



WEICHAI / Serie 226

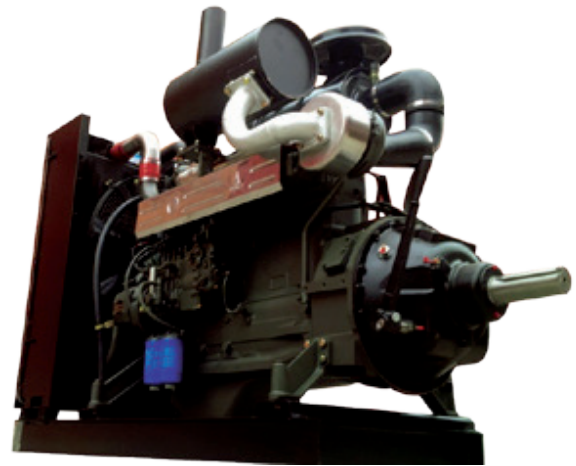
21

• 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/min., 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 fábricas europeas como VM-MOTORI, DEUTZ, MAN y STEYR, 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.

- La Serie 226, es un modelo desarrollado con la tecnología base de MWM (absorbida por DEUTZ en 1985), la misma que junto a DEUTZ, se volvió más eficiente, robusta y estable (baja vibración). La serie 226 cubre rangos de potencia desde 94HP hasta 180HP, y es hoy en día uno de los motores líderes en el mercado Ecuatoriano, por su bajo consumo de diesel, bajas emisiones y sobre todo confiabilidad operativa.

WEICHAI



Modelo	TD226-4D	TD226-6D	TBD226-6D
Potencia continua	94HP	141HP	181HP
Cilindros en línea	4	6	6
Aspiración	Turbo-cargado	Turbo-cargado	Turbo-cargado Intercooler pos-enfriado (aire/aire)
Cilindraje	4.16L	6.23L	6.23L
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales		
RPM	1800		
Coef. de compresión	15.5:1		
Diámetro x Carrera	105x120		
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión		
Bomba de inyección	Mecánica (gobernador mecánico)		
Sistema de Camisas	Camisas mojadas		
Arranque	Eléctrico		
Sistema eléctrico	24V		
Enfriamiento	Radiador tropicalizado		
Consumo aceite	≤1.36g/kW.h		
Consumo Diesel*	2.6 GPH	3.3 GPH	4.2 GPH
Dimensiones AxBxC**	1371x592x1357mm	1480x781x1385mm	1588x781x1437mm
Embrague	Americano WPT 111 SAE#3	Americano WPT 211 SAE#3	Americano WPT 211 SAE#3
Peso sin embrague	550	750	760
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 1000horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgastes normales o por negligencia operativa.

Con Tecnología:





WEICHAI / Serie 226

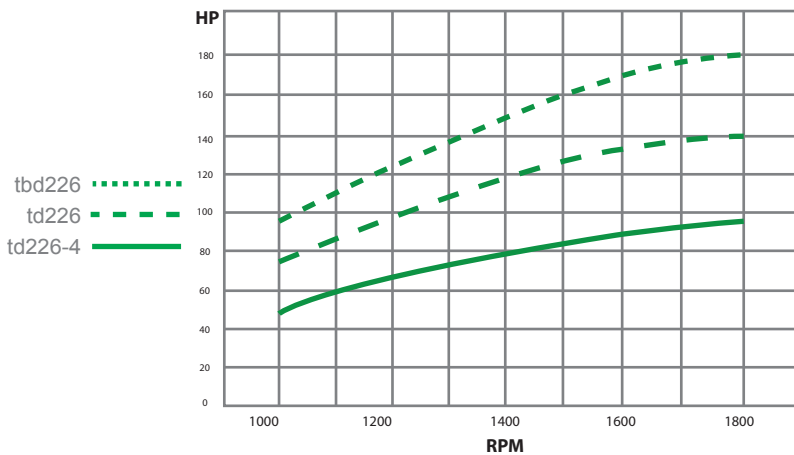
Incluye:

- Embrague Americano WPT211 de doble disco
- Con collarín de bronce y discos reforzados de 72 dientes.
- Rulimán piloto de 72mm.
- Volante de alta inercia SAE#3, para mejor torque.
- (WPT111 para modelo TD226-4D-4 cilindros)
- Sistema de enfriamiento controlado por termostato, con ventilador de 24", garantiza operación hasta 50C.
- Sistema eléctrico PRESTOLITE / BOSH de 24V para mayor estabilidad y mejor arranque del motor en frío hasta -5C.
- Protectores laterales de radiador.
- Panel de control digital con control de: ù Horas de trabajo & RPM.
- Temperatura Aceite
- Temperatura Agua
- Carga Batería
- Presión Aceite
- Pulsor de Arranque
- Opcional aislado de la vibración con pedestal
- Programación de trabajo y lectura digital computarizada con puerto serial.
- Sistema de protección de 4 puntos, con parada

- automática mediante válvula de ahogue:
- Alarma de alta temperatura agua y aceite
- Alarma de baja presión de aceite
- Alarma de sobre-revoluciones
- Tecnología MWM-DEUTZ de cabezotes individuales
- Radiador tropicalizado
- Sistema con enfriador de aceite interno.
- Bomba de inyección mecánica con acelerador modelo BYC
- Chasis de acero estructural estacionario.
- Silenciador.
- 2 Baterías 12V libre de mantenimiento y chicotes.
- Kit Básico de repuestos
- Manuales
- Paquete de servicios Servitek® Básico, con pruebas iniciales en sitio, revisión y reajuste gratuito a las 100h.

Todos nuestros equipos son probados y entregados con aceite 15W40 Diesel sellado y refrigerante para radiador.

CURVA



WEICHAI



LIDER MUNDIAL EN MOTORES DIESEL

WPT POWER CORPORATION



Embrague WPT SAE#3



Sistema BOSCH-PRESTOLITE



Panel de control digital



Sistema de doble filtro de combustible



Batería 12V

WEICHAI



Patrocinador Oficial Escudería Ferrari

Normas:

