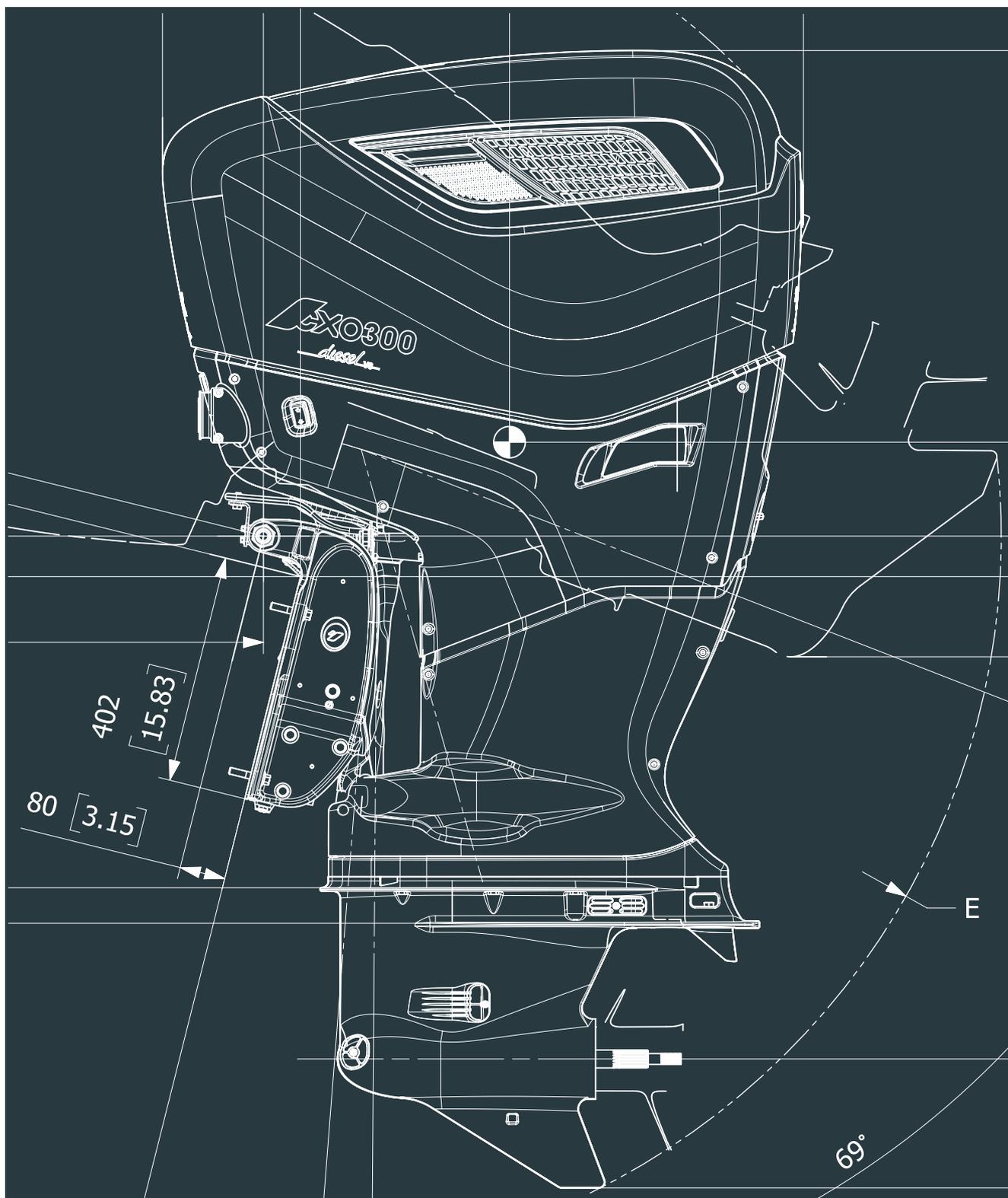


CXO300

Especificaciones Técnicas



	TIPO	CXO300	MOTOR FUERABORDA DIÉSEL
	AÑO	2021	

CXO300
 Datos técnicos

Nombre del motor	CXO300
Potencia en el eje de la hélice, kW (CV)	224 (300)
RPM	3700-4000
Cilindrada, L (in ³)	4.4 (266)
Peso, kg (lb)	393 (866)
Número de cilindros	8
Diámetro/carrera, mm (in)	84 (3.3) / 98.5 (3.9)
Relación de Compresión	16:1
Ratio 1 (Velocidad de la hélice)	1.23:1 (3259)
Ratio 2 (Velocidad de la hélice)	1.46:1 (2739)
Par máximo, Nm (lb.ft)	650 (479)
Aspiración	Biturbo
Longitud del eje, in(mm)	25"(635)/30"(762)/35"(889)
Cumplimiento de las emisiones	EPA 3, IMO II, RCD II, BSO-II
Ayuda de arranque	Bujías de recalentamiento
Aplicación	Comercial ligero
Rango de trim	-4° to +16°
Rango de inclinación	71°
Especificación del aceite de la transmisión	API GL-5, 80W-90, para climas más fríos recomendamos usar API GL-5, 75W-90
Especificación del aceite del bloque motor	Estándar mínimo- totalmente sintético API CI-4/ SAE 10W40 o 5W40
Especificación del estriado de la hélice	1.25" eje / 19 diente
Opciones de color	Negro / Blanco

CXO300

Descripción técnica

Bloque motor

- V8 60°
- Bloque, culata y tapa de balancines, de aleación de aluminio
- Doble árbol de levas, cuatro válvulas por cilindro

Montaje fueraborda

- Disposición estándar del fueraborda
- 6 tornillos de montaje para ajuste de distintos orificios
- Distancia del transom de 30" (28,5" con márgenes de la dirección)

Sistema de combustible

- Inyección de combustible Common Rail de alta presión controlada electrónicamente
- Filtración y refrigeración del combustible del motor

Sistema de admisión y escape de aire

- Turbocompresores dobles con boost controller electrónico
- Intercooler
- Filtros de aire con insertos reemplazables

Transmisión

- Transmisión por engranaje cónico helicoidal de 90°
- Todos los fuerabordas tienen capacidad de rotación. Son programables a través de ECU

Sistema de refrigeración

- Regulación de temperatura por termostato
- Bomba de agua salada con rodete sólido de bajo mantenimiento

Sistema de aceite

- Ventilación cerrada del cárter

Sistema eléctrico

- Control de cambio y potencia "Drive-by-wire"
- Tensión del sistema de 12 V
- Alternador marino integrado en el volante de 100 A
- Fusibles integrados automáticos

Hélice

- Diámetro máximo de la hélice de 16"
- Estriado de la hélice de 1,25" y 19 dientes

CXO300

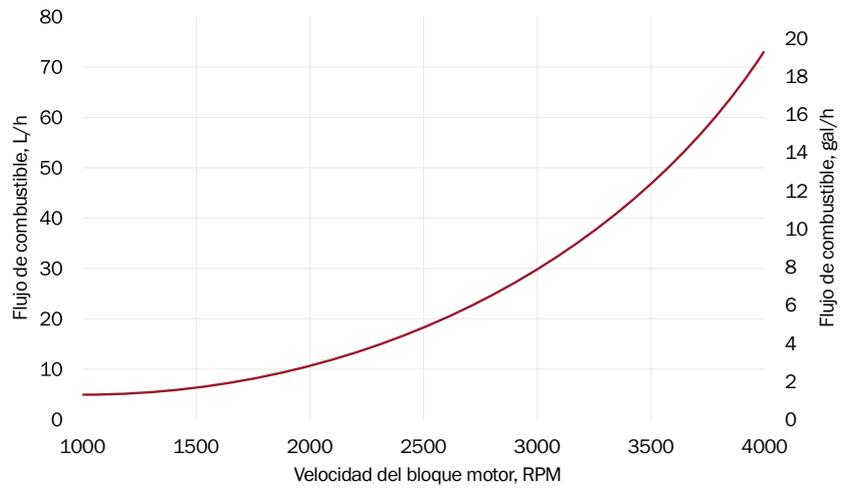
Instrumentos y controles

Instrumentos y controles

- Acelerador electrónico Dometic
- Joystick Dometic
- Mando inalámbrico CoastKey / tecnología MOB inalámbrico
- Controles y pantallas CAN J1939
- Compatible con NMEA 2000
- Pantallas Murphy PowerView - 4,8" / 7" / 12"
- Compatible con todos los sistemas de dirección Dometic EPS

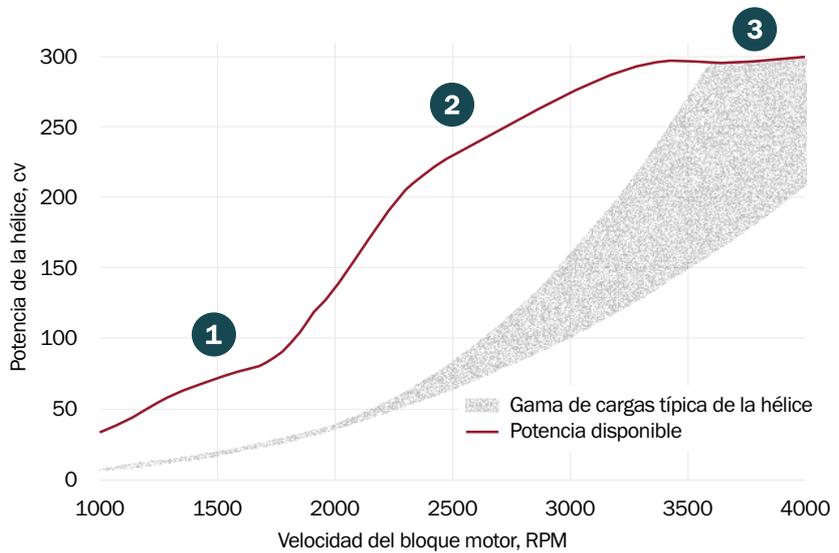
CXO300

Flujo de combustible



CXO300

Potencia en la hélice (CV)



- 1 El par limitado a r. p. m. muy bajas evita sobrecargar la hélice
- 2 Rango más amplio de par y una aceleración rápida hasta alcanzar una velocidad crucero con consumos substancialmente bajos.
- 3 A r.p.m. más bajas permite soportar cargas más pesadas. El pico de potencia se da unas r. p. m. más bajas. Esto permite soportar cargas más pesadas.

CXO300

Plano

25" longitud de la cola

Dimensiones - mm (in)

- A 609 (24)
- B 1997 (78.6)
- C 141 (5.6)
- D 1214 (47.8)
- E R1286 (50.7)
- F 918 (36.1)
- G 853 (33.58)

30" longitud de la cola

Dimensiones - mm (in)

- A 732 (29)
- B 2124 (83.6)
- C 268 (10.5)
- D 1314 (52.8)
- E R1413 (55.6)
- F 1045 (41.1)
- G 853 (33.58)

35" longitud de la cola

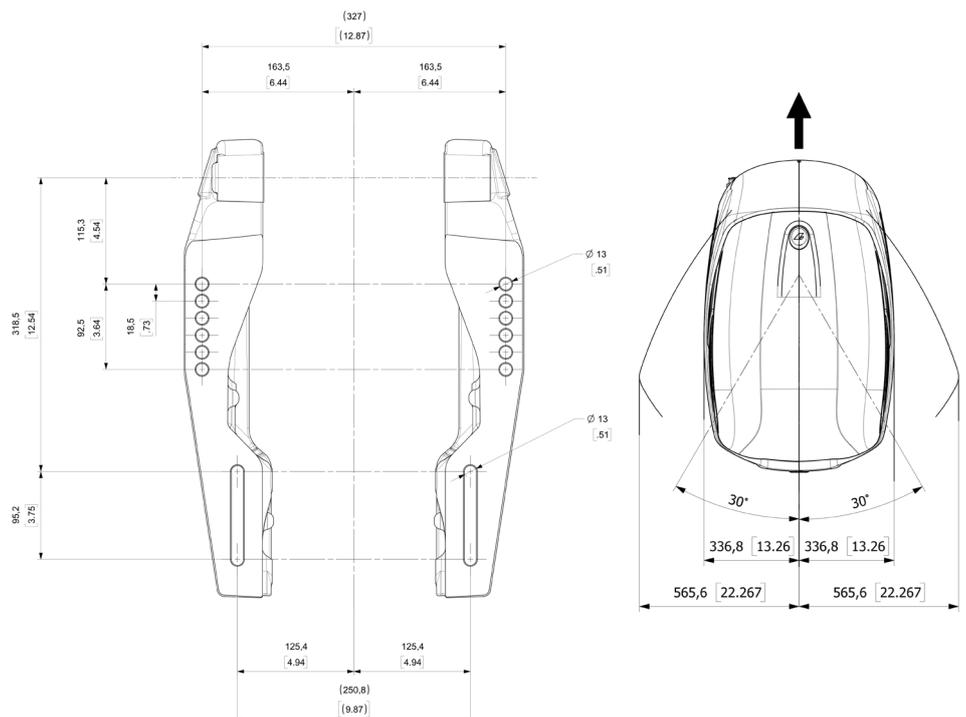
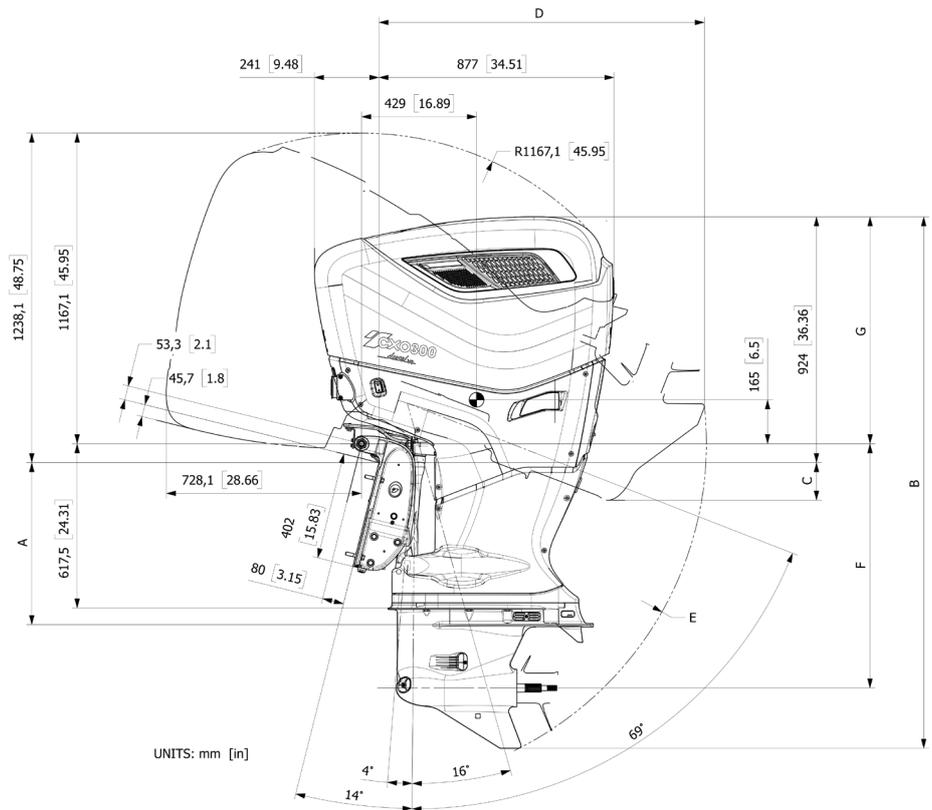
Dimensiones - mm (in)

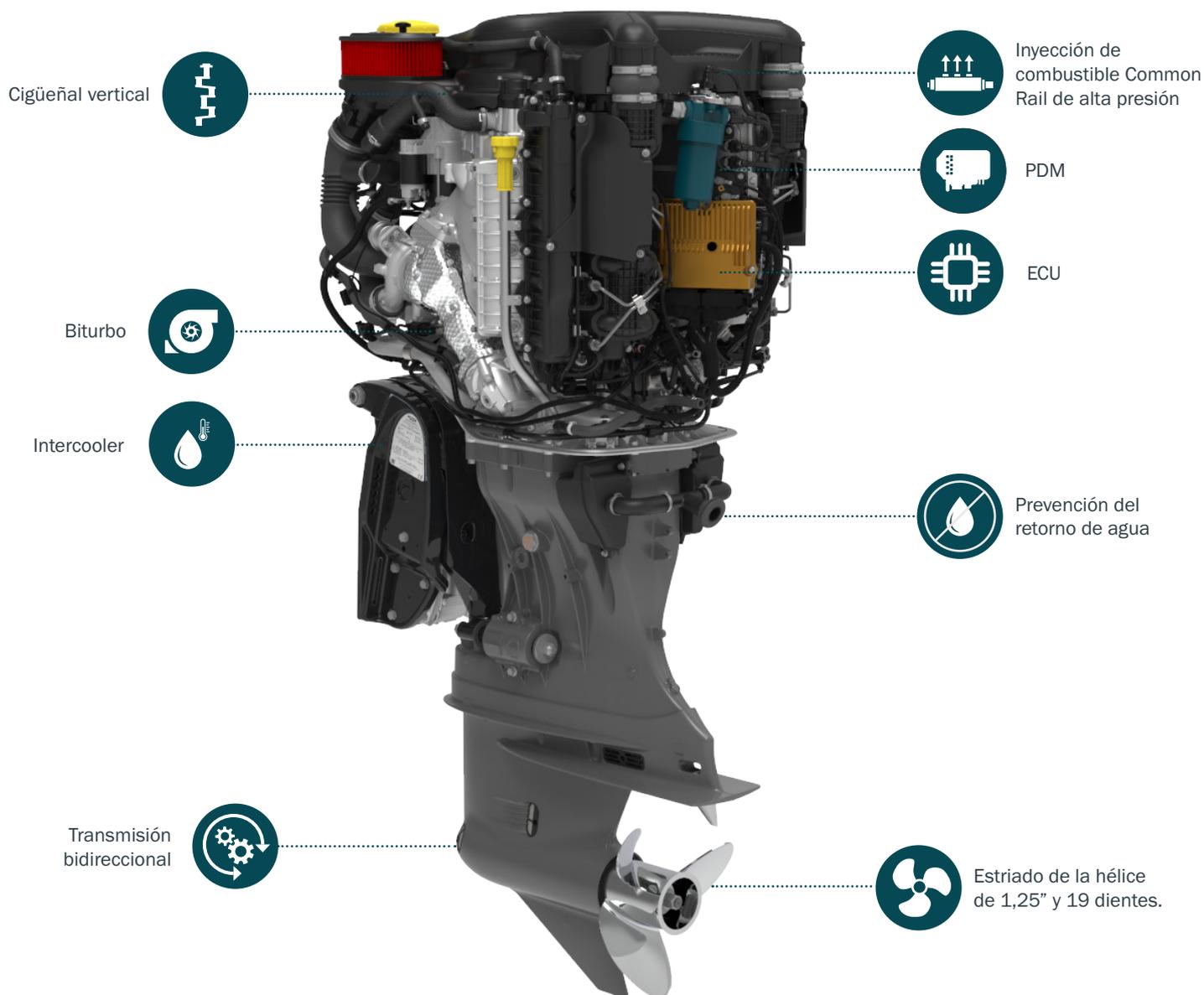
- A 863 (34)
- B 2251 (88.6)
- C 395 (15.6)
- D 1468 (57.8)
- E R1540 (60.7)
- F 1172 (46.1)
- G 853 (33.58)

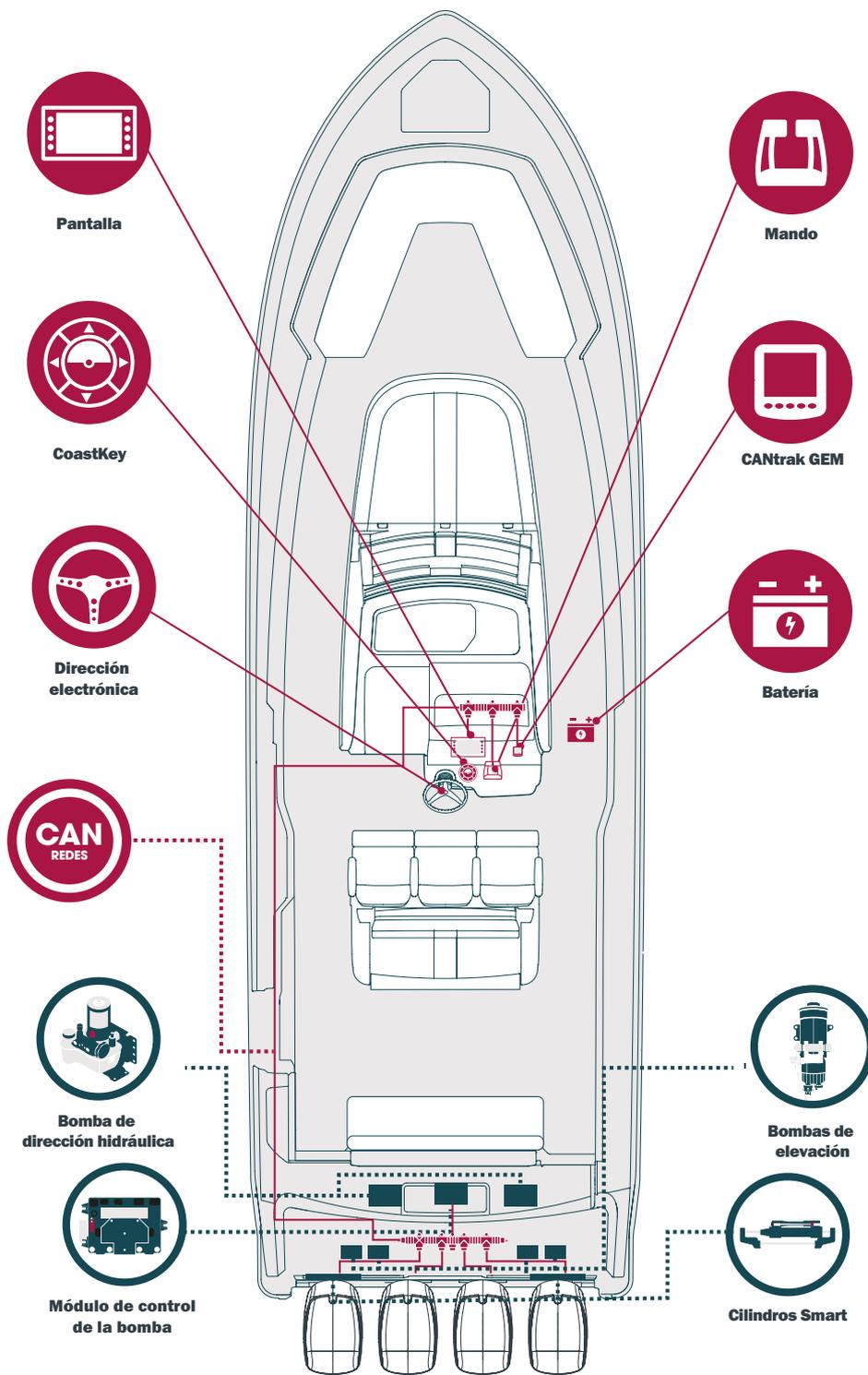
CXO300

Interfaz del travesaño /
Vista de planta

Dimensiones - mm (in)







Más información

Para obtener más información sobre los fuerabordas de diésel de Cox, póngase en contacto con su distribuidor más cercano www.coxmarine.com/distribuidores

Cox Powertrain Limited

8 Cecil Pashley Way
Brighton City Airport
Shoreham by Sea
BN43 5FF United Kingdom

Contáctenos

+44 (0)1273 454 424
marketing@coxpowertrain.com
www.coxmarine.com
f t i y
@CoxPowertrain

