

DIRECTION 1					DIRECTION 2				
Rpm	L/H	Knots	L/NM	Trim	Rpm	L/H	Knots	L/NM	Trim
Idle	1,3	3,6	0,36	0	Idle	1,3	3,8	0,34	0
1 000	2,7	5,4	0,50	0	1 000	2,7	5,5	0,49	0
1 500	6,6	7,4	0,89	0	1 500	6,7	7,5	0,89	0
1 800	10	8,4	1,19	0	1 800	10,3	8,5	1,21	0
2 000	12,9	10,1	1,28	0	2 000	13,1	9,8	1,34	0
2 200	15,8	12,4	1,27	0	2 200	15,7	12,6	1,25	0
2 400	18,7	15	1,25	0	2 400	18,8	15	1,25	0
2 600	22,4	17	1,32	0	2 600	22	17,5	1,26	0
2 800	25,6	20	1,28	0	2 800	25,5	20,2	1,26	0
3 000	29,2	22,4	1,30	0	3 000	28,4	22,7	1,25	0
3 200	33,4	24,7	1,35	0	3 200	32,7	25	1,31	0
3 400	37,8	27,1	1,39	9	3 400	37,5	27,4	1,37	9
<b>3 600</b>	<b>41,4</b>	<b>29,1</b>	<b>1,42</b>	9	<b>3 600</b>	<b>41,8</b>	<b>29,5</b>	<b>1,42</b>	9
3 800	49,8	31,2	1,60	11	3 800	49,1	31,6	1,55	11
4 000	56,2	33,3	1,69	11	4 000	55,2	33,7	1,64	11
<b>4 100</b>	<b>59,3</b>	<b>34,3</b>	<b>1,73</b>	11	<b>4 120</b>	<b>59</b>	<b>34,8</b>	<b>1,70</b>	11
Max					Max				
Max rpm		Rated Max rpm; 3.0: 4000, MD 3.0 and TDI 4.2: 4200			Max rpm		Rated Max rpm; 3.0: 4000, MD 3.0 and TDI 4.2: 4200		

Date	<b>26/10/2021</b>	Temp	9 Celsius
Location	Lauttasaari, Helsinki	Wind	7 m/s
Boat	XO EXPLR10S+	Boat weight	apprx 2 650kg
Engine	MD3.0L 270hp	Persons	2
Propeller(s)	Br3 G2 24"	Fuel	140 L (Diesel L to kg 0,85)
Drive	Bravo 1X	Water	Salt
Drive ratio		Test weight	
Notes	Cruise control trough VV used for tests		



**EXPLR 10 + IB Mercury Diesel 3.0L 270Hp V6 Engine**

