

Motor diesel 4114/6114



Motor diesel 4114

El modelo serial desarrollado en base al motor diesel 6114 expande la cobertura de potencia del motor diesel. Éste, con un diseño avanzado y estructura compacta, es la potencia ideal para máquinas de ingeniería medianas y livianas.

Alta potencia

Con potencia nominal máxima de 147kW y un coeficiente de reversa de torsión tan alto como 1.20, llena el vacío en la potencia de máquinas similares de cuádruples cilindros verticales nacionales.

Vibración y ruidos bajos

El sistema, óptimamente equipado con un dispositivo de aislamiento de vibración, puede reducir efectivamente los ruidos de vibración generales.

Excelente performance

El costo de uso es bajo con un ratio del consumo de combustible mínimo igual a 198g/kW-h.

Especificaciones del motor diesel 4114:

Modelo	D4114ZG1B	D4114ZG2B	D4114ZG3B	D4114ZG4B	D4114ZLG1B
Diá. x Carrera (mm)	114×130				
Potencia nominal (kW)	90	100	95	92	105
Velocidad (t/min)	1800	2400	2050	2200	2100

Consumo de combustible mín. (g/kW.h)	205
Ratio de reserva de torsión	>15%
Ruido (dB(A))	≤98



Motor Diesel 6114

Éste, desarrollado en cooperación con la compañía AVL en base a las características de los productos de aceite chino y las características de operación de los clientes, es el más nuevo y el motor diesel más avanzado técnicamente entre los motores diesel maduros nacionales y uno de los principales motores diesel para máquinas de ingeniería nacionales con una adquisición entre la sociedad de más de 120.000.

Alto diseño de integración

Adopta un modo de diseño de una estructura general de integración de múltiples funciones, concisa en estructura con una cantidad de partes básicas y componentes de un 25% menos que los motores diesel comunes. Reduce naturalmente el potencial de fallas, además, es pequeño y liviano.

Buena economía

Produce un mayor ahorro de combustible bajo las mismas condiciones de uso, el núcleo tecnológico es nuestra exclusividad.

Amplia cobertura de potencia

Tiene un máximo de potencia determinado de 350hp con su potencia

cubriendo la mayor parte de las áreas auxiliares de máquinas de ingeniería.

Especificaciones del motor diesel 6114:

Modelo	D6114ZGB	D6114ZG1B	D6114ZG4B	D6114ZLG9B
Diá. x Carrera (mm)	114×135			
Potencia nominal (kW)	160	140	105	125
Velocidad (t/min)	2200	2200	1900	2200
Consumo de combustible mín. (g/kW.h)	200			
Ratio de reserva de torsión	≥20%	≥10%	≥25%	≥10%
Ruido (dB(A))	≤98			