				s/s M-L Nurminen	1 "
3	Prestrick - Lill Melö lautto-näytlä. Senjälkeen takaisin Selkämerellä jossa avustettu Rauman ja M: luodon liikennettä.				s/s Kirsta	1 "
					s/s Lajpionia	1 "
		165	18	30		
	Lirto Yhteensä	11638	1874	50		

556

Aluksen nimi: *Voima*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
650 <sup>10</sup>	5	1337	30	1623	5274	50	3.950.000:-					
				12,0	0	20	13,000					
				2	00		laskutus MKA					
	18,0	20	30									
				1,0	0	10	kuitti 7193 21,000					
	10,0	4	00	7,0	1	05	13,750					
				7,5	1	35	67,000					
	32,0	12	30	2,0	0	25	kuitti 7193					
	15,0	2	40									
				0,5	0	15	kuitti 7193					
	18,0	5	10	0,5	0	15	7,000					
	8,0	1	05									
				11,0	2	35	* laskutettiin MKA (mk 150.000:-)					
	11,0	5	15	2,0	0	30	kuitti 7195 17,000					
				2,0	0	30	kuitti 7196 14,000					
662 <sup>20</sup>	1388	3	40	1669	284	30	4.102.750:-					

\* laskutettiin MKA  
18 gatkeli reaktiivien

Aluksen nimi: *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>Suisto</i>	11638	1874	50	<i>556</i>	
29/4	Savustettu Rauman ja M: leodorin liikennettä Belkänmerellä.	75	16	25	s/s M. L. Merminen s/s Kiista s/s Lapponia	suom " "
30/4	Savustettu Rauman liikennettä.	370	6	50	m/s Niess s/s Lingvalle	saks ruots
1/5	--				s/s Fritz L. s/s Amazone	suom ruots
		93	13	15	s/s Herald Ottens	saks
2/5	--	42	5	00	m/s Michael Souders	holl
3/5	Savustettu Rauman ja M: leodorin liikennettä Lyö- kin edustalla merellä.	680	10	40	m/t Gedmers s/s Atlas s/s Brics	ruots. suom holl
4/5	--	570	7	20	s/s Jura m/s Brics	engl holl
5/5	--	58	8	50	s/s Rhea s/s Mercator	suom "
6/5	--				s/s Finnmæster s/s Baltic s/s Norma	" " "
		120	14	45	s/s Kys	norj
7/5	Raamalla.					
8/5	Savustettu Rauman ja M: leodorin liiken- nettä				s/s Herald Ottens s/s Lily Nielsen m/s Niess	saks tansk saks
	<i>Suisto</i> Yhteensä=	12188	1957	55		

575



Aluksen nimi:

Voima

laatu						Hinausmaksu mk.	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.				18	19	20	
8 2 662,5	9 1388	10 40	11 1669,0	12 284	13 30	14 4.102.750:-						
12,0	1	50	11,5	2	45	laskettanut MKH						
19,0	9	30	1,5	0	25	kuitti 7195						
			2,0	0	30	7196						
37,0	6	25	1,0	0	10	8,500	1					
39,0	6	15	1,0	0	15	8,500	1					
24,0	4	10										
24,0	3	20										
37,0	4	40										
16,0	4	05										
14,0	2	15										
15,0	2	30	6,0	1	00	21,000	1					
20,0	2	20										
32,0	6	00	5,0	1	10	60,000	1					
28,0	3	45										
24,0	2	45	24,0	2	45	34,000	1					
5,0	1	00	5,0	0	45	17,000	1					
17,0	3	20										
6,0	1	10	10,0	1	30	17,500	1					
699,5	453	30	1736,0	295	45	4.269.250:-						

195

Aluksen nimi: *Voima*

Päivämäärä	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>Lürto</i>	12188	1957	55	<i>575</i>	
8/5	<i>Järven</i>				s/s Heidelberg	saks
		75	12	35	s/s Lapella	ruots
9/5	<i>Avustettu Rauman ja Ni:kaalon liikennettä</i>				s/s Finnmaster	"
					s/s Lapella	"
					s/s Kirsta	"
		112	18	10	m/s Bernd Wesch	saks
10/5	- " -				s/s Balti	ruots
					s/s Axel	"
					s/s Wappu	"
		79	13	20	s/s Hermes	"
	- " -				- " -	"
11/5					s/s Wappu	"
		30	4	20	s/s Axel	"
12-13/5	<i>Raumalle</i>				s/s M.-L. Wermöinen	"
14/5	<i>Avustettu Rauman ja Ni:kaalon liikennettä Rauman anstaloista pohjoiseen suunnilleen Skinnikrova kas. Keudelle.</i>				s/s Antares	"
					m/s Lucia Voltmers	saks
					m/s Finnmendorf	"
					m/s Otto	ruots
					s/s Ridal	"
					m/s Wilhelm	saks
					m/s Ostpreland	"
					m/s Nore II	"
					m/s Goya	ruots
					m/s Freiheit	saks
	<i>Lürto Yhteensä</i>	12484	2006	20		

595

Aluksen nimi:

Voivra

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu		14					15	16	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika		tunt.	min.	18	19			
6990,5	1453	50	1736,0	295	45	4.269,250:-						
20,0	2	50	20,0	2	50	18,000						
9,0	2	40										
19,0	3	55										
19,0	2	45										
21,0	5	45	6,0	1	10	21,250						
20,0	4	10	10,0	1	40	21,000						
20,0	2	45										
			8,0	1	15	13,750						
14,0	8	20	5,0	0	30	7,000						
			8,0	1	35	31,000						
12,0	2	30										
5,0	1	00										
6,0	1	10										
8,0	1	20										
7163,5	1493	50	1793,0	304	45	4.381,250:-						

201

Aluksen nimi: *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>Lüto</i>	<i>12484</i>	<i>2006</i>	<i>20</i>	<i>595</i>	
<i>14/5</i>	<i>jatkos</i>	<i>61</i>	<i>11</i>	<i>50</i>	<i>s/s Llemsö</i>	<i>ruots</i>
					<i>m/s Thalassa</i>	<i>holl</i>
<i>15/5</i>	<i>saareltta Raumalle</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>20</i>		
<i>16/5</i>	<i>Avustettu Rauman ja Näntykodon liikennettä merellä Rauman edes- talla.</i>				<i>s/s Nöwe</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Constantia</i>	<i>suom</i>
					<i>m/s Mary Jensen</i>	<i>taun</i>
					<i>s/s Harald Ottens</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Bejæn</i>	<i>ruots</i>
					<i>s/s Kobilberg</i>	<i>saks</i>
					<i>m/s Erik Seyd</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Kare</i>	<i>suom</i>
					<i>s/s Wappu</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Ajoonne</i>	<i>"</i>
		<i>122</i>	<i>18</i>	<i>50</i>	<i>m/s Diserfell</i>	<i>islantil.</i>
<i>17/5</i>	<i>---</i>				<i>m/s Timmenfjord</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Rondo</i>	<i>norj</i>
					<i>m/s Bremen</i>	<i>saks</i>
					<i>s/s Schalhorn</i>	<i>norj</i>
		<i>62</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>s/s Kirsta</i>	<i>suom</i>
<i>18/5</i>	<i>---</i>				<i>m/s Saekko</i>	<i>"</i>
					<i>m/s Bernd Werck</i>	<i>saks</i>
		<i>47</i>	<i>5</i>	<i>20</i>	<i>s/s Ingvalds</i>	<i>norj</i>
<i>19/5-25/5</i>	<i>Raumalla</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>35</i>		
	<i>Lüto yhteensä</i>	<i>12789</i>	<i>2054</i>	<i>25</i>		

V

V

616

Aluksen nimi: *Vaimo*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
matka mpk.	aika		siitä hinattu		matka mpk.		aika	kivihiiliä		öljyä	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	tunt.	min.							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
716,5	149	50	1793,0	304	45	4.381,250:-							
8,0	1	45											
11,5	1	35											
10,0	1	20											
4,0	0	30											
5,0	0	35											
8,0	0	55											
13,0	1	30											
10,0	1	15											
10,0	1	15											
12,0	1	50											
18,0	2	00											
20,0	3	05	1,0	0	15	8,500							
5,0	0	35											
5,0	1	00											
9,0	1	40											
7312,5	1513	50	1794,0	305	00	4.389,750:-							

202

Aluksen nimi:

*Veima*

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>12789</i>	<i>2054</i>	<i>25</i>	<i>616</i>	
<i>26/5</i>	<i>Rauma - Helsinki</i>	<i>250</i>	<i>20</i>	<i>10</i>		
<i>27/5</i>	<i>Tulo Helsinkiin</i>		<i>0</i>	<i>10</i>		
<i>28/5</i>	<i>Särtytty jäänmurtaja- kutteriin Hietalahdessa.</i>					
	<i>Kk 2400 laskettu toi- mintareisi</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>25</i>		
<i>Yhteensä</i>		<i>13040</i>	<i>2075</i>	<i>10</i>		

Aluksen nimi:

*Seina*

laatu						Hinnausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		matka mpk.	siitä hinattu						kg.	mk.	
	tunt.	min.		tunt.	min.	18	19					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7312,5	1513	50	1794,0	305	00	4.389,750:-						
<p>Merenkulkehallituksen perimät hinnausmaksut pelastajien luontoisista hinnoista:</p> <p>Merikatcha 200.000:-</p> <p>Christian Reuss 554.000:-</p> <p>Capitaine Jean Fungac 560.000:-</p> <p>Wario 220.000:-</p> <p>Tankar 60.000:-</p> <p>Baltrover 119.000:-</p> <p>Michael 155.000:-</p> <p>Maria-Liisa Nieminen 150.000:-</p> <p>2.018.000:- ← 2.018.000:-</p>												
7312,5	1513	50	1794,0	305	00	6.409,750:-						

*Y. M. J. 56*

*Aluksen nimi:* .....

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>Yhteensä</i>						







