



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración



DESCRIPCION GENERAL

MAN Diésel Motores para Generación de Energía

MAN Truck & Bus AG ofrece motores diésel confiables de reserva de alimentación de emergencia (ESP) y por tiempo limitado Poder Running (LTP), Prime Power (PRP) y el modo de potencia continua (COP). En el ESP y el funcionamiento LTP, los motores con una potencia de 270 kW a 1117 kW de suministro de energía de emergencia durante cortes de energía en las instalaciones, con tendencia al fracaso, por ejemplo, y por lo tanto impresionan por su carga fiable y rápido pick-up. Motores de PRP con una gama de potencias de 280 kW a 800 kW cubierta picos de demanda a corto plazo, por ejemplo, a las empresas de suministro de energía y las industrias de alto consumo energético. De la misma manera, los motores en funcionamiento COP (180 kW a 640 kW) prueban su resistencia con la operación hasta 8.000 horas al año. Motores diésel MAN garantizan la generación de energía eficiente a través de su construcción robusta y al mismo tiempo compacto, así como su alta eficiencia económica.

Aplicaciones

- Potencia standby de emergencia (ESP)
- Tiempo de alimentación limitada (LTP)
- Prime Power (PRP)
- Potencia continua (COP)



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración



Compacto y potente!

La D2862 LE22x genera 880 kW a 1.500 rpm y 1.117 kW a 1.800 rpm para la generación de energía. Las dimensiones del motor de 12 cilindros son excepcionales en 2.660 mm x 1.540 mm x 1.920 mm (LxWxH).



Bajo consumo y eficiente!

La D2862 LE22x se basa en las tecnologías modernas, tales como el sistema de inyección common-rail. Se permite que el motor 12 cilindros eficiente para lograr cifras de pico para el consumo de combustible en un amplio espectro de aplicaciones.



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración

Paquete de energía eficiente: El motor diésel de doce cilindros LE22x MAN D2862

Motores diésel MAN de compensación de carga máxima de la oferta de espera y de carga base se han vendido con éxito desde hace años en Europa, Asia, África del Sur, y América. La D2862 LE22x es el motor diésel más potente para la generación de energía en el portafolio de productos de MAN. El motor V-12-cilindro tiene una cilindrada de 24,2 litros con un diámetro de 128 mm y una carrera de 157 mm. En la operación de reserva de emergencia (ESP) el V12 genera salidas mecánicas de 880 kW a 1.500 rpm y 1.117 kW a 1.800 rpm para la generación de energía.

Típico de un motor MAN es el bajo consumo de combustible: Más de un amplio espectro de aplicaciones de la D2862 LE22x alcanza cifras máximas de consumo de combustible debido a su sistema de inyección common-rail. El generador de energía también tiene dimensiones eficientes: En un pacto 2.660 mm x 1.540 mm x 1.920 mm (Largo x Alto x Ancho) su uso y cuando se garantice un grupo electrógeno contenedor.



Motor de 6 cilindros con larga vida útil y bajos costos de operación: **MAN D2676 LE22x**

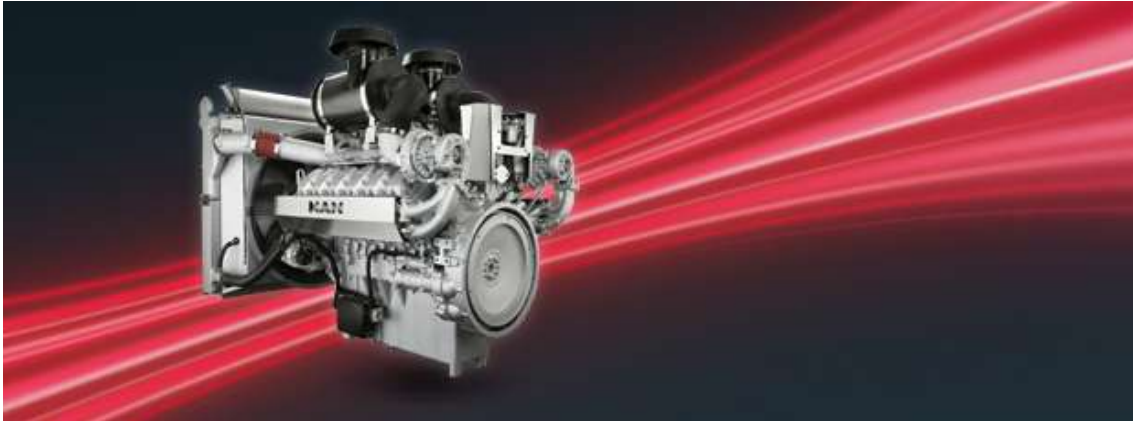
Eficiente al núcleo: El motor diésel D2676 LE22x MAN para la generación de energía impresiona a través de su larga vida útil y bajos costos de operación. El bajo consumo de combustible y aceite, así como las largas vidas de servicio de componentes contribuyen a sus bajos costes de ciclo de vida. Con la facilidad de mantenimiento, el motor se destaca, por ejemplo, debido a su peso ligero (1.165 kg en seco), así como su construcción compacta (2518 mm x 1080 mm x 1406 mm) y la buena accesibilidad a las piezas de desgaste.

La D2676 LE22x está diseñado como un motor diésel de cuatro tiempos con 6 cilindros en línea y un desplazamiento 12,4 litros que resulta de la carrera de 126 mm de diámetro y 166 mm. En la operación de reserva de emergencia (LTP) el motor de 6 cilindros genera salidas mecánicas de 396 kW a 1.500 rpm y 415 kW a 1.800 rpm para la generación de energía. El motor de base se ha utilizado con éxito durante muchos años en los vehículos industriales MAN y aplicaciones de maquinaria agrícola, y más de un 100.000 de ellos se han producido.



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración



BENEFICIOS

Probado y desarrollado a través de las pruebas de campo totalmente

Una elección segura: Con motores MAN puede contar con la seguridad del suministro en todos los ámbitos de uso. Nuestros motores han sido ampliamente probado, modificado y optimizado en las pruebas de campo. Esta es la única manera de asegurarse de que tiene motores fiables con funcionamiento estable que se puede contar. Ya sea PRP, ESP, CP, o LTP - que fiable suministro de energía para todas las necesidades y el tiempo de servicio admisible entre 50 y 8.000 horas al año.

La flexibilidad de la experiencia

Motores MAN ofrecen la más amplia gama de opciones de diseño - somos su socio fuerte e independiente para los motores de "Made in Germany". Usted por lo tanto, siempre se puede adaptar de forma óptima a las circunstancias. Sistema de control o componentes adicionales - nuestros motores pueden optimizarse individualmente, y le dará la opción de instalar siempre los mejores componentes con una calidad excepcional.

Construcción robusta ya la vez compacta

Carga pico, energía de emergencia, y la disposición básica - funcionamiento estable y dinámico, motores MAN son proveedores de energía confiables en todos los segmentos. La combinación ideal de un diseño compacto y construcción robusta que el componente ideal para las unidades de energía de contenedores más pequeños con una larga vida útil hace.



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración

Bajo consumo de combustible y mantenimiento amigable

Ahorre con la generación de energía: El bajo consumo de combustible de los motores diésel MAN asegura una alta economía y la sostenibilidad ambiental. Su diseño compacto permite un trabajo eficiente y bajo costo de mantenimiento y garantiza la sustitución sin problemas de piezas de desgaste de fácil acceso. Además, usted puede contar con intervalos de reacondicionamiento general largos y vidas de servicio extendido para sus cálculos.

Alta densidad de potencia

Menos es más - motores MAN unificar los opuestos y lo que necesita dan: alto rendimiento con menos (motor) habitación. Por tanto, un motor MAN le da espacio para el trabajo de mantenimiento o componentes adicionales. Esta densidad de potencia optimizada convierte nuestros motores diésel en los proveedores de energía eficientes y flexibles.



DIESEL – GENERACION DE ENERGIA

Motores MAN - DIESEL Para Generación Eléctrica en Plantas de Cogeneración



La confianza en el Poder

Entregan la energía, los gases y los líquidos de transporte a través de tuberías - con seguridad. Ya sea que nuestros motores se activan con carga máxima, se ejecutan en funcionamiento continuo, o están dispuestos a suministrar energía eléctrica de emergencia, la corriente fluye. El hombre sabe que la oferta puede ser esencial para la vida. Nuestra corporación acepta la responsabilidad, y después de la compra, por supuesto también sigue siendo el socio que salvaguarde su desempeño.

Ya sea en el hielo y la nieve o bajo un sol de justicia: Nuestros proveedores de energía móviles están siempre dispuestos para el funcionamiento de todo el mundo. Una densa red de centros de servicio sólo en Europa, junto con otros socios en todo el mundo a asegurar el buen funcionamiento de los motores de MAN. Estos paquetes de energía generan la energía para mañana. Usted puede confiar en este en todo momento, arriesgan totalmente gratuita: Por supuesto, nuestros expertos le ayudarán con la instalación de los motores, y le ayudará con todos los aspectos técnicos.