





o es fácil renovar un producto de éxito. Es el caso del Jeanneau Sun Odyssey 409 lanzado en 2010 que, de entrada, era merecedor del premio al Barco del Año. Aun así, el astillero aceptó el reto y se marcó como objetivo actualizarlo con las últimas tendencias de diseño prestando gran atención a la ergonomía. El resultado es un crucero familiar versátil, maniobrable con tripulaciones reducidas y lo suficientemente rápido y adaptable como para salir airoso en regatas de club.

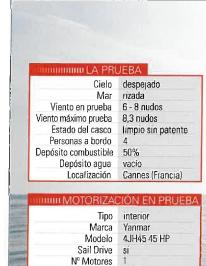
En el exterior, los cambios han aportado una plataforma de baño más amplia. También un nuevo botalón integrado en proa que realza el look deportivo del casco de Phillippe Briand, dotado de pantoques traseros y largas líneas de agua. Más allá de la estética, el botalón permitirá izar un código 0 de 70 m² o un spi asimétrico de 109 m².

Estas dos velas forman parte de la selección a elegir que presenta la firma en cuanto a superficie vélica y que se compone, de forma estándar, de una mayor de 43,5 m² con dos rizos y un génova

enrollable al 106% de 32,5, ambos en dacron. Las dos están disponibles en mylar y la mayor puede adquirirse también en versión enrollable. Existe un génova al 140% de 41,6 m² y un foque autovirante de 28,2 m² que facilitará las viradas con tripulaciones reducidas. Asimismo, la quilla de hierro fundido de 2,10 metros de calado y un 29% de relación con el desplazamiento puede sustituirse por una de 1,55 metros y un 31%.

Navegación

El SO 419 dejó entrever el acierto de su compromiso entre confort y rendimiento durante las pruebas que organiza anualmente el astillero para la prensa en Cannes. Lo hizo a pesar de que la unidad era la versión chárter, con tres camarotes y velas de serie y de un viento muy suave que apenas osciló entre los 6 y los 8 nudos. Supo sacar provecho de la brisa existente y aceleró rápidamente incluso tras virar. Mostró, así, su ligereza, apreciable también en su dirección suave y sensible basada en una pala de timón compensada.



Combustible

Cilindros

Peso

www.yanmar.es

Alternador

4 en línea

3 000 rpm

125 A

220 kg

Potencia al eje

Régimen nominal

Rumbo Viento real Velocidad (nudos) Ceñida 6,4 3,6 Descuartelar 6,7 3,7 Través 8,3 4,5 Largo 6,7 3,2

PRESTACIONES MOTOR								
Rpm	Velocidad							
Máximas 3.200	8,7							
Crucero 2.200	6,5							
Ralentí embragado 750	2,3							



EN DETALLE



El cofre de anclas, en el extremo de proa, reserva espacio para la instalación del molinete eléctrico opcional.



El control de las drizas, la contra, el carro de escota y demás elementos de trimaje se concentra a estribor del roof, donde se sitúa un winche de serie. Sin embargo, puede adquirirse un winche extra.



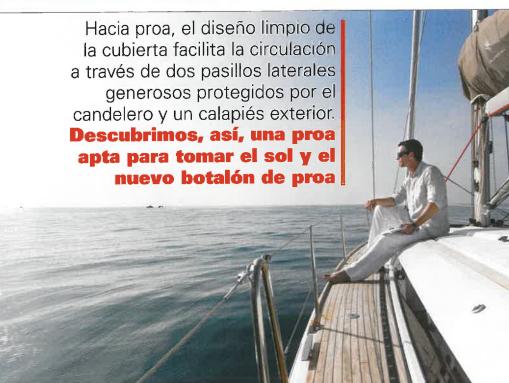
La contra dispone de desarrollo de cabo desmultiplicado para su trimaje y está disponible en versión rígida de forma opcional.



El sistema germano de escota de la mayor y las escotas del génova se regulan desde los winches de la bañera, situados a mano del patrón y dotados de sendos conjuntos de stoppers.



Las bancadas laterales incorporan un cofre amplio y profundo en el que se echa de menos algún tope para la apertura de la tapa.







La ceñida y el descuartelar nos brindaron casi cuatro nudos de velocidad con algo más de seis de viento y 3,2 con 6,7 de viento navegando al largo. Durante el través, con una intensidad de 8,3 nudos de viento, registramos nuestra punta del día, 4,5 nudos.

La unidad se había dotado de la motorización opcional, un Yanmar de 45 HP con saildrive y hélice fija, elemento que deberá sustituirse por la versión plegable si se desea garantizar el máximo rendimiento. Con él obtuvimos unos registros más que aceptables de 8,7 nudos de punta y 6,5 navegando a marcha de crucero. El conjunto puede dotarse, además, de una hélice de proa para facilitar la maniobra en espacios reducidos.

Cubierta, maniobra y aparejo

La maniobra se reenvía al roof y al puesto de gobierno bajo cubierta, lo que además de eliminar obstáculos, facilitará la navegación a los grupos menos numerosos. Se organiza, de serie, alrededor de tres winches Harken instalados uno sobre el roof para drizas, contra y demás elementos de trimaje y dos al frente del puesto de gobierno para regular la apertura del génova y el sistema

La mesa de la bañera puede incorporar un GPS plotter de buen tamaño sobre un soporte giratorio y articulado para garantizar su perfecta visibilidad en todo momento.



Las ruedas de timón, en acero inoxidable y forradas en piel, pueden sustituirse por unas en PRFV más regateras.



EN DETALLE



El carro de escota se instala en el pasillo lateral, desplazado al interior para facilitar la circulación entre los dos extremos del barco.



La sección central de la mesa de la bañera se aprovecha para ofrecer un cofre botellero.



El reenvío de la maniobra hacia popa incluye un compartimento para guardar las escotas sobrantes y garantizar la ausencia de obstáculos en todo momento.



El cofre situado en el suelo del extremo trasero da un cómodo acceso a parte de los sistemas de a bordo.











Interiores

La renovación también ha afectado al interior y a su acceso, en el que se ha optado por una escalera de inclinación más suave y por la sustitución de la puerta extraíble por una corredera. Asimismo, se amplía la oferta de tapicerías y acabados de madera disponibles, lo que incrementa la capacidad de personalización junto con las variaciones de distribución propuestas.

En este sentido, se propone contar con dos o tres camarotes. La cabina del armador presidirá la proa, equipada con una cama doble central y la posibilidad de instalar un escritorio tocador o un aseo privado. La popa, por su parte, ofrecerá un camarote y un compartimento para guardar velas o bien dos cabinas simétricas con cama doble. Con independencia de la versión elegida, el aseo prin-

cipal se situará a babor, dotado con una ducha separada de forma opcional.

Con ello se reserva la sección central al salón y a la cocina. El primero ocupa un buen espacio, donde brinda una dinette con un sofá en C y una mesa de alas plegables a estribor en un conjunto convertible en cama doble opcionalmente y dos sofás a babor. Éste, además, integra una mesa de cartas que podrá ser abatible que permite aprovechar volumen y ganar funcionalidad.

La cocina, por su parte, se estructura en L, a estribor, separada por un cristal del salón. Su equipo de serie incluye un fregadero doble, dos quemadores y horno a gas en cardán y nevera con congelador, además de una generosa capacidad de estiba distribuida entre cajones y armarios.



Navegación v maniobra

1 manivela de winche Harken (serie) • 2 winches Harken 46.2 ST para el génova (serie) • 4 cornamusas acero inoxidable (serie) • Acastillaje foque autovirante (985 €) • Acastillaje génova con recubrimiento y winches más potentes (1.970 €) . Backstay textil con tensor (1.145 €) • Capota antirrociones (1.615 €) • Carro de escota de mayor sobre el roof y líneas enviadas a popa (serie) • Carros de génova Harken (serie) • Código O con enrollador (4.190 €) • Doble backstay (serie) • Doble mando molinete y Contador de cadena (436 €) • Drizas y escotas en poliéster (serie) • Embarcación con Yanmar 4JH45CR sail drive 45 HP (156.000 €) · Enrollador de génova (serie) · Equipo de cubierta Harken (serie) • Foque autovirante en Mylar Taffeta X-Grid gris (1.250 €) • Génova al 106% Performance Mylar Taffeta X-Grid gris (1.710 €) • Génova al 140% Performance Mylar Taffeta X-Grid gris (2.075 €) • Génova enrollable al 106% con protección UV (serie) • Hélice de proa (4.995 €) • Hélice fija de 3 palas (serie) • Jarcia spi asimétrico (con pack Navegación) (580 €) Kit amarre (430 €) • Kit fondeo (700 €) • Lazy bag y lazy jacks (serie) • Mástil con dos pares de crucetas y botavara de aluminio (serie) • Mástil con enrollador (970 €) • Mayor Performance Mylar Taffeta X-Grid gris (3.150 €) • Mayor semi full-batten en Dacron con dos rizos de 43,50 m² (serie) • Obenques cable discontinuo de acero (serie) • Quilla corta (1.180 €) • Quilla en L de hierro fundido (serie) • Ruedas de timón en PRFV (1.400 €) Ruedas de timón forradas en piel (serie) Sistema germano de escota y maniobra reenviada a puesto de gobierno (serie) • Soporte motor fueraborda (126 €) • Timón de respeto (serie) • Winche Harken 40.2 ST en el roof (serie) • Winches eléctricos Harken Rewind (8.490 €) • Winches Harken (serie) • Yanmar 3JH5CE con saildrive 40 HP (serie)

Habitabilidad exterior

Bancadas forradas en teca (serie) ● Colchonetas bañera (850 €) ■ Compartimento estiba balsa salvavidas (serie) ● Doble

línea de vida (serie) • Escalera de baño telescópica (serie) • Escotillas enrasadas (serie) • Mesa bañera con alas abatibles de madera (510 €) • Mesa de alas plegables con estiba, posavasos, pasamanos, luces cortesía y toma 12 V en bañera (serie) • Pasamanos acero inoxidable en el roof (serie) • Pasillos laterales en madera (8.830 €) • Plataforma de baño abatible manga entera (serie) • Plataforma de proa con escalera (con pack Premiere) (1.690 €) • Púlpito de proa en acero inoxidable (serie) • Púlpitos de popa con soportes para defensas y escalera de emergencia (serie) • Suelo bañera en madera (1.720 €) • Toldo bimini con luces LED (2.170 €)

Confort interior

2 baterías de servicio 115 Ah 12 V (serie) • 2 taburetes en el salón (950 €) . Aire acondicionado 230 V (9.950 €) . Alternador 125 A (serie) • Antena TV (314 €) • Bandas del casco y techo tanizads (serie) • Ratería de arrangue 110 Ab 12 V (serie) • Calefacción diésel (3.860 €) • Calentador de agua 40 I (serie) • Camas dobles amplias (serie) . Cocina con doble fregadero acero inoxidable, dos quemadores con horno y nevera 185 I (serie) Depósito agua extra 200 I (520 €) • Depósito aguas negras 80 I (serie) • Horno microondas 230 V (430 €) • Inodoro eléctrico Quiet Flush (775 €) • Inodoros marinos manuales (serie) • Litera doble en el salón (320 €) • Luces de lectura en camarotes (serie) Luces LED directas e indirectas (serie) Luces LED directas e indirectas (serie) Mesa de cartas amplia con estiba para PC portátil (serie) . Mesa de salón plegable de lujo con cama doble (1.605 €) • Panel eléctrico 12 V (serie) • Paneles solares con relé de carga (2.390 €) • Pasamanos forrados en piel (serie) • Sistema de agua a presión (serie) • Tocador en camarote de proa (1.930 €) • Tomas 12 V en camarotes y mesa de cartas (serie) TV LED 24" con lector DVD y Mp3 salón (1.825 €) • Versión 2 camarotes - 1 aseo roble (2.340 €) • Versión 2 camarotes - 1 aseo teca (serie) • Versión 2 camarotes - 2 aseos roble (5.200 €) • Versión 2 camarotes - 2 aseos teca (2.860 €) • Versión 3 camarotes -1 aseo roble **(4.260 €)** • Versión 3 camarotes -1 ase teca **(1.920 €)** • Versión 3 camarotes -2 aseos roble **(7.100 €)** Versión 3 camarotes -2 aseos teca **(4.760 €)**

Packs

Electrónica 2017 Cruising: multifunción Raymarine i70: sonda de velocidad, veleta, anemómetro, VHF Raymarine Ray5(piloto Raymarine P70s, calculadora ACU400, aguja giroscópica multifunción táctil Raumarine A75 con WiFi, consola de GPS 7 orientable Scanstrut (7.960 €) • Electrónica 2017 Ocean: multifunción Raymarine i70s, sonda velocidad, veleta, anemó metro, VHF Raymarine Ray50, transpodedor Raymarine AIS 650 piloto Raymarine P70s, calculadora ACU400, aguja giroscópica control remoto piloto automático, multifunción Raymarine eS9 táctil con WiFi, consola GPS 9" Scanstrut orientable v antenradar Raymarine Quantum (14.820 €) • Electrónica 2017 Offs hore: 2 multifunción Raymarine i70s, sonda velocidad, veleta anemómetro, VHF Ray50, transpondedor Raymarine AIS 650 piloto Raymarine P70s, calculadora ACU400, aguja giroscópica multifunción táctil Raymarine A95 con WiFi y consola GPS 9 orientable Scanstrut (10.680 €) • Navegación: contra rígida acastillaje spi, winche roof estribor, bolsas para drizas, Winde: 15 y manivelas de winche (1.540 €) • Performance: hélice plegable, jarcia firme en Dyform y drizas de mayor y génova er Dyneema (2.760 €) • Preference 2017 - teca: pack Premiere 2017, sistema audio Fusion RA205 con Bluetooth, altavoces interiores y exteriores, winche eléctrico babor roof, quardamancebos con entradas, luces indirectas parte inferior mobiliario salón, nevera acceso frontal (12.470 €) • Premiere 2017 bauprés poliéster con roldana integrada para ancla, cornamusas de amarre en manga máxima, molinete eléctrico, luces de navegación LED, separación ducha aseo de popa, toma de puerto 220 V y cargador de baterías, baterías extra, cocina con homo y 2 quemadores con grill, cortinas, estores, mosquiteras, ducha de popa agua fría y caliente (8.010 €)

	WINDING DIMENSIONES CUBIERTA			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O					
		largo (m)	ancho (m)	alto (m)			largo (m)	anche (m)	alto (m)
	Plataforma baño	0,70	2,24			Tambucho de entrada	0,93	0,63	0,68
	Bañera timonel	0,39	2,33		83	Salón	2,23	3,54	1,94
	Bañera central	1,71	1.01	_		Mesa dinette	1,07	0,90	_
	Altura brazolas	_		0,32		Asientos dinette	1,92	1,06	_
	Bancada bañera babor	1,47	0,41	_		Cama dinette	1,92	1,06	_
	Bancada bañera estribor	1,47	0,41		5	Cocina	1,47	1,43	1,94
-	Cofre bañera babor	0,77	0,41			Aseo principal popa babor	1,90	1,77	1,88
	Cofre bañera estribor	0,77	0,41	-	=	Aseo proa	1,02	1,08	1,89
	Mesa en bañera desplegada	0.86	1,09	-		Rincón del navegante	2	0,90	1,94
- 3	Mesa en bañera plegada	0.86	0,35	2		Pupitre mesa de cartas	0,53	0,54	_
	Cubierta proa	1,73	1,50			Camarote proa	3,35	1,94	1,84
	Paso obengue/palo	_	0,38		-	Camas camarote proa	2,12	1,72	1,02
	Paso obenque/candelero		0,95	-	=	Camarotes popa simétricos	2,70	1,70	1,90
	Anchura pasillos laterales	_	0,52	_		Camas camarotes popa	2	1,50	0,57
	Altura candeleros	_	-	0,59					The second of
	Escotero génova	0.89		- 0,00			THE REAL PROPERTY.		
	Barra escota mayor	1,50	1		-		IIIII AP	AREJO / FOI	JIPO EN PRUEBA
	Diámetro rueda	0,82					The second second		sloop fraccionado
		0,02	1177				No market		2 pisos cerradas
								Burdas	
	UUUUUUUOPINIÓN				A			Jarcia firme	
			-		10			Obongues	cable discontinuo
	Puntos fuertes							Backstay	
	Navegación				- 8	The Date of the Control		Babystay	
	Circulación en cubierta				- 2		Cto	y de trinqueta	
	Botalón de proa						ી કહ્યું કહ્યુ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ આ		
	A mejorar				- 11			Lazy-jacks	
	 Falta tope apertura cofres bariera 			1/	- 11			Lazy-bag Rizos	Si
8	 Hélice plegable opcional 		35		- 14		Гил		
							Enro	llador génova	Facnor
					- 8		Enr	Enrollador mayor in	
					- 6		lVlorda	azas/Stoppers	
					1 8			Winches	
							Esco		Harken
				//				Barra escota	
							toqu	e autovirante	
							-0-		Harken
									german system
				A					Technique Voile
						James James Co.		Foque	Technique Voile
									Technique Voile
					1			ón asimétrico	
_					4	and the second second		bra spinnaker	
Jai								imón de caña	
ξ								món de rueda	
lac						The delication	Pole	as y reenvíos	Harken
Timó Poleas Palo						lo y botavara	Sparcraft		
116					100		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
ĬĢ.									