



**336/336 GC**  
**GUIA DE REFERÊNCIA DAS PEÇAS PARA**  
**ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS GRANDES**  
PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE: DKS, GDY, SP9, JFW

**LET'S DO THE WORK.™**



# PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS GENUÍNAS CAT®

Agradecemos a seleção das Escavadeiras Hidráulicas Grandes Cat®.

Este guia foi projetado a fim de oferecer uma referência rápida para as peças e os números de peça dos quais você precisa para manter a escavadeira hidráulica grande Cat® funcionando em eficiência máxima. Sempre leia e compreenda o Manual de Operação e Manutenção da máquina antes de realizar qualquer tipo de manutenção.

## MANUTENÇÃO

A manutenção preventiva proativa prolonga a vida útil da máquina e protege o investimento. Somente a Caterpillar conhece as exigências de lubrificação e filtragem dos equipamentos Cat e oferece kits de peças que correspondem aos ciclos de manutenção da máquina.

| PEÇAS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA  |                             |
|---|-----------------------------|
|  | <b>GRAXAS</b>               |
|   | <b>MANUTENÇÃO PLANEJADA</b> |

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A manutenção adequada minimiza a necessidade de reparo e substituição. Caso sejam necessárias peças de reposição para este produto, a Caterpillar recomenda o uso de peças de reposição originais da Caterpillar®. Outras peças podem não atender a determinadas especificações do equipamento original.

| PEÇAS DE DESGASTE                                     |
|---|
| FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO                     |
| PEÇAS DE REPARO                                       |
| ACESSÓRIOS DE CABINE                                  |
| ESPELHOS E CÂMERAS                                    |
| LUZES   |
| KITS DE FIXADOR, ANEL RETENTOR E ARRUELA DE USO GERAL |
| BATERIAS  |
| PORTAS DE ACESSO                                      |
| PARA-CHOQUES  |
| MATERIAL RODANTE                                      |
| COMPONENTES DO MOTOR                                  |
| BOMBAS E MOTORES                                      |
| ARTICULAÇÃO   |
| PINOS DE ARTICULAÇÃO, ROLAMENTOS E APARELHAGEM        |

## GRAXAS 336 / 336 GC

| Nome Anterior do Produto Cat  | GRAXAS DE MANUTENÇÃO PADRÃO                          |                                      |   | GRAXAS PARA APLICAÇÕES E AMBIENTES ÚNICOS                                    |  |                            |
|---|--|--------------------------------------|---|--|--|----------------------------|
|   | Cat Ultra5 Moly N° 1                                 | Cat Ultra5 Moly N° 2                 | Cat Advanced 3 Moly   | Cat Arctic Platinum  | Cat Desert Gold  | Cat Multiuso               |
| Nome Atual do Produto Cat   | Graxa para Aplicações Extremas Cat Aplicação Graxa 1 | Graxa para Aplicações Extremas Cat 2 | Graxa de Aplicação Prime da Cat   | Cat Extreme Application Grease (Graxa para aplicações Extremas Cat) - Arctic | Cat Extreme Application Grease (Graxa para aplicações Extremas Cat) - Desert | Graxa Cat para Utilitários |
| Grade (NLGI)  | 1  | 2                                    | 2   | 0  | 2  | 2                          |
| Ponto de Fusão C° (F°)  | 260 (500)  | 260 (500)                            | 260 (500)   | 230 (446)  | 280 (536)  | 260 (500)                  |
| Temperatura Ambiente C° (F°)  | De 35 a +40 (-31 a +104)                             | -30 a +50 (-22 a +122)               | -20 a +40 (-4 a +104)   | De 35 a +40 (-31 a +104)   | -30 a +50 (-22 a +122)   | -20 a +1.100 (-4 a +2.012) |
| Tipo de Óleo Base   | Mineral  | Mineral                              | Mineral   | Semissintético   | Mineral  | Mineral                    |
| Cor   | Cinza Escuro   | Cinza Escuro                         | Cinza Escuro  | Cinza Escuro   | Cinza Escuro   | Azul                       |
| Cartucho (390 g/14 oz)  | 452-5996   | 452-6001                             | 452-6006  | 508-2184   | 452-6016   | 452-6011                   |
| Balde Plástico (5 kg/11 lb)   | -  | -                                    | -   | -  | -  | -                          |
| Balde Plástico (16 kg/35 lb)  | 452-5999   | 452-6004                             | 452-6009  | 508-2187   | 452-6019   | 452-6014                   |
| Barril (55 kg/120 lb)   | 452-5998   | 452-6003                             | 452-6008  | 508-2186   | 452-6018   | 452-6013                   |
| Tambor (180 kg/400 lb)  | 452-5997   | 452-6002                             | 452-6007  | 508-2185   | 452-6017   | 452-6012                   |
|  |  |                                      |  |  |  |                            |

# MANUTENÇÃO PLANEJADA

| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | 500 horas iniciais  |  |   |   |                     |
|--------------------|----------------------------|---|--|---|---|---------------------|
|                    |                            | Motor   |  | Comando Final                                 | Comando de Oscilação                    |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Elemento Filtrante  | Quantidade de Óleo - Galão (L) DEO-ULSTM | Quantidade de Óleo, Cada - Galão (Litro) TDTO | Quantidade de Óleo – Galão (Litro) TDTO |                     |
| 336                | DKS                        | 500-0483  | 8,5 (32)                                 | 2,1 (8)                                       | 4,8 (18)                                |                     |
|                    | GDY                        |   |  |   |   |                     |
|                    | SP9                        |   |  |   |   |                     |
| 336 GC             | JFW                        | 322-3155  | 6,6 (25)                                 |   |   |                     |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A Cada 1.000 Horas  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Motor   |  | Óleo do Comando de Oscilação                  | Combustível                             |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Elemento Filtrante  | Quantidade de Óleo - Galão (L) DEO-ULSTM | Quantidade de Óleo – Galão (Litro) TDTO       | Elemento Separador de Combustível/Água  | Elemento Secundário |
| 336                | DKS                        | 500-0483  | 8,5 (32)                                 | 4,8 (18)                                      | 523-4987                                | 434-3928            |
|                    | GDY                        |   |  |   |   |                     |
|                    | SP9                        |   |  |   |   |                     |
| 336GC              | JFW                        | 322-3155  | 6,6 (25)                                 |   |   | 509-5694            |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A Cada 2.000 Horas  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Tanque de Combustível   |  |   |   |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Tampa do Tanque de Combustível  |  |   |   |                     |
| 336                | DKS                        | 350-7735  |  |   |   |                     |
|                    | GDY                        |   |  |   |   |                     |
|                    | SP9                        |   |  |   |   |                     |
| 336GC              | JFW                        |   |  |   |   |                     |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A Cada 3.000 Horas  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Sistema Hidráulico  |  |   |   |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Filtro de Retorno Hidráulico  |  |   |   |                     |
| 336                | DKS                        | 590-9787  |  |   |   |                     |
|                    | GDY10545-99999             |   |  |   |   |                     |
|                    | GDY00001-GDY10544          |   |  |   |   |                     |
|                    | SP9                        |   |  |   |   |                     |
| 336 GC             | JFW00001-JFW10264          | 491-5241  |  |   |   |                     |
|                    | JFW10265-99999             | 590-9787  |  |   |   |                     |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A cada 5.000 horas  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Óleo de Acoplamento da Bomba Hidráulica   | Sistema do Fluido de Escape Diesel (DEF) |   |   |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Quantidade de Óleo - Galão (Litro) DEO ou DEO-ULSTM 10W-30  | Injetor de DEF                           | Junta do Injetor de DEF                       | Filtro da Bomba de DEF                  |                     |
| 336                | DKS                        | 0,17 (0,65)   | 485-9751                                 | 418-2073                                      | 378-3187                                |                     |
|                    | GDY                        |   |  |   |   |                     |
|                    | SP9                        |   |  |   |   |                     |
| 336 GC             | JFW                        |   | Não Aplicável                            |   |   |                     |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A Cada 6.000 Horas  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Líquido Arrefecedor do Motor  |  |   |   |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Extensor do Líquido Arrefecedor Cat® ELC (Extended Life Coolant, Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada) |  |   |   |                     |
| Todos              | Todos                      | 119-5152  |  |   |   |                     |
| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | A Cada 10.000 Horas*  |  |   |   |                     |
|                    |                            | Sistema do Fluido de Escape Diesel (DEF)  |  |   |   |                     |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Filtro do Tanque de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape Diesel)                                       | Filtro do Coletor de DEF                 |   |   |                     |
| 336                | DKS                        | 584-8137 (Padrão)   | 506-5818                                 |   |   |                     |
|                    |                            | 584-8142 (Muitos Detritos)  |  |   |   |                     |



\*Não aplicável ao Prefixo do número de série JFW, GDY, SP9

# MANUTENÇÃO PLANEJADA

| ESCAVADEIRA GRANDE |                            | Conforme Necessário e Peças de Alto Intervalo |                     |                     |                                  |   |                               |                 |
|--------------------|----------------------------|---|---------------------|---------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
|                    |                            | Ar do Motor                                   |                     | Ar da Cabine        |                                  | Sistema Hidráulico                                |                               | Cárter do Motor |
| Modelo de Vendas   | Prefixo do Número de Série | Elemento Principal                            | Elemento Secundário | Elemento de Ar Puro | Filtro de Ar Recirculante do A/C | Quantidade de Óleo – Galões (Litro) HYDO Advanced | Elemento de Respiro do Tanque | Respiro         |
| 336                | DKS                        | 496-9841                                      | 496-9842            | 580-5439            | 500-0957                         | 42,5 (161)  | 522-1451                      | 582-6323        |
|                    | GDY                        |   |                     |                     |                                  |   |                               |                 |
|                    | SP9                        |   |                     |                     |                                  |   |                               |                 |
| 336 GC             | JFW                        | 496-9845                                      | 496-9846            |                     |                                  |   |                               | 380-9615        |



# FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO (GET, GROUND ENGAGING TOOLS)

| <b>China</b>  | Reforçada Série J |          |          | Série J para Serviços Gerais* |          |          | CAT® Advansys™ |              |              |
|---|-------------------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Descrição   | J400              | J460     | J550     | J400                          | J460     | J550     | Advansys 100   | Advansys 110 | Advansys 130 |
| Ponta de Penetração Plus  | 168-1409          | 159-0459 | 159-0559 | 389-5745                      | 389-5747 | -        | 505-4103       | 505-4113     | 381-4089     |
| Uso Geral   | 7T-3402           | 9W-8452  | 9W-8552  | -                             | -        | -        | 505-4106       | 505-4116     | 381-4088     |
| Serviço Pesado  | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 505-4002       | 505-4012     | 368-3791     |
| Reforçada de Vida Útil Longa (BRAÇO)                              | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 505-4003       | 505-4013     | 368-3857     |
| Conversão da Borda de Nivelamento (LEC, Leveling Edge Conversion) | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 505-4005       | -            | -            |
| Larga   | 107-3400          | 107-3450 | 107-3550 | -                             | -        | -        | 505-4100       | 505-4110     | 381-4091     |
| Penetração  | 6Y-7409           | 9W-8459  | 9W-8559  | -                             | -        | -        | 505-4101       | 505-4111     | 381-4093     |
| Penetração de Longa Vida Útil (BRAÇO)                             | 124-7409          | 116-7459 | 113-0559 | -                             | -        | -        | 505-4102       | 505-4112     | 368-3858     |
| Ponta Pontaguda   | 159-0400          | 159-0450 | 159-0550 | -                             | -        | -        | 505-4104       | 505-4114     | 381-4090     |
| Ponta Dupla Pontaguda   | 135-9408          | 138-6458 | 222-7553 | -                             | -        | -        | 505-4105       | 505-4115     | 381-4092     |
| Longo, Padrão   | -                 | -        | -        | 449-2164                      | 449-2167 | 539-5707 | -              | -            | -            |
| Longo, Reforçado  | -                 | -        | -        | 389-5744                      | 389-5746 | -        | -              | -            | -            |
| Cinzel de Rocha   | -                 | -        | -        | 539-5651                      | 539-5652 | 539-5706 | -              | -            | -            |
| Pino  | 116-7408          | 114-0468 | 107-3378 | -                             | -        | -        | -              | -            | -            |
| Retentor  | 116-7409          | 107-3469 | 107-8559 | -                             | -        | -        | -              | -            | -            |
| Kit de Retenção (Incluindo Pino e Retentor)                       | -                 | -        | -        | 539-5746                      | 539-5756 | 597-6190 | -              | -            | -            |

\*Pontas para Serviços Gerais são somente para aplicações de baixo impacto.

| <b>América do Norte</b>   | Reforçada Série J |          |          | Série J para Serviços Gerais* |          | Série K  |          |          | CAT® Advansys™ |              |              |
|---|-------------------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Descrição   | J400              | J460     | J550     | J400                          | J460     | K100     | K110     | K130     | Advansys 100   | Advansys 110 | Advansys 130 |
| Ponta de Penetração Plus  | 168-1409          | 159-0459 | 159-0559 | 389-5745                      | 389-5747 | 475-5494 | 467-9823 | 467-9813 | 505-4103       | 505-4113     | 381-4089     |
| Propósito Geral   | 7T-3402           | 9W-8452  | 9W-8552  | -                             | -        | 475-5497 | 467-9824 | 470-7978 | 505-4106       | 505-4116     | 381-4088     |
| Serviço Pesado  | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 467-9821 | 467-9815 | 505-4002       | 505-4012     | 368-3791     |
| Reforçada de Vida Útil Longa (BRAÇO)                              | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 472-7763 | 472-7765 | 505-4003       | 505-4013     | 368-3857     |
| Conversão da Borda de Nivelamento (LEC, Leveling Edge Conversion) | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | -        | -        | 505-4005       | -            | -            |
| Larga   | 107-3400          | 107-3450 | 107-3550 | -                             | -        | 475-5498 | 470-7986 | 470-7979 | 505-4100       | 505-4110     | 381-4091     |
| Penetração  | 6Y-7409           | 9W-8459  | 9W-8559  | -                             | -        | 475-5493 | 467-9822 | 470-7975 | 505-4101       | 505-4111     | 381-4093     |
| Penetração de Longa Vida Útil (BRAÇO)                             | 124-7409          | 116-7459 | 113-0559 | -                             | -        | 475-5502 | 472-7764 | 472-7766 | 505-4102       | 505-4112     | 368-3858     |
| Ponta Pontaguda   | 159-0400          | 159-0450 | 159-0550 | -                             | -        | 475-5495 | 470-7972 | 470-7976 | 505-4104       | 505-4114     | 381-4090     |
| Ponta Dupla Pontaguda   | 135-9408          | 138-6458 | 222-7553 | -                             | -        | 475-5496 | 470-7973 | 470-7977 | 505-4105       | 505-4115     | 381-4092     |
| Longo   | -                 | -        | -        | 449-2164                      | 449-2167 | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Longo, Reforçado  | -                 | -        | -        | 389-5744                      | 389-5746 | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Cinzel de Rocha   | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Pino  | 116-7408          | 114-0468 | 107-3378 | 116-7408                      | 114-0468 | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Retentor  | 116-7409          | 107-3469 | 107-8559 | 116-7409                      | 107-3469 | 220-9090 | 286-2110 | 220-9130 | -              | -            | -            |
| Retentor de Escória   | -                 | -        | -        | -                             | -        | -        | 309-1119 | 2322139  | -              | -            | -            |

\*Pontas para Serviços Gerais são somente para aplicações de baixo impacto.

| <b>América do Sul</b>   | Reforçada Série J |          |          | Série J para Serviços Gerais* |            |            | Série K  |          |          | CAT® Advansys™ |              |              |
|---|-------------------|----------|----------|-------------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------------|--------------|--------------|
| Descrição   | J400              | J460     | J550     | J400                          | J460       | J550       | K100     | K110     | K130     | Advansys 100   | Advansys 110 | Advansys 130 |
| Ponta de Penetração Plus  | 168-1409          | 159-0459 | 159-0559 | 389-5745                      | 389-5747   | -          | 475-5494 | 467-9823 | 467-9813 | 505-4103       | 505-4113     | 381-4089     |
| Uso Geral   | 7T-3402           | 9W-8452  | 9W-8552  | -                             | -          | -          | 475-5497 | 467-9824 | 470-7978 | 505-4106       | 505-4116     | 381-4088     |
| Serviço Pesado  | -                 | -        | -        | -                             | -          | -          | 475-5492 | 467-9821 | 467-9815 | 505-4002       | 505-4012     | 368-3791     |
| Reforçada de Vida Útil Longa (BRAÇO)                              | -                 | -        | -        | -                             | -          | -          | 475-5501 | 472-7763 | 472-7765 | 505-4003       | 505-4013     | 368-3857     |
| Conversão da Borda de Nivelamento (LEC, Leveling Edge Conversion) | -                 | -        | -        | -                             | -          | -          | 475-5503 | -        | -        | 505-4005       | -            | -            |
| Larga   | 107-3400          | 107-3450 | 107-3550 | -                             | -          | -          | 475-5498 | 470-7986 | 470-7979 | 505-4100       | 505-4110     | 381-4091     |
| Penetração  | 6Y-7409           | 9W-8459  | 9W-8559  | -                             | -          | -          | 475-5493 | 467-9822 | 470-7975 | 505-4101       | 505-4111     | 381-4093     |
| Penetração de Longa Vida Útil (BRAÇO)                             | 124-7409          | 116-7459 | 113-0559 | -                             | -          | -          | 475-5502 | 472-7764 | 472-7766 | 505-4102       | 505-4112     | 368-3858     |
| Ponta Pontaguda   | 159-0400          | 159-0450 | 159-0550 | -                             | -          | -          | 475-5495 | 470-7972 | 470-7976 | 505-4104       | 505-4114     | 381-4090     |
| Ponta Dupla Pontaguda   | 135-9408          | 138-6458 | 222-7553 | -                             | -          | -          | 475-5496 | 470-7973 | 470-7977 | 505-4105       | 505-4115     | 381-4092     |
| Longo, Padrão   | -                 | -        | -        | 449-2164                      | 449-2167   | 597-6192** | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Longo, Reforçado  | -                 | -        | -        | 389-5744                      | 389-5746   | -          | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Cinzel de Rocha   | -                 | -        | -        | 539-5748**                    | 539-5758** | 597-6191** | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Pino  | 116-7408          | 114-0468 | 107-3378 | 116-7408                      | 114-0468   | -          | -        | -        | -        | -              | -            | -            |
| Retentor  | 116-7409          | 107-3469 | 107-8559 | 116-7409                      | 107-3469   | -          | 220-9090 | 286-2110 | 220-9130 | -              | -            | -            |
| Retentor de Escória   | -                 | -        | -        | -                             | -          | -          | -        | 309-1119 | 2322139  | -              | -            | -            |

\* Pontas para Serviços Gerais são somente para aplicações de baixo impacto.

\*\* Pinos e Retentores incluídos nestes Kits de Pontas que podem receber manutenção.

# ACESSÓRIOS DE CABINE

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição   | Número de Peça |
|------------------|----------------------------|---|----------------|
| 336              | DKS, GDY, SP9              | Porta da Cabine   | 553-9987       |
|                  |                            | Corrimão, Plataforma  | 538-8843       |
|                  |                            | Janelas da Cabine (Traseira e Laterais)                     | 477-7564       |
|                  |                            | Janelas da Cabine (Dianteira Superior e Dianteira Inferior) | 477-7563       |
|                  |                            | Janela da Cabine (Dianteira Superior, Temperada)            | 553-9988       |
|                  |                            | Janela da Cabine (Dianteira Superior, Laminada)             | 562-5655       |
|                  |                            | Proteção Contra o Sol da Cabine (Superior)                  | 487-6672       |
|                  |                            | Proteção Contra o Sol da Cabine (Janela Traseira)           | 488-6450       |
|                  | DKS, SP9                   | Teto Solar da Cabine  | 487-6639       |
|                  | GDY                        |   | 528-3289       |
|                  | DKS, GDY, SP9              | Limpador do Vidro (Superior)                                | 486-5407       |
|                  |                            | Limpador do Vidro (Inferior)                                | 526-8598       |
|                  | DKS                        | Limpador da Janela (Dianteira, Paralela)                    | 486-5410       |
|                  | DKS, GDY, SP9              | Proteção Contra Queda de Objetos (Superior e Dianteiro)     | 486-5378       |
|                  |                            | Buzina, Elétrica (Tons Altos e Baixos)                      | 490-2682       |
|                  |                            | Corrimão  | 498-7499       |
|                  | DKS                        | Corrimão, Plataforma  | 510-3132       |
|                  |                            | Degrau  | 350-6344       |
|                  | DKS, GDY, SP9              | Visor   | 541-3433       |
|                  |                            | Cinto de Segurança  | 526-8600       |
|                  |                            | Apoios de Braço no Assento (Direito e Esquerdo)             | 487-6659       |
|                  |                            | Ar-condicionado e Montagem                                  | 488-6600       |
|                  |                            | Duto de Ar da Cabine (Superior)                             | 487-7003       |
|                  |                            | Duto de Ar da Cabine (Lateral)                              | 487-6665       |
|                  |                            | Porta-copos   | 488-6534       |
|                  |                            | Tapete do Piso  | 484-8025       |
|                  |                            | Luz de Teto, Interior da Cabine                             | 431-9515       |
|                  |                            | Luz de Piso, Interior da Cabine                             | 528-0022       |

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição   | Número de Peça |
|------------------|----------------------------|---|----------------|
| 336 GC           | JFW                        | Porta da Cabine   | 553-9987       |
|                  |                            | Janelas da Cabine (Porta)                                   | 538-8843       |
|                  |                            | Janelas da Cabine (Traseira e Laterais)                     | 477-7564       |
|                  |                            | Janelas da Cabine (Dianteira Superior e Dianteira Inferior) | 477-7563       |
|                  |                            | Janela da Cabine (Dianteira Superior, Temperada)            | 553-9988       |
|                  |                            | Janela da Cabine (Dianteira Superior, Laminada)             | 562-5655       |
|                  |                            | Proteção Contra o Sol da Cabine (Superior)                  | 487-6672       |
|                  |                            | Proteção Contra o Sol da Cabine (Janela Traseira)           | 488-6450       |
|                  |                            | Kit do Teto Solar da Cabine                                 | 528-3289       |
|                  |                            | Limpador do Vidro (Superior)                                | 486-5407       |
|                  |                            | Limpador do Vidro (Inferior)                                | 526-8598       |
|                  |                            | Proteção Contra Queda de Objetos (Superior e Dianteiro)     | 486-5378       |
|                  |                            | Buzina, Elétrica (Tons Altos e Baixos)                      | 490-2682       |
|                  |                            | Corrimão  | 498-7499       |
|                  |                            | Corrimão, Plataforma  | 510-3132       |
|                  |                            | Degrau  | 350-6344       |
|                  |                            | Cinto de Segurança  | 526-8600       |
|                  |                            | Apoios de Braço no Assento (Direito e Esquerdo)             | 487-6658       |
|                  |                            | Ar-condicionado e Montagem                                  | 488-6600       |
|                  |                            | Duto de Ar da Cabine (Superior)                             | 487-7003       |
|                  |                            | Duto de Ar da Cabine (Lateral)                              | 487-6665       |
|                  |                            | Porta-copos   | 488-6534       |
|                  |                            | Tapete do Piso  | 484-8025       |
|                  |                            | Luz de Piso, Interior da Cabine                             | 528-0022       |



## ESPELHOS E CÂMERAS

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série                        | Descrição                                     | Número de Peça |
|------------------|---|---|----------------|
| 336              | DKS, GDY, SP9                                     | Espelho (Retrovisor)                          | 327-6552       |
|                  |   | Espelho (Lateral)                             | 548-0293       |
|                  |   | Câmera e Espelho (Retrovisor)                 | 512-1338       |
|                  |   | Câmera e Montagem (Lado Direito)              | 502-7217       |
|                  |   | Câmera e Montagem (Lado Esquerdo)             | 502-7218       |
|                  |   | Câmera e Montagem (Dianteira)                 | 502-7174       |
|                  | Câmera, Montagem e Proteção para FOGs (Dianteira) | 554-3616                                      |                |
|                  | DKS, GDY  | Montagem e Monitor de Controle de Nivelamento | 593-8077       |
|                  |   | Fiação do Monitor de Controle de Nivelamento  | 511-9452       |
| 336 GC           | JFW   | Espelho (Retrovisor)                          | 327-6552       |
|                  |   | Espelho (Lateral)                             | 548-0293       |
|                  |   | Câmera e Espelho (Retrovisor)                 | 512-1338       |
|                  |   | Câmera e Montagem (Lado Direito)              | 502-7217       |

## LUZES

| Modelo de Vendas  | Prefixo do Número de Série        | Descrição   | Número de Peça              |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 336   | DKS, GDY, SP9                     | Luz de Holofote LED, Cabine   | 524-8314                    |
|   |                                   | Luz de Holofote LED, Cabine (para FOGs (Falling Object Guard Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos)) | 577-3857                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Cabine   | 554-3615                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Cabine   | 555-9458                    |
|   |                                   | Luz do Holofote, Cabine (Direita e Esquerda com Visor)  | 577-8973                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Grande Volume (Direito)  | 577-6896                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Grande Volume (Esquerdo)   | 502-7187                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Lança de Alcance (Direita)   | 577-6895                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Lança de Alcance (Esquerda)  | 502-7186                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, Chassi (Lateral)   | 577-6874                    |
|   | Luz de Holofote, Chassi (Lateral) | 511-0961  |                             |
|   | DKS, GDY                          | Luz de Holofote, de Trabalho Traseira   | 592-1071                    |
|   |                                   | Luz de Holofote, de Trabalho Traseira   | 578-1238                    |
|   | 336 GC                            | JFW   | Luz de Holofote LED, Cabine |
| Luz de Holofote LED, Cabine (para FOGs (Falling Object Guard Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos)) |                                   |   | 577-3857                    |
| Luz de Holofote, Cabine   |                                   |   | 554-3615                    |
| Luz de Holofote, Grande Volume (Direito)  |                                   |   | 577-6896                    |
| Luz de Holofote, Lança de Alcance (Direita)   |                                   |   | 577-6895                    |
| Luz de Holofote, Lança de Alcance (Esquerda)  |                                   |   | 502-7186                    |
| Luz de Holofote, Chassi (Lateral)   |                                   |   | 577-6874                    |
| Luz de Holofote, Chassi (Lateral)   |                                   |   | 511-0961                    |
| Luz de Holofote, de Trabalho Traseira   | 577-6554                          |   |                             |

## KIT DE USO GERAL DE FIXADOR, ANEL RETENTOR E ARRUELA

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição            | Número de Peça |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------|
| Todos            | Todos                      | Kit de Fixador       | 178-2211       |
|                  |                            | Kit de Arruela       | 606-0849       |
|                  |                            | Kit de Anel Retentor | 603-3605       |

## BATERIAS

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição                    | Número de Peça | Quantidade |
|------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|------------|
| 336              | DKS, GDY, SP9              | Padrão                       | 263-9574       | 2          |
| 336 GC           | JFW                        |                              |                |            |
| 336              | DKS, GDY, SP9              | Premium, Livre de Manutenção | 9X-3404        | 2          |
| 336 GC           | JFW                        |                              |                |            |

## PORTAS DE ACESSO

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição              | Número de Peça |
|------------------|----------------------------|------------------------|----------------|
| TUDO             | TUDO                       | Capô do Motor          | 548-0331       |
|                  |                            | Compartimento da Bomba | 547-4745       |
|                  |                            | Filtro de Ar e Bateria | 548-8355       |
|                  |                            | Radiador               | 548-0199       |

## PARA-CHOQUES

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição              | Número de Peça |
|------------------|----------------------------|------------------------|----------------|
| TUDO             | TUDO                       | Capô do Motor          | 548-0331       |
|                  |                            | Compartimento da Bomba | 547-4745       |
|                  |                            | Filtro de Ar e Bateria | 548-8355       |
|                  |                            | Radiador               | 548-0199       |
| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Descrição              | Número de Peça |
| TUDO             | TUDO                       | Para-choque Frontal    | 487-6760       |

## MATERIAL RODANTE

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série               | Roletes  | Rodas motrizes  | Montagem da Esteira de Aço   | Sapata de Esteira de Aço   |
|------------------|--|--|---|--|--|
| 336              | DKS<br>(Modelos para a América do Norte) | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) | 6Y-5685   | 524-3171<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3186 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  |  |   | 524-3169<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla para Serviços Pesados    | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3184 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) |   | 524-3173<br>700 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3188 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  |  |   | 524-3175<br>850 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3183 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  | GDY<br>(Modelos para a China)            | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) |   | 556-7263<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>556-7262 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  |  |   | 524-3169<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla para Serviços Pesados    | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3184 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  | SP9<br>(Modelos para a América do Sul)   | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) |   | 524-3169<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla para Serviços Pesados    | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3184 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  |  |   | 524-3170<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla para Serviços Pesados    | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3185 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) |   | 524-3171<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3186 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
|                  |  |  |   | 524-3173<br>700 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                          | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3188 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |
| 336 GC           | JFW<br>(Modelos para a China)            | 300-4545 (Suporte de Esteira)<br>428-8691 (Flange Único) | 556-7263<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla                       | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>556-7262 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |  |
|                  |  |  | 524-3169<br>600 mm, Esteira Lubrificada com Graxa de Garra Tripla para Serviços Pesados | 524-3181 (Conjunto do Elo)<br>524-3184 (Sapata)<br>301-2299 (Parafuso)<br>150-4742 (Porca) |  |

## BOMBAS E MOTORES

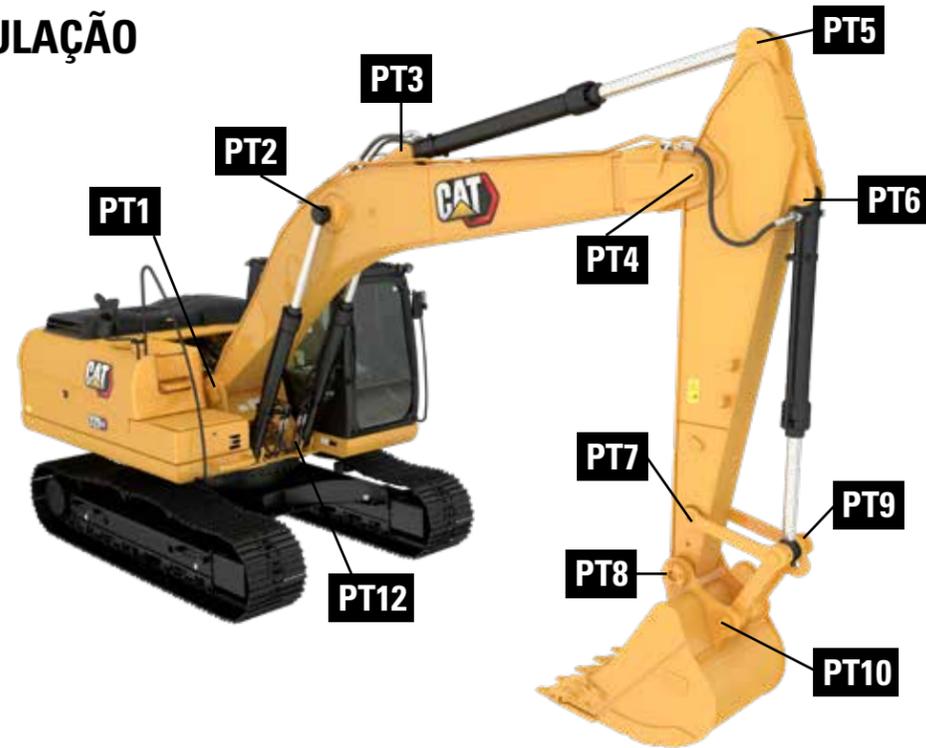
| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Bomba Principal (inclui Bombas de Cabeça) |            | Bombas de Cabeça                          |            | Motor de Oscilação |          |            | Motor para Percurso |          |            |
|------------------|----------------------------|---|------------|---|------------|--------------------|----------|------------|---------------------|----------|------------|
|                  |                            | Novidade                                  | Quantidade | Novidade                                  | Quantidade | Novidade           | Reman    | Quantidade | Novidade            | Reman    | Quantidade |
| 336              | SP9                        | 568-3007                                  | 1          | 551-1135 (acionado)<br>551-1136 (comando) | 1 cada     | 560-4745           | 20R-9953 | 1          | 591-8316            | 11R-1021 | 1          |
|                  | GDY                        |   | 1          |   | 1 cada     |                    |          | 1          |                     |          | 1          |
|                  | DKS                        |   | 1          |   | 1 cada     |                    |          | 1          |                     |          | 1          |
| 336 GC           | JFW                        | 568-3006                                  | 1          |   | 1 cada     |                    |          |            |                     |          | 1          |



## COMPONENTES DO MOTOR

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Motor de partida |            | Alternador |          |            | Bomba de Água |            | Bomba do Injetor de Combustível |          |            | Turbocompressor |            | Injetor de Combustível |          |            |
|------------------|----------------------------|------------------|------------|------------|----------|------------|---------------|------------|---------------------------------|----------|------------|-----------------|------------|------------------------|----------|------------|
|                  |                            | Novidade         | Quantidade | Novidade   | Reman    | Quantidade | Novidade      | Quantidade | Novidade                        | Reman    | Quantidade | Novidade        | Quantidade | Novidade               | Reman    | Quantidade |
| 336              | SP9                        | 349-6554         | 1          | 344-5081   | 20R-0958 | 1          | 557-9567      | 1          | 490-5709                        | 20R-9482 | 1          | 575-9942        | 1          | 510-1695               | 20R-9485 | 6          |
|                  | GDY                        | 349-6555         | 1          |            |          |            |               |            |                                 |          |            | 528-1450        | 1          |                        |          |            |
|                  | DKS                        | 349-6554         | 1          |            |          |            |               |            |                                 |          |            | 528-1451        | 1          |                        |          |            |
| 336 GC           | JFW                        | 488-2807         | 1          |            |          |            | 485-4895      | 1          | 375-2647                        | 20R-4562 | 1          | 435-4500        | 1          | 396-9626               | 20R-4561 | 6          |

# PINOS DE ARTICULAÇÃO



## PINOS DE ARTICULAÇÃO

| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Configuração                         |   |                           | PT1           | PT2                                       | PT3  | PT4                                   | PT5                                       | PT6  | PT7                                      | PT8               | PT9   | PT10                                       | PT12   |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|---------------|---|--|---------------------------------------|---|--|--|-------------------|---|--|--|
|                  |                            | Tipo de Articulação                  | Tipo de Lança                             | Tipo de Braço             | Pé da Lança   | Extremidade da Haste do Cilindro da Lança | Extremidade do Cabeçote de Cilindro do Braço | Bico da Lança ou Articulação do Braço | Extremidade da Haste do Cilindro do Braço | Extremidade do Cabeçote do Cilindro da Caçamba | Extremidade do Braço do Elo da Roda-guia | Ponteira do Braço | Extremidade da Haste do Cilindro da Caçamba | Extremidade da Caçamba do Link de Potência | Extremidade do Cabeçote de Cilindro da Lança |
| 336              | GDY                        | Família TB                           | Longo                                     | Alcance                   | 324-0941 Pino | 192-8321 Pino                             | 504-7576 Pino                                | 596-3892 Pino                         | 113-2963 Pino                             | 51-3299 Pino                                   | 510-2276 Pino                            | 235-7636 Pino     | 510-2278 Pino                               | 235-7642 Pino                              | 117-5435 Pino (Quantidade 2)                 |
|                  |                            | Família DB                           | Curto                                     | Grande Volume             |               |   |  | 566-5370 Pino                         | 148-3386 Pino                             | 148-3386 Pino                                  | 504-2109 Pino                            | 251-2552 Pino     | 504-2110 Pino                               | 251-2558 Pino                              |  |
|                  | DKS                        | DB                                   | Longo Alcance                             | Alcance                   |               |   |  | 596-3892 Pino                         | 113-2963 Pino                             | 51-3299 Pino                                   | 504-2113 Pino                            | 371-5555 Pino     | 504-2114 Pino                               | 371-5557 Pino                              |  |
|                  |                            | TB                                   | Grande Volume                             | Grande Volume             |               |   |  | 566-5370 Pino                         | 148-3386 Pino                             | 148-3386 Pino                                  | 510-2276 Pino                            | 235-7636 Pino     | 510-2278 Pino                               | 235-7642 Pino                              |  |
|                  | SP9                        | Família DB                           | Controle de Nivelamento, Serviços Pesados | Família DB                |               |   |  | 596-3892 Pino                         | 113-2963 Pino                             | 51-3299 Pino                                   | 504-2109 Pino                            | 251-2552 Pino     | 504-2110 Pino                               | 251-2558 Pino                              |  |
|                  |                            | Família TB                           | Grande Volume                             | Grande Volume, Família TB |               |   |  | 566-5370 Pino                         | 148-3386 Pino                             | 148-3386 Pino                                  | 510-2276 Pino                            | 235-7636 Pino     | 510-2278 Pino                               | 235-7642 Pino                              |  |
| 336 GC           | JFW                        | Família TB                           | Longo                                     | Grande Volume             | 324-0941 Pino | 192-8321 Pino                             | 504-7576 Pino                                | 596-3892 Pino                         | 148-3386 Pino                             | 148-3386 Pino                                  | 235-7628 Pino                            | 235-7636 Pino     | 235-7639 Pino                               | 235-7642 Pino                              | 117-5435 Pino (Quantidade 2)                 |
|                  |                            | Família TB Sem Olhal de Levantamento | Controle de Nivelamento                   | Alcance                   |               |   |  | 566-5370 Pino                         | 113-2963 Pino                             | 51-3299 Pino                                   | 510-2276 Pino                            | 510-2278 Pino     | 510-2278 Pino                               |  |  |
|                  |                            | Família DB                           | Longo                                     | Alcance                   |               |   |  | 596-3892 Pino                         | 113-2963 Pino                             | 51-3299 Pino                                   | 189-3922 Pino                            | 251-2552 Pino     | 251-2557 Pino                               | 251-2558 Pino                              |  |

# BUCHAS

| BUCHAS           |                            |                                      |   |                           |                               |                               |                |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |   |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Modelo de Vendas | Prefixo do Número de Série | Configuração                         |   |                           | PT1                           | PT2                           | PT3            | PT4                           | PT5                           | PT6                           | PT7                           | PT8                           | PT9                           | PT10                          | PT12                          |                               |   |
|                  |                            | Tipo de Articulação                  | Tipo de Lança                             | Tipo de Braço             |                               |                               |                |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               | Pé da Lança                   | Extremidade da Haste do Cilindro da Lança |
| 336              | GDY                        | Família TB                           | Longo                                     | Alcance                   | 504-7628 Bucha (Quantidade 2) | 504-7629 Bucha (Quantidade 2) | 504-7630 Bucha | 504-7628 Bucha (Quantidade 2) | 504-7630 Bucha                | 504-7638 Bucha                | 462-2005 Bucha (Quantidade 2) | 517-5959 Bucha (Quantidade 2) | 462-2008 Bucha (Quantidade 3) | 462-2006 Bucha (Quantidade 2) | 504-7634 Bucha (Quantidade 2) |                               |   |
|                  |                            | Família DB                           | Curto                                     | Grande Volume             |                               |                               |                |                               |                               | 517-5957 Luva da Bucha        | 504-7632 Bucha (Quantidade 2) | 504-7633 Bucha (Quantidade 2) |                               | 504-7634 Bucha (Quantidade 2) |                               | 489-3008 Bucha (Quantidade 2) |   |
|                  | DKS                        | Família DB                           | Longo Alcance                             | Alcance                   |                               |                               |                |                               | 504-7630 Bucha (Quantidade 2) | 504-7630 Bucha (Quantidade 2) | 504-7638 Bucha (Quantidade 2) | 462-2005 Bucha (Quantidade 2) | 517-5959 Bucha (Quantidade 2) | 462-2008 Bucha (Quantidade 3) |                               | 462-2006 Bucha (Quantidade 2) |   |
|                  |                            | Família TB                           | Grande Volume                             | Grande Volume             |                               |                               |                |                               |                               |                               | 517-5957 Bucha (Quantidade 2) | 462-2005 Bucha (Quantidade 2) | 517-5959 Bucha (Quantidade 2) | 462-2008 Bucha (Quantidade 3) |                               | 462-2006 Bucha (Quantidade 2) |   |
|                  | SP9                        | Família DB                           | Controle de Nivelamento, Serviços Pesados | Família DB                |                               |                               |                |                               | 504-7630 Bucha                | 504-7630 Bucha                | 504-7638 Bucha (Quantidade 2) | 504-7632 Bucha (Quantidade 2) | 504-7633 Bucha (Quantidade 2) | 504-7634 Bucha (Quantidade 2) |                               | 504-7633 Bucha (Quantidade 2) | 489-3008 Bucha (Quantidade 2)             |
|                  |                            | Família TB                           | Grande Volume                             | Grande Volume, Família TB |                               |                               |                |                               |                               |                               | 517-5957 Bucha (Quantidade 2) | 462-2005 Bucha (Quantidade 2) | 517-5959 Bucha (Quantidade 2) | 462-2008 Bucha (Quantidade 3) |                               | 462-2006 Bucha (Quantidade 2) |   |
| 336 GC           | JFW                        | Família TB                           | Longo                                     | Grande Volume             | 504-7628 Bucha (Quantidade 2) | 504-7629 Bucha (Quantidade 2) | 504-7630 Bucha | 504-7628 Bucha (Quantidade 2) | 192-8321 Pino                 | 504-7638 Bucha                | 462-2005 Bucha (Quantidade 2) | 517-5959 Bucha (Quantidade 2) | 462-2008 Bucha (Quantidade 3) | 462-2006 Bucha (Quantidade 2) |                               |                               |   |
|                  |                            | Família TB Sem Olhal de Levantamento | Controle de Nivelamento                   | Alcance                   |                               |                               |                |                               | 504-7630 Bucha                |                               |                               |                               |                               | 504-7632 Bucha (Quantidade 2) | 504-7633 Bucha (Quantidade 2) | 504-7634 Bucha (Quantidade 2) | 489-3008 Bucha (Quantidade 2)             |
|                  |                            | Família DB                           | Longo                                     | Alcance                   |                               |                               |                |                               | 504-7630 Bucha                |                               |                               |                               |                               | 504-7632 Bucha (Quantidade 2) | 504-7633 Bucha (Quantidade 2) | 504-7634 Bucha (Quantidade 2) | 489-3008 Bucha (Quantidade 2)             |

# GRAXEIRAS E SELOS

| GRAXEIRAS E SELOS |                            |                                      |   |                           |                              |                              |                              |                              |                              |                              |   |  |                              |  |                              |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|------------------------------|--|------------------------------|
| Modelo de Vendas  | Prefixo do Número de Série | Configuração                         |   |                           | PT1                          | PT2                          | PT3                          | PT4                          | PT5                          | PT6                          | PT7   | PT8  | PT9                          | PT10   | PT12                         |
|                   |                            | Tipo de Articulação                  | Tipo de Lança                             | Tipo de Braço             |                              |                              |                              |                              |                              |                              |   |  |                              |  |                              |
| 336               | GDY                        | Família TB                           | Longo                                     | Alcance                   | Selo 166-1498 (Quantidade 2) | Selo 166-1497 (Quantidade 4) | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 166-1498 (Quantidade 2) | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) | Selo 166-1496 (Quantidade 6) | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) | Selo 166-1496 (Quantidade 4) |
|                   |                            | Família DB                           | Curto                                     | Grande Volume             |                              |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 235-7679 (Quantidade 2) 3B-8489 Graxeira | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8469 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   | DKS                        | DB                                   | Longo Alcance                             | Alcance                   |                              |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1494 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   |                            | TB                                   | Grande Volume                             | Grande Volume             |                              |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   | SP9                        | Família DB                           | Controle de Nivelamento, Serviços Pesados | Família DB                |                              |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1494 (Quantidade 2) | Selo 235-7679 (Quantidade 2) 3B-8489 Graxeira | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8469 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   |                            | Família TB                           | Grande Volume                             | Grande Volume, Família TB |                              |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
| 336 GC            | JFW                        | Família TB                           | Longo                                     | Grande Volume             | Selo 166-1498 (Quantidade 2) | Selo 166-1497 (Quantidade 4) | Selo 166-1495 (Quantidade 2) | Selo 166-1498 (Quantidade 2) | 192-8321 Pino                | Selo 166-1494 (Quantidade 2) | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) | Selo 166-1496 (Quantidade 6) | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   |                            | Família TB Sem Olhal de Levantamento | Controle de Nivelamento                   | Alcance                   |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1494 (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1494 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1497 (Quantidade 2) 367-8470 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1496 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |
|                   |                            | Família DB                           | Longo                                     | Alcance                   |                              |                              |                              |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) |                              | Selo 235-7679 (Quantidade 2) 5B-0651 Graxeira | Selo 166-1496 (Quantidade 4) 367-8469 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              | Selo 166-1495 (Quantidade 2) 367-8468 Anel Retentor (Quantidade 2) |                              |

# APARELHAGEM DE RETENÇÃO

| APARELHAGEM DE RETENÇÃO |                            |                                      |                                  |                           |  |   |  |  |  |  |   |   |   |   |  |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|--|
| Modelo de Vendas        | Prefixo do Número de Série | Configuração                         |                                  |                           | PT1  | PT2   | PT3  | PT4  | PT5  | PT6  | PT7   | PT8   | PT9   | PT10  | PT12   |
|                         |                            | Tipo de Articulação                  | Tipo de Lança                    | Tipo de Braço             | Pé da Lança  | Cilindro da Lança Extremidade da Haste  | Extremidade do Cabeçote de Cilindro do Braço   | Bico da Lança ou Articulação do Braço  | Extremidade da Haste do Cilindro do Braço  | Cilindro da Caçamba Extremidade da Cabeça  | Elo da Roda-guia Extremidade do Braço   | Ponteira do Braço   | Extremidade da Haste do Cilindro da Caçamba   | Extremidade da Caçamba do Link de Potência                | Extremidade do Cabeçote de Cilindro da Lança   |
| 336                     | GDY                        | Família TB                           | Longo                            | Alcance                   | 324-0938 Chapa 447-1709 Parafuso (Quantidade 2)<br>451-2175 Arruela (Quantidade 2)<br>436-0262 Calço (Quantidade 2)<br>212-2841 Calço (Quantidade 2) | 093-0366 Espaçador<br>093-0349 Arruela<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>166-1489 Calço | 093-0366 Espaçador<br>093-0349 Arruela<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela  | 571-3444 Chapa 447-1709 Parafuso (Quantidade 2)<br>451-2175 Arruela (Quantidade 2)<br>147-3957 Calço (Quantidade 2)<br>166-1490 Calço (Quantidade 2)<br>093-0074 Calço | 093-0366 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela<br>166-1487 Calço (Quantidade 2) | 093-0363 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela                  | 490-1046 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2280 Espaçador | 453-2854 Parafuso<br>451-2177 Arruela<br>201-2771 Arruela                             | 490-1047 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2281 Espaçador | 453-2854 Parafuso<br>451-2177 Arruela<br>201-2771 Arruela | 453-2844 Parafuso (Quantidade 2)<br>451-2176 Arruela (Quantidade 2)<br>096-6467 Arruela (Quantidade 2)<br>093-0364 Espaçador (Quantidade 2)<br>166-1488 Calço (Quantidade 4)<br>093-0090 Calço (Quantidade 4)<br>133-2427 Calço (Quantidade 2) |
|                         |                            | Família DB                           | Curto                            | Grande Volume             |  |   |  |  |  | 093-0366 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>201-3003 Espaçador (Quantidade 2) | 186-5649 Parafuso<br>451-2184 Porca (Quantidade 2)  |   | 201-2836 Parafuso<br>451-2185 Porca (Quantidade 2)<br>166-1488 Calço (Quantidade 2)                         | 453-2845 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela |  |
|                         | DKS                        | DB                                   | Longo Alcance                    | Alcance                   |  |   |  |  |  | 093-0363 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela                  | 186-5649 Parafuso<br>451-2184 Porca (Quantidade 2)<br>504-2111 Espaçador                                    |   | 166-1488 Calço (Quantidade 2)<br>201-2836 Parafuso<br>451-2185 Porca (Quantidade 2)<br>504-2112 Espaçador   | 093-0349 Arruela<br>451-2176 Arruela<br>453-2845 Parafuso |  |
|                         |                            | TB                                   | Grande Volume                    | Grande Volume             |  |   |  |  |  | 093-0366 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>201-2003 Espaçador (Quantidade 2) | 490-1046 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2280 Espaçador |   | 490-1047 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2281 Espaçador | 453-2854 Parafuso<br>451-2177 Arruela<br>201-2771 Arruela |  |
|                         | SP9                        | Família DB                           | Grade Controle, Serviços Pesados | Família DB                |  |   |  |  |  | 093-0363 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela                  | 186-5649 Parafuso<br>451-2184 Porca (Quantidade 2)<br>504-2111 Espaçador                                    |   | 166-1488 Calço (Quantidade 2)<br>201-2836 Parafuso<br>451-2185 Porca (Quantidade 2)<br>504-2112 Espaçador   | 093-0349 Arruela<br>451-2176 Arruela<br>453-2845 Parafuso |  |
|                         |                            | Família TB                           | Grande Volume                    | Grande Volume, Família TB |  |   |  |  |  | 093-0366 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>201-2003 Espaçador (Quantidade 2) | 490-1046 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2280 Espaçador |   | 490-1047 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)<br>510-2281 Espaçador | 453-2854 Parafuso<br>451-2177 Arruela<br>201-2771 Arruela |  |
| 336 GC                  | JFW                        | Família TB                           | Longo                            | Grande Volume             | 093-0366 Espaçador<br>093-0349 Arruela<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>166-1489 Calço  | 093-0366 Espaçador<br>093-0349 Arruela<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>166-1489 Calço | 324-0938 Chapa 447-1709 Parafuso (Quantidade 2)<br>451-2175 Arruela (Quantidade 2)<br>147-3957 Calço (Quantidade 2)<br>166-1490 Calço (Quantidade 2)<br>093-0074 Calço | 093-0363 Espaçador<br>453-2844 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela  | 490-1046 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)                            | 490-1047 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)            | 453-2854 Parafuso<br>451-2177 Arruela<br>201-2771 Arruela   | 490-1047 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3) | 453-2845 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela   |   |  |
|                         |                            | Família TB Sem Olhal de Levantamento | Controle de Nivelamento          | Alcance                   |  |   |  |  | 490-1046 Chapa<br>447-1707 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)                            | 490-1047 Chapa<br>447-1407 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3)            |   | 490-1047 Chapa<br>447-1407 Parafuso (Quantidade 3)<br>453-5032 Arruela (Quantidade 3) |   |   |  |
|                         |                            | Família DB                           | Longo                            | Alcance                   |  |   |  |  | 186-5649 Parafuso<br>451-2184 Porca (Quantidade 2)   | 201-2836 Parafuso<br>451-2185 Porca (Quantidade 2)<br>166-1488 Calço (Quantidade 2)              |   | 453-2845 Parafuso<br>451-2176 Arruela<br>093-0349 Arruela                             |   |   |  |



# Os Filtros Cat Fornecem Vida Útil Mais Longa ao Injetor

Provavelmente você não ignora as trocas de óleo ou a manutenção regular do carro da família. Então por que ignorar a manutenção planejada do seu equipamento Cat? Os filtros de combustível Cat se destacam da concorrência, com uma vida útil até 45% mais longa do injetor e até 80% de redução no custo por hora.\*



## Produtividade e Hidráulica Andam de Mãos Dadas

Se seu sistema hidráulico não estiver funcionando com máxima eficiência, ele está roubando o desempenho da sua máquina. As perdas de eficiência geralmente ocorrem lentamente. Essas perdas também podem aumentar o consumo de combustível e os custos de operação.



## Precisa de ajuda?

Seu revendedor Cat local pode fornecer:

- Suporte Técnico
- Contratos de Valor do Cliente (CVA, Customer Value Agreements)
- Análise da amostra de óleo
- Peças necessárias e instalação de equipamentos
- Financiamento de reparos
- Serviços de Locação

Encontre o revendedor local em [www.cat.com](http://www.cat.com) hoje mesmo.



# LET'S DO THE WORK.™



Para comprar peças Cat on-line, visite [Parts.cat.com](http://Parts.cat.com).

PPDJ0122  
(Global)

© 2022 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

