

TEST DATE / PLACE: 19.10.2022 Vuosaari 5 m/s

BOAT

NAME Faster
 MODEL 635 CC
 MATERIAL Aluminium
 LENGTH 6,35 m
 WIDTH 2,35 m
 HULL WEIGHT 835 kg
 LOADED WEIGHT 1350 kg
 MAXIMUM HP 200Hp
 PERSONS 2
 GASOLINE 70l

RPM	SPEED KTS			FUEL CONSUMPTION L/H			L/NM
	->	<-	AVERAGE	->	<-	AVERAGE	
IDLE	2,2	2,2	2,20	1,6	1,6	1,60	0,73
1000	3,5	4,7	4,10	3,1	2,8	2,95	0,72
1500	5,4	6,4	5,90	5,5	5,7	5,60	0,95
2000	6,8	7,6	7,20	7,4	7,6	7,50	1,04
2500	12,7	13,5	13,10	12,4	12,2	12,30	0,94
3000	19,6	19,2	19,40	18,0	14,8	16,40	0,85
3500	24,5	24,2	24,35	23,2	19,6	21,40	0,88
4000	28,9	29,0	28,95	30,9	27,8	29,35	1,01
4500	33,8	33,5	33,65	41,7	37,2	39,45	1,17
5000	37,8	37,7	37,75	55,4	50,6	53,00	1,40
5500	41,8	41,9	41,85	66,4	66,7	66,55	1,59
5560/5630	42,2	43,6	42,90	67,2	66,9	67,05	1,56

ENGINE

MODEL Honda BF200D XRU
 SHAFT LENGTH XU
 ENGINE HEIGHT # 1
 ENGINE HOURS 55

PROPELLER

BLADES X DIA X PITCH 3 x 15 1/4 x 19"
 TBC 19 LX
 MATERIAL SST
 MANUFACTURER Honda Marine

LOWEST PLANING SPEED

RPM 2500
 SPEED 12 kts

