

Océanis 37

Hélice 3 pales fixe

PV d'essais moteur : N° 07/009

date de l'essai: 05/09/2007

lieu de l'essai: St gilles

essais de vitesse effectués: en mer

vent: NE 10 nds

état de la mer: Calme

Type de moteur: Yanmar 3YM30

régime en tours par minute au tableau	régime réel en tours par minute	vitesse en nœuds au radar dans le sens ALLER	vitesse en nœuds au radar dans le sens RETOUR	vitesse en noeuds moyenne au radar	consomation en litres par heure par moteur	rendement en litres au mile	niveau sonore au poste de pilotage en dBA	niveau sonore de la cabine principale en dBA	niveau sonore de la Cabine ARBd en dBA
Ralenti							60	64	67
1000		2.8	2.8	2.8			60	64	68
1200		3.1	3.1	3.1			61	65	69
1400		3.6	3.6	3.6	0.7	0.19444	61	65	69
1600		4.3	4.6	4.5	0.9	0.20225	65	66	72
1800		4.8	4.8	4.8	1.1	0.22917	67	70	73
2000		5.4	5.4	5.4	1.3	0.24074	68	70	75
2200		5.6	5.6	5.6	1.6	0.28571	69	72	76
2400		6.1	6.1	6.1	2.0	0.32787	69	73	77
2600		6.4	6.4	6.4	2.6	0.40625	72	73	78
2800		6.8	6.8	6.8	3.1	0.45588	73	75	79
3000		7.1	7.3	7.2	4.2	0.58333	74	76	79
3200		7.2	7.2	7.2	4.9	0.68056	74	75	80
3400	3307	7.5	7.9	7.7	6.8	0.88312	77	77	81