

GUÍA DE PIEZAS DE REPUESTO CAT®

CILINDROS HIDRÁULICOS DE RETROEXCAVADORA CARGADORA

416D, 416E, 416F, 416F2, 420D, 420D IT, 420E,
420E IT, 420F, 420F IT, 420F2, 420F2 IT





VARILLAS Y CILINDROS HIDRÁULICOS CAT®

Las varillas y los cilindros hidráulicos Cat® proporcionan la potencia necesaria a sus máquinas y están diseñados para su entorno de trabajo exigente. Están diseñados para ofrecer mayor durabilidad y precisión, lo que los convierte en una opción ideal para cualquier aplicación. Tome la mejor decisión para proteger el rendimiento hidráulico y sus resultados con las varillas y los cilindros hidráulicos Cat.

¿POR QUÉ REEMPLAZAR SU CILINDRO HIDRÁULICO?

Después de una gran cantidad de horas de operación, el cilindro hidráulico de su retroexcavadora cargadora puede reducir su rendimiento, fallar o exceder su vida útil. Si no se detectan los problemas de rendimiento del sistema hidráulico a tiempo pueden ocurrir pérdidas significativas de eficiencia, lo que se traduce a un día completo de productividad perdida en una semana de 5 días. La pérdida de eficiencia también aumenta el uso de combustible. Teniendo en cuenta el alto costo de la pérdida de eficiencia, es fundamental mantener los cilindros hidráulicos funcionando al máximo rendimiento. Realizar mantenimiento y comprobaciones preventivas de forma regular puede ayudar a detectar y reducir la contaminación y mantiene a la máquina funcionando de forma eficiente y sin problemas.

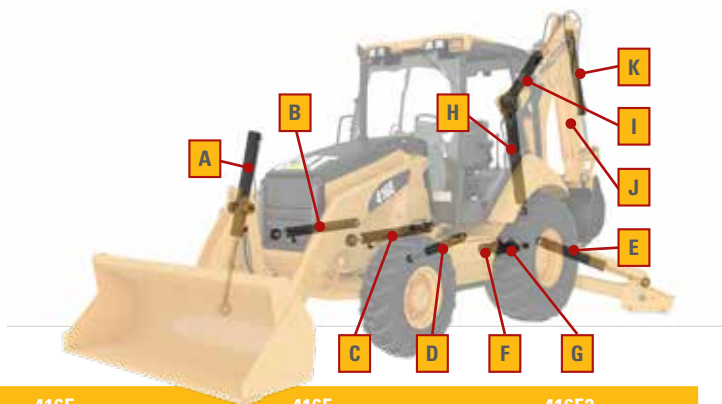
La contaminación es un riesgo real al realizar reparaciones en cualquier parte del sistema hidráulico. Al reparar un cilindro hidráulico, existen varios puntos de entrada de contaminación, a menos que se hayan implementado pautas sólidas para reducir el riesgo. Reemplazar un cilindro hidráulico tiene beneficios como un tiempo de reparación más

rápido y menos preocupaciones de que ocurra contaminación. Vuelva a trabajar más rápido y con tranquilidad. Al sustituir el cilindro se restablecen todos los componentes a una condición igual al de uno nuevo.

¿POR QUÉ ELEGIR UN CILINDRO HIDRÁULICO CAT® PARA SU RETROEXCAVADORA CARGADORA?

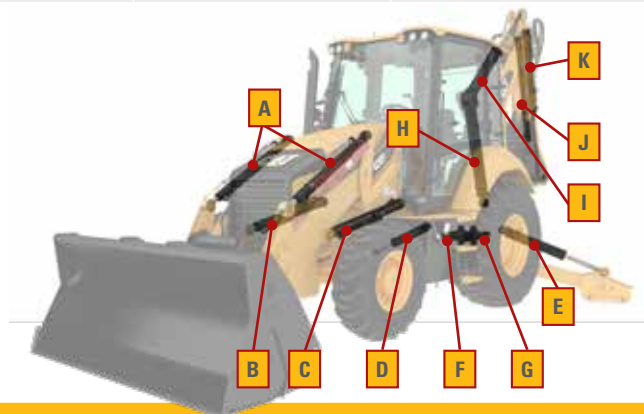
Los cilindros hidráulicos Cat contienen sellos Cat originales, muchos de los cuales cuentan con materiales y diseños patentados para mejorar la compresión y la capacidad de resistir aplicaciones con una gama más amplia de temperatura y presión. Estos sistemas de sellado absorben los picos de presión, resisten cargas laterales y protegen el componente contra la entrada de contaminantes. Los cilindros hidráulicos Cat están diseñados para adaptarse a su aplicación, lo que ayuda a garantizar un rendimiento superior y una larga vida útil. Al elegir piezas Cat originales, accede a nuestra red global de distribución de piezas, que pone a su disposición la mayoría de las piezas nuevas en cualquier parte del mundo, normalmente en un plazo de 24 horas.

416



MODELO DE MÁQUINA	416D	416E	416F	416F2
Prefijo del número de serie de la máquina	BFP, B2D, BKG	SHA, LMS, MFG, CBD	KSF	HWB, LBF
A (inclinación)	206-3553	206-3553	604-9004	604-9004
B (levantamiento: derecho)	N/D	215-7298	604-9001	604-9001
C (levantamiento: izquierdo)	N/D	215-7298	604-9000	604-9000
D (estabilizador: derecho)	N/D	604-9008	604-9008	604-9008
E (estabilizador: izquierdo)	N/D	604-9007	604-9007	604-9007
F (giro: derecho)	N/D	604-9010	604-9010	604-9010
G (giro: izquierdo)	N/D	604-9010	604-9011	604-9011
H (pluma)	206-3628	604-9012	604-9012	604-9012
I (brazo)	235-9829	604-9019	604-9019	604-9019
J (brazo extensible) - Optativo	191-7725	604-9028	604-9028	604-9028
K (cucharón retroexcavador)	206-0514	210-7088	210-7088	604-9025

420



MODELO DE MÁQUINA	420D	420D IT	420E	420E IT	420F	420F IT	420F2	420F2 IT	
Número de serie o intervalo de números de serie de la máquina	FDP00001 - FDP07449	FDP07450 - FDP99999	BLN	HLS, DJL	DAN	SKR, LTG	JWJ	HWC, LBS	HWD
A (inclinación)	206-3555	200-7128	192-3884	200-7128	192-3884	604-9004	604-9005	604-9004	604-9005
B (levantamiento: derecho)	N/D		192-3791	215-7300	214-9373	604-9001	604-9001	604-9001	604-9001
C (levantamiento: izquierdo)	N/D		192-3791	215-7300	214-9373	604-9000	604-9000	604-9000	604-9000
D (estabilizador: derecho)	N/D		N/D	604-9008	604-9008	604-9008	604-9008	604-9008	604-9008
E (estabilizador: izquierdo)	N/D		N/D	604-9007	604-9007	604-9007	604-9007	604-9007	604-9007
F (giro: derecho)	N/D		N/D	604-9010	604-9010	604-9010	604-9010	604-9010	604-9010
G (giro: izquierdo)	N/D		N/D	604-9010	604-9010	604-9011	604-9011	604-9011	604-9011
H (pluma)	206-3630		206-3630	604-9013	604-9013	604-9013	604-9013	604-9013	604-9013
I (brazo)	235-9829		235-9829	604-9020	604-9020	604-9020	604-9020	604-9020	604-9020
J (brazo extensible) Optativo	191-7725		191-7725	604-9028	604-9028	604-9028	604-9028	604-9028	604-9028
K (cucharón retroexcavador)	645-4199		645-4199	210-7088	210-7088	210-7088	210-7088	604-9025	604-9025



CONVENIOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

Los Convenios de Valor para el Cliente (CVA, Customer Value Agreements) de Cat® hacen que sea más fácil ser propietario de una máquina Cat y la mantienen lista para trabajar. Los CVA también ofrecen un plan de protección de equipos e información clave sobre la máquina directamente en su teléfono.

PARTS.CAT.COM

Solicite piezas Cat originales, escanee y compre su activo al instante y encuentre respuestas a preguntas sobre mantenimiento y piezas. Además, obtenga las piezas cuando más las necesite con las opciones de entrega y retiro en el distribuidor.

FINANCIAMIENTO Y PROTECCIÓN EXTENDIDA

Cat Financial ofrece opciones de financiación personalizadas para su negocio, como la compra de equipos, la protección de inversiones más allá de la garantía estándar y el uso

del capital de sus equipos para impulsar el crecimiento del negocio. Además, puede gestionar su cuenta en línea en cualquier lugar y momento, y en cualquier dispositivo.

RESPALDO INTEGRAL

Con el objetivo de que pueda aprovechar al máximo su máquina, Caterpillar y los distribuidores Cat siguen comprometidos con proporcionarle el servicio y el respaldo global requerido para satisfacer todas las necesidades de su máquina.

GARANTÍA LIMITADA DE CATERPILLAR

Cubre los daños resultantes en piezas Cat dañadas en caso de una falla aplicable. La garantía puede variar según el modelo y la aplicación. Pueden aplicarse limitaciones. Para conocer los detalles completos sobre la garantía limitada de Caterpillar aplicable, comuníquese con un distribuidor Cat autorizado.