

TEST REPORT

Boat: AQ 28 HT

Cummins TDI 350hp

Revs	Speed knots	Average consump. l/h	Consump. l/NM	Noise dB
650	3,8	1,73	0,46	66,8
1000	5,4	3,54	0,66	69,9
1500	7,3	8,07	1,11	74,4
2000	8,3	18,52	2,23	81,8
2500	12,0	29,72	2,48	83,4
3000	22,5	38,42	1,71	85,5
3500	28,9	49,18	1,70	87,2
4000	32,4	61,66	1,90	89,3
4330	36,7	75,72	2,06	89,2

TW-MT11-V001-C2

page 1/2

24.10.2011 C1

Volvo Penta D6 noise values corrected

27.10.2011 C2

Volvo Penta D3 noise values corrected

Test date and time: 27.9.2011 17:10

Temperature: 16°C

Wind speed: 3 - 5 m/s

Yanmar 8 LV 370hp

Revs	Speed knots	Average consump. l/h	Consump. l/NM	Noise dB
550	3,3	1,54	0,47	64,8
1000	5,8	3,97	0,68	68,3
1500	7,7	11,18	1,45	74,7
2000	9,1	25,08	2,76	81,4
2500	16,0	38,01	2,38	83,0
3000	26,3	44,65	1,70	84,7
3500	33,4	62,18	1,86	84,7
3840	37,6	71,19	1,89	86,7

Test date and time: 27.9.2011 12:00

Temperature: 13°C

Wind speed: 6 - 8 m/s

Volvo Penta D6-370 370hp

Revs	Speed knots	Average consump. l/h	Consump. l/NM	Noise dB *
600	4,0	1,59	0,40	65,2
1000	6,3	4,44	0,71	70,6
1500	8,0	13,89	1,74	74,7
2000	11,5	31,08	2,70	79,8
2500	22,6	37,16	1,65	81,1
3000	30,6	50,93	1,67	83,2
3500	37,2	73,81	1,99	84,0
3600	38,1	77,74	2,04	84,9

Test date and time: 27.9.2011 9:30

Temperature: 13°C

Wind speed: 3 - 5 m/s

*) Values corrected 24.10.2011