

First 30



N° de PV	10/016	Lieu des essais	Saint Gilles Croix de Vie
Date	15-oct-10	Type d'eau	Eau de mer
Nombre de moteur(s)	1	Vent	10 nds
Type de moteur	YANMAR 3YM20 - 21 cv Diesel	Direction	Nord - Est
Hélice	2 Pales - Repliable	Mer	Plate
		Température	15 ° C

Régime tr/min	Régime réel tr/min	Vitesse en nœuds au GPS dans le sens ALLER	Vitesse en nœuds au GPS dans le sens RETOUR	Vitesse moyenne en nœuds	Consommation en litre par heure du bateau	Rendement en litre par miles	Niveau sonore poste de pilotage En dBA	Niveau sonore cabine principale En dBA	Niveau sonore carré En dBA
RALENTI	813	2,20 Nds	1,80 Nds	2,00 Nds	0,31 l/H	,16l/miles	59,8 dBA	63,0 dBA	60,9 dBA
1000	1071	3,10 Nds	2,70 Nds	2,90 Nds	0,46 l/H	,16l/miles	61,3 dBA	63,8 dBA	62,3 dBA
1200	1276	3,80 Nds	3,30 Nds	3,55 Nds	0,63 l/H	,18l/miles	64,9 dBA	65,4 dBA	65,2 dBA
1400	1451,5	4,10 Nds	3,80 Nds	3,95 Nds	0,76 l/H	,19l/miles	64,4 dBA	67,0 dBA	65,4 dBA
1600	1633,5	4,60 Nds	4,40 Nds	4,50 Nds	0,89 l/H	,20l/miles	64,4 dBA	67,0 dBA	64,8 dBA
1800	1846	5,20 Nds	4,70 Nds	4,95 Nds	1,08 l/H	,22l/miles	65,2 dBA	68,0 dBA	66,1 dBA
2000	2011,5	5,70 Nds	5,20 Nds	5,45 Nds	1,34 l/H	,25l/miles	67,7 dBA	71,8 dBA	68,8 dBA
2200	2227,5	6,10 Nds	5,50 Nds	5,80 Nds	1,59 l/H	,27l/miles	67,7 dBA	72,3 dBA	71,3 dBA
2400	2397,5	6,50 Nds	6,10 Nds	6,30 Nds	1,91 l/H	,30l/miles	68,0 dBA	72,5 dBA	73,2 dBA
2600	2640	6,90 Nds	6,50 Nds	6,70 Nds	2,45 l/H	,37l/miles	72,3 dBA	73,6 dBA	72,8 dBA
2800	2836	7,10 Nds	6,80 Nds	6,95 Nds	3,00 l/H	,43l/miles	72,5 dBA	74,3 dBA	74,3 dBA
3000	2992	7,20 Nds	7,00 Nds	7,10 Nds	3,52 l/H	,50l/miles	72,8 dBA	74,8 dBA	73,8 dBA
3200	3198	7,50 Nds	7,30 Nds	7,40 Nds	4,45 l/H	,60l/miles	73,0 dBA	76,0 dBA	74,7 dBA
Maxi	3325	7,70 Nds	7,40 Nds	7,55 Nds	5,29 l/H	,70l/miles	75,0 dBA	80,0 dBA	76,8 dBA