

GUIA DE REFERÊNCIA DE PEÇAS PARA MINICARREGADEIRAS, CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS E CARREGADEIRAS TODO TERRENO SÉRIE D

**CONSTRUÍDA PARA FAZER**.



## **>>**

# PROTEJA SEU INVESTIMENTO COM PEÇAS CAT® GENUÍNAS

Obrigado por selecionar as Minicarregadeiras, Carregadeiras de Esteira Compactas e Carregadeiras Todo Terreno Série D Cat<sup>®</sup>.

Esta guia oferece uma referência rápida para as peças e os números de peças que você precisa para manter sua máquina Cat com o máximo de eficiência.

#### **MANUTENÇÃO**

Manutenção preventiva aumenta a vida da máquina e protege seu investimento. Só a Caterpillar conhece as necessidades de filtragem e lubrificação do equipamento Cat e oferece kits de peças para os ciclos de manutenção de sua máquina.

# PEÇAS DA MANUTENÇÃO PROGRAMADA GRAXA KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

#### PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A manutenção adequada minimiza a necessidade de reparos e substituições. No evento da necessidade de peças de reposição, o uso de peças Cat genuínas ajuda a potencializar o desempenho da máquina e mantém seu alto valor de revenda.



#### **GRAXAS Série D**

|   | GRAXAS P                               | ARA MANUTENÇÃ                           | O PADRÃO   |
|---|--|---|--|
| Nome Anterior do Produto Cat            | Cat Ultra5<br>Moly #1                  | Cat Ultra5<br>Moly #2                   | Cat Advanced<br>3 Moly   |
| Nome Atual do Produto Cat               | Cat Extreme<br>Application<br>Grease 1 | Cat Extreme<br>Application<br>Grease 2  | Cat Prime<br>Application<br>Grease   |
| Grau (NLGI)                             | 1                                      | 2                                       | 2  |
| Ponto de liquefação (graus C)           | 260                                    | 260                                     | 260  |
| Temperatura Ambiente (graus C)          | -35 to +40                             | -30 to +50                              | -20 to +40   |
| Tipo de Óleo                            | Mineral                                | Mineral                                 | Mineral  |
| Coloração                               | Cinza<br>Escuro                        | Cinza<br>Escuro                         | Cinza<br>Escuro  |
| Cartucho (390 g / 14 oz)                | 452-5996                               | 452-6001                                | 452-6006   |
| Balde Plástico (5 kg / 11 lb)           | -                                      | -                                       | -  |
| Balde Plástico (16 kg / 35 lb)          | 452-5999                               | 452-6004                                | 452-6009   |
| Barril (55 kg / 120 lb)                 | 452-5998                               | 452-6003                                | 452-6008   |
| Tambor (180 kg / 400 lb)                | 452-5997                               | 452-6002                                | 452-6007   |
| CAT | CAT  CAT  CAT  CAT  CAT  CAT  CAT  CAT | CAT | CAT States of St |

| GRAXAS  | PARA APLICAÇÕES                               | E AMBIENTES EX        | CLUSIVOS     |
|---|---|-----------------------|--------------|
| Cat Arctic<br>Platinum                        | Cat Desert<br>Gold                            | Cat<br>MulPontaurpose | Hammer Paste |
| Cat Extreme<br>Application<br>Grease - Arctic | Cat Extreme<br>Application<br>Grease - Desert | Cat Utility<br>Grease | nammer raste |
| 0   | 2   | 2                     | 2            |
| 230   | 280   | 260                   | 230          |
| -35 to +40                                    | -30 to +50                                    | -30 to +40            | -20 to +1100 |
| Semi-<br>Sintético                            | Mineral                                       | Mineral               | Mineral      |
| Cinza<br>Escuro                               | Cinza<br>Escuro                               | Azul                  | Bronze       |
| 452-7459                                      | 452-6016                                      | 452-6011              | 130-6951     |
| _   | _   | _                     | 133-8807     |
| 452-6020                                      | 452-6019                                      | 452-6014              | -            |
| 452-7461                                      | 452-6018                                      | 452-6013              | I            |
| 452-7460                                      | 452-6017                                      | 452-6012              | -            |
|   |   |                       |              |

## KITS DE MANUTENÇÃO PLANEJADA

|                     | 500 Horas 1,000 Horas |            |                                  |                      |                        |                      |                        |                                |                      |                          | 2,000 Horas   |                       |                 |                                    |                                |                                 |          |
|---------------------|-----------------------|------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| MINICARRI           | EGADEIRA              | Troca do Ó | )<br>Deo/Motor                   | Filtro               | do Ar                  |                      | Filtro de<br>ustível   | Lubrificação<br>da Máquina     | Tanque<br>Hidráulico | Ar da (                  | Ar na l'anine i l'entit an entit an North empte de l'entit de l'entit de l'entit de l'entit en tre l'entit de |                       |                 | Óleo da Corrente<br>de Transmissão | Receptor AC                    |                                 |          |
| Modelo<br>de Vendas | Número<br>de Série    | Filtro     | Qda de Óleo<br>(L) DEO-<br>ULSTM | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Graxa de<br>Aplicação<br>Prime | Respiro              | Elemento do<br>Ar Fresco | Elemento de<br>Recirculação   | Elemento do<br>Filtro | Vedação (Caixa) | Vedação (Plu-<br>gue)              | Qda de Óleo (L)<br>Hydo Adv 10 | Qda de Óleo (L)<br>DEO-ULS (ea) | Secador  |
| 216B3               | PWK                   | 220-1523   | 10                               | 231-0167             | 231-0168               | 1G-7206              | 156-1200               | 452-6006                       | 207-9729             | 231-8132                 | 303-6658  | 1G-8878               | _               | -                                  | 35                             | 6                               | -        |
| 226B3               | DX2                   | 220-1523   | 10                               | 231-0167             | 231-0168               | 1G-7206              | 156-1200               | 452-6006                       | 207-9729             | 231-8132                 | 303-6658  | 1G-8878               | -               | -                                  | 35                             | 6                               | 186-6190 |
| 232D                | кхс                   | 220-1523   | 9                                | 415-2592             | 415-2593               | 1G-7206              | 156-1200               | 452-6006                       | 420-9748             | 265-6619                 | 265-6618  | 421-5479              | (2) 4F-4096     | 8C-3081                            | 35                             | 7                               | 186-6190 |
| 236D                | MPW                   | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                       | 258-2829             | 265-6619                 | 265-6618  | 421-5479              | (2) 4F-4097     | 8C-3082                            | 39                             | 9                               | 186-6190 |
| 242D                | A9W                   | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                       | 258-2829             | 265-6619                 | 265-6618  | 421-5479              | (2) 4F-4097     | 8C-3082                            | 39                             | 9                               | 186-6190 |
| 246D                | HMR                   | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                       | 258-2829             | 265-6619                 | 265-6618  | 421-5479              | (2) 4F-4097     | 8C-3082                            | 39                             | 13                              | 186-6190 |
| 262D                | KTS                   | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                       | 258-2829             | 265-6619                 | 265-6618  | 421-5479              | (2) 4F-4097     | 8C-3082                            | 39                             | 13                              | 186-6190 |

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas.

| CARREGAD               | EIRAS              | 250 Horas                   |            | 500 Horas 1,000 Horas            |                      |                        |                      |                        |                             |                        |                          | 2,000 Horas                 |                                       |                 |                       |                                   |          |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|
| DE ESTEIRA<br>COMPACTA |                    | Óleo do<br>Comando<br>Final | Troca do Ć | Dleo/Motor                       | Filtro               | do Ar                  |                      | Filtro de<br>ustível   | Lubrificação<br>da Máquina  | Tanque Hidráu-<br>lico | Ar da (                  | Cabine                      | Troca do Filtro do Sistema Hidráulico |                 | Receptor AC           |                                   |          |
| Sales Model            | Serial #<br>Prefix | Oil Oty (L)<br>Syn GO       | Filtro     | Qda de Óleo<br>(L) DEO-<br>ULSTM | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Graxa de<br>Aplicação Prime | Respiro                | Elemento do Ar<br>Fresco | Elemento de<br>Recirculação | Elemento<br>do Filtro                 | Vedação (Caixa) | Vedação (Plu-<br>gue) | Qda de Óleo (L)<br>Hydo<br>Adv 10 | Secador  |
| 239D                   | CD4                | 1                           | 220-1523   | 9                                | 415-2592             | 415-2593               | 1G-7206              | 156-1200               | 452-6006                    | 420-9748               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 35                                | 186-6190 |
| 249D                   | AH9                | 1                           | 220-1523   | 9                                | 415-2592             | 415-2593               | 1G-7206              | 156-1200               | 452-6006                    | 420-9748               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 35                                | 186-6190 |
| 259D                   | GTK                | 1                           | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190 |
| 279D                   | PPT                | 1                           | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190 |
| 289D                   | WCT                | 1                           | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190 |

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas. O ciclo de 500 horas inclui as peças de 250 horas.

| CARRECAR              | EIDAC              | 250 Horas                      |            | 500 Horas                        |                      |                        |                      |                        |                             |                        | 1,000 Horas              |                             |                                       |                 |                       |                                   | 2,000 Horas |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| CARREGAD<br>TODO TERR |                    | Óleo do<br>Comando<br>Final    | Troca do Ó | Óleo/Motor                       | Filtro               | do Ar                  |                      | Filtro de<br>ustível   | Lubrificação<br>da Máquina  | Tanque Hidráu-<br>lico | Ar da (                  | Cabine                      | Troca do Filtro do Sistema Hidráulico |                 | Receptor AC           |                                   |             |
| Modelo<br>de Vendas   | Número<br>de Série | Oda de Óleo<br>(L) Syn GO (ea) | Filtro     | Qda de Óleo<br>(L) DEO-<br>ULSTM | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Elemento<br>Primário | Elemento<br>Secundário | Graxa de<br>Aplicação Prime | Respiro                | Elemento do Ar<br>Fresco | Elemento de<br>Recirculação | Elemento<br>do Filtro                 | Vedação (Caixa) | Vedação (Plu-<br>gue) | Qda de Óleo (L)<br>Hydo<br>Adv 10 | Secador     |
| 257D                  | EML                | 1                              | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190    |
| 277D                  | MLT                | 1                              | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190    |
| 287D                  | STK                | 1                              | 377-6969   | 12                               | 110-6326             | 110-6331               | 416-5884             | 363-5819               | 452-6006                    | 258-2829               | 265-6619                 | 265-6618                    | 421-5479                              | (2) 4F-4097     | 8C-3082               | 39                                | 186-6190    |

O ciclo de manutenção planejada de 2,000 horas inclui as peças de 1,000 e 500 horas. O ciclo de 1,000 horas inclui as peças de 500 horas. O ciclo de 500 horas inclui as peças de 250 horas.

## OFERTA DE ESTEIRA DE BORRACHA >>> Encontre a correta para o seu trabalho Números de peças incluidas são para Serie D e todos modelos anteriores.

CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS







|         |   | Bloc              | os Premium  |      | Barras Premium  | Trabalhos Gerais                       |  |  |  |
|---------|---|-------------------|---|------|---|--|--|--|--|
| Máquina | Modelo  | Número da<br>Peça | Tamanho<br>(Largura x Inclinaçâ<br>Arrasto) em mm | io x | Descrição   |  |  |  |  |
| 220     | n   | 420-9888          | 320x86x49   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 12,6"     |  |  |  |
| 239     | D   | 420-9892          | 400x86x49   |      | Esteira de Barras Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
| 249     | D 420-9888 320x86x49  |                   | 320x86x49   |      | Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposição de 12,6" |  |  |  |  |
| 249     | ט   | 420-9892          | 400x86x49   |      | Esteira de Barras Premium padrão de fábrica ou reposição de       |  |  |  |  |
|         | 357-0232 320x86x53 Esteira de Blocos Premium padrão de fáb                |                   | o de fábrica ou reposição de 12,6"                |      |   |  |  |  |  |
| 259     | 357-0244 400x86x53 Esteira de Blocos Premium padrão de fábrica ou reposiç |                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"                |      |   |  |  |  |  |
| 209     | D3, D   | 454-6048          | 400x86x53   |      | Esteira de Barras Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
|         |   | 372-5793          | 320x86x53   |      | Esteira para trabalhos gerais, disp                               | ponível apenas como reposição de 12,6" |  |  |  |
|         |   | 372-5792          | 400x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
|         | C2, D   | 372-5791          | 450x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 17,7"     |  |  |  |
| 279     |   | 372-5796          | 450x86x56   |      | Esteira para trabalhos gerais, disp                               | oonível apenas como reposição de 17,7" |  |  |  |
| 219     |   | 351-8495          | 400x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
|         | С   | 304-1909          | 450x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 17,7"     |  |  |  |
|         |   | 372-5798          | 450x86x56   |      | Esteira para trabalhos gerais, disp                               | ponível apenas como reposição de 17,7" |  |  |  |
|         |   | 372-5792          | 400x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
|         | C2, D   | 372-5791          | 450x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 17,7"     |  |  |  |
| 200     |   | 372-5796          | 450x86x56   |      | Esteira para trabalhos gerais, disp                               | ponível apenas como reposição de 17,7" |  |  |  |
| 289     |   | 351-8495          | 400x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 15,7"     |  |  |  |
|         | С   | 304-1909          | 450x86x56   |      | Esteira de Blocos Premium padrã                                   | o de fábrica ou reposição de 17,7"     |  |  |  |
|         |   | 372-5798          | 450x86x56   |      | Esteira para trabalhos gerais, disp                               | conível apenas como reposição de 17,7" |  |  |  |

#### CARREGADEIRAS **TODO TERRENO**





**Premium** 

**Trabalhos Gerais** 

|         |              |                   | Premium  | iradainos Gerais   |   |  |  |
|---------|--------------|-------------------|--|--|---|--|--|
| Máquina | Modelo       | Número da<br>Peça | Tamanho<br>(Largura x Inclinação x<br>Arrasto) em mm | Descriçã   | io  |  |  |
| 257     | D D2 D2 D    | 325-8624          | 381x100x42   | Esteira Pr   | remium padrão de fábrica ou reposição de 15"                  |  |  |
| 237     | B, B2, B3, D | 420-9876          | 381x100x42   | Esteira pa   | ara trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 15" |  |  |
|         | В            | 238-7664          | 457x100x56   | Esteira Pr   | remium padrão de fábrica ou reposição de 18"                  |  |  |
| 277     | В            | 420-9878          | 457x100x56   | Esteira para trabalhos gerais, disponível apenas como reposiçã |   |  |  |
| 211     | C, C2, D     | 325-8625          | 457x100x51   | Esteira Pr   | remium padrão de fábrica ou reposição de 18"                  |  |  |
|         |              | 420-9877          | 457x100x51   | Esteira pa   | ara trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18" |  |  |
|         | В            | 220-8161          | 457x100x51   | Esteira Pr   | remium padrão de fábrica ou reposição de 18"                  |  |  |
| 287     | В            | 420-9879          | 457x100x51   | Esteira pa   | ara trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18" |  |  |
| 20/     | C, D         | 325-8625          | 457x100x51   | Esteira Pr   | remium padrão de fábrica ou reposição de 18"                  |  |  |
|         | С, D         | 420-9877          | 457x100x51   | Esteira pa   | ara trabalhos gerais, disponível apenas como reposição de 18" |  |  |
|         | THO SPEED    |                   |  |  |   |  |  |



### **PEÇAS DO MATERIAL RODANTE**

| Modelo    |                | Rodas                                |                | Roda Motriz                         |  |
|-----------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| iviodelo  | Número da Peça | Descrição                            | Número da Peça | Descrição                           |  |
|           | 420-9803       | Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão   |                |                                     |  |
| 220D/240D | 420-9805       | Roda-Guia de Flange Simples - Padrão | 304-1870       | Dada Matria                         |  |
| 239D/249D | 420-9801       | Rolete de Flange Tripla              | 304-1870       | Roda Motriz                         |  |
|           | 420-9815       | Roda-Guia de Flange Tripla           | ]              |                                     |  |
|           | 305-9270       | Roda Guia traseira de Aço            | 342-5015       | Manga Externa de Aço Temperado      |  |
|           | 278-1301       | Roda-Guia                            | 342-5014       | Manga Interna                       |  |
| 257D      | 270-1301       | noud-duid                            | 280-5091       | Anel da roda motriz                 |  |
| 23/0      | 295-3250       | Roda-Guia                            | 7X3392         | Parafuso da roda motriz             |  |
|           | 290-3200       | noud-duid                            | 1K6872         | Arruela                             |  |
|           | 278-1261       | Rolete Oscilante                     | 389-7577       | Contraporca                         |  |
|           | 304-1878       | Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão   |                |                                     |  |
| 259D      | 304-1894       | Roda-Guia de Flange Simples - Padrão | 304-1870       | Roda Motriz                         |  |
|           | 389-7624       | Rolete de Flange Tripla              | 304-1070       | noda Moti iz                        |  |
|           | 348-9647       | Roda-Guia de Flange Tripla           |                |                                     |  |
|           |                |                                      |                | Manga Interna                       |  |
|           | 309-3296       | Roda-Guia interna Dianteira          | 342-5016       | Manga Interna de Aço Temperado      |  |
|           |                |                                      | 258-3089       | Manga Externa                       |  |
|           | 309-3297       | Roda-Guia Externa Dianteira          | 342-5017       | Manga Externa de Aço Temperado      |  |
|           | 303-3237       | noua-dula Externa Diantena           | 258-3087       | Anel da roda motriz                 |  |
| 277D/287D | 258-3053       | Roda-Guia interna traseira de aço    | 1K6872         | Contraporca                         |  |
| 2110/2010 | 250-5055       | noda-odia interna trasena de aço     | 258-3085       | Roda Motriz                         |  |
|           |                |                                      | 258-3086       | Anel da roda motriz - externo       |  |
|           | 258-3052       | Roda-guia externa traseira de aço    | 258-3084       | Anel da roda motriz - intermediário |  |
|           |                |                                      | 258-3087       | Anel da roda motriz - interno       |  |
|           | 372-5776       | Rolete Oscilante                     | 258-3122       | Parafuso da roda motriz             |  |
|           | 372-3770       | noiete osciiante                     | 7X-3392        | Arruela                             |  |
|           | 304-1878       | Roda-Guia de Flange Dupla - Padrão   |                |                                     |  |
| 279D/289D | 304-1894       | Roda-Guia de Flange Simples - Padrão | 304-1916       | Roda Motriz                         |  |
| 2130/2030 | 389-7624       | Rolete de Flange Tripla              | 304-1910       | noua Moulz                          |  |
|           | 348-9647       | Roda-Guia de Flange Tripla           |                |                                     |  |

### FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS BORDA VASSOURA & ACCESSÓRIOS

| Tipo de Peça               | Série                     | Número da Peça |
|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Borda Cortante Aparafusada | BU115, BP15B              | 241-9437       |
| Borda Cortante Aparafusada | BU118, BP18B              | 241-9472       |
| Borda Cortante Aparafusada | BP115C                    | 452-4148       |
| Borda Cortante Aparafusada | BP118C                    | 452-4147       |
| Conjunto de Cerdas Poly    | BU115, BP15B, BP115C      | 165-9069       |
| Conjunto de Cerdas de Fios | BU115, BP15B, BP115C      | 165-9070       |
| Conjunto de Cerdas Poly    | BU118, BP18B, BP118C      | 165-9071       |
| Conjunto de Cerdas de Fios | BU118, BP18B, BP118C      | 165-9072       |
| Conjunto de Cerdas Poly    | BA18, BA118C              | 166-0322       |
| Conjunto de Cerdas de Fios | BA18, BA118C              | 166-0323       |
| Conjunto de Cerdas de Fios | All series gutter brushes | 172-4563       |
| Conjunto de Cerdas Poly    | All series gutter brushes | 460-9777       |

### BARRAS DE DENTES DE CAÇAMBA, DENTES E BORDAS CORTANTE

| Tipo<br>de Peça       | Tamanho da<br>Caçamba | Tipo de Caçamba   | Descrição da peça                   | Número<br>da Peça |
|-----------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------|
|                       | 152.4 cm              | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | 7 Dentes                            | 136-8734          |
|                       | 167.64 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | 8 Dentes                            | 136-8735          |
|                       | 182.88 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | 8 Dentes                            | 136-8736          |
|                       | 198.12 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | 8 Dentes                            | 217-4878          |
| Barra de              | 213.36 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | 8 Dentes                            | 275-5427          |
| Dentes<br>Aparafusada | 152.4 cm              | Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso   | 7 Dentes                            | 159-0330          |
|                       | 167.64 cm             | Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso   | 8 Dentes                            | 159-0340          |
|                       | 182.88 cm             | Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso   | 8 Dentes                            | 159-0350          |
|                       | 198.12 cm             | Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso   | 8 Dentes                            | 195-9160          |
|                       | 213.36 cm             | Caçamba de Borda Aparafusada de uso geral / multi uso   | 8 Dentes                            | 264-2084          |
|                       | 152.4 cm              | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | -                                   | 319-9599          |
|                       | 167.64 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | -                                   | 319-9600          |
| Borda<br>Serrilhada   | 182.88 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | -                                   | 319-9601          |
|                       | 198.12 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | -                                   | 319-9602          |
|                       | 213.36 cm             | Uso Geral / Caçamba de Borda Aparafusada de Aplicação Múltipla  | -                                   | 319-9603          |
|                       | 152.4 cm              | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | 165mm largura, 16mm espessura       | 135-9394          |
|                       | 152.4 cm              | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7966          |
|                       | 152.4 cm              | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7972          |
|                       | 167.64 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (165mm largura, 16mm espessura)     | 135-9395          |
|                       | 167.64 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7967          |
|                       | 167.64 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7973          |
|                       | 182.88 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (165mm largura, 16mm espessura)     | 135-9396          |
|                       | 182.88 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho /<br>Caçamba para Material Leve | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7968          |
| Borda<br>Cortante     | 182.88 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho /<br>Caçamba para Material Leve | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7974          |
| Parafusada            | 198.12 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (165mm largura, 16mm espessura)     | 135-9397          |
|                       | 198.12 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7969          |
|                       | 198.12 cm             | Uso geral / Aplicação Múltipla / Limpeza / Para Fins Gerais / Caçamba de Gancho                                 | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7975          |
|                       | 213.36 cm             | Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve   | (165mm largura, 16mm espessura)     | 195-5124          |
|                       | 213.36 cm             | Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve   | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7970          |
|                       | 213.36 cm             | Uso Geral / Aplicação Múltipla / Caçamba para Material Leve   | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7976          |
|                       | 137.16 cm             | Borda para Caçamba de Limpeza   | (152.4mm largura, 12.7mm espessura) | 135-9393          |
|                       | 137.16 cm             | Borda para Caçamba de Limpeza   | (203mm largura, 16mm espessura)     | 174-7965          |
|                       | 137.16 cm             | Borda para Caçamba de Limpeza   | (203mm largura, 19mm espessura)     | 174-7971          |
|                       | 243.84 cm             | Caçamba para Material Leve  | -                                   | 296-7602          |
| Dente (               | Ínico                 | Uso Geral / Caçamba de Aplicação Múltipla   | -                                   | 132-4720          |

# FERRAMENTAS DE PENETRAÇÃO NO SOLO COMUNS BROCAS E ACESSÓRIOS

| Classe da Peça            | Tipo / Tamanho (cm)                          | Número   |
|---------------------------|--|----------|
| •                         | ·  | da Peça  |
|                           | 15.24 cm                                     | 153-4083 |
|                           | 22.86 cm                                     | 153-4084 |
| _                         | 30.48 cm                                     | 153-4085 |
| Broca para<br>Trabalhos   | 38.1 cm                                      | 366-7752 |
| Gerais                    | 45.72 cm                                     | 153-4086 |
|                           | 60.96 cm                                     | 153-4089 |
|                           | 76.2 cm                                      | 217-3194 |
|                           | 91.44 cm                                     | 153-4091 |
|                           | 15.24 cm                                     | 372-0260 |
|                           | 22.86 cm                                     | 372-0261 |
| Broca para                | 30.48 cm                                     | 372-0262 |
| Trabalhos<br>Industriais  | 40.64 cm                                     | 372-0263 |
|                           | 45.72 cm                                     | 372-0264 |
|                           | 60.96 cm                                     | 372-0265 |
|                           | Dente da Broca Auger (Externo)               | 371-3694 |
|                           | Dente Plano (Interno)                        | 371-3690 |
|                           | Dente de Medida HF (Externo)                 | 371-3695 |
|                           | Dente de Carboneto Plano (Interno)           | 371-3691 |
|                           | Dente Cinzel (Interno)                       | 371-3696 |
|                           | Dente HF de Face Plana e Reforçada (Interno) | 371-3692 |
| Dentes                    | Dente Cinzel de Carboneto (Inner)            | 371-3697 |
|                           | Dente Plano HF (HF ambos os lados, interno)  | 371-3693 |
|                           | Dente Cinzel HF (Interno)                    | 371-3698 |
|                           | Dente de Trabalho Padrão                     | 153-4094 |
|                           | Dente de Face Reforçada                      | 174-9566 |
|                           | Dente com Carboneto Inserido                 | 174-9567 |
| Árvore                    | Broca para Perfuração de Solo                | 153-4092 |
| de Brocas                 | Broca para Perfuração de Solo                | 153-4095 |
|                           | Cabeça de 6 polegadas Parafusada             | 372-0230 |
|                           | Cabeça de 9 polegadas Parafusada             | 372-0231 |
| Cabeças                   | Cabeça de Broca Padrão de 12 polegadas       | 372-0231 |
| para Pedras               | Cabeça de 15 polegadas Parafusada            | 372-0232 |
|                           | Cabeça de Proca Padrão de 18 polegadas       | 372-0233 |
|                           | Cabeça de Broca Padrão de 24 polegadas       | 372-0234 |
|                           | Sextavada para circular                      | 156-6329 |
| Adaptadores               |  |          |
|                           | Circular para Sextavada                      | 217-3191 |
| Extenções                 | 12"  | 156-6328 |
|                           | 24"  | 217-3192 |
| Extenções<br>Telescópicas | 3'   | 372-0256 |
| เอเองบบุทเนสร             | 6'   | 372-0257 |
| Acessórios                | Fixador da Perfuradora de Solo Auger         | 372-0258 |
|                           | Broca de Aço para Perfuração de Solo         | 153-4093 |

#### **BATERIA**

| Modelo                        | Modelo da Máquina | Voltagem | Número da Peça |  |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------------|--|
| Bateria Padrão                | Série B3          | 650CCA   | 153-5656       |  |
| Dateria Faurau                | Série D           | 880CCA   | 0202 000       |  |
| Pataria nara Trabalha Basada* | Série B3          | 000UUA   | 230-6368       |  |
| Bateria para Trabalho Pesado* | Série D**         | 1000CCA  | 115-2422       |  |



### PEÇAS DO MOTOR

| Modelo da Máquina   | Notas          | Motor<br>de Partida | Alternador | Bomba<br>de Água | Bomba<br>de Combustível | Turbo    | Injetor de<br>Combustível |
|---|----------------|---------------------|------------|------------------|-------------------------|----------|---------------------------|
| 236D, 242D, 246D, 257D, 259D,<br>262D, 277D, 279D, 287D, 289D | Tier 2         | 385-5044            | 397-9953   | 387-9903         | 421-1878                | 397-9979 | 397-9952                  |
| 216B3   | _              | 323-6614            | 394-3496   | 371-0183         | 342-4187                | -        | 252-1446                  |
| 226B3, 247B3  |                |                     |            |                  | 308-1905                | 238-9349 | 308-1906                  |
| 232D, 239D, 249D  | Tier 4 interim | 423-5606            |            |                  |                         |          |                           |









#### **VIDROS DA CABINE**

|  | Sério             | e B3       | Série D           |            |
|--|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Descrição da Peça  | Número da<br>Peça | Quantidade | Número da<br>Peça | Quantidade |
| Espelho Retrovisor   | 280-6070          | 1          | 345-6131          | 1          |
| Janela - Porta de Policarbonato ( Para resíduos )                                  | 316-1698          | 1          | 345-6250          | 1          |
| Janela - Porta de Vidro (Uso Geral)  | 223-0609          | 1          | 345-6230          | 1          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Frontal (Lado Esquerdo)  | 224-7057          | 1          | 345-6271          | 1          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Frontal (Lado Direito)   | 224-7058          | 1          | 345-6274          | 1          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Traseiro (Lado Esquerdo) | -                 | -          | 345-6270          | 1          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Deslizante Superior Traseiro (Lado Direito)  | _                 | -          | 345-6275          | 1          |
| Presilha do Conjunto da Janela da Cabine (Lado Esquero) ou (Lado Direito)          | _                 |            | 258-3765          | 2          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Inferior Fixo (Lado Esquerdo)                | 231-7324          | 1          | 345-6273          | 1          |
| Conjunto da Janela da Cabine - Painel Inferior Fixo (Lado Direito)                 | 231-7321          | 1          | 345-6276          | 1          |
| Calço da Janela - Para Vidro Inferior (Lado Esquerdo) ou (Lado Direito)            | _                 |            | 435-8783          | 2          |
| Janela - Traseira  | 142-9319          | 1          | 345-6011          | 1          |
| Janela - Superior  | 142-9314          | 1          | 258-4012          | 1          |

<sup>\*</sup> Disponível apenas como Reposição \*\* Não disponível para os modelos 232D, 239D e 249D

#### LÂMPADA

|  | Série B3          |            | Série D           |            |     |
|--|-------------------|------------|-------------------|------------|-----|
| Tipo da Lâmpada                          | Número da<br>Peça | Quantidade | Número da<br>Peça | Quantidade |     |
| Lâmpada de Teto                          | 210-8754          | 1          | 210-8754          | 1          |     |
| Farol de Trabalho - Dianteiro e Traseiro | 9W-0607           | 4          | 9W-0607           | 4          |     |
| Farol Dianteiro (Estrada)                | 9W-3324           | 2          | 9W-3324           | 2          |     |
| Seta Frontal (Estrada)                   | 100-3246          | 4          | 226-4561          | 2          |     |
| Luz de Posição Frontal (Estrada)         | 9W-3326           | 2          | 226-4560          | 2          |     |
| Seta Traseira (Estrada)                  | 084-4347          | 2          | 9W-3326           | 2          |     |
| Luz do Freio e Lanterna (Estrada)        | 084-4348          | 2          | 084-4348          | 2          |     |
| Suporte de Placa (Estrada)               | 195-9712          | 1          | 195-9712          | 1          |     |
| Pisca-Alerta                             | 9X-8118           | 1          | 9X-8118           | 1          | CAT |

#### **ENGATES RÁPIDOS**

Aproveite o máximo da sua Minicarregadeira, Minicarregadeira de esteiras ou Carregadeira Todo Terreno com uma ampla variedade de ferramentas de trabalho hidráulicas que podem ser facilmente trocadas com o engate rápido. Contate o seu revendedor Cat para obter uma lista completa dos acessórios disponíveis.

| Modelo   | Número da Peça |           |                 |  |  |
|--|----------------|-----------|-----------------|--|--|
| Modelo   | Macho 1/2"     | Capa 1/2" | Case Drain 3/8" |  |  |
| B3 Series - Fluxo Padrão                                       | 426-4052       | 426-4051  | _               |  |  |
| B3 Series - Alto Fluxo<br>D Series - Fluxo Padrão / Alto Fluxo | 373-6967       | 373-6968  | 373-7037        |  |  |



#### **CONSTRUÍDA PARA FAZER**.

