

PARÂMETRO	UNID.	1 SAVEIRO DAY USE	2 É DA VIDA (Madeira)	3 ISLE PACKET MADAGASCAR	4 SHANNON 38	5 DHOW TRADICIONAL	MÉDIA / FAIXA
Comprimento total (LOA)	m	12,00	12,20	12,65	11,51	12,50	12,17 m
Comprimento na linha d'água (LWL)	m	10,28	10,50	10,06	9,40	10,20	10,09 m
Boca máxima (BOA)	m	3,80	3,75	3,86	3,51	3,60	3,70 m
Calado (T)	m	1,10	1,15	1,52	1,52	1,20	1,30 m
Deslocamento (Δ)	kg	10.330	11.500	9.752	8.391	11.000	10.195 kg
Ângulo de V do fundo (deadrise)	graus	Bojo Redondo / Quilha Corrida	Bojo Alcatruz	Quilha Corrida	11°	V Suave 8°	Quilha Corrida / V Suave
Potência instalada	HP	39	35	50	40	40	40,8 HP
Motorização (marca / modelo)	—	1x Yanmar 3JH40	1x MWM	1x Yanmar 4JH-D	1x Westerbeke	1x Yanmar 4JH4	Yanmar / MWM
Área vélica (se veleiro)	m²	80,00	78,00	80,83	65,31	85,00	77,83 m²
Combustível (Diesel)	L	150	120	216	265	180	186 L
Água doce	L	200	200	200	200	250	210 L
Velocidade máxima	nós	8,0	7,8	7,7	7,4	7,5	7,68 nós
Velocidade de cruzeiro	nós	6,0	5,5	6,5	6,2	5,8	6,00 nós
Autonomia estimada	MN	180	150	280	320	200	226 MN
RAZÕES DE PROJETO (Adimensionais / Coeficientes)							
Razão de Esbeltez (LOA / BOA)	—	3,16	3,25	3,28	3,28	3,47	3,29
Razão Deslocamento-Comprimento (DLR)	—	265,0	276,9	267,0	281,6	288,9	275,9 (Pesado)
Razão Deslocamento / Potência	kg/HP	264,9	328,6	195,0	209,8	275,0	254,7 kg/HP

ANÁLISE DE ENGENHARIA NAVAL & SÍNTESE PARAMÉTRICA DO GRUPO 2:

- **Faixa Dimensional de Referência:** LOA médio de ~12,2 m (40 pés), Boca média de 3,70 m e Calado de 1,10 a 1,50 m. Configuração típica de veleiros e saveiros de cruzeiro costeiro/oceânico.
- **Comportamento Hidrodinâmico (DLR ~ 276):** Todas as 5 embarcações se situam na faixa de *Deslocamento Pesado / Cruzeiro Oceânico Robusto (DLR entre 260 e 290)*, garantindo excelente estabilidade de peso, capacidade de carga e conforto de mar aberto.
- **Relação Deslocamento/Potência (~255 kg/HP):** Motorização auxiliar de 35 a 50 HP perfeitamente calibrada para manobras portuárias, cruzeiro econômico de 5,5 a 6,5 nós e superação de correntes moderadas.