WEICHAI / Serie WP10

• Fundada en 1953, Weichai ha evolucionado hasta ser hoy en día el 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 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 WP10, WP12 y WP13 han sido desarrolladas en conjunto en Europa, para cubrir rangos mayores a 240HP y poder ofrecer de alta potencia con excelente calidad y bajo costo en los mercados de EEUU y Europa (normas ambientales EURO II & III). L as series WP10, WP12 y WP13 cubren rangos de potencia hasta 540HP. Esta serie no solo le garantiza una operación confiable y estable, sino también bajo consumo de combustible y bajo nivel de emisiones. Aplicable en equipos de bombeo y drenaje de gran capacidad.

WEICHAI

Modelo	WP10B190	WP10B216	WP10B240
Potencia continua	255HP	290HP	320HP
Cilindros en línea	6		
Aspiración	Turbo cargado Intercooler pos-enfriado (aire/aire)		
Cilindraje	9.73L		
Tipo	Diesel, 4 tiempos, cilindros en línea, verticales		
RPM	1800		
Coef. de compresión	17:1		
Diámetro x Carrera	126x130		
Sistema de inyección	Directa con cámara de alta presión		
Bomba de inyección	Mecánica (gobernador mecánico)		
Torque Máximo@RPM	1184Nm@1300	1325Nm@1400	1495Nm@1200
Arranque	Eléctrico 5.4 kW		
Sistema eléctrico	24V		
Enfriamiento	Radiador tropicalizado		
Consumo aceite	≤0.4g/kW.h		
Dimensiones AxBxC**	2088 x 1040 x 1493mm		
Embrague	Americano WPT 214 SAE#1 doble disco		
Consumo Diesel*	5.5 GPH	6.5 GPH	7.5 GPH
Peso sin embrague	875kg	890kg	910kg
Garantía***	1 año o 1000 horas		

T: Turbo
A: Intercooler
(post - enfriado agua / aire)
Z: Gobernador mecánico

- 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 desgastes normales o por negligencia operativa.

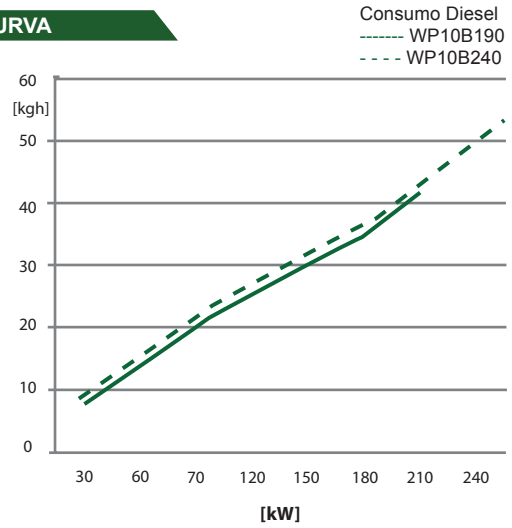
WEICHAI / Serie WP10

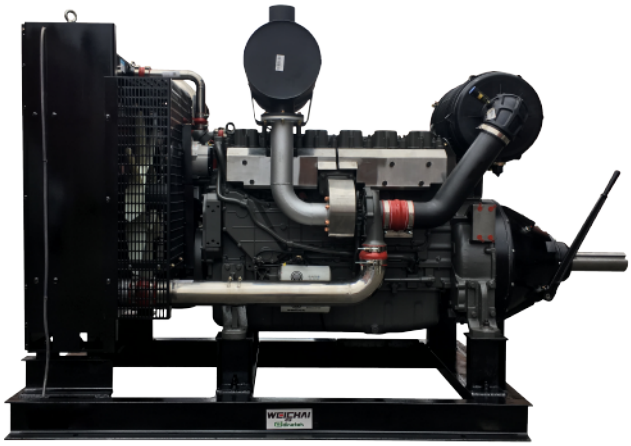
Incluye:

- Embrague Americano WPT214 SAE#1 de doble disco. Tecnología sin Ruliman Piloto y discos reforzados.
- Volante de alta inercia SAE#1, para mejor torque.
- Sistema de enfriamiento controlado por termostato, con ventilador de 24¨, garantiza operación hasta 50C.
- Sistema eléctrico PRESTOLITE / BOSCH 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:
- 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.
- Tablero de control digital con modo Local, Remoto y Sistema de Auto-chequeo de seguridad.
- Tecnología de cabezotes individuales.
- Radiador tropicalizado.
- Incluye sistema de filtros de combustible de 3 etapas con separador de agua incluido.
- 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





WPT POWER CORPORATION

Embrague WPT SAE#1 Tecnología sin Ruliman Piltoto

Tablero de control con función Local y Remoto

Sistema 3 etapas de filtración de combustible con separador de agua

Sistema de protección 4 puntos

Inyector baja inercia

WEICHAI

LIDER MUNDIAL EN MOTORES DIESEL

WEICHAI

Ferrari

Patrocinador Oficial Escudería Ferrari

Normas:

ISO CE TÜV SÜD

MOTORES