

TEST DATE / PLACE: 22.9.2008 ESPOO / 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 BF150XU
SHAFT LENGTH X
ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER
BLADES X DIA X PITCH 14 X 19
MATERIAL SST
MANUFACTURER Honda Marine

RPM		SPEED KTS				FUEL CONSUMPTION L/H			L/MPK
		->	<-	AVERAGE		->	<-	AVERAGE	AVERAGE
idle		2,8	2,5	2,65					
1000		3,8	3,8	3,80		2,0	2,3	2,15	0,57
1500		5,5	5,5	5,50		3,5	3,8	3,65	0,66
2000		6,8	6,8	6,80		4,9	5,4	5,15	0,76
2500		8,5	8,7	8,60		8,5	8,8	8,65	1,01
3000		13,4	13,6	13,50		11,8	12,0	11,90	0,88
3500		18,0	17,5	17,75		14,8	14,8	14,80	0,83
4000		21,0	23,0	22,00		20,3	19,4	19,85	0,90
4500		26,5	28,0	27,25		22,0	24,4	23,20	0,85
5000		26,5	32,0	29,25		30,7	32,8	31,75	1,09
5500		34,8	34,3	34,55		40,7	42,5	41,60	1,20
6100		38,8	37,2	38,00		56,4	56,1	56,25	1,48

58133-ZY3-A19AH