

Motores marinos

- Fundada en 1953, Weichai ha evolucionado hasta ser hoy en día el líder mundial en motores Diesel (mayor productor del mundo en unidades y volumen de negocios en motores Diesel). Con la planta más moderna y automatizada del mundo, con una producción de 2.000 motores/día., 30.000 trabajadores y 10 centros de investigación y desarrollo tecnológico en Europa, Asia y EEUU, el grupo Weichai no solo es líder en motores Diesel, sino también en otras tecnologías vehiculares, industriales y marítimas. Su excelente desarrollo tecnológico, se debe al esfuerzo en conjunto con varios centros de desarrollo WEICHAI en Europa y EEUU, con quienes ha desarrollado varias líneas, transfiriendo así tecnologías y estándares de producción de primera calidad.

Todo esto hace de Weichai un motor sobresaliente entre sus competidores, ubicándose junto a las mejores marcas globales, en tecnología y calidad.

- En el 2012 Weichai hizo la compra de la fábrica francesa especializada en motores marinos BAUDOIN, transfiriendo así una gran tradición en construcción de motores Marinos hacia Weichai. Es así como, junto a BAUDOIN, Weichai logra un amplio rango en la oferta de motores marinos de alta tecnología y confiabilidad, pudiendo ofrecer motores desde 40HP hasta 1500HP con certificados EU 2 e IMO tier 2.

WEICHAI



WEICHAI



Patrocinador
Oficial
Escudería
Ferrari

MOTEURS
Baudouin



Motores marinos

WEICHAI

Modelo	TD226B-3C1	WP6C200-18	WD10C240-18	WD10C278-18	WD10C312-18
Potencia continua	68HP	200HP	240HP	278HP	312HP
Cilindros en línea	3	6	6	6	6
Cilindraje	3.1	6.75L	9.7L	9.7L	9.7L
RPM	1800	1800	1800	1800	1800
Diámetro x carrera	105X120	105x130	126x130	126x130	126x130
Aspiración	Turbocargado				
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales				
Coef. de compresión	17:1				
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión				
Bomba de inyección	Electrónico / mecánico				
Sistema eléctrico	24V				
Enfriamiento	Intercambiador de calor (agua/agua) con bomba de agua salina				
Consumo aceite	≤0.4g/kW.h	≤0.4g/kW.h	≤0.4g/kW.h	≤0.4g/kW.h	≤0.4g/kW.h
Caja reductora	Advanced 40A (3:1)	Advanced (3:1)	Advanced (3:1)	Advanced (3:1)	Advanced (4.5:1)
Consumo diesel*	2.5GPH	4.9GPH	6.5 GPH	8.0 GPH	9.0 GPH
Dimensiones AxBxC**		1588 x 781 x 1437mm	**	**	**
Peso**	400	760	**	**	**
Garantía***	1 año o 1000 horas				

Modelo	WD13C500-18
Potencia continua	470HP
Cilindros en línea	6
Cilindraje	12.54L
RPM	1800
Diámetro x carrera	127x165
Aspiración	Turbocargado
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales
Coef. de compresión	16:1
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión
Bomba de inyección	Mecánico
Sistema eléctrico	24V
Enfriamiento	Intercambiador de calor (agua/agua) con bomba de agua salina
Consumo aceite	≤0.4g/kW.h
Caja reductora	Advanced (4.5:1)
Consumo diesel*	14 GPH
Dimensiones AxBxC**	**
Peso**	**
Garantía***	1 año o 1000 horas

- Consumo promedio al 75% de carga. Consumo varía de acuerdo a la carga y velocidad.
- Dimensiones aproximadas. Consultar con nuestros asesores las medidas exactas.
- Garantía es contra defectos de fábrica de 1 año o 1000 horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgates normales o por negligencia operativa.
- Otros Rangos bajo pedido: Serie WEICHAH hasta 500HP, Serie BAUDOUIN hasta 1500HP. Todos los modelos cumplen con la norma internacional marina IMO TIER II.

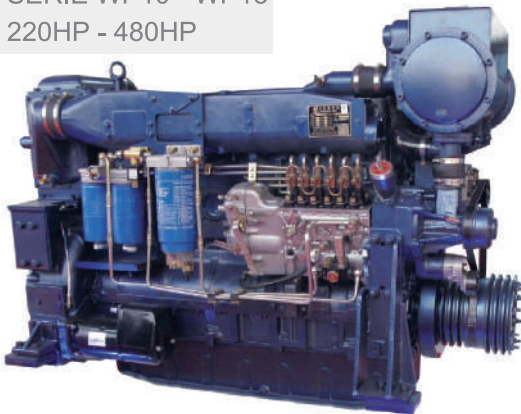
Motores marinos

WEICHAI

SERIE WP4 - WP6
60HP - 200HP



SERIE WP10 - WP13
220HP - 480HP



WEICHAI-BAUDOUIIN
SERIE 6M26 / 500HP - 700HP
SERIE 12M26 / 1000HP - 1400HP



MOTEURS
Baudouin

Accesorios Opcionales:

- Sensor contra derrame de combustible.



- Sensores BOSCH y conectores AMP, con monitor con sistema SAFEGUARD MARINO de autodiagnostico y parada automática.



- Sistema eléctrico con doble cableado para mayor seguridad.



- Materiales libres de asbesto.



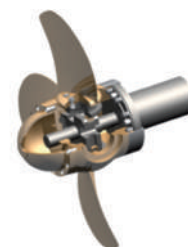
- Cañerías con doble capa de protección anticorrosiva y elementos de acero inoxidable.



- Sistema de doble filtrado (Aceite y Diesel).



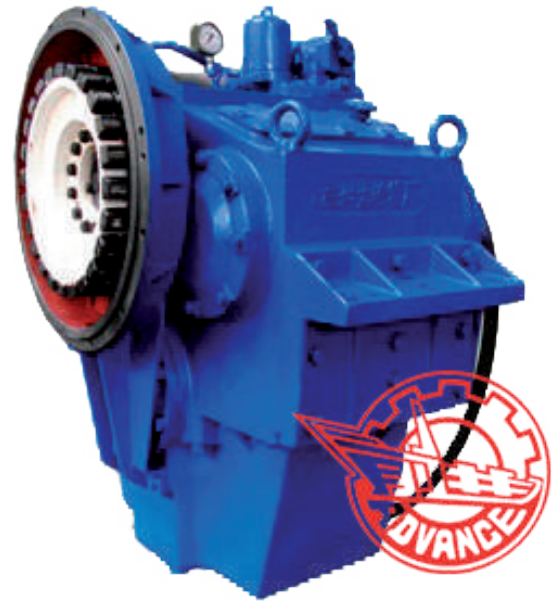
- Propulsores y Ejes bajo pedido.



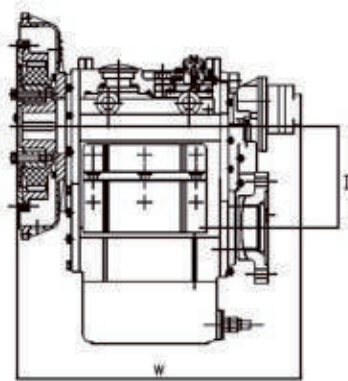
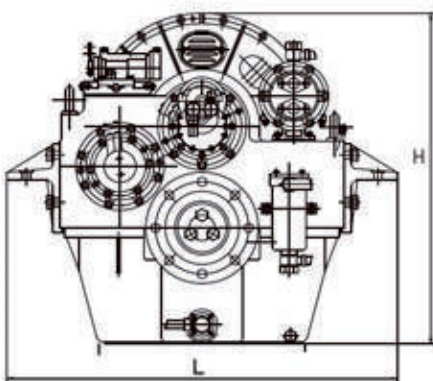
Transmisión Marina ADVANCE D300A

• Hoy ya presentes en el Ecuador en másde 1000 motores marinos operativos, las transmisiones ADVANCE son sinonimo de confianza y robustez. ADVANCE, el fabricante más importante de transmisiones en China cuenta con varios modelos y gran prestigio en el sector marino.

ADVANCE



Modelo	Advance D300A
Coef. Reducción	3 /3.5/ 4 :1
Capacidad de transmisión	0.35 hp/rpm
Capacidad @ 1800RPM	630HP
Capacidad @ 2200RPM	770HP
Velocidad de entrada permitida	1000 -2500 RPM
Control	Mecánico
Empuje Nominal	60kN
Distancia centro	355mm
LargoxAnchoxAlto	786 x 980 x 1041mm
Peso Neto	940kg
Campana	SAE#1
Acople	Dientes encauchados



■ Garantía de 1 año o 1000 horas, contra defectos de fábrica. No aplica para desgates normales o por negligencia operativa.

