

TEST DATE / PLACE: 30.8.2022 Vuosaari, wind 8m/s

BOAT

NAME Faster
MODEL 525 CC
MATERIAL Aluminum
LENGTH 5,25 m
WIDTH 2,10 m
HULL WEIGHT 530 kg
LOADED WEIGHT 1000 kg
MAXIMUM HP 100 hp
PERSONS 2
GASOLINE 50l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	AVERAGE
IDLE	2,1	2,1	2,10	1,2	1,2	1,20	0,57
1000	2,9	2,9	2,90	1,5	1,5	1,50	0,52
1500	4,2	4,1	4,15	2,4	2,7	2,55	0,61
2000	5,6	5,6	5,60	5,4	5,4	5,40	0,96
2500	6,5	6,3	6,40	7,5	7,8	7,65	1,20
3000	8,6	8,7	8,65	9,9	10,5	10,20	1,18
3500	16,3	18,2	17,25	11,7	11,1	11,40	0,66
4000	20,7	21,8	21,25	15,9	15,6	15,75	0,74
4500	24,8	25,4	25,10	19,5	19,2	19,35	0,77
5000	28,1	28,7	28,40	24,6	24,3	24,45	0,86
5500	32,5	31,5	32,00	28,2	31,8	30,00	0,94
5850/6000	33,9	35,1	34,50	35,1	36,6	35,85	1,04

ENGINE

MODEL Honda BF 100 LRTU
SHAFT LENGTH L
ENGINE HEIGHT #1

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 13 1/4" x 18"

MATERIAL Aluminum
MANUFACTURER Honda

LOWEST PLANING SPEED

RPM 3200
SPEED 12