



INTERSTATE-McBEE

"Calidad sin Concesiones"



NUEVAS VERSIONES DE PRODUCTOS - DICIEMBRE DE 2019

Caterpillar® G3500 | C13

NUEVOS KITS DE CILINDROS G3500

Interstate-McBee ha agregado dos kits de cilindros para las aplicaciones de motor de ignición por chispas G3500 Caterpillar®.

Número	3508	3512	3516	3520	Descripción	Nota
M-CK3767655P			16	20	Kit de cilindro, pistón de aluminio	Relación 11.3:1 - inserto simple
M-CK4955305P	8	12	16		Kit de cilindro, pistón de aluminio	Relación 12.0:1 - inserto simple

Características y beneficios:

- ♦ Camisas de cilindro tratadas por inducción para reducir el desgaste del diámetro.
- ♦ Radio de brida pulidos que aumentan la resistencia de la brida.
- ♦ Excelentes materiales de revestimiento para juntas tóricas que impiden filtraciones de refrigerante y contaminación de aceite.
- ♦ Rectificado automático del diámetro para controlar el acabado para un rápido rodaje y control de aceite.
- ♦ Mecanizado del pistón controlado por computadora que permite mantener holguras adecuadas.
- ♦ Pistones con corte de diamante que otorgan precisión en el mecanizado y un adecuado acabado de superficie.
- ♦ Los pasadores de pistón se refuerzan y templean para proporcionar mayor potencia y resistencia al desgaste.
- ♦ Aros de pistón fabricados de hierro fundido o acero de aleación en los casos necesarios y recubiertos.



M-2395581



TURBOCOMPRESORES C13

Interstate-McBee ofrece dos opciones populares para los turbocompresores C13 Caterpillar®: un conjunto de baja presión (**M-2395581**) y uno de alta presión (**M-2847707**) para aplicaciones de motor para carretera con prefijos de número de serie de motor KCB y JAM. Estos nuevos conjuntos, que incluyen juntas de montaje, están listos para la instalación. No se requieren núcleos.

M-2847707



Página 1/5

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.

WORLD HEADQUARTERS

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH 44114
PH: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

FLORIDA

9955 NW 58th St.
Doral, FL 33178
PH: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

CALIFORNIA

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA 90670
PH: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

TEXAS

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX 77032
PH: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202

WWW.INTERSTATE-McBEE.COM



**Prestando servicio en la
Industria de Diésel y Gas
Natural por más de 70 años**



INTERSTATE-McBEE

"Calidad sin Concesiones"



NUEVAS VERSIONES DE PRODUCTOS - DICIEMBRE DE 2019

Caterpillar® D3500

Inyectores refabricados para aplicaciones Caterpillar® D3500

Interstate-McBee está ampliando nuestra línea de inyectores de combustible refabricados confiables y económicos Caterpillar®. Cada artículo está diseñado de acuerdo con las normas específicas requeridas por la aplicación y cuentan con el respaldo total de la garantía de Interstate-McBee.

YA ESTÁN DISPONIBLES

Número	Motor	ESN/Aplicación
R-20R0849	D3500	Máquina
R-20R1264	D3500	Industrial - Generador
R-20R0850	D3500	Máquina
R-20R0864	D3500	Máquina - Industrial
R-20R1270	D3500	Generador
R-20R1275	D3500	Industrial
R-20R1278	D3500	Máquina - Generador
R-20R1280	D3500	Industrial - Generador
R-20R1282	D3500	Industrial - Máquina - Generador

PRÓXIMAMENTE

R-20R1276	D3500	Marina - Petróleo
R-20R1283	D3500	Marina
R-20R1269	D3500	Marina - Locomotora



Código de ajuste

Características de los inyectores de Interstate-McBee:

- Cada inyector incluye un Código de ajuste nuevo que aumenta el rendimiento del combustible y la precisión, al mismo tiempo que reduce las emisiones.
- El Código de ajuste está impreso en el empujador del inyector (ver imagen de arriba).
- El nuevo conjunto de boquillas de punta de pulverización en todos los inyectores asegura el máximo rendimiento, que es incomparable al de otros inyectores de recambio.
- Horas de pruebas de diagnóstico y meses de servicio en campo que aseguran la confiabilidad.

Página 2/5

©Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc.



**Prestando servicio en la
Industria de Diésel y Gas
Natural por más de 70 años**

WORLD HEADQUARTERS

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH 44114
PH: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

FLORIDA

9955 NW 58th St.
Doral, FL 33178
PH: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

CALIFORNIA

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA 90670
PH: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

TEXAS

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX 77032
PH: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202

WWW.INTERSTATE-McBEE.COM





INTERSTATE-McBEE

"Calidad sin Concesiones"



NUEVAS VERSIONES DE PRODUCTOS - DICIEMBRE DE 2019

Cummins® X15 | QSK

KITS DE MOTOR X15 DE NIVEL 4

Estos nuevos kits de motor en chasis de Interstate-McBee se adaptan a las aplicaciones de motor de una sola leva (MCRS) ISX15/QSX15 Nivel 4, XPI, que se fabricaron por primera vez en 2010. Actualmente, los nuevos números de kit de motor incluyen ambos tipos de cojinetes de biela para usar con bielas del tipo "fractured split" (divididas ante fracturas) o mecanizadas. Todos estos kits de nivel 4 presentan una camisa anti-pulido (APR, por sus siglas en inglés). El aro APR está diseñado para impedir el contacto del carbono acumulado con las paredes del cilindro para evitar el pulido de la pared de la camisa. El pulido de la camisa del cilindro genera mayor consumo de aceite, reduce el flujo del filtro de aceite y aumenta la regeneración de filtros antipartículas (DPF).



Número	Tamaño de camisa	Descripción
M-5473065	150mm	Kit de Motor
M-5473069		
M-5473074		

Número	Tamaño de camisa	Descripción
M-5473066	152mm	Kit de Motor
M-5473070		
M-5473075		

VÁLVULAS X15 DE NIVEL 4

También se incorporan dos nuevas válvulas de admisión y escape. Estas nuevas válvulas incorporan vástagos cromados y cabezales de aleación de níquel resistentes a altas temperaturas, que impiden la fatiga térmica. La válvula de escape **M-3686661** presenta una superficie Stellite®. Con las nuevas válvulas, se deben instalar los asientos de admisión **M-3104445** y de escape **M-3679537**, conforme a lo indicado en las pautas de reparación del fabricante de equipo original (OEM). Todos ellos pueden conseguirse en Interstate-McBee.



M-3686661 - Válvula de escape

M-3685996 - Válvula de admisión

JUNTA DE CULATA DE CILINDRO QSK45 Y QSK60

Esta nueva junta sobredimensionada ofrece la reparación alternativa para los modelos de motor QSK45/60 con caballos de fuerza elevados. La junta está fabricada con materiales de igual calidad superior que la junta de tamaño estándar y tiene un espesor 0,020" mayor que permite reparar unidades con bloques de cilindros desgastados. Pida esta junta según sea necesario para reemplazar la junta de tamaño estándar.



Número	Descripción
M-3649982	Junta de culata de cilindro - sobredimensionada 0,020"

©Cummins es una marca registrada de Cummins Inc.

©Stellite es una marca registrada de Stellite Inc.

Página 3/5



WORLD HEADQUARTERS

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH 44114
PH: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

FLORIDA

9955 NW 58th St.
Doral, FL 33178
PH: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

CALIFORNIA

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA 90670
PH: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

TEXAS

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX 77032
PH: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202

WWW.INTERSTATE-McBEE.COM



**Prestando servicio en la
Industria de Diésel y Gas
Natural por más de 70 años**



INTERSTATE-McBEE

"Calidad sin Concesiones"



NUEVAS VERSIONES DE PRODUCTOS - DICIEMBRE DE 2019

Detroit Diesel® DD15

COJINETES DD15

Interstate-McBee ha incorporado cojinetes para motores DD15 de gran calidad que se fabrican conforme a los métodos de construcción de servicio pesado más modernos. Estos cojinetes presentan una capa deslizante que se aplica a la mitad de carga del cojinete por deposición física de vapor (PVD, por sus siglas en inglés). La capa deslizante es más delgada que la construcción convencional del cojinete, lo que proporciona mayor capacidad de carga. Las mitades de carga de los cojinetes también incluyen un revestimiento anti-fricción Syntech® que proporciona durabilidad en condiciones de carga elevada.



A-A4720300445



A-A4720300240



A-A4720300960

Número	Descripción	Cantidad
A-A4720300960	Cojinete de biela	6
A-A4720300240	Cojinete principal	7
A-A4720300445	Juego de arandelas de empuje	1

AROS DE PISTÓN DD15

Interstate-McBee también tiene en existencia juegos de aros de pistón para la plataforma de motor DD15. Estos aros presentan revestimientos de máxima calidad que ofrecen mayor durabilidad. También se encuentran disponibles camisas de cilindro para estas aplicaciones. Comuníquese con Interstate-McBee para obtener detalles de la aplicación.

Número	Descripción
A-A4720300424	Juego de anillos, DD15
A-A4720300624	Juego de anillos, DD15



KITS DE INSTALACIÓN DE INYECTOR DD15

Se encuentran disponibles dos nuevos kits de instalación, **A-A4600700887** y **A-A4600700987**, para reparar el motor DD15. Estos nuevos kits incluyen sellos para juntas tóricas de polímero resistentes a altas temperaturas, la junta de montaje y el perno de sujeción del inyector. El nuevo kit **A-A4600700987** también incluye el sello de junta tórica para la taza del inyector.

A-A4600700887

Kit, instalación de inyector de combustible



A-A4600700987

Kit, instalación de inyector de combustible y taza de inyector



©Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.

©Syntech es una marca registrada de Syntech Inc.

Página 4/5

WORLD HEADQUARTERS

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH 44114
PH: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

FLORIDA

9955 NW 58th St.
Doral, FL 33178
PH: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

CALIFORNIA

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA 90670
PH: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

TEXAS

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX 77032
PH: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202

WWW.INTERSTATE-McBEE.COM



**Prestando servicio en la
Industria de Diésel y Gas
Natural por más de 70 años**



INTERSTATE-McBEE

"Calidad sin Concesiones"



NUEVAS VERSIONES DE PRODUCTOS - DICIEMBRE DE 2019

Detroit Diesel® DD15

JUEGOS DE JUNTAS DD15

Además de nuestros productos de alta calidad para la plataforma de motores DD15, nos complace anunciar los siguientes juegos de juntas de recambio de culata de cilindro. Comuníquese con Interstate-McBee para conocer las aplicaciones exactas.

¡Próximamente juegos de juntas personalizadas de Interstate-McBee!

JUEGOS DE JUNTAS DE CULATA DE CILINDRO

Número	Descripción
A-A4710161520	Juego de juntas, culata de cilindro
A-A4720161920	Juego de juntas, culata de cilindro
A-A4720162120	Juego de juntas, culata de cilindro

Características y beneficios:

- ♦ Las juntas de culata están fabricadas en acero inoxidable de múltiples capas para ofrecer un sellado positivo.
- ♦ Sellos de polímero avanzados para pasajes de agua y aceite resistentes a altas temperaturas.
- ♦ Juntas moldeadas de alta calidad que ofrecen un ajuste exacto.

OTROS JUEGOS DE JUNTAS DISPONIBLES

Número	Descripción
A-A4720160121	Junta, tapa de válvula
A-A4720160680	Junta, sello de cubierta de leva
A-A4720140322	Junta, cárter de aceite
A-A4721870980	Sello, tubo recolector de aceite
A-A4721870880	Sello, tubo recolector de aceite

©Detroit Diesel es una marca registrada de Detroit Diesel Inc.

Página 5/5

WORLD HEADQUARTERS

5300 Lakeside Ave.
Cleveland, OH 44114
PH: 216-881-0015
Fax: 216-881-0805

FLORIDA

9955 NW 58th St.
Doral, FL 33178
PH: 305-863-6650
Fax: 305-863-6272

CALIFORNIA

13137 Arctic Circle
Santa Fe Springs, CA 90670
PH: 562-356-5414
Fax: 562-926-2452

TEXAS

1755 Transcentral Ct. Suite 200
Houston, TX 77032
PH: 281-645-7168
Fax: 281-443-0202

WWW.INTERSTATE-McBEE.COM



**Prestando servicio en la
Industria de Diésel y Gas
Natural por más de 70 años**