

Saap. 8/6 1966 KD 1745 / 66 / 411

Saap. 9/6 1966 K.D. No 43/113 A

a - a
A. O. Faint

VUOSIKERTOMUS

vuodelta 1965-66

Merenkululaitoksen

jäänmurtaja alus
"Sisu"

Varustautuminen alkoi 18/11 1965, päättyi 22/11 1965. Riusuminen alkoi 25/5 1966, päättyi 4/6 1966

Toimintakausi alkoi (toimintaviiri nostettiin) 23/11 1965, päättyi (toimintaviiri laskettiin) 24/5 1966

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk. V	Käytetty aika V		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
28.10	Koeajo Helsingin adustalla	26	3	35		
18-22.11	Varustelu töitä	-	-	-		
23.11	Helsinki - Vaasa	53	5	30		
24.11	— " —	248	24	-		
25.11	— " —	131	11	50		
26.11	Vaasa	-	-	-		
27.11	— " —	-	-	-		
28.11	— " —	-	-	-		
29.11	Vaasa - Kaskinen	117	(10)	40	^{m/} Marva	Saksal.
"	"				" Rodenkirschen	— " —
30.11	Kaskinen	-	-	-		
1.12	— " —	-	-	-		
2.12	Kaskinen - Yksipihlaja	141	12	00		
3.12	Yksipihlajan lükkenne	29	3	35	^{s/} Jukeri Nurminen	Suomal.
4.12	— " —	-	-	-		
5.12	— " —	-	-	-		
6.12	— " —	-	-	-		
7.12	— " —	-	-	-		
8.12	— " —	14	2	-	^{m/} Bonny	— " —
"	"				^{m/} Orion II	Saksal.
9.12	— " —	5	1	10	Luotsivene	
10.12	— " —	-	-	-		
11.12	— " —	12	3	15	^{s/} Erpel	Saksal.
12.12	— " —	34	5	30	^{m/} Tannenberq	— " —
					" Stella H	— " —
	Yhteensä	810	83	05	9	

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

Aluksen nimi: "Sisu"

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.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
									h) 8			
									21			
									21			
									28			
									21			
									30			
									24			
									<hr/>			
									183			
5	-	25										
3	-	25										
2	1	05										
5	-	40										
1	-	20										
3	1	-										
6	2	20	3	-	55	280:-						
11	4	30	3	-	40	160:-						
			3	-	25	80:-						
36	10	45	9	2	-	520:-						



Aluksen nimi: _____

Sisu

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 9	kansallisuus
			1	2	3	4
	Siirto	810	83	05		
13.12	Yksipihlajan liikenne	44	5	20	^m / ₄ Esso Fennia	Suomal.
"	"				" Wipunen	- " -
14.12	" " "	57	9	15	^m / ₄ Pinja	- " -
"	"				" Wipunen ✓	- " -
"	"				" Esso Finlandia ✓	- " -
"	"				" Appe	Venäl.
"	"				^s / ₁ hin. Granö	Ruotsal.
"	"				^m / ₁ hin. Gibb	- " -
15.12	" " "	71	11	05	- " -	- " -
"	"				^s / ₁ hin. Granö	- " -
"	"				^m / ₄ Esso Finlandia	Suomal.
"	"				" Appe	Venäl.
16.12	Yksipihlaja - Oulu	91	17	30	^m / ₅ Tegeltörn	Saksal.
"	"				" Anne Catharina	- " -
"	"				^s / ₅ Finlandia	Suomal.
"	"				" Moid	- " -
17.12	Oulu - Vaasa	217	24	-	^m / ₅ Jvalo	- " -
"	"				" Schoonebeek	Hollantil.
"	"				^s / ₅ Master	Suomal.
"	"				^m / ₅ Westbris	Ruotsal.
"	"				" Marin	- " -
18.12	Vaasan/Kaskisen liikenne	116	14	10	" Oste	Saksal.
"	"				" Marva	- " -
"	"				" Herman Lüthmann	- " -
Yhteensä		1406	164	25		

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 3	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
V 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
36	10	45	9	2	-	520:-						
8	1	30										
11	1	05										
5	-	45										
12	2	35	1	-	35	1000:-						
10	2	-										
8	1	20										
8	1	45										
54	6	25	16	2	-	330:-						
2	-	35	2	-	35	220:-						
3	-	35	3	-	35	340:-						
2	4	15	2	1	25	425:-						
2	-	35	2	-	35	220:-						
85	9	20	2	-	35	220:-						
5	-	55	5	-	55	340:-						
3	-	25										
2	-	20										
5	1	30										
261	47	40	42	9	15	3415:-						

11

Aluksen nimi:

Sisu

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 29	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Siirto	1406	164	25		
18.12	Vaasan/Kaskisen liikenne				1/5 Rorichmoor	Saksal.
"					" Nordkap	— " —
"					5/16 Sin. Granö	Ruotsal.
"					1/16 Sin. Gibb	— " —
"					5/5 Ramsdal I	Suomal.
19.12.	— " —	106	10	—	— " —	— " —
"					1/4 Esso Finlandia	— " —
20.12	— " —	139	14	10	1/5 Vega	— " —
"					" Margaret Catharina	Saksal.
"					" Elfi Breuer	— " —
"					" Vega	Suomal.
"					" Stadt Rendsburg	Saksal.
21.12	— " —	—	—	—		
22.12	— " —	85	8	35	" Finnkraft	Suomal.
"					" Oste	Saksal.
23.12	— " —	170	15	30	" Elfi Breuer	— " —
"					1/4 Esso Finlandia	Suomal.
"					1/5 Margaret Catharina	Saksal.
24.12	— " —	38	3	10		
25.12	— " —	—	—	—		
26.12	— " —	111	9	25		
27.12	Vaasan liikenne	44	4	25	1/5 Swanö	Suomal.
"					" Poseidon	— " —
28.12	— " —	14	1	35	— " —	— " —
	Yhteensä	2113	231	15		

4/6

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 11	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk. √	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
8	9 ⁶	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
261	47	40	42	9	15	3415:-											
14	2	20															
6	2	-															
3	1	30	1	-	30	230:-											
9	1	20															
13	2	35															
29	3	10															
5	-	50															
6	-	50															
6	-	45															
31	5	20															
31	3	40															
9	1	20															
8	-	40															
14	1	35															
445	7 ⁴	35	43	9	45	3645:-											

12

Aluksen nimi: Sisu

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
1	2	3	4	5	6	7
		2113	231	15		
29.12	Vaasan liikenne	-	-	-		
30.12	— " —	79	10	15	^{m/4} Pensa	Suomal.
"					^{m/3} Alli	— " —
31.12	— " —	90	10	05	— " —	— " —
"					^{m/3} Christopher Meeder	Saksal.
"					^{m/4} Esso Finlandia	Suomal.
1966						
1.1.	— " —	95	13	30	— " —	— " —
"					" Pensa	— " —
2.1.	— " —	33	4	30	^{m/5} Finnmerchant	— " —
3.1.	— " —	20	2	35	— " —	— " —
4.1.	— " —	26	5	20	Christopher Meeder	Saksal.
5.1.	— " —	190	21	40	— " —	— " —
"					^{m/4} Wollin	— " —
6.1.	Vaasa - Rauma	732	13	40	^{m/3} Ylva	Suomal.
"					" Regina	Saksal.
"					" Helene St	— " —
"					" Ilse Feldtman	— " —
"					" Finnstar	Suomal.
"					^{s/3} Hesperia	— " —
7.1.	Rauman liikenne	11	2	10	^{m/3} Finnstar	— " —
"					" Lotila	— " —
Yhteensä		2889	315	-		

61

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk. <i>12</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 4	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>445</i>	<i>7 5</i>	<i>35</i>	<i>43</i>	<i>9</i>	<i>45</i>	<i>3645,-</i>						
<i>32</i>	<i>4</i>	<i>-</i>										
<i>16</i>	<i>2</i>	<i>30</i>										
<i>26</i>	<i>3</i>	<i>15</i>										
<i>45</i>	<i>6</i>	<i>50</i>										
<i>45</i>	<i>9</i>	<i>-</i>										
<i>30</i>	<i>4</i>	<i>30</i>										
<i>20</i>	<i>2</i>	<i>35</i>										
<i>25</i>	<i>5</i>	<i>20</i>										
<i>15</i>	<i>2</i>	<i>45</i>										
<i>39</i>	<i>6</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>5</i>	<i>25</i>	<i>550,-</i>						
<i>7</i>	<i>1</i>	<i>10</i>										
<i>40</i>	<i>7</i>	<i>05</i>										
<i>8</i>	<i>1</i>	<i>55</i>										
<i>3</i>	<i>1</i>	<i>-</i>										
<i>796</i>	<i>134</i>	<i>10</i>	<i>77</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>4195,-</i>						

Aluksen nimi:

Sisu

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	7 ³ 2689	4	5	6	7
	Siirto		315	-		
8.1.	Rauman läkenne	52	6	30	^m / ₅ Forelle	Saksal.
"	"				" Anni Liebisch	" -
9.1.	" - " -	9	2	05	^s / ₅ Hakarismäki	Suomal.
"	"				^m / ₅ Beatrix	Saksal.
10.1.	" - " -	6	1	15	" Lauriergracht.	Hollantil.
11.1.	Rauma - Hangon	210	19	35		
12.1.	Hangon läkenne	75	9	15	^m / ₅ Vethersö	Ruotsal.
"	"				" Käthe Marte	Saksal.
13.1.	" - " -	66	7	45	" Alina II	" -
"	"				^s / ₅ Walina	Suomal.
"	"				^m / ₅ Pargasport	" -
"	"				" Klintberg	Tanskal.
"	"				^s / ₅ Privoljisk	Venäl.
"	"				" Walina V	Suomal.
"	"				" Privoljisk -	Venäl.
"	"				^m / ₅ Pargasport	Suomal.
"	"				^s / ₅ Panda	" -
14.1.	" - " -	19	4	10	" - " -	" -
"	"				^m / ₅ Bore F	" -
"	"				" Pirjo	" -
15.1.	" - " -	71	7	40	" Zedarö	Ruotsal.
"	"				" Vethersö	" -
16.1.	" - " -	56	8	-	" Helena Schepers	Saksal.
"	"				^m / ₄ Daniel	" -
Yhteensä		3 2253	381	15		

Koulu

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 13	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
796	13	10	77	15	10	4195:-						
18	1	45										
3	-	35	3	-	25	100:-						
2	-	30										
5	-	35										
3	-	45										
15	1	25										
2	-	25										
5	3	30	1	-	30	175:-						
7	-	50										
3	-	30	1	-	10	100:-						
4	-	40										
4	-	40										
5	1	-										
9	1	20										
9	2	10										
4	1	10	2	-	15	100:-						
2	-	35										
11	1	20										
12	1	25										
13	2	15	2	-	20	100:-						
13	3	30	U									
945	160	05	86	16	50	4770:-						

Aluksen nimi: Sisu

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 8)	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Siirto	3253	381	15		
16.1.	Hangon liikenne				m/s Ems	Saksal.
"					" Jniö	Suomal.
"					" Ceres	- " -
"					" Bore X	- " -
17.1.	- " -	109	11	25	" Carmen	Ruotsal.
"					" Maria Nibbe	Saksal.
"					" Peter Mayer	- " -
"					s/s Prival'sk	Venäl.
"					m/s Alma II	Saksal.
"					" Bore X V	Suomal.
18.1.	Hanko - Turku	138	16	25	" Ceres V	- " -
"					" Franz Holm	Saksal.
"					" Jürgen Drews	- " -
"					m/s Piccolo	Suomal.
"					m/s Wedlooper	Hollantil.
19.1.	Turun liikenne	77	8	20	" Texas	Norjal.
"					" Finnpine	Suomal.
"					" Franke Danz	Saksal.
20.1.	- " -	100	13	50	m/s Esso Finlandia	Suomal.
"					m/s Prinsengracht	Hollantil.
"					" Bellatrix	Saksal.
"					" Ch. Bohl	- " -
"					m/s Calter Saigon	Englantil.
"					" Rasmus Tholstrup	Tanskal.
	Yhteensä	3677	431	15		

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 18	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	kg.	mk.	mk.	
945	160	05	86	16	50	4770:-							
14	2	20											
9	1	-											
12	1	25											
11	1	20											
12	1	15											
18	1	45											
			8	1	-	200:-							
13	2	45	1	-	10	100:-							
2	-	20											
4	-	30	1	-	20	100:-							
4	-	35											
7	-	45											
4	1	05											
16	1	45											
7	-	55											
14	1	45											
12	1	10											
1104	180	45	96	18	20	5170:-							

Aluksen nimi: Sisu

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
1	2	7 ³	4	5	6	7
	Särto	3877	431	15		
20.1.	Turun liikenne				^{m/} Rauni	Suomal.
"					" Ameland	Saksal.
21.1.	— " —	135	19	20	— " —	— " —
"					" Frauke Danz	— " —
"					" Finnpine	Suomal.
"					^{s/} Silva	— " —
"					^{m/} Annika	— " —
22.1.	— " —	76	12	10	" Arica	— " —
"					" Ile de Arz	Ranskal.
"					" Gertrud Russ	Saksal.
"					" Maasborg	Hollantil.
23.1.	— " —	52	16	35	" Eemsborg	— " —
"					Lokki ^{m/} ESSO Finlandia	Suomal.
"					" Pirja	— " —
"					" Sibiris	Ruotsal.
"					^{m/} Frida Dan	Tanskal.
"					^{m/} Airismaa	Suomal.
"					^{m/} Polaris	— " —
"					" Gertrud Russ	Saksal.
"					" Bat	— " —
"					" Ile de Arz	Ranskal.
"					" Lapponia	Suomal.
"					" Albatros	Saksal.
"					" Dollart	— " —
Yhteensä		40 3940	479	20		

127

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. <i>M</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.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1104	180	45	96	18	20	5170:-						
15	3	30	2	-	25	212:50						
2	-	25	1	-	10							
16	3	-	16	3	-	618:75						
11	4	30	3	-	30	137:50						
11	2	25										
11	2	50	8	1	30	625:-						
10	1	15										
30	4	45										
2	-	20										
8	3	35	2	-	20	137:50						
12	6	55										
11	1	20										
16	4	10										
1259	¹⁹ 220	45	128	24	15	6901:25						

Aluksen nimi:

Sisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Sürto	40 ³ 3940	479	20		
24.1.	Tuoman liikenne	101	18	-	^m /s Waal	Saksal.
					" Butt	- " -
					" Partner	- " -
					" Jan Funck	- " -
					" Nordkap	- " -
					" Maasborg	Hollantil.
					^m /s Rasmus Tholstrup	Tanskal.
					^m /s Tegelhörn	} Saksal.
					" Theresia Russ	
					" Bergodd	Norjal.
					" Scheldeborg	Hollantil.
					" Luise Emile	- " -
					" Huntzeborg	- " -
					" Dongeborg	- " -
					" Leerort	Saksal.
					" Pino	} Suomal.
					" Vesta	
					^s /s Bore V	- " -
					" Finlandia	- " -
					^m /s Warflethersand	Saksal.
					" Uckermünde	- " -
					" Artura	Suomal.
					" Alda	- " -
					^s /s Antares	- " -
					^m /s Doris Bree	Tanskal.
					^s /s Antares	Suomal.
	Yhteensä	4041	497	20		

152

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 26	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1259	22	45	128	24	15	6901:25											
11	4	30															
11	1	-															
			4	-	40	200:-											
			4	-	40	200:-											
14	7	45	11	2	-	300:-											
			10	1	50	525:-											
14	2	30															
12	1	45															
1321	23	15	157	29	25	8126:25											

50

Aluksen nimi: Sisu

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
	Siirto	4041	497	20		
25.1.	Hangon liikenne	114	19	20	5/5 Antares	Suomal.
"					1/5 Dori Bres	Tanskal.
"					" Hjimenjles	Venäl.
"					" Passat	Saksal.
"					" Rungholt	— " —
"					5/5 Regulus	Suomal.
"					1/5 Styrso	— " —
"					" Barbara	Saksal.
26.1.	— " —	90	10	45	— " —	— " —
"					" Styrso	Suomal.
27.1	— " —	23	8	05	" Magdalene	Saksal.
"					" Tungsha	Norjal.
"					" Capella	Suomal.
"					" Erjo	Saksal.
"					" Foglarö	Ruotsal.
28.1	— " —	64	13	10	" — " —	— " —
"					" Erjo	Saksal.
"					" Nordenfelt	— " —
"					" Baltic Sprite	Englantil.
"					5/5 Antares	Suomal.
29.1	— " —	48	9	35	1/5 Herma Martens	Saksal.
"					" Paula	— " —
"					" Passat	— " —
"					" Baltica	— " —
Yhteensä		480	558	15		

170

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	15		16	17		20
matka mpk.	aika		siitä hinattu								voiteluöljyä		
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	kg.	mk.						
8	97	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1321	238	15	157	29	25	8126:25							
			10	1	50	637:50							
29	5	-											
12	1	35											
5	-	55											
11	1	45	11	1	30	250:-							
1	-	20	1	-	20	175:-							
27	3	50											
30	4	20											
2	-	50	1	-	30	137:50							
1	-	40											
1	-	50	1	-	40	425:-							
2	-	35	1	-	20	*							
4	-	25											
16	4	-											
13	2	-	13	2	-	* 350:-							
1	-	10	1	-	10	137:50							
1	-	30	1	-	30	137:50							
2	1	-	2	1	-	425:-							
1	-	55											
1	-	25											
1	-	25	1	-	25	325:-							
1	1	-	1	-	10	100:-							
1483	268	45	201	38	50	11226:25							

41

Aluksen nimi: Sisu

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	43	4	5	6	7
	Siirto	4380	558	15		
30.1	Hangon liikenne	-	-	-		
31.1.	" "	2	1	20		
1.2	" "	36	9	35	^{m/s} Kirtibilli	Ruotsal.
"	Uusikaupunki				" Indiana	" "
"					^{3/s} Povolji	Venäl.
2.2		" "	24	8	25	^{m/s} Uckerminde
"					" Heros	Suomal.
"					" Baltica	Saksal.
"					" Hilde Felter	" "
"					" Dori Bres	Tanskal.
3.2	" "	135	23	35	" "	" "
"					" Hilde Felter	Saksal.
"					" Baltica	" "
"					^{3/s} Povolji	Venäl.
"					^{m/s} Ara	Suomal.
"					" Pirjo	" "
4.2	" "	115	23	20	" "	" "
"					" Ara	" "
"					^{3/s} Regulus	" "
"					^{m/s} Herma Martens	Saksal.
5.2.	" "	163	24	00	" "	" "
"					^{3/s} Regulus	Suomal.
"					^{4/s} Franke Danz	Saksal.
"					" Tungsha	Norjal.
	Yhteensä	9 1855	648	30		

185

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. <u>41</u>	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	kg.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.										18	19
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1483	20	45	201	38	50	11226:25										
1	1	20	1	1	-	1025:-										
1	-	15														
16	5	20														
1	5	25	1	-	40	200:-										
			1	-	20	100:-										
			4	+	45	200:-										
55	16	-														
			55	9	30	3412:50										
53	7	35														
16	2	55														
2	1	20														
			17	4	-	1250:-										
41	14	35	41	9	-	* 1000:-										
18	3	15														
25	4	20														
1712	33	05	321	64	05	18413:75										

48

Aluksen nimi: Sisu

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
1	2	3	4	5	6	7
	Siirto	4855	648	30		
5.2	Hangon liikenne				185 " Orion	Suomal.
"					" Pirjo	— " —
"					" Bremer Western	Saksal.
"					" Nordatlantic	— " —
6.2.	— " —	147	24	—	" — " —	— " —
"					" Orion	Suomal.
"					" Bogota	Tanskal.
"					" Bore X	Suomal.
"					" Prinsengracht	Hollantil.
"					" Swanö	Suomal.
7.2	— " —	28	4	35	" — " —	— " —
8.2	— " —	64	14	40	" — " —	— " —
"					" Paula	Saksal.
9.2	— " —	113	21	45	" — " —	— " —
"					" Sotka	Suomal.
"					" Finnfighter	— " —
"					" Silverland	Ruotsal.
"					" Bore X	Suomal.
10.2	— " —	122	23	45	" — " —	— " —
"					" Ara	— " —
"					" Bremer Western	Saksal.
"					" Sotka	Suomal.
11.2	— " —	109	20	55	" Bogota	Tanskal.
"					" Prinsengracht	Hollantil.
	Yhteensä	5 5438	758	10		

204

Aluksen nimi: _____

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 48	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty				
avustus							14	15		16	voiteluöljyä		20 mk.	
matka mpk.	aika		siitä hinattu								17	18		19
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1712	33	05	321	64	05	18413:75								
9	-	55												
14	2	05												
2	1	05	1	-	25	137:50								
6	7	05												
44	6	10												
			15	2	55	850:-								
15	3	35												
			53	8	50	950:-								
53	8	50	53	8	50	1306:25								
1	-	45												
13	2	40	12	2	25	481:25								
16	2	40	16	2	25	481:25								
21	4	55	21	4	55									
35	6	55	35	4	45	1000:-								
			21	2	30	612:50								
53	10	40												
8	3	40												
57	15	45	57	9	-	1375:-								
			2	-	30	137:50								
4	-	40	3	-	30									
			1	2	-	1650:-								
58	10	30	57	7	30	1168:75								
2121	4 ⁴	-	668	121	3 ³ 45	28563:75								

60

Aluksen nimi: Sisu

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 204	kansallisuus
1	2	5 ³	4	5	6	7
	Sitrto	5438	758	10		
11.2	Hangon läheisyys				5/5 Finlandia	Suomal.
12.2	" " "	127	24	-	" " "	" "
"					m/5 Elke Brigitte	Saksal.
"					" Hansa	" "
"					" Hilde Fetter	" "
"					" Kapitan Ziolkowski	Ruotsal.
13.2	" " "	117	24	-	" Vasaholm	Ruotsal.
"					" Swanö	Suomal.
"					5/5 Kaisaniemi	" "
14.2	" " "	127	24	-	" " "	" "
"					m/5 Tudor	Norjal.
"					" Genca	Hollantil.
15.2	" " "	34	13	40	" " "	" "
"					" Sotka	Suomal.
"					" Finnfighter	" "
"					" Silverland	Ruotsal.
16.2	" " "	103	24	-	" Finnfighter	Suomal.
"					" Tiira	" "
"					5/5 Povolje	Venäl.
17.2	" " "	103	24	-	" " "	" "
"					m/5 Tiira	Suomal.
"					" Genca	Hollantil.
18.2	" " "	90	19	30	" " "	" "
"					" Hilde Fetter	Saksal.
Yhteensä		6439	911	20		

221

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 60	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty				
avustus							14	15		16	voiteluöljyä		20	
matka mpk.	aika		siitä hinattu								17	18		19
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2121	4	15	-	668	121	3	28563:75							
50	10	-	50	9	-	2125:-								
7	1	20												
57	8	35	57	8	-	1237:50								
			54	8	-	900:-								
54	9	25												
57	13	-	1	1	50	1425:-								
55	8	45	55	8	-	1237:50								
51	11	-	51	10	-									
6	1	40	6	1	-	2550:-								
13	5	15	13	3	-	1900:-								
36	5	30	36	5	30									
14	3	15	14	3	15	* 1000:-								
8	2	30	8	2	30	612:50								
1	-	45	1	-	25	* 500:-								
-	-	30	-	-	30	*								
8	2	-	-	-	20	*								
27	5	-												
			40	12	-	4225:-								
43	19	55												
8	1	20	8	1	20	*								
49	7	25												
52	9	-	52	9	-	1000:-								
2722	540	10	1119	205	25	47276:25								

93

Aluksen nimi: Sisu

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 Siirto	23 6839	4 911	5 20	6	7
18.2	Hangon liikenne				^m / _s Silverland	Ruotsal
"	"				" Orion	Suomal.
"	"				^s / _s Malla	— " —
19.2	Turun liikenne	65	14	45	— " —	— " —
"	"				^m / _s Elshout	Hollantil.
"	"				" Heerengracht	— " —
"	"				" Albatros	Saksal.
"	"				^s / _s Patria	Suomal.
20.2	Turun/Hangon liikenne	116	24	-	^m / _s Iris	— " —
"	"				" Helga Russ	Saksal.
"	"				" Minos	Hollantil.
"	"				" Lauriergracht	— " —
"	"				" Katja S.	Saksal.
"	"				^s / _s Malla	Suomal.
"	"				^m / _s Baltic Sprite	Englantil.
"	"				" Orion	Suomal.
"	"				" Genca	Hollantil.
21.2	Hangon liikenne	94	19	45	" Nanni Russ	Saksal.
"	"				" Baltic Sprite	Englantil.
"	"				" Silverland	Ruotsal.
"	"				^s / _s Kaisaniemi	Suomal.
22.2	— " —	32	6	20	^m / _s Franke Danz	Saksal.
23.2	— " —	138	24	-	^s / _s Povolje	Venäl.
"	"				^m / _s Andromales	— " —
	Yhteensä	6 ⁶ 84	1000	10		

247

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 73	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
2722	540	10	1119	205	25	47276:25											
4	5	-	1	-	45*	1187:50											
-	-	15	-	-	15	212:50											
12	1	30	12	1	30	1912:50											
34	6	45	34	6	45												
2	-	35	2	-	30	100:-											
3	2	-															
			3	-	45	425:-											
3	-	45	3	-	45	350:-											
54	12	20	48	7	50	1237:50											
			3	-	55	200:-											
5	2	-															
10	2	15	10	1	45*												
24	5	50	14	2	40*	500:-											
			15	2	15	612:50											
29	12	40	29	6	45	1100:-											
16	3	30															
8	1	20															
			72	12	30	4387:50											
72	20	-	1	-	20	362:50											
2998	617 ⁶	55	1366	251	30	59863:75											

Aluksen nimi:

Sisu

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2 Sürto	6 ³ 584	4	5 10	6	7
24.2	Hangon liikenne	24	2	30		
25.2	— " —	—	—	—		
26.2	— " —	35	5	45	m/s Pirjo	Suomal.
27.2	— " —	140	24	—	" Vesta	— " —
"	— " — <i>Uusikaupunki</i>				" Aino	— " —
28.2	— " —	98	13	15	" Tudor	Norjal.
"					³ / ₅ Bengorethead	Englantil.
1.3.	— " — <i>Uusikaupunki</i>	32	4	30	¹ / ₅ Aino	Suomal.
2.3	— " —	—	—	—		
3.3	— " —	6	2	45		
4.3	— " —	—	—	—		
5.3	— " —	78	9	—	¹ / ₅ Margareta	— " —
6.3	Hanko - Ahvenanmaa	62	17	45	— " —	— " —
7.3	— " —	66	16	35		
8.3	Ahvenanmaa - Hanko	112	16	25		
9.3	Hangon liikenne	20	4	50		
10.3	— " —	112	12	45	¹ / ₅ Prinsengracht	Hollantil.
11.3	— " —	—	—	—		
12.3	— " —	31	7	15	" Madame Butterfly	Ruotsal.
"					" Sagaholm	— " —
"					" Barth	Saksal.
13.3	— " —	121	15	40	" Mema Butterfly	Ruotsal.
"					" Botilla Russ	Saksal.
"					" Helmi	Belgial.
	Yhteensä	75 ⁶ 21	1155	10 25		

250

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 86	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	15		16	17		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	
2998	6 ⁶	55	1366	251	3 ³ 40	59863:75							
14	1	50											
55	9	40	10	1	30	343:75							
69	8	45	69	8	30	1662:50							
45	5	-											
45	5	50	45	4	30	962:50							
16	2	45	16	2	30	612:50							
15	2	-	15	2	-	875:-							
4	-	30	4	-	30								
49	5	15	49	4	30	756:25							
8	2	30											
8	2	30											
46	6	45											
23	2	55											
3395	6 ³ 7 ³	10	1574	275	3 ³ 40	64676:25							

92

Aluksen nimi: Sisu

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
	Särto	7 ³ 21	1155	25		
14.3	Hangon liikenne	95	14	10	m/s Bore X	Suomal.
"					" Elshout	Hollantil.
"					" Tiber	Norjal.
"					" Annchen Felter	Saksal.
"					" Aerdenhout	Hollantil.
15.3	— " —	61	14	30	" — " —	— " —
"					" Annchen Felter	Saksal.
"					Pa Meteor	Suomal.
"					m/s Aino	— " —
16.3	— " —	137	24	-	" — " —	— " —
"					" Finnpine	— " —
"					" Tavi	— " —
"					" Sotka	— " —
"					" Bore XI	— " —
"					m/s Pinja	— " —
"					m/s Tellus	— " —
"					" Prinsengracht	Hollantil.
"					" Schooneboek	— " —
17.3	— " —	136	19	10	" — " —	— " —
"					" Prinsengracht	— " —
"					" Geira	Norjal.
"					" Vesta	Suomal.
"					" Lagarfoss	Islantil.
	Yhteensä	80 7950	1227	00 15		

274

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 92	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
3395	6	10	1574	2	30	64676:25						
23	5	-										
20	2	40	20	2	-	600:-						
			25	3	-							
25	3	30										
4	1	40										
15	2	50	15	2	-	1837:50						
			42	7	30							
57	10	55	15	2	15	612:50						
			2	-	30	175:-						
8	4	-										
57	6	30										
3	-	35										
54	9	-										
30	6	25										
9	1	10										
3700	7	25	1693	2	45	67901:25						

Aluksen nimi: Sisu

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 Siiro	80 ³ 7950	4	5 ⁵ 1227 ⁰⁰ 15	6	7
18.3	Hangon liikenne	58	9	50	1/2 Annika	Suomal.
"	"				" Finnwood	- " -
"	"				" Bore I	- " -
19.3	- " -	124	22	45	" - " -	- " -
"	"				" Geira	Norjal.
"	"				" Vibykholm	Ruotsal.
20.3	- " -	36	5	55	" Tiber	Norjal.
"	"				" Pirjo	Suomal.
21.3	- " -	29	4	35	" Eerbeek	Hollantil.
"	"				" Triton	Norjal.
22.3	- " -	20	5	15	" Finnwood	Suomal.
"	"				" Tellus	- " -
"	"				" Herdenhout	Hollantil.
23.3	- " -	38	7	20	" Bore IV	Suomal.
"	"				" Franke Danz	Saksal.
"	"				" Sagaholm	Ruotsal.
"	"				" Malnvik	Suomal.
24.3	- " -	105	13	55	" - " -	- " -
"	"				1/4 Pinja	- " -
"	"				1/2 Sagaholm	Ruotsal.
"	"				" Heerengracht	Hollantil.
"	"				1/2 Aldebaran	Suomal.
25.3	- " -	53	7	20	" Hakaniemi	- " -
"	"				1/2 Andornales	Venäl.
	Yhteensä	8 ⁵ 813	1303	5 ⁵ 10		

295

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty					
avustus							14	15		16	17		20		
matka mpk.	aika		siitä hinattu								voiteluöljyä			18	19
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.						kg.	mk.			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
3700	7 ⁷ 28	25	1693	292	413	67901:25									
7	1	10													
3	-	35	2	-	30	137:50									
9	1	30													
55	10	15													
54	6	-													
-	-	20	-	-	20	475:-									
14	2	20													
7	1	15													
8	1	30													
4	2	10													
4	-	50													
43	5	-													
11	2	-													
			50	4	-	500:-									
54	10	30	13	1	30	331:25									
			6	-	45*										
22	4	10													
3995 4005	7 778	-	1764	299 308	50	69545:-									

Aluksen nimi:

Sisu

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	5 ³	4	55 ⁵	6	7
	Särto	8713	1303	40		
26.3	Hangon liikenne	92	16	10	5/8 Hakaniemi	Suomal.
"	"				2/8 Andomales	Venäl.
27.3	"	123	17	50	" Cirrus	Ruotsal.
"	"				" Andrew Salman	"
"	"				" Tournai	Norjal.
28.3	"	157	24	-	"	"
"	"				" Wilken	Saksal.
"	"				" Marynarz/Migala	Puolal.
"	"				5/8 Opole	"
"	"				" Uralmash	Venäl.
"	"				"	"
"	"				2/8 Wilken	Saksal.
29.3	"	114	17	30	"	"
"	"				5/8 Uralmash	Venäl.
"	"				2/8 Baltic Venture	Englantil.
30.3	"	2	2	20	2/8 Cirrus	Ruotsal.
31.3	"	22	4	20	" Marieholm	"
31.3	"				" Pirjo	Suomal.
1.4.	"	8	1	50		
2.4.	"	7	1	20	"	"
3.4	"	33	4	10	" Schirokko	Saksal.
"	"				5/8 Bengore Head	Englantil.
4.4.	Hanko	-	-	-		
Yhteensä		90 8971	3 1392	25 40		

109

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk 101	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty							
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.					
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.												
39895 24005	9 7	10	11	28 ⁹ 300	13 50	14	15	16	17	18	19	20					
	7	-	1764			69545:-											
			7	-	45*	531:25	-										
7	1	-															
7	-	55															
2	-	25															
11	1	20															
38	2	45															
15	10	30															
7	1	05															
67	14	30	64	9	25	3018:75											
1	-	30	1	-	20	475:-											
1	-	30	1	-	30	512:50											
2	-	15															
2	-	30															
1	-	15															
10	1	35	6	-	55	350:-											
417 ⁶⁶ 81 ⁵	05	1843	311	4 35		74432:50											

105

Aluksen nimi: Sisu

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 Särto	90 ³ 8471	4 ³ 139 2	25 ⁵ 40	6	7
5.4	Hangon liikenne	80	15	05	1/3 Uralmash	Venäl.
"	"				"	"
"	"				1/3 Gloria	Norjal.
"	"				"Fredrik Ragne	Kreikkal.
6.4.	"	16	1	35		
7.4	Hanko	-	-	-		
8.4	"	-	-	-		
9.4	"	-	-	-		
10.4	Hangon liikenne	46	6	25		
11.4	"	42	4	50		
12.4	"	70	9	50		
13.4	"	81	7	20		
14.4	"	65	5	45	1/3 Esteland	Saksal.
15.4	"	142	15	40	"Svanborg	Suomal.
"	"				"Airismaa	"
16.4	Hangon/Porkkalan liikenne	89	12	05	1/3 Wisa	"
"	"				"Eva	"
"	"				"Wilken	Saksal.
17.4	" - Iolavinen	107	13	25	"Eva	Suomal.
18.4	"	-	-	-		
19.4	"	110	11	15	1/3 Pomo	"
"	"				1/3 Frej	"
"	"				"Izhevskies	Venäl.
"	"				"Aerdenhout	Hollantil.
	Yhteensä	9 ⁹ 9819	1496	40 55		

222

Aluksen nimi: _____

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 105	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.	aika									
				tunt.	min.				kg.	mk.	mk.		
86 41 26	95 81 2	10 05	11 1843	12 311	13 4 55	14 74432:50	15	16	17	18	19	20	
8	1	25											
30	4	20											
8	-	50											
14	1	30											
51	6	10	36	4	-	500:-							
2	-	15											
2	-	50											
12	2	50	2	-	20	250:-							
23	4	50											
40	6	-											
			13	1	45	750:-							
13	1	55											
43 26 43 29	84 26 84 27	-	1894	318	50	75932:50							

108

Aluksen nimi:

Sisu

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2 Särto	9 ³ 98 19	4	40 ⁵ 55	6	7
20.4	Hangon/Porkkalan liikenne	106	13	10	^{m/s} Esso Finlandia	Suomal.
21.4	— " —	121	14	35	^{m/s} Varanes	Norjal.
22.4	Hangon liikenne	72	6	45		
23.4	— " —	24	2	25		
24.4	— " —	167	18	15	^{s/s} Kristina	Suomal.
"					^{m/s} + Pirismaa	— " —
"					^{m/s} Angra	— " —
25.4	— " —	1	—	25		
26.4	Hanko	—	—	—		
27.4	— " —	—	—	—		
28.4	Hangon liikenne	64	6	15		
29.4	— " —	24	3	55	^{m/s} Timmerland	Ruotsal.
30.4	Hangon/Porkkalan liikenne	83	9	45	^{s/s} Bloemgracht	Hollantil.
1.5	Hanko	—	—	—		
2.5	Hangon liikenne	92	9	10	^{s/s} Exemplar	Liberiaal.
3.5	Hangon/Turun liikenne	57	4	45		
4.5	Turun/Selkämeren sat. liikenne	20	3	40	^{m/s} Rönndiek	Saksal.
"					^{s/s} Malla	Suomal.
"					^{m/s} Maria	— " —
"					" Polar	— " —
5.5.	— " —	163	16	10	" Sabine H.	Saksal.
"					^{m/s} Marie Boettger	— " —
"					^{s/s} Juno	Suomal.
"					^{m/s} Sydvest	Norjal.
	Yhteensä	1081 ⁹ 108 13	160 ⁵ 160	55 ⁵ 10		

526

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 108	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.	18	19	20
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.										11	12			
86 4379	96 847	10 -	11 1894	127 318	13 50	14 75932:50	15	16	17	18	19	20							
10	3	05																	
25	3	-																	
48	5	10																	
42	4	35																	
3	-	20																	
4	-	30																	
10	1	15																	
4	-	45																	
3	-	30																	
5	1	15																	
2	-	15																	
4	-	35																	
5	-	50																	
4	-	25																	
1	-	15																	
3 4579	8 867	4 25	11 1894	127 318	13 50	14 75932:50													

108

Aluksen nimi:

Sisu

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	9 ³ 10x13	4 ⁵ 160x	55 ⁵ 70	6	7
	Suisto					
5.5	Porkkalan liikenne				m/4 Lenny	Suomal.
6.5	— " —	22	2	45	" — " —	— " —
"					m/s Ceres	— " —
7.5	— " —	—	—	—		
8.5	— " —	24	3	—	m/4 Lenny	— " —
"					" Gunny	— " —
"					m/s Havpil	Norjal.
9.5	— " —	—	—	—		
10.5	— " —	26	2	30	" Martha Peters	Saksal.
11.5	— " —	—	—	—		
12.5	— " —	43	4	—		
13.5	Kotkan/Haminan liikenne	79	7	25		
14.5	— " —	—	—	—		
15.5	— " —	12	1	15		
16.5	Kotka - Et. Selkämeri	124	10	—		
17.5	— " —	172	14	05		
18.5	Et. Selkämeri	—	—	—		
19.5	— " —	9	1	—		
20.5	— " —	67	2	40		
21.5	— " —	—	—	—		
22.5	— " —	15	2	20		
23.5	Et. Selkämeri - Helsinki	104	9	30		
24.5	— " —	156	13	—		
	V. 1966	9484	1432	50	294	
	Toimintakausi 1965-66 Yhteensä	11066	1684	250		
	V. 1965	2282	251	35		

544

Aluksen nimi: Sisu

laatu						Hinausmaksu mk. 108	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
83 4549	98	410	11	127	13	75932:50										
7	-	40	U													
5	1	-	U													
6	-	40														
10	1	-	U													
7	1	20														
41	-	25														
14	1	20														
										Ajotunnit						
										t	m					
										Marrask	55	35				
										Jouluk	196	00				
										Tammik	308	00				
										Helmik	486	05				
										Maalisk	340	25				
										Huhtik	186	05				
										Toukok	112	15				
											1684	25				
4028	784	-	1851	308	05	96										
4592 4602	875	10	1894	318	50	76876:25										

564
 Päälukko V. Syväjäla 108
 V. SYVÄJÄLA

