

S/S UKKOPEKKA

Vuotovakavuuslaskelman aineisto 10/4-17

Sivu

- 1a Lastatitapaus.100% varastot ja matkaustajia 154 kpl
1b
2a Lastatitapaus, 50% varastot ja matkaustajia 154 kpl
2b
3a Lastatitapaus. 50% varastot ja matkaustajia 154 kpl Konehuone vuoto-osaston
3b
4 Peräsinkonehuone Tilavuuslaskelma
5 Konevarasto Tilavuuslaskelma
6 Varasto Tilavuuslaskelma
7 Keulapiukki Tilavuuslaskelma
8 Konehuone Tilavuuslaskelma
9 Asunto-osasto Tilavuuslaskelma
10 Hydrostaattinen käyrätaulukko
11 Käyrälehti

2/3

9/6-17 M.L. Lindholm

**** S/S UKKOPEKKA				LOADING		229,9		230		**** 0 % Cargo		100 % Stores		
Lmax =	35,05 m	Total Weight	Centre of Gravity											
B =	7,35 m	Vol in tons	From L	Above	Mx	My	Mfs							
H =	3,95 m		x	y										
T =	2,81 m	QUH t	m	m				30 ast						
DWT =	100 ton	roo = 1,004												
SHIP WEIGHT	Alus tyhjänä	265,1	266,22	-1,32	3,57	-351,67	950,39							
MATKUSTAJIA	a' 75 kg	%	kpl	max	214	0	1,000							
Aurikokansi	30	11	3	0,03		-4,00	8,40	-0,11	0,23 *	0,08	0,835			
Ravintolak.	110	80	88	5,28		-6,00	6,40	-31,68	33,79	ERR	ERR			
Alaravintola	58	80	46	2,78		-9,70	4,30	-27,00	11,97	ERR	ERR			
			0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	ERR	ERR			
Henkilökunta	16	100	16	1,20		1,00	6,00	1,20	7,20	ERR	ERR			
			0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	ERR	ERR			
			0	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	ERR	ERR			
Henkilöitä yhteensä	%	81	154	9,29		-6,20	5,72	-58	53	Leveys	Pituus	i=		
									b	a	ab ³ /12	roo	gamma	
									m	m	m ⁴	t/m ³	tm	
VESIPAINOLASSTI	%	m3	roo =	1,000										
Keulapainolastitankki	100	8,5	8,50	14,1	3,367	119,85	28,62	2,90	4,20	2,80	1,00	2,8		
Peräpainolastitankki	100	8,0	8,00	-13,4	2,267	-107,20	18,13	3,00	2,70	6,08	1,00	6,0		
Konehuoneen pilssi	0	1,0	0,00	-2,00	0,30	0,00	0,00	8,00						
VUOTO-OSASTO, KONEHUONE			148	-2,5	2,4	-370,00	355,20							
Painolastivettä yht.	940	17,50	164,50	-2,17	2,44	-357,35	401,95							
		max						Leveys	Pituus	i=				
		%	m3	roo =	0,852									
								b	a	ab ³ /12	roo	gamma		
								m	m	m ⁴	t/m ³	tm		
POLTTOÖLJYTANKIT	%	m3	roo =	0,852										
Polttoöljy VASEN BB	50	23,00	9,80	-0,6	1,524	-5,88	14,93	1,50	6,85	1,93	0,84	1,6:		
Polttoöljy OIKEA SB	50	23,00	9,80	-0,6	1,524	-5,88	14,93	1,50	6,85	1,93	0,84	1,6:		
Päivätankki VASEN BB	98	1,80	1,50	-3,4	2,722	-5,11	4,09	1,50	1,25	0,35	0,84	0,30		
Päivätankki OIKEA SB	98	1,80	1,50	-3,4	2,722	-5,11	4,09	1,50	1,25	0,35	0,84	0,30		
Yhteensä Polttoöljyä	53	49,6	22,60	-0,97	1,68	-21,98	38,04							
JÄTEÖLJY	%	m3	roo =	0,852										
Fynnäri koneh.	100	0,2	0,17	-3,00	2,00	-0,51	0,34							
Fynnäri koneh.	100	0,2	0,17	0,00	5,00	0,00	0,85							
Yhteensä jäteöljyä	100	0,4	0,34	-1,50	3,50	-0,51	1,19							
LUB / HYDRAULIC OIL	%	m3	roo =	0,852										
Lubricating oil	100	0,2	0,17	-2,00	3,00	-0,34	0,51							
Hydraulic oil	100	0,2	0,17	3,00	3,00	0,51	0,51							
Total Of LO/HO	100	0,4	0,34	0,50	3,00	0,17	1,02	Leveys	Pituus	i=				
								b	a	ab ³ /12	roo	gamma		
								m	m	m ⁴	t/m ³	tm		
MISCELLANEOUS	%	m3												
Fresh water for use	54	21,20	11,45	6,1	0,599	69,83	6,86	3,00	4,10	9,23	1,00	9,23		
Syöttövesi	100	14	14,00	4,1	1,080	56,70	15,12	2,00	2,20	1,47	1,00	1,47		
Mustavesi SB	100	1,7	1,70	2,80	2,633	4,76	4,48	1,5	0,5	0,14	1,00	0,14		
Mustavesi BB	100	1,7	1,70	2,80	2,633	4,76	4,48	1,5	0,5	0,14	1,00	0,14		
Inventariot ja merivarustus			2	3,00	1,50	6,00	3,00							
Kuivamuona			0,5											
Liha			0,5											
Meijerituotteet			0,5											
Juomat			0,5											
			38,60	32,85	4,32	1,03	142,05	33,94						
Sum of DWT	229	229,92	-1,28	2,30	-295,21	529,33								
Loaded Condition	229,	494	496,14	-1,30	2,98	-646,88	1479,72							

