

TEST DATE / PLACE: 4.6.2008 HELSINKI / FINLAND

BOAT
NAME SEA STAR
MODEL 720
MATERIAL FIBER
LENGTH 7,20 m
WIDTH 2,24 m
HULL WEIGHT 1420 kg
LOADED WEIGHT 1690 kg
MAXIMUM HP 150 hp

ENGINE
MODEL BF135XU
SHAFT LENGTH X
ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER
BLADES X DIA X PITCH 14 1/4 x 17
MATERIAL SST
MANUFACTURER Honda Marine

RPM		SPEED KTS				FUEL CONSUMPTION L/H			L/MPK
		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
idle		2,3	2,2	2,25					
1000		4,1	3,7	3,90		2,6	2,4	2,50	0,64
1500		5,5	4,4	4,95		3,7	3,6	3,65	0,74
2000		6,3	6,4	6,35		4,2	4,8	4,50	0,71
2500		7,3	6,7	7,00		7,7	7,3	7,50	1,07
3000		8,8	9,1	8,95		9,9	9,8	9,85	1,10
3500		12,0	12,7	12,35		13,3	13,2	13,25	1,07
4000		16,6	17,1	16,85		16,8	16,5	16,65	0,99
4500		22,1	23,4	22,75		22,6	22,1	22,35	0,98
5000		26,8	26,5	26,65		29,8	28,8	29,30	1,10
5500		30,6	30,3	30,45		37,4	35,1	36,25	1,19
5900		33,9	33,1	33,50		49,3	49,2	49,25	1,47

58133-ZY3-A17AH