Oceanis 45

Essais Moteur / *Sea Trial Report*

YANMAR 4JH5E- SD 54CV

Hélice 3 pales fixes 18X15 LH SD ZF / 18X15 LH SD ZF *3 fixed blades propeller*

Déplacement total du bateau testé */ Total displacement of boat tested* 13 436 kg / 29,613 lbs

Régime tr/min *Revolutions per minute*	Régime réel tr/min *Real RPM*	Vitesse moyenne en nœuds *Average speed in knots*	Consommation Estimée en litre / US gal par heure *-Estimated consumption in liter/US gal an hour*	Rendement Estimé en litre / US gal par miles *– Estimated efficiency in NM/liter/US gal*	*Niveau sonore – carré- en dBA / Noise level - saloon- in dBA*	*Niveau sonore – cabine avant- en dBA / Noise level -forward cabin- in dBA*
Ralenti / Idling speed	768	2,30	0,61 l / 0,16 US gal	0,27 l / 0,07 US gal		
1000	1043	3,50	1,18 l / 0,31 US gal	0,34 l / 0,09 US gal		
1200	1228	4,00	1,50 l / 0,40 US gal	0,38 l / 0,10 US gal		
1400	1395	4,65	1,84 l / 0,49 US gal	0,40 l / 0,10 US gal		
1600	1618	5,30	2,72 l / 0,72 US gal	0,51 l / 0,13 US gal		
1800	1786	5,75	3,16 l / 0,83 US gal	0,55 l / 0,14 US gal		
2000	2016	6,55	4,00 l / 1,06 US gal	0,61 l / 0,16 US gal		
2200	2177	6,90	4,75 l / 1,25 US gal	0,69l / 0,18 US gal		
2400	2359	7,15	6,16 l / 1,63 US gal	0,86 l / 0,22 US gal		
2600	2566	7,60	7,66 l / 2,02 US gal	1,01 l / 0,27 US gal		
2800	2750	8,10	9,48 l / 2,50 US gal	1,17 l / 0,31 US gal		
3000	2960	8,55	14,25 l / 3,76 US gal	1,67 l / 0,44 US gal		
Max	3124	8,65	16,97 l / 4,48 US gal	1,96 l / 0,52 US gal	86,3	83,6

Conditions optimales théoriques et purement indicatives des essais */ Optimal theoretical conditions, purely indicative for trials :*
Coque neuve. Vent: 10 nœuds. Mer peu agitée. Pas d'antifouling*. New hull, wind : 10 knots, sea not rough. No antifouling*

Document informatif. Non contractuel / *Informative document. No contractual*