

# TU MOTOR RECONSTRUIDO. TU SOLUCIÓN PERSONALIZADA.

ENERGÍA ELÉCTRICA – PAQUETES  
DE SOLUCIONES DE REPARACIÓN



RECONSTRUCCIÓN DE MOTOR C27



LO HEMOS CONSTRUIDO ENFOCADO EN EL RENDIMIENTO.

# TÚ LO PERSONALIZAS PARA TU TRABAJO.

Mantén tu reputación de proveedor de potencia confiable. Reconstruye el motor de tu sistema de generación de energía con nuestros nuevos paquetes de soluciones de reparación de energía eléctrica Cat C27.

Te ofrecemos opciones de reparación personalizables para tu reconstrucción. Todas las piezas originales Cat® son fabricadas de acuerdo a especificaciones precisas y son elaboradas para reconstrucciones confiables y de alta calidad. Hemos creado nuestros paquetes de soluciones para ordenar fácilmente y a un precio que ofrezca valor. Y todos están respaldados por nuestra garantía de piezas de un año.

Debido a variaciones según la región, consulta a tu concesionario Cat local para ver los precios y las promociones personalizadas. Confía en el equipo de Cat, que te brindará asesoría de expertos, servicio y soporte para que puedas continuar produciendo la energía en la cual confía la gente.



**GANA TIEMPO DE ACTIVIDAD  
CON PARTS.CAT.COM**



El tiempo es tu activo más valioso, así que simplifica la manera en que compras piezas para tu equipo. Con [parts.cat.com](https://parts.cat.com), puedes ingresar a más de 1.4 millones de piezas originales Cat desde cualquier dispositivo y en cualquier momento.

Parts.cat.com no tiene ningún costo y te ayuda a facilitar tus programas de mantenimiento. Pasa menos tiempo comprando piezas y más tiempo en tu trabajo.



# COMPONENTES DE RECONSTRUCCIÓN DEL MOTOR C27

| MODELO DE MOTOR | PREFIXO DEL NÚMERO DE SERIE DEL GRUPO ELECTROGÉNEO | MOTOR ARR | PAQUETE DE CILINDROS |                     | GRUPO DE CABEZALES DE CILINDRO |         |         | INYECTOR DE COMBUSTIBLE |         | BOMBA DE COMBUSTIBLE |         | BOMBA DE ACEITE |        | NÚCLEO DEL ENFRIADOR DE ACEITE |        | TURBO   |         | CARTUCHO DE TURBO |         | BOMBA DE AGUA |         | RODAMIENTO DE VARILLA | COJINETE PRINCIPAL Y PLACA DE TOPE |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|----------------------|---------|-----------------|--------|--------------------------------|--------|---------|---------|-------------------|---------|---------------|---------|-----------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                 |                                                    |           | REMAN                | NUEVO (sin varilla) | NUEVO                          | REMAN   | UTN     | NUEVO                   | REMAN   | NUEVO                | REMAN   | NUEVO           | REMAN  | NUEVO                          | REMAN  | NUEVO   | REMAN   | NUEVO             | REMAN   | NUEVO         | REMAN   |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| C27             | 2A3                                                | 3495619   | 10R6010              | 6254317             | 3590936                        | 20R3929 | 20R0503 | 3740750                 | 20R2284 | 3941398              | 20R0967 | 5202924         | 0R8210 | 7C0145                         | 0R5513 | 2711736 | 10R7292 | 2863031           | 10R8226 | 3520202       | 10R6400 | 2323226               | 3178766                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3495622   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884919   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884920   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884921   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | A6X                                                | 3479352   | 20R2666              | 6254311             |                                |         |         | 3594060                 | 20R1309 |                      |         |                 |        |                                |        | 4504069 | N.A.    | 4370348           | N.A.    | 3557389       | 20R1859 |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | DWB                                                | 2671232   | 10R6010              | 6254317             |                                |         |         | 3740750                 | 20R2284 |                      |         |                 |        |                                |        | 3941398 | 20R0967 | 5202924           | 0R8210  | 7C0145        | 0R5513  |                       |                                    | 2711736 | 10R7292 | 2863031 | 10R8226 | 3520202 | 10R6400 | 4504069 | N.A.    | 4370348 | N.A.    | 3557389 | 20R1859 |
|                 |                                                    | 2804140   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | GDS                                                | 3495619   | 10R6010              | 6254317             |                                |         |         | 3740750                 | 20R2284 |                      |         |                 |        |                                |        | 3941398 | 20R0967 | 5202924           | 0R8210  | 7C0145        | 0R5513  |                       |                                    | 2711736 | 10R7292 | 2863031 | 10R8226 | 3520202 | 10R6400 | 4504069 | N.A.    | 4370348 | N.A.    | 3557389 | 20R1859 |
|                 |                                                    | 3495622   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884919   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884920   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884921   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | N1B                                                | 3479353   | 20R2666              | 6254311             |                                |         |         | 3740750                 | 20R1309 |                      |         |                 |        |                                |        | 3941398 | 20R0967 | 5202924           | 0R8210  | 7C0145        | 0R5513  |                       |                                    | 2711736 | 10R7292 | 2863031 | 10R8226 | 3520202 | 10R6400 | 4504069 | N.A.    | 4370348 | N.A.    | 3557389 | 20R1859 |
|                 | 4949367                                            |           |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | T4Z                                                | 3479352   | 20R2666              | 6254311             |                                |         |         | 3740750                 | 20R1309 |                      |         |                 |        |                                |        | 3941398 | 20R0967 | 5202924           | 0R8210  | 7C0145        | 0R5513  |                       |                                    | 2711736 | 10R7292 | 2863031 | 10R8226 | 3520202 | 10R6400 | 4504069 | N.A.    | 4370348 | N.A.    | 3557389 | 20R1859 |
|                 |                                                    | 3606757   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | TWM                                                | 2520148   | 10R6010              | 6254317             |                                |         |         | 3968375                 | 20R1863 |                      |         |                 |        |                                |        | 20R1864 | 3740750 | 20R2284           | 3941398 | 20R0967       | 5202924 |                       |                                    | 0R8210  | 7C0145  | 0R5513  | 2711736 | 10R7292 | 2863031 | 10R8226 | 3520202 | 10R6400 | 2323226 | 3178766 |         |
|                 |                                                    | 3505502   |                      |                     |                                |         |         | 3590936                 | 20R3929 |                      |         |                 |        |                                |        | 20R0503 |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3531664   |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3531665         |                                                    |           |                      |                     |                                |         |         |                         |         |                      |         |                 |        |                                |        |         |         |                   |         |               |         |                       |                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

## PERSONALIZA TU PROPIA SOLUCIÓN

Selecciona todos los juegos de juntas que necesites.



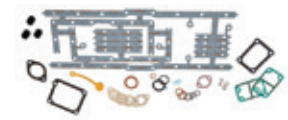
Juego de juntas y sellos para enfriador de aceite y líneas



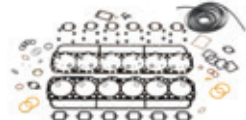
Estructura frontal  
Juego de juntas y sellos



Estructura trasera  
Juego de juntas y sellos



Estructura central baja  
Juego de juntas y sellos



Cabezal de cilindro único  
Juego de juntas y sellos

También considera añadir los componentes clave necesarios para mejorar la efectividad de la reconstrucción, incluyendo:

- Filtros de aceite
- Filtros de combustible
- Broches
- Termostatos
- Tuercas de seguridad
- Bujes
- Arandelas
- Tapones

## PIEZAS DE JUEGO DE JUNTAS PARA MOTOR C27

| MODELO DE MOTOR | PREFIXO DEL NÚMERO DE SERIE DEL GRUPO ELECTROGÉNEO | MOTOR ARR | CL      | FS      | OCL     | RS      | RWP     | SCH     | SCL     | SFI     | T       | WP      |         |         |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C27             | 2A3                                                | 3495619   | 6036071 | 6036073 | 4553258 | 4167023 | 5750357 | 6037173 | 1609874 | 2481394 | 4337503 | 6037212 |         |         |
|                 |                                                    | 3495622   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884919   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884920   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884921   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | A6X                                                | 3479352   | N.A.    | 4317742 | 4806703 | N.A.    | 4347545 | 5024982 |         |         | 5158004 | N.A.    |         |         |
|                 | DWB                                                | 2671232   | 4592217 | 6036073 | 4612531 | 4167023 | 3777037 | 6037173 |         |         | 4627075 | 6037212 |         |         |
|                 |                                                    | 2804140   | 4924482 | 4561686 | 4913713 | 3604171 |         | 4924490 |         |         | 4347542 |         |         |         |
|                 | GDS                                                | 3495619   | 6036071 | 6036073 | 4553258 | 4167023 | 5750357 | 6037173 |         |         | 1609874 | 2481394 | 4337503 | 6037212 |
|                 |                                                    | 3495622   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884919   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884920   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3884921   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | 3953458                                            |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | N1B                                                | 3479353   | 5478140 | 4317742 | N.A.    | 5462534 | N.A.    | N.A.    |         |         | 5158004 | N.A.    | 5476084 |         |
|                 |                                                    | 4949367   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | T4Z                                                | 3479352   | 5478140 | 4806703 | 5462534 | 4347545 | 5024982 | 5476084 |         |         |         |         |         |         |
|                 |                                                    | 3606757   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                 | TWM                                                | 2520148   | 3151427 | 4349762 | 4553258 | 3619511 | 3777037 | 4604910 |         |         | 4337503 | 4678464 |         |         |
|                 |                                                    | 3505502   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3531664         |                                                    |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3531665         |                                                    |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

CL = Junta para estructura central baja  
 FS = Estructura frontal  
 OCL = Enfriador de aceite y líneas  
 RS = Estructura trasera  
 RWP = Reconstrucción de bomba de agua  
 SCH = Juego de juntas para cabezal de cilindro único  
 SCL = Revestimiento del cilindro único  
 SFI = Inyector de combustible único  
 T = Juego de juntas del turbo  
 WP = Juego de juntas para la bomba de agua

## OPCIONES DE BLOQUE CORTO Y LARGO

| MODELO DE MOTOR | PREFIJO DEL NÚMERO DE SERIE DEL GRUPO ELECTROGENO | MOTOR ARR | BLOQUE CORTO | BLOQUE LARGO | MOTOR COMPLETO |
|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|
| C27             | 2A3                                               | 3495619   | 10R9378      | —            | —              |
|                 |                                                   | 3495622   | 10R9378      |              |                |
|                 |                                                   | 3884919   |              |              |                |
|                 |                                                   | 3884920   |              |              |                |
|                 |                                                   | 3884921   |              |              |                |
|                 | A6X                                               | 3479352   | 20R2865      | 20R6318      |                |
|                 | DWB                                               | 2671232   | 10R9378      | 20R1370      |                |
|                 |                                                   | 2804140   | 10R9378      |              |                |
|                 | GDS                                               | 3495619   | 10R9378      | —            |                |
|                 |                                                   | 3495622   | 10R9378      |              |                |
|                 |                                                   | 3884919   |              |              |                |
|                 |                                                   | 3884920   |              |              |                |
|                 |                                                   | 3884921   |              |              |                |
|                 | N1B                                               | 3479353   | 20R2865      | 20R6318      |                |
|                 | T4Z                                               | 4949367   | 20R2865      | 20R6318      |                |
|                 |                                                   | 3479352   | 20R2865      | 20R6318      |                |
|                 | TWM                                               | 3606757   | 20R2865      | 20R6318      |                |
|                 |                                                   | 2520148   | 10R9378      | 20R1370      |                |
|                 |                                                   | 3505502   | 10R9378      | 20R1370      |                |
|                 |                                                   | 3531664   | 10R9378      | 20R1370      |                |
|                 | 3531665                                           | 10R9378   | —            |              |                |

## ¿POR QUÉ PIEZAS CAT®?

Las piezas Cat están hechas de materiales del más alto grado y con los avances más recientes, además de estar diseñadas para funcionar en conjunto como un único sistema. Cada compra de piezas está respaldada por nuestra garantía estándar de un año y por nuestra red mundial de distribuidores. Todos nuestros distribuidores emplean técnicos con capacitación experta, educados acerca de cada modelo Cat y preparados para cada condición.

Sabemos que tus sistemas de potencia sustentan las operaciones más críticas del mundo. Por ello, nuestro compromiso es proporcionar piezas de calidad y brindar soporte constante.



[cat.com/productsupport](https://cat.com/productsupport)  
[parts.cat.com](https://parts.cat.com)

LSYE20762-01 Noviembre de 2022

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate 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.

