

Säänt. 2/10 19 60 K.D. N:o <sup>32/III A</sup> ~~1/6~~ 60

1698/60/413

Kaav. 49 a.

M

# VUOSIKERTOMUS

vuodelta 19 59 - 60

Merenkululaitoksen

Jäänsätkijä alus  
"Kasvu"

Selostus korjaustöistä kirjoitetaan erikseen.

Varustautuminen alkoi -/-/ - 19 - , päättyi 7/12 1959. Riisuminen alkoi -/-/ 19 - , päättyi -/-/ 19 -

Toimintakausi alkoi (toimintaviiri nostettiin) 8/12 1959, päättyi (toimintaviiri laskettiin) 14/5 1960.

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
	Loka - marraskuun aikana suoritettu koe - y.m. ajoja	63	17	30		
8/12	Nostettu t. viini tahto by. puhl.	307	23	50		
9/12	Ar. yksipihlajais liikenn.	277	24	-	<sup>no</sup> / A. Winkler	suom.
"	" - " - "				<sup>no</sup> / S. Myyrylä	- " -
10/12	" Vaasan - " - "	136	19	10	<sup>no</sup> / A. Suippan	- " -
"	" - " - "				<sup>no</sup> / S. Dorina	- " -
"	" - " - "				<sup>no</sup> / J. Jare	saks.
11/12	" yksipihlajais - " - "	46	5	30	<sup>no</sup> / H. Hehman	- " -
12/12	" - " - "	10	3	05	<sup>no</sup> / H. Winkler	suom.
13/12	" - " - "	107	12	-	" - " - "	- " -
"	" Vaasan - " - "				<sup>no</sup> / H. Hinrich Peters	saks.
"	" - " - "				<sup>no</sup> / H. Hans I	- " -
14/12	" - " - "	12	4	-	" - " - "	- " -
"	" - " - "				<sup>no</sup> / H. Hinrich Peters	- " -
"	" - " - "				<sup>no</sup> / A. Suami 100	suom.
15/12	Vaskihadassa	-	-	-		
16/12	- " -	-	-	-		
17/12	Ar. Vaasan liikenn.	28	5	05	<sup>no</sup> / H. Hans I	saks.
"	" - " - "				<sup>no</sup> / H. Hinrich Peters	- " -
"	" - " - "				" Österbatters	suom.
18/12	" - " - "	27	5	40	" Reinbeck	saks.
"	" - " - "				<sup>no</sup> / Anna Catharina	- " -
19/12	" - " - "	12	3	15	" Österbatters	suom.
	S i i n t o Yhteensä	1025	123	05	17	

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

Aluksen nimi: Jm. Kaakun

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	15		16	voiteluöljyä		20
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	
15	1	50							14 ✓				
27	5	45	21	3	40	—			31 ✓				
27	5	—							29 ✓				
									31 ✓				
									80 ✓				
									14 ✓				
									<u>149</u>				
11	1	40											
2	1	—											
12	4	45	—	—	10	31200							
3	—	30											
10	4	00											
10	3	—											
10	1	45											
8	1	10											
6	1	05											
10	2	30											
151	34	—	21	3	50	31200							

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
19/12	<i>Siirto</i>	1025	123	05	17	
20/12	<i>Ar. Vaasan liikenn.</i>	12	2	20	<i>5/5 Myllykruki</i>	<i>ruom.</i>
21/12	<i>Varkkima dars</i>	-	-	-		
22/12	" "	-	-	-		
23/12	" "	-	-	-		
24/12	" "	-	-	-		
25/12	" "	-	-	-		
26/12	" "	-	-	-		
27/12	" "	-	-	-		
28/12	" "	-	-	-		
29/12	<i>Ar. Vaasan liikenn.</i>	58	8	-	<i>1/5 Dorte II</i>	<i>saks.</i>
"	" "	-	-	-	<i>5/5 Mercia</i>	<i>ruom.</i>
"	" "	-	-	-	<i>1/5 Elkmoschen</i>	<i>saks.</i>
"	" "	-	-	-	<i>5/5 Julius Hugo Stins</i>	<i>-n-</i>
30/12	" "	23	3	10	<i>1/5 Inga Ganthas</i>	<i>ruots.</i>
31/12	<i>Voasa - Yksipihlaji</i>	109	9	05	-	-
1/1	<i>Ar. Yksipihlajin liikenn.</i>	11	4	-	<i>1/4 Inga</i>	<i>ruom.</i>
2/1	" "	2	2	35	" "	"
3/1	" "	102	10	-	" "	"
4/1	<i>Tulo Vaasaan</i>	16	1	35	-	-
5/1	<i>Vaasassa</i>	-	-	-	-	-
6/1	" "	-	-	-	-	-
7/1	<i>Ar. Vaasan liikenn.</i>	14	2	20	<i>5/5 Assistans</i>	
"	" "				<i>1/5 Inga Ganthas</i>	<i>ruots.</i>
8/1	" "	(48)	7	-	<i>5/5 Kungö</i>	<i>ruom.</i>
	<i>Siirto</i>	<i>Yhteensä</i>	1420	173	10	19

31/12 ajotunneja 145<sup>+</sup> 40

1372

Aluksen nimi: Jm. "Kachuu"

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							2	kivihiliä		öljyä	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu								14	15	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
151	34	-	21	3	50	31.200							
10	1	20											
9	2	40											
15	2	25											
6	1	10											
8	1	35											
5	-	55											
1	-	30	1	-	30	62.400							
10	2	20	-	-	15								
7	1	-											
222	47	55	22	4	35	93.600							

Aluksen nimi:

*Jm. "Korhu"*

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	
8 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Siirto</i>	1420	173	10			
9 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Ar. Yksipihlajan liikem.</i>	191	17	35	<i>5/5 Otava</i>	<i>suom.</i>	
10 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" Merenkurkussa</i>	54	8	10	<i>" Brita</i>	<i>"</i>	
11 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" Yksipihlajan liikem.</i>	84	21	10	<i>1/5 Potilla Russ</i>	<i>saks.</i>	
12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<i>" " " "</i>	91	11	10	<i>" Theresia Russ</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>5/5 Chio</i>	<i>suom.</i>	
13 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" Vaasan " "</i>	122	15	-	<i>1/4 Esso Finlandia</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>1/5 Gaudia</i>	<i>ruots.</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>5/5 Mangalia</i>	<i>"</i>	
14 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" " " "</i>	51	8	25	<i>" Dorine</i>	<i>suom.</i>	
"	<i>" Merenkurkussa</i>				<i>" Chio</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>" Otava</i>	<i>"</i>	
15 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Tulo Pietarsaaren</i>	68	6	-	-	-	
16 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Ar. Pietarsaaren liikem.</i>	48	8	35	<i>5/5 Brita</i>	<i>suom.</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>1/5 Pallux</i>	<i>"</i>	
17 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" " " "</i>	122	22	20	<i>5/5 Brita</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>1/5 Pallux</i>	<i>"</i>	
"	<i>" Vaasan " "</i>				<i>5/5 Marcia</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>" Mangalia</i>	<i>ruots.</i>	
18 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Matkalla Hankoon</i>	302	24	-	-	-	
19 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>Ar. Hangon liikem.</i>	69	10	50	<i>1/4 Esso Finlandia</i>	<i>suom.</i>	
20 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" " " "</i>	66	8	15	<i>1/5 Anke Pahl</i>	<i>saks.</i>	
"	<i>" Helsingin " "</i>				<i>5/5 Lydia Dan</i>	<i>tansk.</i>	
21 <sup>1</sup> / <sub>1</sub>	<i>" " " "</i>	79	16	50	<i>" " "</i>	<i>"</i>	
"	<i>" " " "</i>				<i>1/5 Notec</i>	<i>mal.</i>	
	<i>Siirto</i>	<i>Yhteensä</i>	2767	351	30	48	

Aluksen nimi:

*Mr. "Kachin"*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>4</i>	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							15	16		17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.											
<i>222</i>	<i>47</i>	<i>55</i>	<i>22</i>	<i>4</i>	<i>35</i>	<i>93.600</i>										
<i>5</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>11.050</i>										
<i>6</i>	<i>1</i>	<i>25</i>														
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>45</i>														
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>10</i>														
<i>8</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>18.200.-</i>										
<i>16</i>	<i>2</i>	<i>20</i>														
<i>33</i>	<i>3</i>	<i>20</i>														
<i>33</i>	<i>4</i>	<i>-</i>														
<i>30</i>	<i>5</i>	<i>20</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>49.400</i>										
<i>7</i>	<i>1</i>	<i>05</i>														
<i>44</i>	<i>6</i>	<i>30</i>														
<i>41</i>	<i>6</i>	<i>45</i>														
<i>40</i>	<i>8</i>	<i>45</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>58.500</i>										
<i>33</i>	<i>5</i>	<i>45</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>50</i>	<i>49.400</i>										
<i>3</i>	<i>1</i>	<i>05</i>														
<i>5</i>	<i>-</i>	<i>45</i>														
<i>16</i>	<i>3</i>	<i>-</i>														
<i>11</i>	<i>3</i>	<i>45</i>														
<i>6</i>	<i>2</i>	<i>10</i>														
<i>579</i>	<i>111</i>	<i>20</i>	<i>42</i>	<i>8</i>	<i>35</i>	<i>280.100</i>										

Aluksen nimi:

*Jm. Karkku*

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
			3	4	5	6
27/1	<i>Suomi</i>	2767	351	30	48	
"	<i>Dr. Karkon liikenn.</i>				<i>1/3 Larko</i>	<i>ruots.</i>
"	"				<i>1/3 Alice Shumman</i>	<i>swom.</i>
"	"				<i>" Palens</i>	<i>Lignio</i>
"	"				<i>1/3 Satta</i>	<i>swom.</i>
"	"				<i>" Nurora</i>	"
"	<i>Haminan</i>				<i>1/3 Hakuni</i>	"
"	"				<i>" Brettersham</i>	"
"	"				<i>" Dahlia</i>	<i>ruots.</i>
"	"				<i>1/3 Nanni Russ</i>	<i>saks.</i>
"	<i>Karkon</i>				<i>" Finland</i>	<i>engl.</i>
"	"				<i>1/3 Herakles</i>	<i>swom.</i>
"	"				<i>1/3 Carelia</i>	"
"	"				<i>" Fenix</i>	"
"	"				<i>1/3 Finnsaid</i>	"
"	"				<i>" Habicht</i>	<i>saks.</i>
"	"				<i>1/3 Varo</i>	<i>ruots.</i>
"	<i>Helsingin</i>				<i>1/3 Outokumpu</i>	<i>swom.</i>
"	"				<i>1/3 Argo</i>	"
"	"				<i>" Wismar</i>	<i>saks.</i>
"	"				<i>" Sihan Dan</i>	<i>tansk.</i>
"	"				<i>1/3 Holmsland</i>	<i>ruots.</i>
27/1	"	33	7	50	<i>" Ciera</i>	<i>swom.</i>
"	"				<i>1/3 Bresto</i>	"
"	"				<i>1/3 Finnpine</i>	"
	<i>Suomi</i>	<i>Yhteensä</i>	2808	351	30	70



Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. 9	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
579	111	20	42	8	35	280.150						
7	2	45										
27	5	45										
8	1	30										
14	1	30										
12	1	40										
16	3	35										
2	-	15										
665	129	20	42	8	35	280.150						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
<sup>1</sup> 22/1	<sup>2</sup> <i>Siito</i>	<sup>3</sup> 2800	<sup>4</sup> 307	<sup>5</sup> 30	<sup>6</sup> <i>79</i>	<sup>7</sup>
"	<i>Ar. Helsingin liikenn.</i>		359	20	<sup>5/5</sup> <i>Mormac pine</i>	<i>U.S.A.</i>
"	" "				" <i>Gullmarsen</i>	<i>ruots</i>
"	" "				" <i>Almunt</i>	<i>saks.</i>
<sup>1</sup> 23/1	" "	148	24	-	" <i>Mormac pine</i>	<i>u.s.a.</i>
"	" "				" <i>Gullmarsen</i>	<i>ruots</i>
"	" <i>Mangan</i>				<sup>5/5</sup> <i>Johan Sklers</i>	<i>saks.</i>
"	" "				" <i>Gullgrana</i>	<i>suom.</i>
"	" "				" <i>Colorado</i>	<i>tansk.</i>
"	" "				" <i>Harro Peter</i>	<i>saks.</i>
"	" "				" <i>Goal Muritz</i>	"
24/1	<i>Ar. Porkkala - Helsingin</i>	58	24	-	" <i>Vikinland</i>	<i>ruots</i>
"	" "				<sup>5/5</sup> <i>Antares</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<sup>5/5</sup> <i>Cristofer</i>	<i>ruots.</i>
"	" "				" <i>Symara</i>	<i>suom.</i>
"	" "				" <i>Ingrid Gotha</i>	<i>ruots.</i>
25/1	" "				" <i>Symara</i>	<i>suom.</i>
"	" "	50	8	15	" <i>Ingrid Gotha</i>	<i>ruots.</i>
"	" "				<sup>5/5</sup> <i>Wiikunski</i>	<i>suom.</i>
26/1	" <i>Tusim liikenn.</i>	80	15	50	<i>Woitilain telakan postti.</i>	"
27/1	" "	113	24	-	" "	"
28/1	" "	143	13	35	" "	"
29/1	" <i>Porkkalassa</i>	154	22	35	<sup>5/5</sup> <i>Myllykaski</i>	"
"	" "				" <i>Bore IV</i>	"
"	" "				<sup>5/5</sup> <i>Palois</i>	"
	<i>Siito</i> <b>Yhteensä</b>	3546	491	35	<i>89</i>	

4831-75

Aluksen nimi: *Ju. Karkku*

laatu						Hinausmaksu mk. 9	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
665	129	20	42	8	35	280.150						
4	1	-										
6	1	50										
18	7	40	4	-	30	9.100						
			4	1	-	14.300						
5	-	30										
5	1	15	3	-	40	11.700						
4	-	45	4	-	30	4550						
4	1	10										
2	-	15										
27	6	-										
6	-	30										
13	2	10										
80	15	-	80	15	-	-						
113	24	-	113	24	-	-						
9	2	-	9	2	-	-						
12	2	-										
7	1	40										
980	197	05	259	52	15	319.800						

13

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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	
			3	4	5	6	7
29/1	<i>Siihto</i>	3546	491	35	89		
"	<i>Av. Porkkalassa</i>				<i>1/3 Nymora</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Mines</i>	<i>holl.</i>	
"	" "				" <i>Finnkraft</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Auriga</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				<i>5/5 Slack</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Argo</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Giro</i>	"	
"	" "				" <i>Herso</i>	"	
"	" "				" <i>Markus</i>	"	
"	" "				<i>1/3 Lydia Dan</i>	<i>tansk.</i>	
"	" "				" <i>Admiralengracht</i>	<i>holl.</i>	
"	<i>" Porkkala - Hiki</i>				<i>5/5 Waijo</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Diana</i>	"	
"	" "				" <i>Corana</i>	"	
"	" "				" <i>Sisinkas</i>	"	
"	" "				<i>1/3 Kang Ring</i>	<i>wayj.</i>	
30/1	" "	116	24	-	<i>5/5 Corana</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Sisinkas</i>	"	
"	" "				<i>1/3 Kang Ring</i>	<i>wayj.</i>	
"	" "				" <i>Juari</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Juga Dan</i>	<i>tansk.</i>	
"	" "				<i>1/3 Dombush</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				" <i>Trato</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Stavos</i>	"	
	<i>Siihto</i>	<b>Yhteensä</b>	3662	575	35	110	

Aluksen nimi: Jm. Kachin

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty				
avustus							14	15		16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu								18	19		20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
980	19	05	259	52	15	319.800								
16	3	-												
11	2	-												
12	2	20												
15	2	15												
17	5	40												
26	11	-	1	-	15									
26	11	-	1	-	10	11.090								
34	4	30												
1111	22	57	261	52	40	330.850								

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
			4	5	6	7
<i>30/1</i>	<i>Siirto</i>	<i>3662</i>	<i>575</i>	<i>35</i>	<i>110</i>	
"	<i>Av. Parkka - H:ki</i>				<i>3/5 Ladigracht</i>	<i>hall.</i>
"	" "				" <i>Otto</i>	<i>sram.</i>
"	" "				" <i>Her</i>	<i>suol.</i>
"	" "				" <i>Fimberich</i>	<i>sram.</i>
<i>31/1</i>	" "	<i>113</i>	<i>24</i>	-	" <i>Storas</i>	"
"	" "				" <i>Benny</i>	"
"	" "				<i>1/1 Ladigracht</i>	<i>hall.</i>
"	" "				" <i>Otto</i>	<i>sram.</i>
"	" "				" <i>Her</i>	<i>suol.</i>
"	" "				" <i>Fimberich</i>	<i>sram.</i>
"	" "				<i>5/5 Cosana</i>	"
"	" "				" <i>Sisukes</i>	"
"	" "				" <i>Kaisariemi</i>	"
"	<i>H:ki - Parkkala</i>				" <i>Kapteeni Bobruck</i>	<i>suol.</i>
"	" "				<i>5/5 Ustka</i>	"
"	" "				<i>3/5 Rundal</i>	<i>sram.</i>
"	" "				" <i>Kristina</i>	"
<i>1/2</i>	" "	<i>208</i>	<i>24</i>	-	" <i>Kapteeni Bobruck</i>	<i>suol.</i>
"	<i>H:ki - Parkkala - Pitäin</i>				" <i>Ustka</i>	"
"	" "				" <i>Rundal</i>	<i>sram.</i>
"	<i>Suom. lahti - H:ki</i>				<i>1/5 Hejrenus</i>	"
"	" "				<i>3/5 Tiivsi</i>	"
"	" "				" <i>Hautski</i>	"
"	" "				<i>1/1 Theresia Russ</i>	<i>saks</i>
	<i>Siirto Yhteensä</i>	<i>3983</i>	<i>563</i>	<i>35</i>	<i>125</i>	

*31/1 539.35*

Aluksen nimi: *Jm. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>15</i>	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
<i>1111</i>	<i>22</i>	<i>7</i>	<i>50</i>	<i>261</i>	<i>52</i>	<i>40</i>	<i>330.850</i>					
	<i>22</i>	<i>7</i>	<i>-</i>									
	<i>40</i>	<i>10</i>	<i>-</i>									
				<i>16</i>	<i>3</i>	<i>40</i>	<i>53.250</i>					
	<i>46</i>	<i>12</i>	<i>-</i>									
				<i>6</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>419.25</i>					
	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>15</i>									
	<i>70</i>	<i>10</i>	<i>-</i>									
	<i>96</i>	<i>13</i>	<i>50</i>									
<i>1388</i>	<i>281</i>	<i>55</i>	<i>283</i>	<i>57</i>	<i>35</i>	<i>428.025</i>						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
		3	4	5	6	7
1/2	<i>Siirto</i>	3983	563	35	125	
2/2	<i>Dr. S. Salo - Porkkala - H:ki</i>	44	11	45	<i>1/3 Hesperus</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Siiri</i>	"
"	" " " "				<i>" Mantsoi</i>	"
"	" " " "				<i>1/3 Theresia Russ</i>	<i>saks.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Waija</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Olof Björke</i>	<i>noij.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Esso Finlandia</i>	<i>suom.</i>
3/2	<i>Helsingissä</i>	-	-	-	-	-
4/2	"	-	-	-	-	-
5/2	<i>Dr. Porkkalassa</i>	85	13	00	<i>1/3 Nautic</i>	<i>ruots.</i>
6/2	<i>" Turun liikenn.</i>	146	24	-	<i>1/3 Mira</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>" Nozö</i>	"
"	" " " "				<i>" Finnbord</i>	"
"	" " " "				<i>1/3 Mantrose</i>	<i>ruots.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Pargasport</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Regni Paulin</i>	"
"	" " " "				<i>1/3 Bleichen</i>	<i>saks.</i>
"	" " " "				<i>1/3 San Ernesto</i>	<i>engl.</i>
"	" " " "				<i>" Angela</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>1/3 Regni Paulin</i>	"
"	" " " "				<i>" Mantrose</i>	<i>ruots.</i>
"	" " " "				<i>" Clis</i>	<i>suom.</i>
"	" " " "				<i>" Siirto</i>	"
"	" " " "				<i>1/3 Thers</i>	<i>kreikkal.</i>
	<i>Siirto Yhteensä</i>	4258	<del>612</del> 588	20	143	



Aluksen nimi:

*Jm. Kachu*

laatu						Hinausmaksu mk. 17	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
1388	281	58	283	57	35	428.025						
			4	-	50	33.800						
			2	-	30	13.650						
			2	-	25	13.650						
16	10	-										
			8	1	40	33.150						
4	-	45										
33	6	20	28	4	-	144.300						
4	1	05										
4	1	25	1	-	15	11.050						
3	1	-	1	-	15	11.050						
2	-	30										
2	-	30										
53	12	-	1	-	20	31.200						
6	1	-										
1975	316	30	330	65	50	719.875						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
6/2	<i>Siiro</i>	4278	612	20	143	
"	Nr. <i>Tusun liikenn.</i>				<sup>m/</sup> 5 <i>Glena</i>	<i>suom.</i>
7/2	" "	83	14	10	" " -	"
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Aristo</i>	"
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Thous</i>	<i>kreikkal.</i>
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Chio</i>	<i>suom.</i>
"	" "				" <i>Finnvord</i>	"
"	" "				" <i>Wappu</i>	"
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Mira</i>	<i>ruots</i>
"	" "				" <i>Balhiborg</i>	<i>holl.</i>
"	" "				" <i>Menneland</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Castor</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Albatros</i>	<i>saks.</i>
8/2	" "	140	18	20	<sup>s/</sup> 3 <i>Castor</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>San Ernesto</i>	<i>engl.</i>
"	" "				" <i>Sugela</i>	<i>suom.</i>
9/2	" "	110	17	15	" " -	"
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Annette</i>	"
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Vega</i>	"
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Hektus</i>	"
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Juga</i>	"
"	" "				" <i>Pensa</i>	"
"	" "				" <i>Juga</i>	"
"	" "				<sup>s/</sup> 3 <i>Mantross</i>	<i>ruots</i>
"	" "				<sup>m/</sup> 5 <i>Bleichen</i>	<i>saks.</i>
	<i>Siiro</i> Yhteensä	4591	644	50	163	

Aluksen nimi:

*Jm. Kasku*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>25</i>	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.	kg.	mk.					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>1070</i>	<i>316</i>	<i>30</i>	<i>330</i>	<i>65</i>	<i>00</i>	<i>719.875</i>						
			<i>3</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>26.325</i>						
<i>47</i>	<i>9</i>	<i>00</i>										
<i>18</i>	<i>2</i>	<i>25</i>										
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>10</i>										
<i>7</i>	<i>1</i>	<i>35</i>										
<i>48</i>	<i>0</i>	<i>-</i>										
<i>18</i>	<i>4</i>	<i>45</i>										
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>20</i>										
<i>6</i>	<i>-</i>	<i>40</i>										
<i>6</i>	<i>1</i>	<i>20</i>										
<i>30</i>	<i>4</i>	<i>20</i>										
<i>7</i>	<i>1</i>	<i>15</i>										
<i>28</i>	<i>4</i>	<i>00</i>										
<i>1755</i>	<i>300</i>	<i>-</i>	<i>352</i>	<i>69</i>	<i>10</i>	<i>746.200</i>						

Aluksen nimi:

*Jm. Kachue*

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
9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<i>Siirto</i> <sup>2</sup>	<i>459</i> <sup>3</sup>	<i>6</i> <sup>4</sup>	<i>50</i> <sup>5</sup>	<i>(6)</i> <sup>6</sup>	
"	<i>Nr. Turun liikenn.</i>				<i>1/3 Ballisborg</i>	<i>hall.</i>
10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	" "	<i>122</i>	<i>20</i>	<i>05</i>	<i>5/5 Mantras</i>	<i>ruots.</i>
"	" "				<i>1/3 Bleichen</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>" Ballisborg</i>	<i>hall.</i>
"	" "				<i>" Albatros</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>" Schippersgricht</i>	<i>hall.</i>
"	" "				<i>" Lago</i>	<i>ruots.</i>
"	" "				<i>" Paraguay</i>	"
"	" "				<i>1/4 Inga</i>	<i>ruom.</i>
"	" "				<i>" Pensa</i>	"
11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	" "	<i>72</i>	<i>10</i>	<i>40</i>	<i>" Inga</i>	"
"	" "				<i>" Pensa</i>	"
"	" "				<i>" Hanga</i>	"
12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	" "	<i>13</i>	<i>4</i>	-	<i>1/3 Otrask</i>	<i>venäl.</i>
"	" "				<i>5/5 Wapen</i>	<i>ruom.</i>
"	" "				<i>1/3 Schippersgricht</i>	<i>hall.</i>
13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	" "	<i>194</i>	<i>24</i>	-	" "	"
"	" "				<i>" Otrask</i>	<i>venäl.</i>
"	" "				<i>5/5 Wapen</i>	<i>ruom.</i>
"	" "				<i>" Hektas</i>	"
"	" "				<i>" Mariefors</i>	"
"	<i>" Suomen lahdella</i>				<i>" Myllykoski</i>	"
"					<i>" Wasma</i>	"
"					<i>1/3 Desperus</i>	"
<i>Siirto Yhteensä</i>		<i>4992</i>	<i>720</i>	<i>50</i>	<i>181</i>	

Aluksen nimi:

*J. K. Kaila*

laatu						Hinausmaksu mk. 15	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
1700	355	-	352	69	10	746.200						
19	2	35										
47	6	50										
38	6	20										
9	1	10										
50	6	30										
10	2	50										
			8	1	20	14.625						
50	8	50										
			11	1	40	50.050						
8	2	35										
1986	392	40	371	72	10	810.875						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
13/2	<i>Siirto</i>	4992	720	50	181	
"	<i>Ar. Suomen lahdella</i>				<i>5/3 Olav Björke</i>	<i>norj.</i>
"	<i>" Turun liikenne.</i>				<i>»/3 Fraste</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Mariefors-</i>	<i>"</i>
<del>14/2</del>	<i>" "</i>				<i>»/3 Tungufoss</i>	<i>island.</i>
14/2	<i>" "</i>	163	22	45	<i>" "</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Mariefors-</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Paraguay</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>" Fylcia</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Mira</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Klippasen</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>" Ciena</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Thetis</i>	<i>"</i>
15/2	<i>" "</i>	134	14	10	<i>" "</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Ciena</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Mira</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Klippasen</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>" Slavos</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Brouwersgracht</i>	<i>hall.</i>
"	<i>" "</i>				<i>5/3 Thetis</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3. Dirismaa</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>»/3 Adine</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" "</i>				<i>" Lumme</i>	<i>"</i>
16/2	<i>" "</i>	183	24	-	<i>" "</i>	<i>"</i>
"	<i>" "</i>				<i>" Adine</i>	<i>"</i>
<i>Siirto Yhteensä</i>		5472	781	45	200	

V

Aluksen nimi: *Jm. Kachin*

laatu						Hinausmaksu mk. 27	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	20		
1986	392	40	371	72	10	810.875						
24	4	30										
8	1	10										
9	1	30										
41	6	00										
27	4	-										
55	7	25										
5	-	20										
20	2	30										
27	3	-										
10	1	-										
31	2	50										
9	1	10										
32	5	30										
2284	434	40	371	72	10	810.875						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
16/2	<i>Siiro</i>	5472	781	45	200	
"	<i>Dr. Tuuson liikenne</i>				<i>3/5 Marieloss</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/5 Tungoboss</i>	<i>island.</i>
"	" "				<i>" Doornbusch</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>3/5 Vienti</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/5 Mattelango</i>	<i>suom.</i>
17/2	<i>Pahj. Itämerellä</i>	170	24	-	<i>" Pamela</i>	<i>saks.</i>
"	<i>Tuuson liikenne</i>				<i>" Kuntalo</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>3/5 Canopus</i>	"
"	" "				<i>" E. Russ</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/5 Baltic Arrow</i>	<i>engl.</i>
"	" "				<i>" Finland</i>	"
"	" "				<i>" Rusken</i>	<i>ruoj.</i>
"	" "				<i>3/5 Antares</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/5 Finland</i>	<i>engl.</i>
"	" "				<i>3/5 Raqui Paulin</i>	<i>suom.</i>
18/2	" "	156	24	-	" " "	"
"	" "				<i>1/4 Hanga</i>	"
"	" "				<i>1/5 Finland</i>	<i>engl.</i>
"	" "				<i>" Staras</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Rosmasi</i>	"
"	" "				<i>3/5 Raqui Paulin</i>	"
19/2	" "	112	18	40	" " "	"
"	" "				<i>1/5 Fylcia</i>	"
"	" "				<i>" Jane</i>	<i>saks.</i>
<i>Siiro</i>		<i>Yhteensä</i>	5910	848	25	



Aluksen nimi: Ju. Karhu

laatu						Hinausmaksu mk. 97	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19		20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2284	434	40	371	72	10	810.875							
39	5	55	13	1	30	22.720							
38	5	40											
19	1	50											
21	4	05											
17	4	20	4	-	40*								
47	6	25											
20	2	40	20	2	40	26325							
1	-	15											
9	1	40	9	1	40								
35	5	-											
21	2	55											
58	8	30											
34	5	35	34	5	30								
1	-	20	1	-	20	265.200							
37	5	45											
2681	495	35	452	84	30	1.125.150							

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
19/2	<i>Siirto</i>	5910	848	25	<i>JM</i>	
"	<i>Ar. Turun liikenn.</i>				<i>1/3 Baltic Arrow</i>	<i>engl.</i>
"	<i>" Katkan "</i>				<i>1/3 Margareta</i>	<i>ruom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Rausdal</i>	<i>"</i>
"	<i>" Helsingin "</i>				<i>1/3 Stavos</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Pamela</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Finnland</i>	<i>engl.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Canopus</i>	<i>ruom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Petilla Russ.</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Asynja</i>	<i>ruom.</i>
20/2	<i>" Katkan "</i>	115	18	30	<i>1/3 Margareta-</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Rausdal-</i>	<i>"</i>
"	<i>" Helsingin "</i>				<i>1/3 Stavos</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Pamela-</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Canopus-</i>	<i>ruom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Petilla Russ</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Asynja</i>	<i>ruom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Bone VI</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Triadne</i>	<i>"</i>
21/2	<i>" " "</i>	130	18	-	<i>" " "</i>	<i>"</i>
"	<i>" Pohj. Itämerellä</i>				<i>" Skagerack</i>	<i>ruom.</i>
22/2	<i>" Hangon liikenn.</i>	103	19	45	<i>1/3 Sunbara</i>	<i>tansk.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Wibyholm</i>	<i>ruom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Nebraska</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Lissy Schulte</i>	<i>saks.</i>
Yhteensä		6298	904	40	257	

Aluksen nimi:

*J. M. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk <i>32</i>	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
<i>2681</i>	<i>495</i>	<i>35</i>	<i>452</i>	<i>84</i>	<i>30</i>	<i>1.125.150</i>						
<i>74</i>	<i>11</i>	<i>20</i>										
<i>21</i>	<i>3</i>	<i>20</i>										
			<i>15</i>	<i>2</i>	<i>15</i>	<i>86.450</i>						
<i>49</i>	<i>8</i>	<i>25</i>										
<i>15</i>	<i>2</i>	<i>40</i>	<i>15</i>	<i>2</i>	<i>40</i>	<i>66.300</i>						
<i>6</i>	<i>1</i>	<i>10</i>										
<i>71</i>	<i>9</i>	<i>45</i>										
<i>9</i>	<i>1</i>	<i>25</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>25</i>	<i>33.800</i>						
<i>37</i>	<i>5</i>	<i>30</i>										
<i>37</i>	<i>6</i>	<i>10</i>										
<i>3007</i>	<i>545</i>	<i>30</i>	<i>491</i>	<i>91</i>	<i>30</i>	<i>1.311.700</i>						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
<i>22/2</i>	<i>Siirto</i>	<i>6258</i>	<i>904</i>	<i>40</i>	<i>237</i>	
"	<i>Dr. Hangan liikenn.</i>				<i>1/3 Korshalmu</i>	<i>tausk.</i>
"	<i>" Pöyhj. Itämerellä</i>				<i>1/3 Clio</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Turngenes</i>	<i>ruoj.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Salla</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Erpel</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Gullgrana</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Theresia Russ</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Elice Schamma</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Inari</i>	<i>"</i>
<i>23/2</i>	<i>" Hangan "</i>	<i>159</i>	<i>24</i>		<i>" Korshalmu -</i>	<i>tausk.</i>
"	<i>" Pöyhj. Itämerellä</i>				<i>1/3 Clio -</i>	<i>suom.</i>
"	<i>ja Suomen lahdella</i>				<i>" Turngenes -</i>	<i>ruoj.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Salla -</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Erpel -</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Gullgrani</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Theresia Russ</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Elice Schamma</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Inari</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Kantuie</i>	<i>ruoj.</i>
"	<i>" Porkkala - P. Itämeri</i>				<i>1/3 Maria</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Timlandia</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Minos</i>	<i>ruoj.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Daquy</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Esso Finlandia</i>	<i>"</i>
	<i>Siirto Yhteensä</i>	<i>6417</i>	<i>928</i>	<i>40</i>	<i>237</i>	

Aluksen nimi: *J.M. Kachun*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>25</i>	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	20		
<i>3000</i>	<i>540</i>	<i>30</i>	<i>491</i>	<i>91</i>	<i>30</i>	<i>1.311.700</i>						
<i>13</i>	<i>6</i>	<i>50</i>										
<i>9</i>	<i>1</i>	<i>15</i>										
			<i>3</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>7.150</i>						
<i>17</i>	<i>4</i>	<i>-</i>										
<i>47</i>	<i>11</i>	<i>40</i>										
			<i>1</i>	<i>-</i>	<i>15</i>	<i>13.650</i>						
<i>3086</i>	<i>560</i>	<i>15</i>	<i>495</i>	<i>92</i>	<i>15</i>	<i>1.332.500</i>						

Aluksen nimi:

*M. Kachu*

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
<sup>1</sup> 23/2	<sup>2</sup> <i>Siirto</i>	<sup>3</sup> 6417	<sup>4</sup> 928	<sup>5</sup> 40	<sup>6</sup> 152	<sup>7</sup>
"	<i>Av. Parkkela - J. meri</i>				<i>5/5 Altair</i>	<i>saks.</i>
"	" " "				<i>" Regular</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>3/5 Inga Gøtthe</i>	<i>ruots.</i>
"	" " "				<i>" Outokumpu</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>" Finnsailor</i>	"
<sup>1</sup> 24/2	" " "	<sup>3</sup> 174	<sup>4</sup> 24	-	<sup>6</sup> 3/5 <i>Maria</i>	"
"	" " "				<i>" Finlandia</i>	"
"	" " "				<i>3/5 Minos</i>	<i>hell.</i>
"	" " "				<i>5/5 Dagny</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>3/5 Esso Finlandia</i>	"
"	" " "				<i>5/5 Altair</i>	<i>saks.</i>
"	" " "				<i>3/5 Artura</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>5/5 Regular</i>	"
"	" " "				<i>3/5 Inga Gøtthe</i>	<i>ruots.</i>
"	" " "				<i>" Outokumpu</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>" Finnsailor</i>	"
"	<i>Av. Hangan liikaa</i>				<i>5/5 Rausio</i>	"
"	" " "				<i>3/5 Hans Peter</i>	<i>saks.</i>
"	<i>Pahj. Itämerellä</i>				<i>" Martha Friescke</i>	<i>saks.</i>
"	" " "				<i>5/5 Kamma</i>	<i>suom.</i>
"	" " "				<i>3/5 Phoenix</i>	<i>saks.</i>
"	" " "				<i>5/5 Marmacelm.</i>	<i>u.s.a.</i>
"	" " "				<i>3/5 Tenta</i>	<i>ruots.</i>
"	" " "				<i>" Sumbava</i>	<i>taansk.</i>
	<i>Siirto</i> Yhteensä	6591	952	40	171	

Aluksen nimi:

*Jou Kaelu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>37</i>	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	kg.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.										18	19
<i>3086</i>	<i>569</i>	<i>15</i>	<i>495</i>	<i>92</i>	<i>15</i>	<i>1.332.500</i>										
<i>295</i>	<i>-</i>															
<i>17</i>	<i>2</i>	<i>40</i>														
<i>48</i>	<i>14</i>	<i>-</i>														
<i>14</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>14</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>40.300</i>										
<i>20</i>	<i>3</i>	<i>10</i>														
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>-</i>														
<i>5</i>	<i>-</i>	<i>30</i>														
<i>6</i>	<i>-</i>	<i>40</i>														
<i>3235</i>	<i>598</i>	<i>15</i>	<i>509</i>	<i>94</i>	<i>15</i>	<i>1.372.800</i>										

Aluksen nimi:

*J. M. Karhu*

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	
24/2	<i>Siirto</i> <sup>2</sup>	6591	952	40		271	
25/2	<i>Dr. Hangan liikenn.</i>	144	22	30	1/3 <i>Mormacatu</i>	<i>U. S. B.</i>	
"	" "				" <i>Kaunas</i>	<i>suom.</i>	
"	" <i>Helsingin</i> "				1/3 <i>Tento</i>	<i>ruots.</i>	
"	" "				1/3 <i>Argo</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				1/3 <i>Phenix</i>	<i>saks.</i>	
"	" <i>Hangan</i> "				1/3 <i>Kaunas</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				1/3 <i>Otto</i>	"	
"	" "				1/3 <i>Argo</i>	"	
"	" "				1/3 <i>Tento</i>	<i>ruots.</i>	
"	" "				1/3 <i>Bjornis</i>	<i>suom.</i>	
26/2	" "	38	6	30	" <i>Silva</i>	"	
"	" "				1/3 <i>Admiralengracht</i>	<i>Holl.</i>	
"	" "				" <i>Baltic Transport</i>	<i>engl.</i>	
27/2	" "	91	15	-	1/3 <i>Silva</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				1/3 <i>Admiralengracht</i>	<i>Holl.</i>	
"	" "				" <i>Baltic Transport</i>	<i>engl.</i>	
"	" "				1/3 <i>Canopus</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				1/3 <i>Arca</i>	"	
"	" "				" <i>Barokki</i>	<i>saks.</i>	
"	" <i>Katkan</i> "				1/3 <i>Sylvia Cord</i>	<i>tansk.</i>	
28/2	<i>Helsingin</i>	-	-	-	-	-	-
29/2	"	-	-	-	-	-	-
1/3	<i>Dr. Katkan liikenn.</i>	26	7	30	1/3 <i>Bore</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				" <i>Linda Paan</i>	<i>tansk.</i>	
	<i>Siirto</i> Yhteensä	6890	1084	10		283	

29/2 996.40



Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>78</i>	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19		20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<i>3235</i>	<i>598</i>	<i>15</i>	<i>509</i>	<i>94</i>	<i>15</i>	<i>1.372.800</i>							
<i>16</i>	<i>3</i>	<i>35</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>25</i>	<i>7.150</i>							
<i>9</i>	<i>2</i>	<i>-</i>											
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>20</i>											
<i>17</i>	<i>2</i>	<i>15</i>											
			<i>15</i>	<i>2</i>	<i>30</i>	<i>46800</i>							
<i>55</i>	<i>9</i>	<i>20</i>											
<i>10</i>	<i>1</i>	<i>10</i>											
			<i>16</i>	<i>2</i>	<i>50</i>								
<i>17</i>	<i>4</i>												
			<i>3</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>74.425</i>							
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>45</i>											
<i>20</i>	<i>6</i>	<i>20</i>											
			<i>19</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>36.400</i>							
<i>24</i>	<i>3</i>	<i>50</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>50</i>	<i>40.500</i>							
			<i>18</i>	<i>2</i>	<i>50</i>	<i>66.300</i>							
<i>20</i>	<i>3</i>	<i>20</i>											
<i>3436</i>	<i>636</i>	<i>10</i>	<i>606</i>	<i>110</i>	<i>20</i>	<i>1.649.375</i>							

*45*

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu.*

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
<i>1/3</i>	<i>Siirto</i> <sup>2</sup>	<i>6890</i> <sup>3</sup>	<i>1004</i> <sup>4</sup>	<i>10</i> <sup>5</sup>	<i>285</i> <sup>6</sup>	
"	<i>Ar. Kotkan liikenn.</i>				<i>1/3 Bengou Head</i>	<i>engl.</i>
<i>2/3</i>	<i>" Heikingin "</i>	<i>103</i>	<i>16</i>	<i>40</i>	<i>1/3 Fimpine</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Kirismaa</i>	<i>"</i>
<i>3/3</i>	<i>" " "</i>	<i>113</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>1/3 Fimpine</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Kirismaa</i>	<i>"</i>
"	<i>" Hangau "</i>				<i>1/3 Skaparak.</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Thera</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Rumbel</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Danahaku</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" Utas edustalle</i>				<i>" Fimpine</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Baltic Imports</i>	<i>engl.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Petilla Russ</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Helga Russ</i>	<i>"</i>
<i>4/3</i>	<i>" " "</i>	<i>176</i>	<i>21</i>	<i>-</i>	<i>" Fimpine</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Baltic Imports</i>	<i>engl.</i>
"	<i>" Pohj. Stamerelle</i>				<i>1/3 Cester</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Fimpine</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Thera</i>	<i>"</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Cristofer</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Outokumpu</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>" Hans Peter</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Otava</i>	<i>suom.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Marianne</i>	<i>saks.</i>
"	<i>" " "</i>				<i>1/3 Cester</i>	<i>suom.</i>
	<i>Siirto</i>	<i>Yhteensä</i>	<i>7282</i>	<i>1065</i>	<i>50</i>	<i>381</i>

Aluksen nimi:

*Jm. "Korhu"*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>45</i>	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty				
avustus							14	15		16	17	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka mpk.	aika		siitä hinattu									18	19	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika tunt. min.										
<i>3436</i>	<i>636</i>	<i>10</i>	<i>606</i>	<i>110</i>	<i>20</i>	<i>1.649.375</i>								
<i>77</i>	<i>12</i>	<i>-</i>												
<i>19</i>	<i>3</i>	<i>50</i>												
<i>8</i>	<i>2</i>	<i>25</i>												
			<i>6</i>	<i>-</i>	<i>45</i>	<i>13.650</i>								
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>20</i>	<i>5.850</i>								
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>20</i>	<i>16950</i>								
<i>10</i>	<i>2</i>	<i>10</i>												
<i>34</i>	<i>9</i>	<i>10</i>												
<i>8</i>	<i>-</i>	<i>45</i>												
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>50</i>												
<i>22</i>	<i>4</i>	<i>5</i>												
<i>18</i>	<i>4</i>	<i>55</i>												
<i>3641</i>	<i>677</i>	<i>25</i>	<i>614</i>	<i>111</i>	<i>45</i>	<i>1.685.775</i>								

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

Päivämäärä	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
4/3	<i>Siirto</i>	7282	1065	50	807	
"	<i>Mr. Pahlj. Ståmeri</i>				<i>1/2 Saimaa</i>	<i>suom.</i>
"	"				<i>" Lillgaard</i>	<i>"</i>
"	"				<i>" Ingrid Coetha</i>	<i>ruots.</i>
"	"				<i>3/4 Tasso</i>	<i>suom.</i>
5/3	"	134	24	-	<i>" Herrö</i>	<i>"</i>
"	"				<i>1/2 Cristofer</i>	<i>ruots.</i>
"	"				<i>" Outokumpu</i>	<i>suom.</i>
"	"				<i>" Hans Peterö</i>	<i>saks.</i>
"	"				<i>3/4 Otero</i>	<i>suom.</i>
"	"				<i>1/2 Mariane</i>	<i>saks.</i>
"	"				<i>3/4 Castar</i>	<i>suom.</i>
"	"				<i>1/2 Saimaa</i>	<i>"</i>
"	"				<i>" Lillgaard</i>	<i>"</i>
"	"				<i>" Ingrid. Coetha</i>	<i>ruots.</i>
"	"				<i>3/4 Tasso</i>	<i>suom.</i>
"	<i>Turun</i>				<i>1/2 Birger Jarl</i>	<i>ruots.</i>
4 6/3	"	157	24	-	"	"
"	"				<i>" Ballatier</i>	<i>suom.</i>
"	<i>Pahlj. Ståmeri</i>				<i>3/4 Linda Dan</i>	<i>tansk.</i>
"	"				<i>" Wahn</i>	<i>suom.</i>
"	"				<i>" Silva</i>	<i>"</i>
"	"				<i>" Canopus</i>	<i>"</i>
"	"				<i>" Regulus</i>	<i>"</i>
"	"				<i>1/2 Lillgaard</i>	<i>ruots.</i>
	<i>Siirto</i>	<i>Yhteensä</i>	7573	1113	50	313

Aluksen nimi:

*Jms. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. 48	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
3641	677	25	614	111	45	1.685.775						
			2	-	30							
34	22	-										
			4	-	30	9.100						
			20	3	-	44.200						
			28	4	30	79.300						
21	2	-										
17	1	30										
17	1	50										
3730	704	45	668	120	15	1.818.375						

52

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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	
							6
6/3	<i>Suunto</i>	7573	1113	50		813	
"	<i>No. Pohj. Itämeri</i>					<i>1/3 Admiralenracht. holl.</i>	
"	"					<i>3/5 Skagenach ruots.</i>	
"	"					<i>1/3 Bouline saks.</i>	
"	"					<i>3/5 Bengoric Hed engl.</i>	
"	"					<i>1/3 Inga Dan tanska</i>	
"	"					<i>" Finland engl.</i>	
"	"					<i>3/5 Warma suam.</i>	
"	"					<i>" Aurora "</i>	
"	"					<i>1/3 Cristofor Metes saks.</i>	
"	"					<i>" Adolf Fhnd "</i>	
7/3	"	111	24	-		" " -	"
"	"					<i>1/3 Loviegracht holl.</i>	
"	"					<i>" Nordkyn saks.</i>	
"	"					<i>3/5 Torque lipuvia</i>	
"	"					<i>" Thutis suam.</i>	
"	"					<i>" Tara "</i>	
"	"					<i>" Almut saks.</i>	
"	"					<i>" Furuskai suam.</i>	
"	"					<i>" Dora "</i>	
"	"					<i>" Penelope "</i>	
"	"					<i>1/3 Kytin suol.</i>	
"	"					<i>3/5 Hautskai suam.</i>	
8/3	"	122	20	10		<i>" Ingerais "</i>	
"	"					<i>1/3 Ceres "</i>	
	<i>Suunto</i>	<b>Yhteensä</b>	7806	1158	-		330

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>52</i>	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
<i>3730</i>	<i>704</i>	<i>45</i>	<i>668</i>	<i>120</i>	<i>15</i>	<i>1.818.375</i>						
<i>29</i>	<i>6</i>	<i>15</i>										
<i>24</i>	<i>6</i>	<i>15</i>										
<i>1</i>	<i>-</i>	<i>40</i>										
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>25</i>										
			<i>4</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>27.300</i>						
<i>33</i>	<i>23</i>		<i>2</i>	<i>-</i>	<i>20</i>	<i>11.050</i>						
			<i>3</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>18.200</i>						
			<i>1</i>	<i>-</i>	<i>10</i>	<i>11.050</i>						
			<i>3</i>	<i>-</i>	<i>45</i>	<i>49.400</i>						
<i>4</i>	<i>-</i>	<i>30</i>										
<i>3824</i>	<i>73950</i>	<i>681</i>	<i>12250</i>			<i>1.935.375</i>						

*57*

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

Päivämäärä	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
8/3	<i>Siirtö</i>	7806	1158	-		386
"	<i>Ar. Pohj. Itä- ja Rho. osuus</i>				<i>1/3 Berry</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 Rehhoist</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Picturus</i>	"
"	" "				<i>" Nes</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Wilvick</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>" Porcidus</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Astrea</i>	"
"	" "				<i>1/3 Altair</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Titania</i>	<i>norj.</i>
"	" "				<i>" Astura</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Fylcia</i>	"
9/3	" "	130	19	50	<i>" Astura</i>	"
"	" "				<i>" Fylcia</i>	"
"	" "				<i>1/3 Jugoslav</i>	"
"	" "				<i>1/4 Kedma</i>	<i>Israel.</i>
"	" "				<i>" Miras</i>	<i>holl.</i>
"	" "				<i>" Dollart</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Asta</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 Peenemünde</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>" Yvonne</i>	<i>suom.</i>
10/3	" "	96	19	40	<i>1/3 Asta</i>	"
"	" "				<i>1/3 Yvonne</i>	"
"	" "				<i>" Peenemünde</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Kaarina</i>	<i>suom.</i>
	<i>Siirtö</i>	<b>Yhteensä</b>	8032	1197	30	255



Aluksen nimi:

*M. Kachin*

laatu						Hinausmaksu mk. 57	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							15	16		17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.											
8	9	10	11	12	13	14										
3824	739	50	681	122	50	1.935	375									
	30	9	30													
	32	4	15													
	9	1	40													
	41	7	35													
	40	6	-													
	21	2	45													
	24	15	50	1	-	15	4.550									
4021	785	25	682	123	05	1.939	925									

58

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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	
10/3	<i>Siirtö</i>	8032	1197	30		355	
"	<i>Nr. Pähj. T- ja Ohv. aluei</i>				<i>1/3 Slice</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				<i>" Habicht.</i>	<i>"</i>	
11/3	" "	29	10	-	<i>" Slice -</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>" Habicht</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>" Silver Gate</i>	<i>ruots.</i>	
"	" "				<i>1/3 Bore VII</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>1/3 Lijnbaanracht</i>	<i>holl.</i>	
"	" "				<i>" Gullgrane</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>" Gento</i>	<i>ruots.</i>	
"	" "				<i>" Norro</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>" Vesta</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>1/3 Juno</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>" Capelle</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>" Clis</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>1/3 Theresia Riss</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				<i>" Phoenix</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>" Gazet</i>	<i>"</i>	
"	" "				<i>1/3 Rigel.</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>1/3 Karne Dan</i>	<i>tansk.</i>	
"	" "				<i>" Ruthe Dan</i>	<i>"</i>	
12/3	" "	142	15	30	<i>1/3 Bore VII -</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>1/3 Lijnb. gracht</i>	<i>holl.</i>	
"	" "				<i>" Gullgrane</i>	<i>suom.</i>	
"	" "				<i>" Gento -</i>	<i>ruots.</i>	
"	<i>Siirtö</i>	<i>Yhteensä</i>	8203	1223	-	320	

Aluksen nimi:

*Ju. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. 58	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
4021	785	25	682	123	05	1.939.925						
40	8	-										
2	-	50										
3	2	-										
9	7	-										
4075	803	15	682	123	05	1.939.925						

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

Päivämäärä	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
12/3	<i>Siirto</i>	8203	1223	-	373	
"	<i>Nr. Pohj. I- ja Shv. meri</i>				<i>1/3 Nono</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Vesta</i>	"
"	" "				<i>1/3 Juro</i>	"
"	" "				<i>" Capella</i>	"
"	" "				<i>" Clia</i>	"
"	" "				<i>1/3 Theresia</i>	<i>Pen saks.</i>
"	" "				<i>" Phoenix</i>	"
"	" "				<i>" Eryel</i>	"
"	" "				<i>1/3 Rigol</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 Rama Dan</i>	<i>tansk.</i>
"	" "				<i>" Rutha Dan</i>	"
"	" "				<i>1/3 Antares</i>	<i>suom.</i>
13/3	" "	176	24	-	<i>1/3 Herta Johan II</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>" Inga Bastian</i>	"
"	" "				<i>" Ara</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 G. Russ</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Lumme</i>	"
"	" "				<i>" Baltic Comet</i>	<i>engl.</i>
"	" "				<i>" Finewood</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Patilla Pen</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>1/3 Bore VII</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 Lijnbaanracht</i>	<i>holl.</i>
"	" "				<i>" Gull crane</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Veneto</i>	<i>ruots.</i>
	<i>Siirto</i>	<b>Yhteensä</b>	8379	1247	-	386

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

a a t u						Hinausmaksu mk. 38	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.	14	15	16	17	18	19	20
4075	803	15	682	123	05	1.939.925						
43 14 -												
13	1	35										
16	2	-	100	1	20	27.625						
7	1	15										
			43	5	35	42.900						
4154	822	05	735	130	-	2.010.450						

6x

Aluksen nimi:

*J. M. Karhu*

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat		
			tunt.	min.	avustetun aluksen		
					nimi	kansallisuus	
13/3	<i>Saints</i>	8379	12	47	-	<i>1/3 Noori</i>	suom.
"	<i>Dr. Pohj. J. ja Ahv. mui</i>					" <i>Vesta</i>	"
"	" "					<i>1/3 Junno</i>	"
"	" "					" <i>Capella</i>	"
"	" "					" <i>Clis</i>	"
"	" "					<i>1/3 Theresia</i>	saks.
"	" "					" <i>Phoenix</i>	"
"	" "					" <i>Esper</i>	"
"	" "					<i>1/3 Rigol</i>	suom.
"	" "					<i>1/3 Kenna Dan</i>	saks.
"	" "					" <i>Rulka Dan</i>	"
14/3	" "	148	22	15		<i>1/2 Kalydan</i>	engl.
"	" "					<i>1/3 Adolf Fild</i>	saks.
"	" "					" <i>Lilgeord</i>	suom.
"	" "					<i>1/3 Myytila</i>	"
"	" "					<i>1/3 Elena</i>	"
"	" "					" <i>Nancy Lee</i>	"
"	" "					" <i>Herö</i>	"
"	" "					" <i>Marianne</i>	saks.
"	" "					<i>1/3 Ranshal</i>	suom.
"	" "					" <i>Ransö</i>	"
"	" "					" <i>Argo</i>	"
"	" "					" <i>Banta</i>	Liberia
"	" "					" <i>Patricia</i>	suom.
"	" "					<i>1/3 Ute</i>	saks.
	<i>Saints</i>	Yhteensä	8527	269	15		411

Aluksen nimi:

*Jm. Kachur*

laatu						Hinausmaksu mk. 60	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
4154	822	05	735	130	-	2.010.450						
} 27 4 -												
} 68 21 30												
} 1 - 15						13.650						
4249	847	35	736	130	15	2.024.100						

61

Aluksen nimi:

*Jm. Kachur*

Päivämäärä	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	
							6
14/3	<i>Siirtö</i>	8527	1269	15		411	
"	Mr. Pohj. J- ja Ahv. uuni					1/3 Asyija	suomi.
"	" " "					5/3 Tungenes	ruots.
"	" " "					1/3 Trakholm	ruots.
15/3	" " "	195	24	-		" Dombusch	saks.
"	" Tukholman savustus ja Ahvenen uuni					5/3 Ariadne	suomi.
"	" "					" Suomenkeitto	"
"	" "					" Corona	"
"	" "					" Vienti	"
"	" "					1/3 Drn IX	ruots.
"	" "					5/3 Maria	suomi.
"	" "					1/3 Marianne	saks.
"	" "					" Stefan	ruots.
"	" "					" Louise	saks.
"	" "					5/3 Jehra Dan	tansk.
16/3	" "	110	13	40		1/3 Marianne	saks.
"	" "					5/3 Jehra Dan	tansk.
"	Mr. Tuomi Likaunen.					1/3 Bonny	suomi.
17/3	" " "	177	24	-		" " "	"
"	" Hanko - Parkkala					1/3 Aza	"
"	" " "					5/3 Ariadne	"
"	" " "					1/3 Patilla Rus	saks.
"	" " "					" Burstak	"
"	" Parkkala - Hango					5/3 Battic	suomi.
"	" " "					" Norma	"
<i>Siirtö</i>		Yhteensä	9009	1330	55	432	



Aluksen nimi:

*Jm. Kachu*

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	kivihiliä 15		öljyä 16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka mpk. 8	aika		siitä hinattu								18	19	
	tunt. 9	min. 10	matka mpk. 11	tunt. 12	min. 13								
4249	847	35	736	130	15	2.024.100							
			1	-	10	7.150							
32	3	20											
			6	-	45	22.100							
			6	-	55	11.700							
58	14	50											
7	1	20	7	1	20								
7	1	-	7	1	-	18200							
59	6	30	59	6	30	147.550							
10	1	20											
12	2	10											
62	12												
1	-	50											
4497	890	55	822	140	55	2.230.800							

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat		
			tunt.	min.	avustetun aluksen		
					nimi	kansallisuus	
17/3	<i>Siirto</i>	9079	1330	55	432		
"	<i>Dr. Porkkala - Hanko</i>				<i>5/8 Aldebaran</i>	<i>suomi.</i>	
18/3	" "	120	22	15	" <i>Norma</i>	"	
"	" "				" " -	"	
"	" "				" <i>Baltic</i>	"	
"	" "				" <i>Fennia</i>	"	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Rivisman</i>	"	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Finnster</i>	"	
"	" "				" <i>Poseidas</i>	"	
"	" "				" <i>Jvato</i>	"	
"	" "				<i>5/8</i> <i>Bjersnia</i>	"	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Bleichen</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				" <i>Nlk.</i>	"	
"	" "				" <i>Ness</i>	"	
"	" "				" <i>Peyonia</i>	<i>ruots.</i>	
"	" "				" <i>Borgech</i>	<i>saks.</i>	
"	" "				" <i>Eispress</i>	"	
"	" "				<i>5/8</i> <i>Aldebaran</i>	<i>suomi</i>	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Baltic Clipper</i>	<i>engl.</i>	
"	" "				<i>5/8</i> <i>Rundab</i>	<i>suomi</i>	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Baltic Runa</i>	<i>engl.</i>	
19/3	" <i>Katkan liikenn.</i>	142	24	-	<i>100/100</i> <i>A. Esso Finlancki</i>	<i>suomi</i>	
"	" "				<i>5/8</i> <i>Kenneth</i>	"	
20/3	" "	78	17		" " -	"	
"	" "				<i>100/100</i> <i>Kep. Orkan</i>	"	
<i>Siirto</i>		<b>Yhteensä</b>	9349	1394	10	454	

Aluksen nimi:

*Jm Karhu*

a a t u						Hinausmaksu mk. 67	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty					
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.			
matka mpk.	aika		siitä hinattu							15	16		17	kg.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.									18	19
4497	890	55	822	140	55	2.230.800									
6	3	-													
53	7	20													
69	11	15	22	3	50	82.500									
3															
38	7	50													
16	2	55													
23	4	40	3	-	40	22100									
4	-	35													
4709	928	30	847	145	25	2.335.400									

69

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

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
20/3	<i>Sainto</i>	9349	1394	10		454
"	Dr. Ratkan liikenn.				5/3 Kenneth	swam.
"	" " "				"Margareta	"
"	" Helsingin "				1/3 Helge Rønne	saks.
"	" " "				" Samu	ruots.
"	" " "				" Baltic Importers	engl.
"	" " "				" Kuntzsch	swam.
21/3	" " "	61	8	-	3/3 Kaisari	"
22/3	H:gin edustalla	-	-	-	-	-
23/3	" "	-	-	-	-	-
24/3	Dr. - " - - " -	29	7	-	5/3 Daguy	swam.
"	" - " - - " -				1/3 Finland	engl.
25/3	" Parkkalan	46	10	50	5/3 Daguy	swam.
"	" Parkkala - H: kai				1/3 Wipunen	"
"	" " "				" Inge	"
"	" " "				" Presto	"
"	" " "				" Solmy	"
26/3	" Pohj. Itämerellä	123	11	-	1/3 Timmerskaut	"
27/3	" " "	244	24		" " -	"
"	" Helsingin liikenn.				1/3 Pannio	"
28/3	" " "	92	16	40	" " -	"
"	" " "				" Wipunen	"
"	" " "				" Pensa	"
"	" " "				" Presto	"
29/3	" " "	27	4	-	" " -	"
<i>Sainto</i>		Yhteensä	9971	1473	40	471

Aluksen nimi:

*J. Karku*

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.	14	15	16	17	18	19	20
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4709	928	30	847	140	25	2.335.400						
28	6	15										
			28	6	15	185.250						
28	3	45										
			14	2	-	27.300						
28	2	45										
5	1	10										
2	-	20										
8	1	35										
28	8	45										
50	4	30										
45	4	-										
165	19	25										
13	5	40	13	3	30	140.400						
2	-	50	2	-	50	62.400						
21	2	30										
7	1	15										
14	1	50										
5154	993	05	904	158	-	2750.800						

72

Aluksen nimi:

*Jm Karhu*

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
29/3	<i>Suinto</i>	9971	1473	40	471	
30/3	Av. Helsingin liikenn.	54	11	30	Wibinki	suom.
"	"	"	"	"	Wirma	"
"	"	"	"	"	Jurga	"
"	"	"	"	"	Solmy	"
"	"	"	"	"	3/5 Rigel.	"
31/3	"	115	14	-	Jurga	"
"	"	"	"	"	Solmy	"
"	"	"	"	"	3/5 Rigel.	"
"	"	"	"	"	Kaarina	"
"	"	"	"	"	Altair	saks.
1/4	"	170	24		Pansio	suom.
"	"	"	"	"	Erso Finland	"
"	"	"	"	"	Airismaa	"
"	<i>Katkan</i>	"	"	"	1/5 Vega	"
2/4	"	109	18	40	"	"
"	"	"	"	"	3/5 Juro	"
"	"	"	"	"	Otava	"
"	"	"	"	"	1/3 Hanni Rusk	saks.
3/4	"	142	24	-	3/5 Otava	suom.
"	"	"	"	"	1/3 Hanni Rusk	saks.
"	"	"	"	"	Ceres	suom.
"	"	"	"	"	1/3 Erso Finland	"
"	"	"	"	"	Airismaa	"
<i>Suinto</i>		Yhteensä	10561	1565	50	487

31/3 1499.10

Aluksen nimi:

*Jm. Karkun*

laatu						Hinausmaksu mk. 73	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
5754	993	05	904	158	-	2.750.800						
	21	3	40									
			1	-	25	31.200						
			1	-	20	31.200						
	12	1	30									
	11	2	20									
	14	1	50	14	1	50	33.150					
	27	6	30	25	4	30	171.600					
	37	6	20									
	40	5	40									
	48	7	30									
	45	10	-									
			17	3	15	49.725						
	18	10	30									
	68	9	30									
	9	1	20									
5504	1059	45	962	168	20	3.067.675						

78

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

Päivämäärä	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
3/4	<i>Siinto</i>	<sup>36</sup> 105 <del>61</del>	<sup>4</sup> 15	<sup>5</sup> 50	<sup>6</sup> 487	<sup>7</sup>
4/4	<i>Ar. Turun liikem</i>	173	17	20	<sup>5/5</sup> <i>Suomen Meito</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<sup>1/5</sup> <i>Crisopher Meedo</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>Walcheren</i>	<i>holl.</i>
5/4	<i>Oletta öljy Turussa</i>	28	3	10	-	-
6/4	<i>Ar. Turun liikem</i>	70	12	30	<sup>1/5</sup> <i>Hans Peter</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>Grim</i>	"
"	" "				<i>Johanna</i>	"
"	<i>Rauman "</i>				<sup>5/5</sup> <i>Bore</i>	<i>suom.</i>
"	<i>Mantyluoda "</i>				<i>Sylvia Card</i>	<i>tausk.</i>
7/4	<i>Rauman "</i>	146	22	30	<i>Bore</i>	<i>suom.</i>
"	<i>M. luoda "</i>				<i>Sylvia Card</i>	<i>tausk.</i>
"	" - " - "				<sup>1/5</sup> <i>Walcheren</i>	<i>holl.</i>
"	" "				<i>Lumme</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>Spuvoen</i>	<i>tausk.</i>
"	" "				<i>Cemma</i>	<i>saks.</i>
"	<i>Rauman "</i>				<sup>5/5</sup> <i>Lilian Dan</i>	<i>tausk.</i>
8/4	<i>Kaskisten "</i>	88	8	55	<i>Mordu</i>	<i>Costariga</i>
9/4	<i>Kaskisissa</i>	-	-	-	-	-
10/4	<i>Kaskisten "</i>	12	3	-	<sup>1/5</sup> <i>Glenwick</i>	<i>suots.</i>
11/4	<i>Kaskisissa</i>	-	-	-	-	-
12/4	" - " - "	-	-	-	-	-
13/4	<i>Ar. Kaskisten liika</i>	57	6	-	<sup>1/5</sup> <i>Rinje Dan</i>	<i>tausk.</i>
14/4	<i>Mantyluoda "</i>	27	10	10	<i>Flethi</i>	<i>saks.</i>
"	" "				<i>Largo</i>	<i>suots.</i>
	<i>Siinto</i>	<b>Yhteensä</b>	1116 <sup>2</sup>	1649	30	505

N



Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

a a t u						Hinausmaksu mk. 78	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu							18	19		20
	tunt.	min.	matka mpk.	aika tunt. min.									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
550A	1059	45	962	168	20	3.067.675							
			37	5	20	46475							
	45	F	30										
	31	6	30										
	26	3	10	26	3	10	74.425						
	6	-	45										
	14	1	45										
	62	9	-	9	1	30	22750						
	22	2	15										
	7	-	50										
	11	1	15										
	4	-	45	4	-	30	9.100						
	8	1	25	6	1	-	18.200						
	6	2	-										
	6	-	50										
	2	1	05										
	2	-	25										
5756	999	15	1044	179	50	3238.625							

83

Aluksen nimi:

*Jm. Karku*

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	
14/4	<i>Siirto</i>	11162	1649	30		515	
"	<i>Dr. Mäntylueidan liikem.</i>					<i>3/5 Neusa</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>1/5 Pallux</i>	"
"	" "					<i>" Thuloland</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>3/5 Niink</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>1/5 Sagitto</i>	<i>saks.</i>
15/4	" "	145	16	-		<i>" Janseniz</i>	"
"	" "					<i>" Spurven</i>	"
"	<i>Tuum</i>					<i>3/5 Palens</i>	<i>Liberia</i>
"	" "					<i>1/5 Vega</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>" Kuehlungbog</i>	<i>saks.</i>
16/4	" "	38	9	05		<i>" - - -</i>	"
"	" "					<i>" Ceres</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>1/5 Hysentuki</i>	<i>venäl.</i>
"	" "					<i>3/5 Bore VII</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>1/5 Kahanel</i>	<i>venäl.</i>
"	" "					<i>" Maines</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>1/5 Kuntalo</i>	"
"	" "					<i>3/5 Kuntso</i>	"
"	" "					<i>1/5 Holzenburg</i>	<i>saks.</i>
"	" "					<i>3/5 Daquy</i>	<i>suom.</i>
"	" "					<i>" Deo</i>	<i>noij.</i>
17/4	" "	8	2	-		<i>1/5 Rosemory</i>	<i>saks.</i>
"	" "					<i>" Vegesack</i>	"
"	<i>Hangan</i>					<i>3/5 Torita</i>	<i>suom.</i>
	<i>Siirto</i>	<i>Yhteensä</i>	11353	1676	35	578	

Aluksen nimi:

*J. Karku*

laatu						Hinausmaksu mk. 83	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.	kg.	mk.					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5756	999	15	1044	179	50	3.238.625						
2	1	-										
2	-	25										
3	1	-										
2	-	20										
2	-	50										
2	-	40	1	-	20	13.600						
1	-	20										
1	-	20										
2	-	25	2	-	20	4.550						
3	-	25										
2	-	20										
2	1	-	1	-	15	16.900						
3	-	25										
3	-	50	1	-	10	5.850						
3	-	30	1	-	10	9.100						
3	-	20										
3	1	25										
			1	-	10	13.600						
2	-	20										
2	-	20										
5799	1110	30	1092	181	25	3.322.475						

Aluksen nimi:

*Jms. Karhu*

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
17/4	<i>Siirto</i>	11353	1676	35	528	
"	<i>Dr. Finnen liikenn.</i>				<i>1/3 Finland</i>	<i>engl.</i>
"	" "				<i>" Vinga</i>	"
18/4	<i>Utan luona</i>	10	3	10	-	-
19/4	" "	-	-	-	-	-
20/4	<i>Dr. Keskisten liikenn.</i>	198	23	-	<i>1/3 Melly</i>	<i>Liberia</i>
21/4	" "	141	15	30	" "	"
"	<i>Merenkurkussa</i>				<i>1/3 Pallux</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Finnmade</i>	"
22/4	" "	49	5	50	<i>1/3 Frida Dan</i>	<i>tansk.</i>
"	" "				<i>" Pallux</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>" Finnmade</i>	"
23/4	" "	45	6	20	<i>" Pallux</i>	"
"	" "				<i>" Finnmade</i>	"
24/4	" "	77	8	20	<i>1/3 Finnmade</i>	"
25/4	" "	63	6	10	<i>1/3 Perla Dan</i>	<i>tansk.</i>
26/4	<i>Vaasan liikenn.</i>	46	5	50	<i>" Manja Dan</i>	"
27/4	<i>Vaasassa</i>	-	-	-	-	-
28/4	<i>Dr. Vaasan liikenn.</i>	35	4	35	<i>1/3 Manja Dan</i>	<i>tansk.</i>
29/4	<i>Vaasassa</i>	-	-	-	-	-
30/4	<i>- " -</i>	-	-	-	-	-
1/5	<i>Dr. Vaasan liikenn.</i>	26	3	55	<i>1/3 Saimaa</i>	<i>suom.</i>
"	" "				<i>1/3 Patricia</i>	"
2/5	<i>Vaasassa</i>	-	-	-	-	-
3/5	<i>- " -</i>	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>		12043	1759	15	541	

30/4 1755.20

Aluksen nimi:

*Jm. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. 89	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
5799	1110	30	1052	181	25	3.322.475						
} 2	-	40										
2	-	25										
3	1	-										
} 46	5	20										
38	4	05										
} 4	-	45										
} 45	5	50										
44	5	50										
35	3	00										
30	3	40										
18	2	35										
} 13	1	50										
6079	1146	20	1052	181	25	3.322.475						

89

Aluksen nimi:

*Jm. Kauru*

Päivämäärä	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	
3/5	<i>Siirto</i>	12043	1759	15		541	
4/5	<i>Vaasassa</i>	10	-	55			
5/5	<i>Dr. Vaasan liikem.</i>	23	2	15	<i>1/3 Saimaa</i>	<i>Suom.</i>	
6/5	<i>Vaasan edustalla</i>	10	1	30	-	-	
7/5	<i>Dr. -" - liikem.</i>	26	2	45	<i>1/3 Tylicin</i>	<i>Suom.</i>	
8/5	<i>Vaasassa</i>	-	-	-	-	-	
9/5	<i>- " -</i>	-	-	-	-	-	
10/5	<i>- " -</i>	-	-	-	-	-	
11/5	<i>Vaasa - Lakspehkeji</i>	119	9	50	-	-	
12/5	<i>Lähtö Lakspehkeji H:kin</i>	70	5	30	-	-	
13/5	<i>Matkella - " -</i>	327	24	-	-	-	
14/5	<i>Tulo - " -</i>	101	8	-	-	-	
"	<i>laskettu tammikuun viini</i>						
15/5	<i>Helsingin</i>	-	-	-			
16/5	<i>Kaajoo</i>	30	4	-			
<i>Yhteensä</i>		12759	1814	-		543	

✓ 16/5 1818,00

Aluksen nimi:

*J. Karhu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>89</i>	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
<i>6079</i>	<i>1146</i>	<i>20</i>	<i>1002</i>	<i>181</i>	<i>25</i>	<i>3.322.475</i>						
<i>3</i>	<i>-</i>	<i>25</i>										
<i>12</i>	<i>1</i>	<i>30</i>										
<i>6094</i>	<i>1148</i>	<i>15</i>	<i>1052</i>	<i>181</i>	<i>25</i>	<i>3232.475</i>						







**Aluksen nimi:** .....

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: «avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			avustetun aluksen		nimi	kansallisuus
			tunt.	min.		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Yhteensä</b>						

