



LISTO PARA EL PRÓXIMO PASO

CAT® SERVICIO MEDIANO KITS DE METALES PRECIOSOS

Los kits de metales preciosos son una solución de reparación conveniente para su motor Cat® en camiones de carretera. Los kits de metales preciosos para reparación de servicio mediano tienen disponibles seis opciones de reparación rentables y fáciles de pedir y los siguientes niveles: bronce, plata, oro, platino plus, titanio y el sistema HEUI.

Los kits de reparación de metales preciosos son diseñados para ofrecer una reconstrucción confiable y de alta calidad que cumpla con las prácticas de reparación de motores recomendadas por Caterpillar. Sienta la seguridad y tranquilidad cuando usa partes CAT genuinas que son convenientemente ensambladas en un kit por el fabricante original. Usted recibe las partes necesarias para el trabajo junto con el respaldo de la red de distribuidores CAT, mediante un proceso de pedido simple. Los kits incluyen una garantía de protección incorporada con una Garantía Limitada Caterpillar de 12 meses¹, junto con las opciones de cobertura extendida de servicio (ESC, Extended Service Coverage) hasta 4 años o por millas ilimitadas. Valor agregado en cada nivel.

¹La garantía puede variar según el modelo y la aplicación. Pueden aplicarse limitaciones. Para obtener detalles completos sobre la garantía limitada aplicable de Caterpillar, póngase en contacto con un distribuidor Cat autorizado.



TENEMOS OPCIONES PREPARADAS

Kits de reparo de metales preciosos de servicio mediano, orden

Modelo de ventas	Numero de serie del motor	Gama de potencia	RPM	Par (pies, libras)	Bronce	Plata	Oro
C7	KAL, WAX, SAP (Low HP)	190-210	All	520-605	368-0653	368-0651	20R-0634
	KAL, WAX, SAP (Med HP)	230-250		540-660		368-0650	20R-0635
	KAL, WAX, SAP (High HP)	230-350*		800-860			
3126B	8YL1 - UP	175-210**	2300-2400	420-520	370-7905	N/A	20R-0645**
		210**	2200	520-605			
		230		660			
		275-300		800-860			
	8YL1 - 68263	250	2200	660-800		370-7907	20R-0644
8YL68264 - UP	250			370-7907	20R-0644		
3126E	CKM51 - 03721	175-210	2300-2400	420-520	370-7905	N/A	20R-0645
	CKM3722 - UP	175-210	2300-2400	420-520			
	CKM51 - UP	210	2200	520-605			
		230-250		660-800			
		275-300		800-860			
	9SZ1 - UP	175-210	2300-2400	420-520			
		210	2200	520-605			
		230-250		660-800			
	275-300	800-860					
	HEP1 - 07679***	175-210	2300-2400	420-520			
		210	2200	520-605			
		230-250		660-800			
		275-300		800-860			
	HEP7580 - 14785***	175-210***		2300-2400		420-520	
		210***	2200	520-605			
		230-250***		660			
		250-300***		800-860			
330*	860						
HEP14586 - UP***	175-210	2300-2400	420-520				
	210	2200	520-605				
	230-300		660-860				
	330*		860				

Paso 1: seleccione el modelo de motor.

Paso 2: seleccione el prefijo de número de serie del motor y alcance del motor.

Paso 3: determine el alcance de los caballos de fuerza (y del rango de torque si es necesario)

Paso 4: determine el nivel de kit que necesite, por ejemplo, bronce, plata, oro, platino o titanio.

Paso 5: asegúrese que la disposición del motor esté cubierta.

Paso 6: ordene el número de pieza correspondiente a su distribuidor local Cat autorizado



					OPCIONES DE REPARO ADICIONALES CAT REMAN	
Platino	Kit de sistema de combustible HEUI	Titanio	Bloque corto	Bloque largo	Cat Reman*	Clasificación de motor completa
20R-0638	20R-0641	20R-0799	10R-4139	10R-4145	10R-8776 10R-8810 10R-8774 10R-8777 10R-8778 10R-8809	190 @ 2300 190 @ 2300 210 @ 2400 210 @ 2400 210 @ 2400 210 @ 2400
20R-0639	20R-0642	20R-0797	10R-4134	10R-4144	10R-8811 10R-8812 10R-8813 10R-8775*	230 @ 2300 230 @ 2300 300 @ 2200 350 @ 2400*
20R-0640	20R-0643	20R-0798				
20R-0650**	20R-0652	N/A	0R-4890	N/A	0R-4879 0R-4859	190 @ 2200 210 @ 2300
20R-0651**	20R-0654					
20R-0649			0R-9964	0R-7907	0R-4855	300 @ 2200
20R-0648	20R-0653					
20R-0649	20R-0654					
N/A	N/A	N/A	0R-4890	10R-7040		
20R-0666	20R-0672	20R-0806				
20R-0664	20R-0670	20R-0801			20R-0014	210 @ 2200
20R-0660		20R-0802	0R-9964	N/A		
20R-0659	20R-0669	20R-0800				20R-0015
20R-0650	20R-0652	N/A	0R-4890	10R-7040		
20R-0651	20R-0654					20R-0014
20R-0649				0R-9964	N/A	
20R-0648	20R-0653					20R-0015
20R-0667	20R-0673	20R-0821	0R-4890	10R-7038		
20R-0665	20R-0671	N/A				20R-0017
20R-0661			20R-0804	0R-9964	10R-7039	
N/A	N/A	N/A				
20R-0667	20R-0673	20R-0821	0R-4890	10R-7038		
20R-0665	20R-0671	N/A				20R-0017
20R-0661			20R-0804	0R-9964	10R-7039	
20R-0662	20R-0674	N/A				20R-0016*
20R-0667	20R-0673	20R-0821	0R-4890	10R-7038		
20R-0665	20R-0671	N/A				20R-0017
20R-0661			20R-0804	0R-9964	10R-7039	
20R-0662	20R-0674	N/A				20R-0016*

* Nota: Las clasificaciones 330 y 350 son para servicios de emergencias y aplicaciones en casas rodantes únicamente y son de uso limitado, no para uso en carretera.

** Nota: Si el motor actualmente tiene la corona de pistón 172-3282 los chorros de enfriamiento y el software requieren actualización (no es necesario para el kit del sistema HEUI)

*** Nota: Los cambios de régimen solo pueden realizarse dentro de la familia de emisiones específicas del motor



BRONCE

- » Opción de reparación de bajo costo
- » Sin cargo de componentes usados
- » Cojinetes principales, de varilla y de tope
- » Juego completo de sellos y empaquetaduras, retenedores, tapones, tornillería, etc.
- » Componentes de valor agregado:
 - aceite Cat y filtros de combustible, manguitos de escape, prisioneros y termostatos



PLATA

- » Reparación básica del bastidor
- » Sin cargo de componentes usados
- » Incluye todas las partes del kit de bronce, además de lo siguiente:
 - 6 pistones, anillos, clavijas y retenedores



ORO

- » Reparación básica del bastidor
- » La extensión más rentable de la vida útil de los activos
- » Incluye todo lo del kit bronce, además de lo siguiente:
 - 6 paquetes de pistones preensamblados Cat Reman, lo que ahorra trabajo en el ensamblaje de las piezas



PLATINO

- » Reparación general completa
- » Reemplaza la necesidad del maquinado de bloques
- » Incluye todo lo del kit oro más lo siguiente:
 - un bloque de cilindros
 - bomba HEUI (Hydraulic Electronic Unit injection, Inyección unitaria electrónica hidráulica) Cat Reman
 - 6 inyectores Cat Reman
 - bombas de aceite Cat Reman
 - culata de cilindro Cat Reman y
 - sensor IAP



TITANIO

- » Reparación general completa
- » Incluye todo lo del kit bronce más lo siguiente:
 - bloque largo preensamblado Cat Reman, que incluye bomba HEUI instalada de fábrica, bomba de aceite y enfriador de aceite, lo que le ahorra trabajo en el ensamblaje de las partes,
 - 6 inyectores Cat Reman
 - y sensor IAP



KIT DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE HEUI

- » Excelente mejora del rendimiento de la vida útil media
- » Opción de reparación independiente o en combinación con otras opciones de kit
- » Incluye inyectores Cat Reman más lo siguiente:
 - bomba HEUI Cat Reman
 - perno de sujeción,
 - sensor IAP,
 - sellos y sellos anulares