

# OPCIONES DE AUTOSERVICIO CAT®

## CILINDRO HIDRÁULICO - RETIRO E INSTALACIÓN

Los cilindros hidráulicos Cat® están listos para instalarse en una máquina. Los cilindros hidráulicos Cat están fabricados y diseñados para las funciones y aplicaciones específicas de las máquinas Cat. Esta función, al combinarse con los sellos exclusivos para cilindros hidráulicos Cat, extenderá la vida del cilindro y ofrecerá un rendimiento superior en la productividad en muchas aplicaciones.



### Señales de advertencia

Esté atento a estas señales comunes que indican la necesidad de una reparación

- >> Giro excesivo
- >> Fugas
- >> Mayores tiempos de ciclo
- >> Menor velocidad del cilindro
- >> Varilla doblada
- >> Varilla rayada/raspada
- >> Cilindro dañado
- >> Productividad reducida
- >> Aceite hidráulico contaminado
- >> Sellos del cilindro hidráulico dañados
- >> Presión del aceite hidráulico por encima o por debajo de las especificaciones recomendadas del fabricante



## Elementos de la Opción de Autoservicio para retirar e instalar el cilindro hidráulico

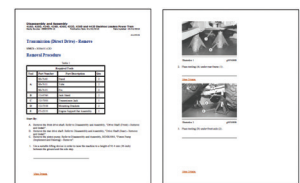
### Herramientas recomendadas

- >> Soporte de reparación para cilindro hidráulico
- >> Alicates para anillos de retención
- >> Dispositivo de elevación
- >> Correas de elevación
- >> Control de contaminación de línea hidráulica (tapones, enchufes, colectores, etc.)
- >> Extractor de sellos
- >> Extractor de pasador
- >> Adaptador para extractor de cojinetes
- >> Rectificador para cilindro hidráulico

### Opciones adicionales

- >> Pasadores para kit de sello del cilindro hidráulico Cat
- >> Nuevo cilindro hidráulico Cat
- >> Cilindro hidráulico refabricado Cat
- >> Fluido del sistema hidráulico del circuito de purificación/descarga/cambio
- >> Juego de muestreo S•O•S<sup>SM</sup>

### Instrucciones de reparación



#### Piezas originales Cat

respaldadas por nuestra garantía Cat estándar



#### Instrucciones de servicio

incluyendo indicaciones sobre seguridad y limpieza



#### Herramientas recomendadas

con opción de compra



#### Soporte técnico

de los expertos del concesionario

**LET'S DO THE WORK.™**

[Cat.com/autoservicio](http://Cat.com/autoservicio)

PSJJ0410 © 2021 Caterpillar. Todos los derechos reservados.  
CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y "Cat Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

