



GASCOMB

A Power Systems Division

TECNOLOGÍA
DUAL-FUEL™

México Official Partner



**CLEAN AIR
POWER
GENESIS-EDGE™**

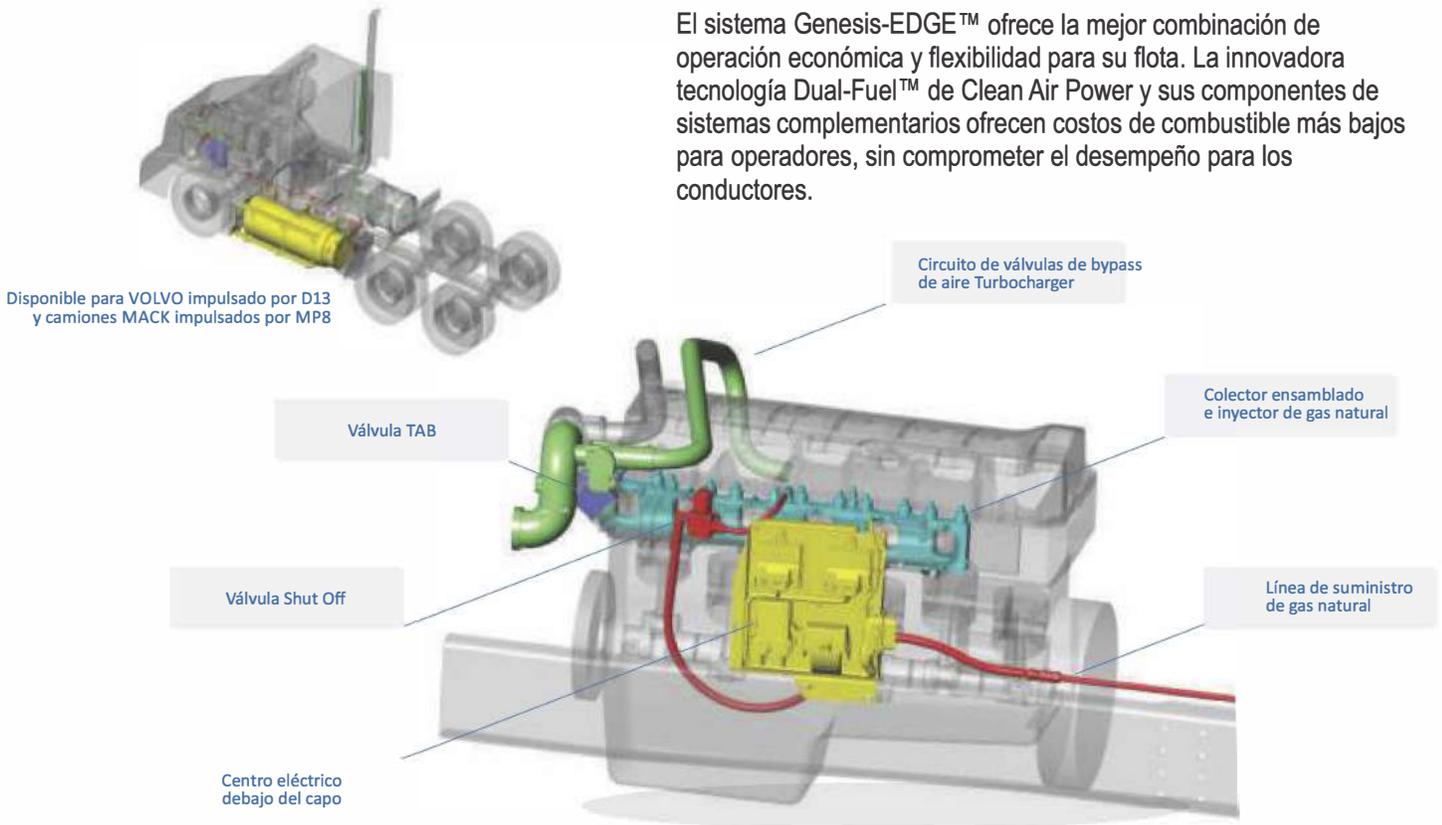
Disponible para VOLVO impulsado por D13
Camiones MACK impulsados por LVO y MP8

www.gascomb.com

BENEFICIOS DE DISPONIBILIDAD

La tecnología insignia de Clean Air Power es su sistema patentado Dual-Fuel™, el cual permite a motores diesel de uso pesado operar primordialmente con gas natural. El sistema no requiere cambios internos en el motor diesel base y permite la retención de su alto desempeño y ciclo diesel de cuatro tiempos. Al ocupar de manera eficiente hasta el 60 por ciento de gas natural, los consumidores son beneficiados con costos de combustible más bajos y una menor emisión de gases de efecto invernadero.

El sistema Genesis-EDGE™ ofrece la mejor combinación de operación económica y flexibilidad para su flota. La innovadora tecnología Dual-Fuel™ de Clean Air Power y sus componentes de sistemas complementarios ofrecen costos de combustible más bajos para operadores, sin comprometer el desempeño para los conductores.



GAS NATURAL

DISPONIBILIDAD

El rápido crecimiento de vehículos de gas natural para uso pesado ya está en camino en Norte América, donde la abundancia de proveedores domésticos es alternativa al combustible importado. El GNC y el GNL son cada vez más accesibles para los operadores gracias a inversiones actuales en infraestructura de reabastecimiento mientras grandes proveedores de gas natural ingresan al mercado.

GENESIS-EDGE™ SISTEMA DE GAS NATURAL

BENEFICIOS

- Reduce los costos de operación
- Minimiza la dependencia en el combustible importado
- Reduce las emisiones
- Es una alternativa limpia para el transporte de uso pesado
- Seguro y confiable

DUAL-FUEL™ CÁLCULOS DE AHORRO



¿CÓMO FUNCIONA?

CONTROL DE PRECISIÓN

El software, propietario de Clean Air Power permite un control preciso del gas natural, diesel y aire. Nuestros motores Dual-Fuel™ presentan una moderna Unidad de Control Electrónico (ECU). Combinado con nuestros sistemas de control patentados, la ECU es capaz de controlar la inyección de gas natural, inyección del piloto de diesel, tiempo de encendido y relación combustible-aire de manera precisa, para optimizar la combustión, eficiencia y emisiones. Ningún otro sistema ofrece este nivel de sofisticación técnica.

EXPERIENCIA

Clean Air Power ha desarrollado, fabricado y entregado sistemas de gas natural y sus componentes por 25 años. Tenemos más de 2,500 vehículos operando en los cinco continentes incluyendo México. Ningún competidor ofrece ese nivel de experiencia.

CARACTERÍSTICAS

- Respaldo de potencia diesel 100 por ciento instantánea
- Potencia/torque similar a un motor diesel equivalente
- Confiabilidad y desempeño comprobados
- Puede operar con gas natural comprimido o gas natural licuado

MANTENIMIENTO DE RUTINA

Los sistemas Genesis-EDGE Dual-Fuel™ de Clean Air Power requieren un mínimo mantenimiento de rutina. Se recomienda que se cambien los filtros de gas natural cada 48,000 kilómetros. También, para mantener el desempeño, los inyectores de gas natural Clean Air Power tienen un intervalo de 160,000 kilómetros.

Los inyectores son accesibles de manera externa y se pueden cambiar fácilmente en menos de una hora sin herramientas especiales. Si existen problemas no previstos con el sistema Dual-Fuel™ o la disponibilidad de gas natural está limitada, el motor regresa en automático a su operación diesel. Esto permite a los conductores acercarse a puntos de servicio o reabastecimiento convenientes tras completar la ruta.

SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN

Los clientes de Genesis-EDGE están completamente cubiertos a través de un programa de soporte de producto comprensivo, que incluye herramientas de diagnóstico y manuales. Capacitación, literatura, partes de repuesto, servicios y garantías están disponibles a través de los representantes de soporte de producto y concesionarios de Clean Air Power.

100%

RESPALDO
DE DIESEL

425

CABALLOS DE
FUERZA

55%

SUSTITUCIÓN





OBTENGA MENORES COSTOS DE OPERACIÓN Y
REDUZCA SUS EMISIONES CONTAMINANTES



Clean Air Power es el desarrollador y líder global en la tecnología Dual-Fuel^{MT} para motores diesel de uso pesado.



México Official Partner

Grupo Automotriz en Servicios de Combustibles, S.A. de C.V.
Calle Lucio Blanco No. 417, Col. La Era, Delegación Iztapalapa,
C.P. 09720, México, D. F.

Bernado Rodríguez
Director General

☎ 2608 6865, 1546 2395

✉ info@gascomb.com.mx

www.gascomb.com



Para mayor información
escanee este código

