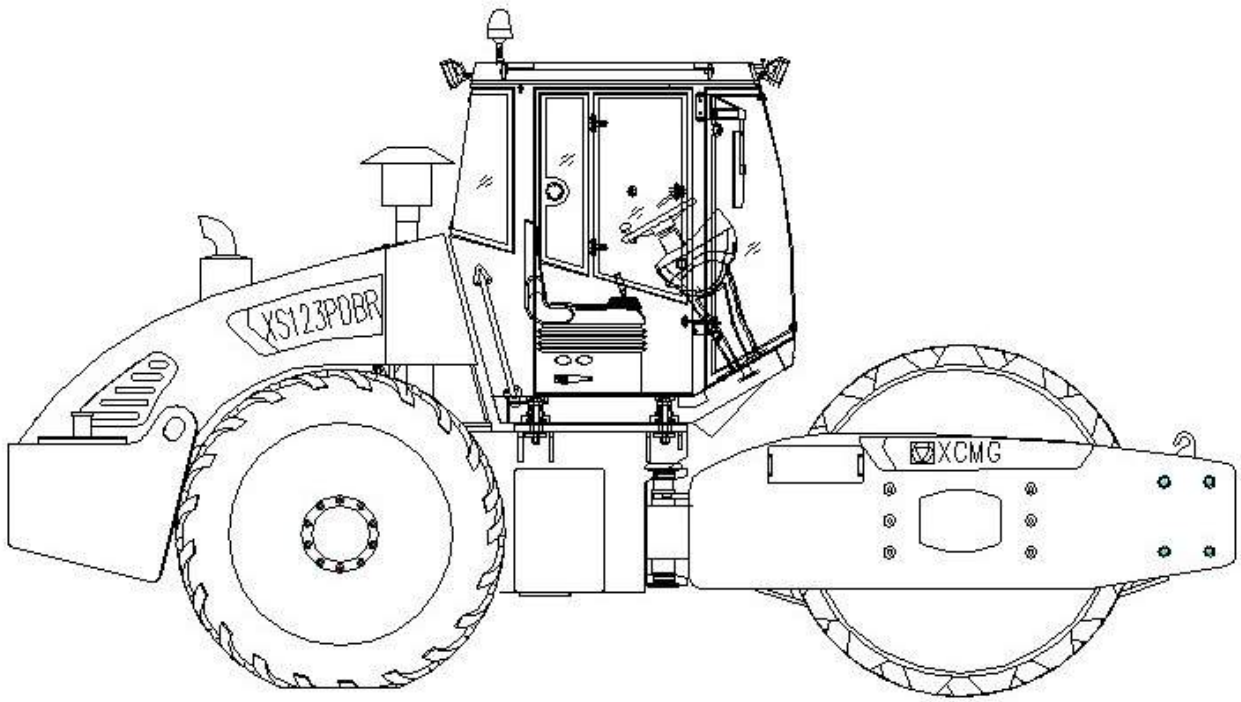
RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO CITRANGULO

2014

# XS123PDBR/XS123BR ROLO COMPACTADOR

巴西葡萄牙语版 Português

## Catálogo de Peças




**XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA**

# Prefácio

Esse Catálogo de Peça só para rolo compactador de modelo XS123PDBR/XS123BR.

Por favor, compre as peças original, utilize apenas peças originais para assegurar as funções da máquina.

Como comprar rapidamente as peças corretas, quando você pede, não se esqueça de especificar os detalhes seguintes:

1. o modelo e a data de fabricação do rolo compactador
2. o nome e o código da peça
3. a quantidade
4. endereço, empresa e CEP se por correio.

Quando você não cosegue confirmar o código ou nome da peça, poderia marcar o número de página e número da peça na página.

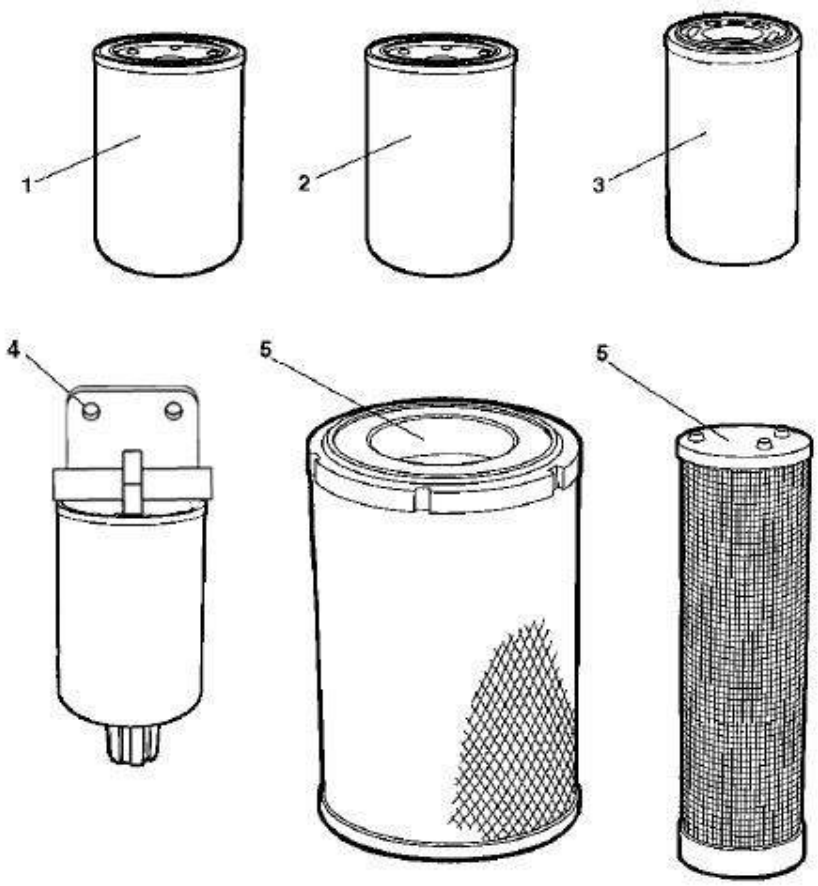
O rolo compactor de modelo XS123PDBR/XS123BR será reforçado por desenvolvimentos de tecnológia e necessidades do clientes, por isso este manual será revisto regularmente. Sujeito à alteração sem aviso prévio!

# Índice

Listagem de 50 horas da primeira vez ..... 000-01
Listagem de 250 horas ..... 000-03
Listagem de 500 horas ..... 000-05
Listagem de 1000 horas ..... 000-07
Desenho geral de montagem ..... G01-01
Montagem da estrutura da atras de carro ..... G02-01
Montagem da estrutura da frente de carro ..... G02-03
Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem ..... G03-01
Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem ..... G03-03
Roda de vibração(Luz) ..... G03-05
Roda de vibração(Luz) ..... G03-07
Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem ..... G03-09
Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem ..... G03-11
redutor ..... G03-13
Sistema de transmissão ..... G04-01
Eixo motriz ..... G04-03
Grupo central ..... G04-05
mecanismo diferencial ..... G04-07
Componente de entrada ..... G04-09
Shell de eixo ..... G04-11
Grupo de freios ..... G04-13
Montagem de motor(QSB4.5) ..... G05-01
Sistema de entrada de gas(QSB4.5) ..... G05-03
Sistema de arrefecimento (QSB4.5) ..... G05-05
Sistema de exaustão(QSB4.5) ..... G05-07
Sistema de combustivel(QSB4.5) ..... G05-09
Sistema lubrificante com(QSB4.5) ..... G05-11
Sistema de drenagem de óleo(QSB4.5) ..... G05-13
Sistema de controle e caixa de aparelhos para medir ..... G06-01
Conjunto de caixa de aparelho para medir ..... G06-03
Conjunto de caixa de aparelho para medir ..... G06-05
Conjunto da caixa de manipulação ..... G06-07
Eixo flexível de manipulação WJ4300 ..... G06-09
Montagem da cabine de condução ..... G07-01
Cabine de conddução ..... G07-03

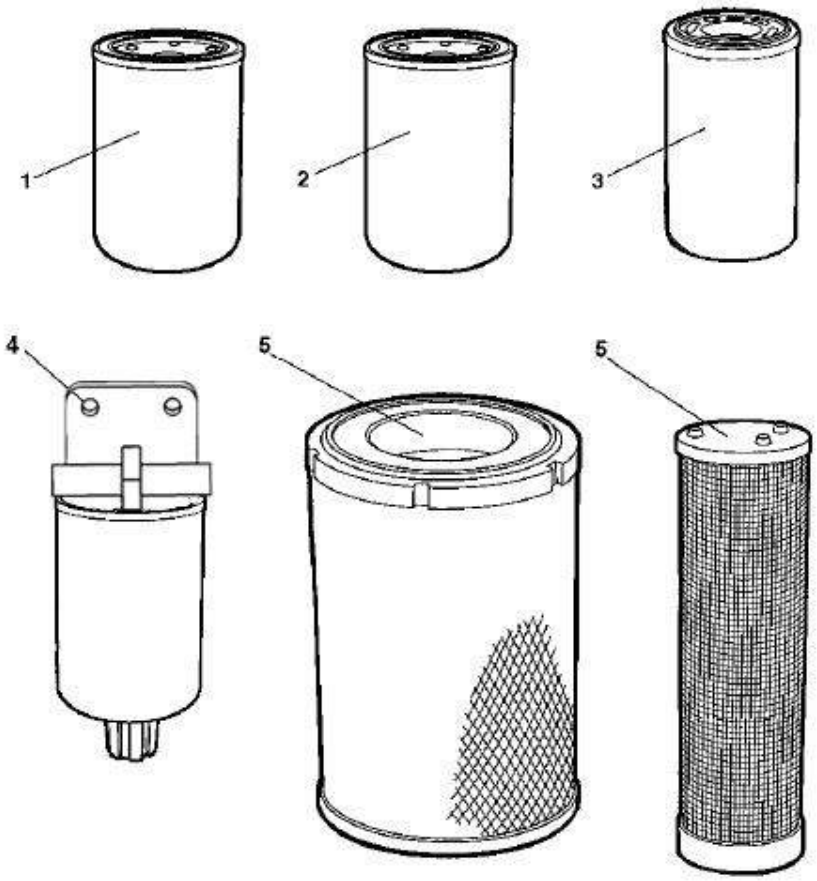
Cabine de conddução ..... G07-05
Cabine de conddução ..... G07-07
Cabine de conddução ..... G07-09
Sistema electrico ..... G08-01
Conjunto de linhas de bateria ..... G08-03
Conjunto de linhas de bateria ..... G08-05
Sistema de alimentação de iniciar ..... G08-07
Sistema de alerta de sensor ..... G08-09
Electrico da caixa de aparelhos para medir ..... G08-11
Electrico da caixa de manipulação ..... G08-13
Electrico da cabine de condução ..... G08-15
Sistema de accionamento hidraulico ..... G09-01
Sistema de accionamento hidraulico ..... G09-03
Bomba motriz ..... G09-05
Motor de acionamento de ponte ..... G09-07
Motor de accionar ..... G09-09
Sistema de vibração hidraulico ..... G09-11
Sistema de vibração hidraulico ..... G09-13
Motor de vibração ..... G09-15
Bomba de vibração ..... G09-17
Sistema de mudação de direcção hidraulico ..... G09-19
Conjunto da máquina do leme ..... G09-21
Cilindro de direção ..... G09-23
Sistema de freio hidráulico ..... G09-25
Sistema de suporte hidraulica ..... G09-27
Estação hidráulica miniatura(24V) ..... G09-29
Suporte de cilindro de óleo ..... G09-31
Tampa do motor ..... G10-01
Montagem com etiquetas ..... G11-01
Sistema de ar condicionado ..... G12-01
Montagem do compressor ..... G12-03
Ferramentas juntas com maquina ..... G13-01

| | | |
|---|---|---|
| 000-01 | Listagem de 50 horas da primeira vez | 228302920 |



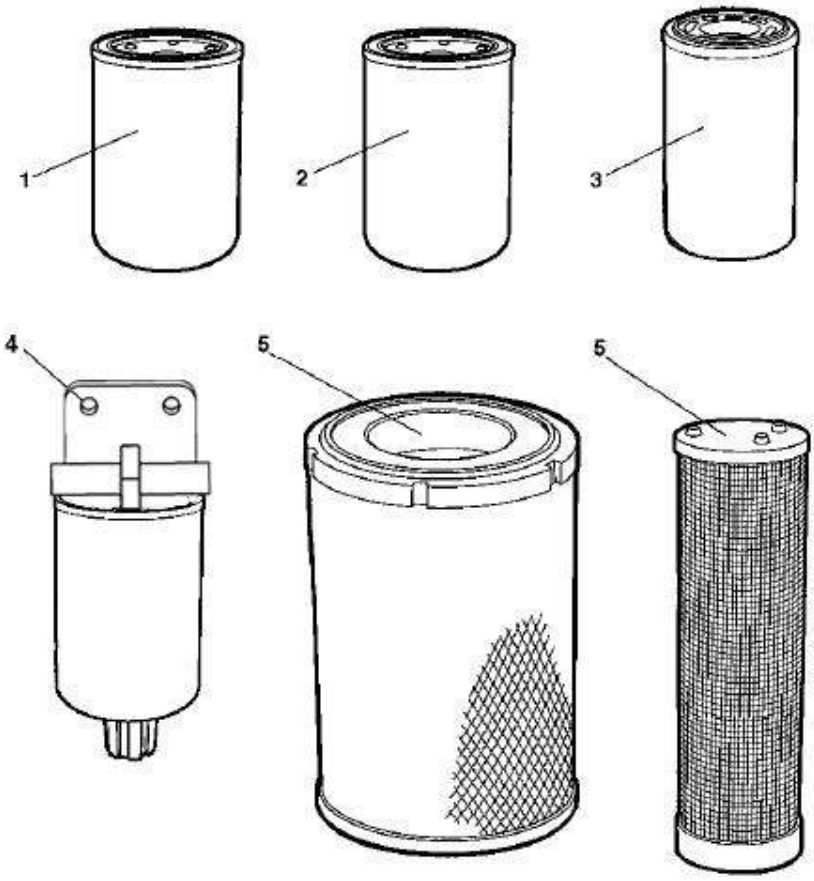
| Modelo 228302920 | | Listagem de 50 horas da primeira vez | Número da página número 000-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 860116082 | Alma de filtro de lubrificante | 1 | |
| 2 | 860108829 | Amla de Filtro de combustível | 1 | |
| 3 | 803164538 | Filtro de óleo diesel | 2 | SF6720, troca a alma de filtro cada meio ano ou cada 1000horas, primeiro que o for |
| 4 | 800101675 | Filtro de combustível grosseiro | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| 000-03 | Listagem de 250 horas | 228302920 |



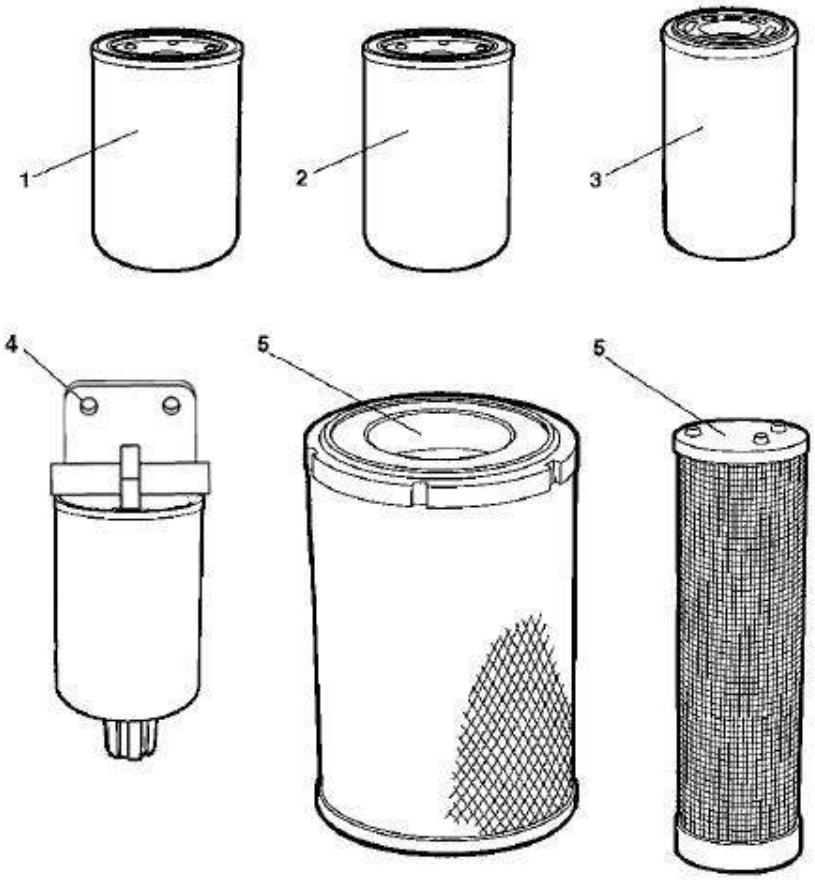
| Modelo 228302920 | | Listagem de 250 horas | Número da página número 000-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 860116082 | Alma de filtro de lubrificante | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| 000-05 | Listagem de 500 horas | 228302920 |



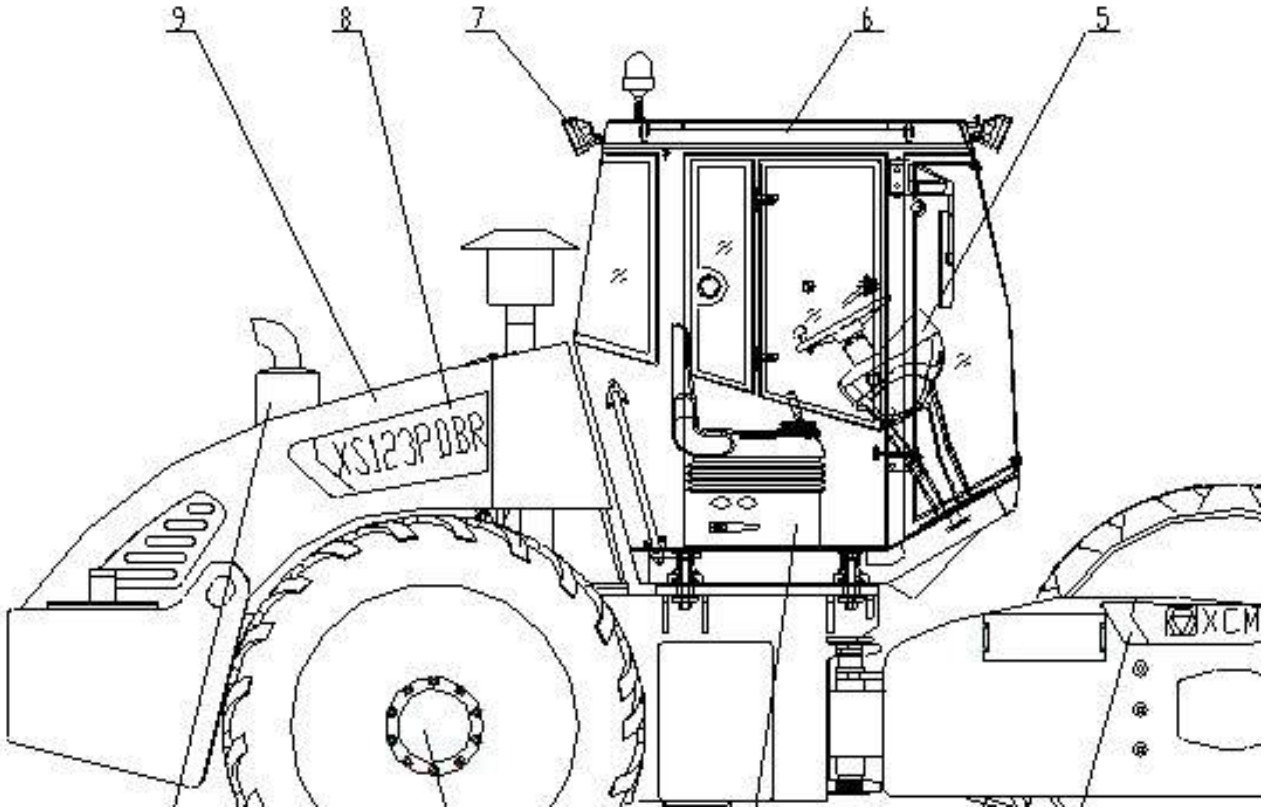
| Modelo 228302920 | | Listagem de 500 horas | Número da página número 000-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 860116082 | Alma de filtro de lubrificante | 1 | |
| 2 | 860108829 | Amla de Filtro de combustível | 1 | |
| 3 | 803164538 | Filtro de óleo diesel | 2 | SF6720, troca a alma de filtro cada meio ano ou cada 1000horas, primeiro que o for |
| 4 | 800101675 | Filtro de combustível grosseiro | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| 000-07 | Listagem de 1000 horas | 228302920 |



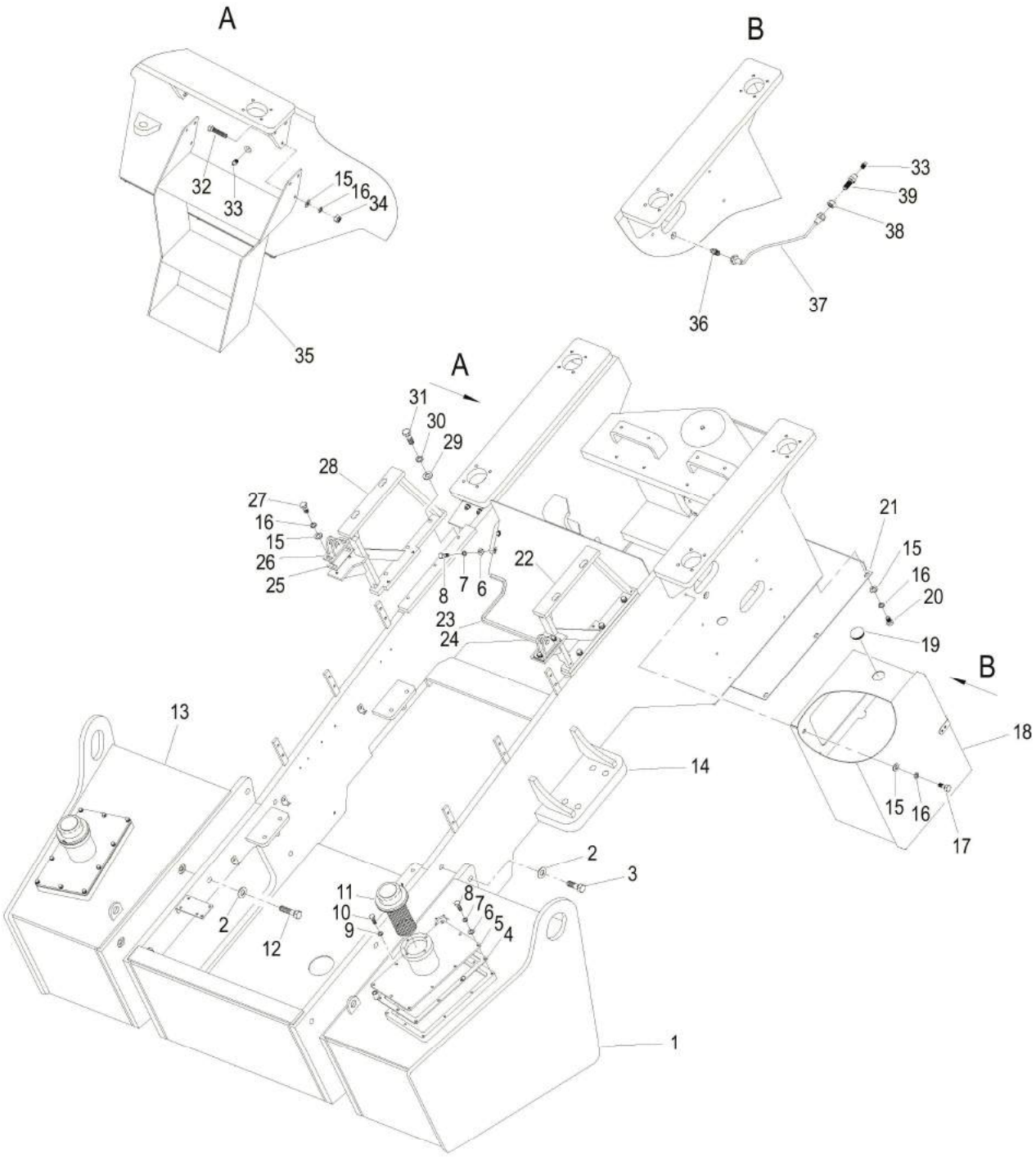
| Modelo 228302920 | | Listagem de 1000 horas | Número da página número 000-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 860116082 | Alma de filtro de lubrificante | 1 | |
| 2 | 860108829 | Amla de Filtro de combustível | 1 | |
| 3 | 803164538 | Filtro de óleo diesel | 2 | SF6720, troca a alma de filtro cada meio ano ou cada 1000horas, primeiro que o for |
| 4 | 800101675 | Filtro de combustível grosseiro | 1 | |
| 5 | 860114062 | Alma externa de pré-purificadores do ar | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G01-01 | Desenho geral de montagem | 228302920 |



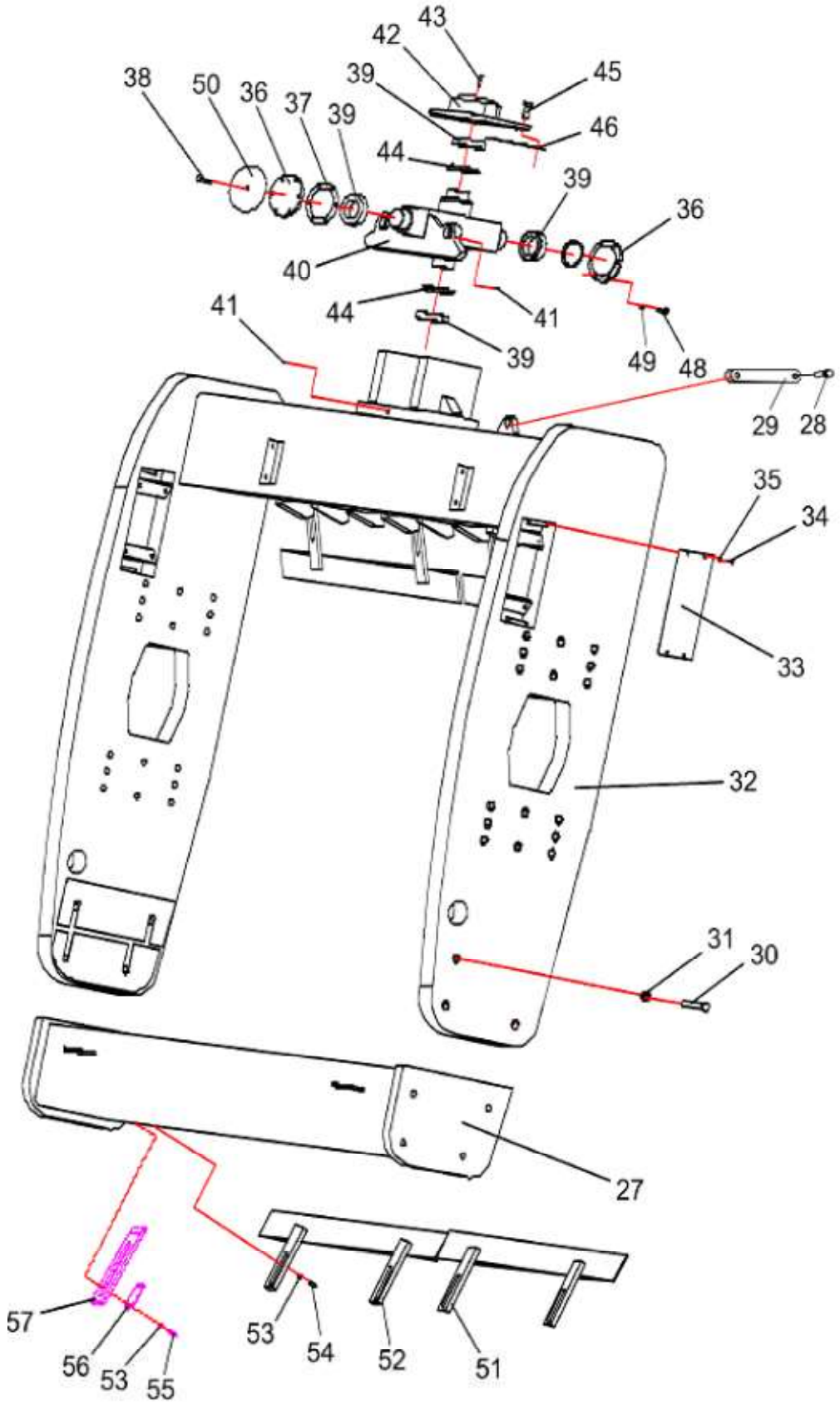
| Modelo 228302920 | | Desenho geral de montagem | Número da página número G01-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228302921 | Montagem de estruturas de carro | 1 | |
| 2 | 228302934 | Roda da convexidade da soldagem | 1 | |
| 2 | 228302880 | Roda de vibração(Luz) | 1 | |
| 2 | 228302894 | Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem | 1 | |
| 3 | 228302937 | Sistema de transmissão | 1 | |
| 4 | 228302938 | Sistema motriz | 1 | |
| 5 | 228302943 | Sistema de controle e caixa de aparelhos para medir | 1 | |
| 6 | 228700683 | Montagem da cabine de condução | 1 | |
| 7 | 228302952 | Sistema electrico | 1 | |
| 8 | 228302951 | Sistema hidráulico | 1 | |
| 9 | 228300593 | Tampa do motor | 1 | |
| 10 | 228302962 | Raspador | 1 | |
| 11 | 228302945 | Montagem com etiquetas | 1 | |
| 12 | 228300810 | Sistema de ar condicionado | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G02-01 | Montagem da estrutura da atras de carro | 228302920 |



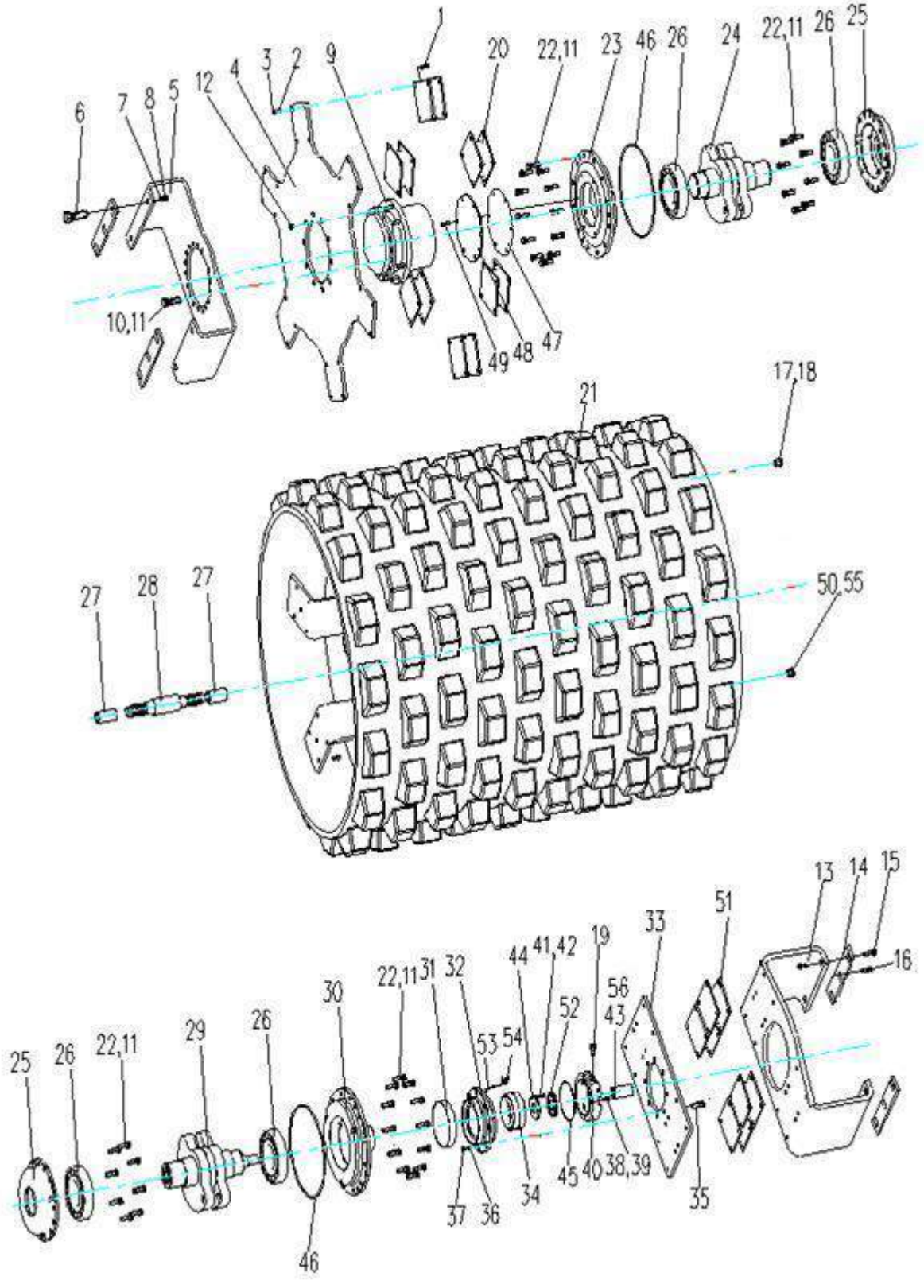
| Modelo 228302920 | | Montagem da estrutura da atras de carro | Número da página número G02-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228302688 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | 1 | |
| 2 | 805301379 | Arruela | 12 | DIN6796 |
| 3 | 805000106 | Parafuso | 6 | GB/T5783-2000 |
| 4 | 228700210 | Almofada | 2 | |
| 5 | 228702368 | Tampa da caixa de combustível | 2 | |
| 6 | 805300069 | Arruela | 24 | GB/T 97.1-2002 |
| 7 | 805300010 | Arruela | 24 | GB/T 93-1987 |
| 8 | 805000017 | Parafuso | 24 | GB/T5783-2000 |
| 9 | 805300027 | Arruela | 8 | GB/T93-1987 |
| 10 | 805000546 | Parafuso M4×12 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 11 | 803176572 | Air Filter | 2 | |
| 12 | 805000507 | Parafuso | 6 | GB/T5783-2000 |
| 13 | 228302643 | Tanque de óleo hidráulico | 1 | |
| 14 | 228302662 | Estrutura da atras de carro | 1 | |
| 15 | 805300017 | Arruela | 24 | GB/T97.1-2008 |
| 16 | 805300014 | Arruela | 24 | GB93 — 87 |
| 17 | 805000727 | Parafuso | 8 | |
| 18 | 228900625 | Caixa de bateria | 1 | |
| 19 | 228702486 | PLUG | 1 | |
| 20 | 805000068 | Parafuso | 6 | |
| 21 | 228300589 | Placa | 1 | |
| 22 | 228300740 | Suporte da esquerda | 1 | |
| 23 | 228302557 | Placa | 1 | |
| 24 | 801902787 | RUBBER | 1 | |
| 25 | 228700690 | CALÇO | 2 | |
| 26 | 228700556 | Suporte | 2 | |
| 27 | 805000029 | Parafuso M10×40 | 2 | |
| 28 | 228300739 | Suporte da esquerda | 1 | |
| 29 | 805300020 | Arruela | 6 | GB/T 97.1-2002 |
| 30 | 805300018 | Arruela | 6 | GB/T 93-1987 |
| 31 | 805000045 | Parafuso | 6 | GB/T5783-2000 |
| 32 | 805000713 | Parafuso | 6 | GB/T5783-2000 |
| 33 | 801100336 | Xícara de óleo | 2 | JB/T7940.1-1995 |
| 34 | 805200080 | Porca | 6 | |
| 35 | 228302353 | Escada | 1 | |
| 36 | 803163960 | Corpo de conector | 1 | |
| 37 | 226801774 | Tubo de enchimento | 1 | |
| 38 | 805200155 | Porca | 1 | GB/T6171-2000 |
| 39 | 226801777 | Corpo de conector | 1 | |

| G02-03 | Montagem da estrutura da frente de carro | 228302920 |
|---|---|---|



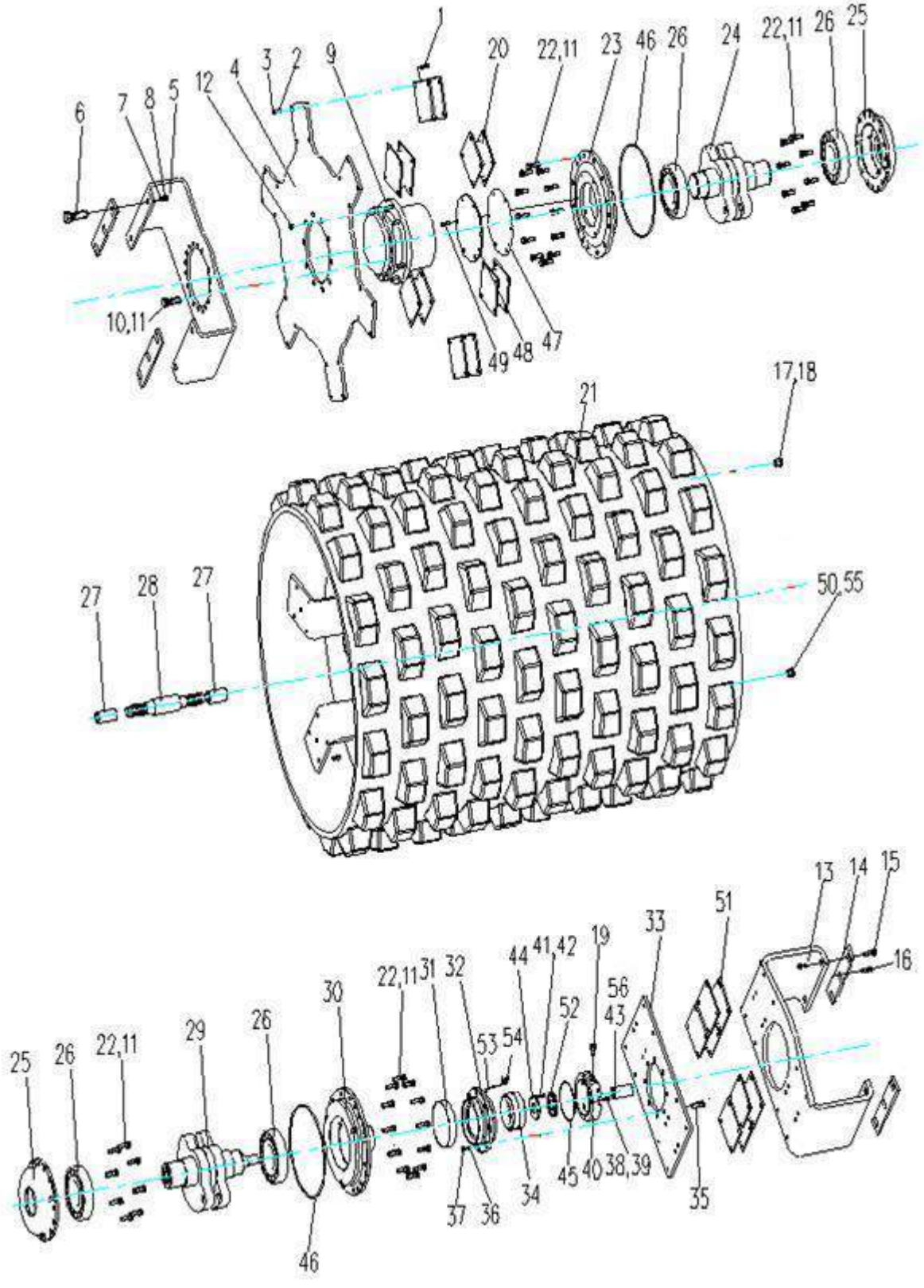
| Modelo 228302920 | | Montagem da estrutura da frente de carro | Número da página número G02-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 27 | 228302489 | Feixe dianteiro | 1 | |
| 28 | 228700273 | Pino | 2 | |
| 29 | 228700275 | Placa de conexão | 1 | |
| 30 | 805002164 | Parafuso M24×2×80 | 8 | GB/T5785-2000 |
| 31 | 805300021 | Arruela 24 | 8 | GB/T97.1-2002 |
| 32 | 228300915 | Quadro de rolo de pressão | 1 | |
| 33 | 228300552 | Placa | 2 | |
| 34 | 805000008 | Parafuso M6X12 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 35 | 805300030 | Arruela 6 | 8 | GB/T93-1987 |
| 36 | 228300591 | Tampa | 2 | |
| 37 | 228300592 | Almofada | 6 | |
| 38 | 805000616 | Parafuso M8×12 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 39 | 800511349 | Rótulas | 4 | |
| 40 | 228300523 | Direção da articulação | 1 | |
| 41 | 801100336 | Xícara de óleo M10×1 | 3 | JB/T7940.1-1995 |
| 42 | 228300524 | Tampa | 1 | |
| 43 | 805101805 | Parafuso M12×16 | 3 | GB/T77-2000 |
| 44 | 228300525 | Anel em forma de V | 3 | |
| 45 | 805000507 | Parafuso M20X80 | 12 | GB/T5783-2000 |
| 46 | 228300526 | Calço de ajuste | 2 | |
| 48 | 805000048 | Parafuso M12×35 | 12 | GB/T5783-2000 |
| 49 | 805301374 | Arruela 12 | 12 | GB/T93-1987 |
| 50 | 228300590 | Tampa de anti-poeira | 1 | |
| 51 | 228700703 | Raspador I | 2 | Para nimbus |
| 52 | 228700704 | Raspador II | 2 | Para nimbus |
| 53 | 805301377 | Arruela 16 | 36 | quantidade for 36 |
| 54 | 805000051 | Parafuso | 16 | GB/T5783-2000 |
| 55 | 805000026 | Parafuso M16×45 | 36 | Para rota de bloco de saliência GB/T5783-2000 |
| 56 | 228600281 | Placa de fixão | 18 | Para rota de bloco de saliência |
| 57 | 228600280 | Placa de raspagem ajustavel | 18 | Para rota de bloco de saliência |

| G03-01 | Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem | 228302920 |
|---|---|---|



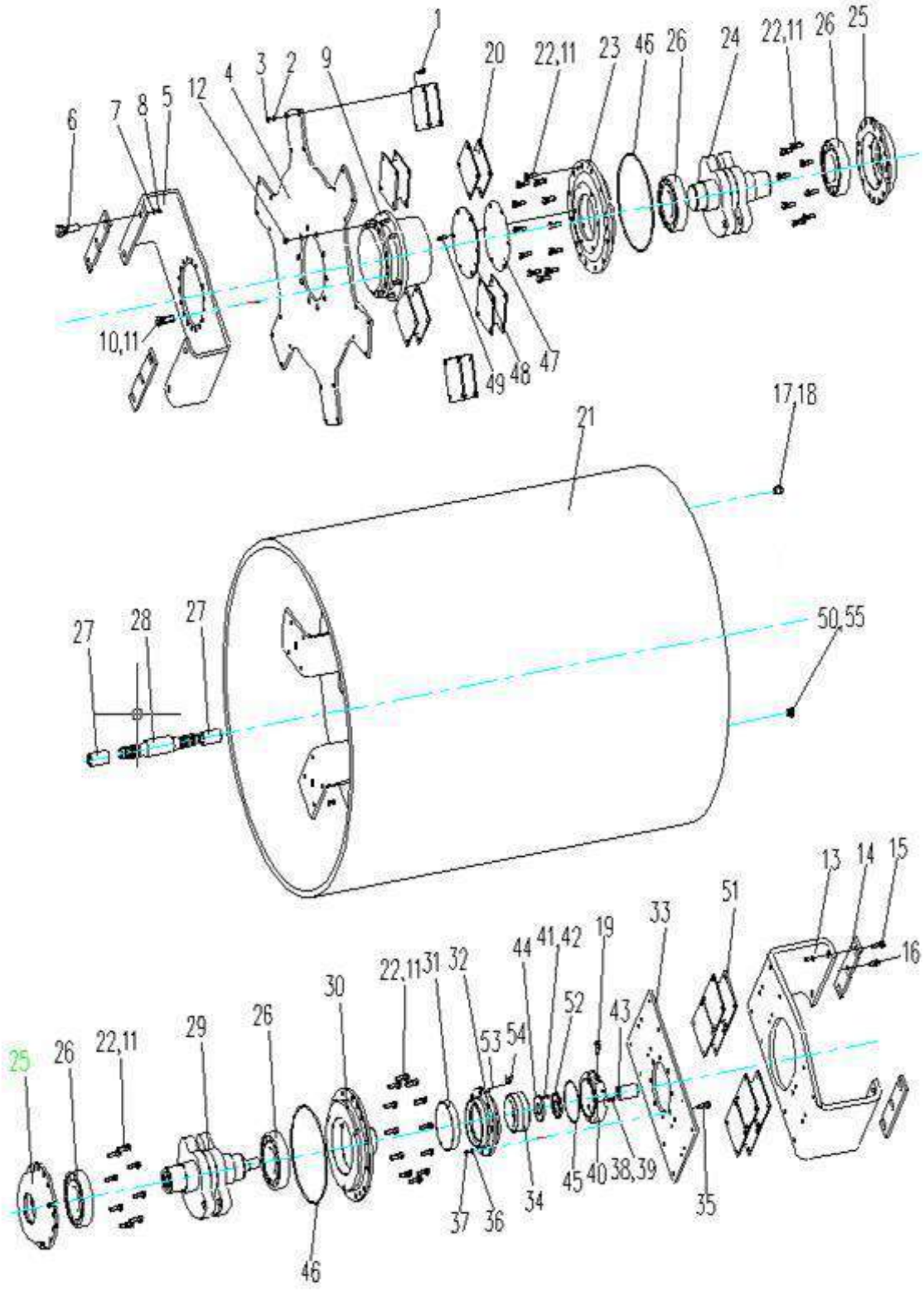
| Modelo 228302920 | | Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem | Número da página número G03-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805000014 | Parafuso M12X45 | 80 | GB/T5783-2000 |
| 2 | 805301374 | Arruela 12 | 86 | DIN6796 |
| 3 | 805200098 | Porca M12 | 80 | |
| 4 | 228300476 | Placa de acionar | 1 | |
| 5 | 228302881 | Placa de suporte | 1 | |
| 6 | 805000189 | Parafuso M24X90 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 7 | 805300021 | Arruela 24 | 20 | GB/T97.1-2002 |
| 8 | 805200194 | Porca M24 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 9 | 800302302 | Redutor | 1 | |
| 10 | 805000051 | Parafuso M16X40 | 17 | GB/T5783-2000 |
| 11 | 805300011 | Arruela 16 | 65 | |
| 12 | 800302482 | Porca esférica M22×1.5 | 10 | |
| 13 | 228302882 | Placa de conexão | 1 | |
| 14 | 228300479 | Calço de ajuste | 4 | |
| 15 | 805001989 | Parafuso M24×110 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 16 | 228401789 | Parafuso M24×40 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 17 | 228700169 | Bujão de óleo | 4 | |
| 18 | 805300055 | Anel de vedamento 30 | 4 | JB982-77 |
| 19 | 239900236 | Parafuso respirável M12 | 1 | |
| 20 | 801902798 | Bloco de amortecimento | 6 | YLJ-19B |
| 21 | 228302936 | Rolo de pressão | 1 | |
| 22 | 805001925 | Parafuso M16×45 | 40 | GB/T5782-2000 |
| 23 | 228700156 | Assento do rolamento esquerdo | 1 | |
| 24 | 228302889 | Eixo excêntrico esquerdo | 1 | |
| 25 | 228702923 | Carcaça de rolamento interna | 2 | |
| 26 | 800511290 | Rolamentos de vibração | 4 | NJ324 |
| 27 | 228700157 | Manga de borracha | 2 | |
| 28 | 228501248 | Árvore de transmissão | 1 | |
| 29 | 228302890 | Eixo excêntrico direita | 1 | |
| 30 | 228302883 | Carcaça de rolamento externo | 1 | |
| 31 | 801101754 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |

| G03-03 | Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem | 228302920 |
|---|---|---|



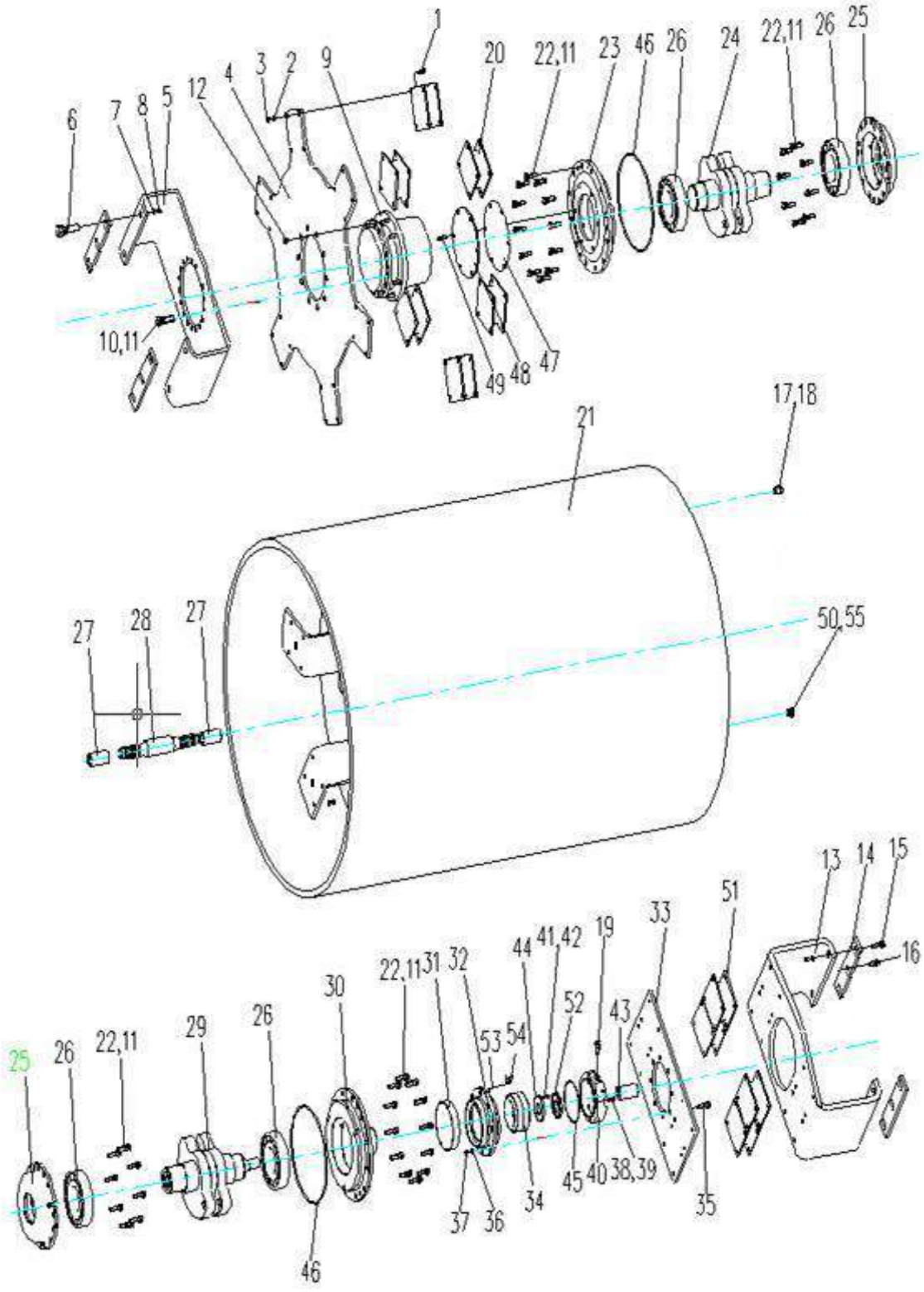
| Modelo 228302920 | | Roda de vibração de modelo de convexidade do tipo de soldagem | Número da página número G03-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 32 | 228302281 | Marcação de mancal | 1 | |
| 33 | 228302282 | Placa de montagem | 1 | |
| 34 | 800511397 | Rolamentos de rolos cônicos | 1 | |
| 35 | 805000061 | Parafuso M16×65 | 8 | |
| 36 | 805300013 | Arruela 16 | 8 | GB/T97.1-2002 |
| 37 | 805200200 | Porca M16 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 38 | 805000032 | Parafuso M6X16 | 4 | GB/T 5783-2000 |
| 39 | 805300018 | Arruela 12 | 4 | GB/T93-1987 |
| 40 | 228302283 | Conexão do motor | 1 | |
| 41 | 805000713 | Parafuso M10×45 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 42 | 228302279 | Placa de bloqueio | 8 | GB/T859-1987 |
| 43 | 228302284 | Estojo de spline | 1 | |
| 44 | 228302285 | Placa de rolamento | 1 | |
| 45 | 801100314 | Anel hermético em forma de O Φ165X3.55 | 1 | |
| 46 | 803164151 | Anel em forma de O 387×7 | 2 | GB/T3452.1-2005 |
| 47 | 228700158 | Calço de papel | 1 | |
| 48 | 228700159 | Capa terminal | 1 | |
| 49 | 805001929 | Parafuso M12×35 | 6 | GB/T5782-2000 |
| 50 | 226802286 | Parafuso de nível de óleo | 1 | |
| 51 | 801902820 | Bloco de amortecimento | 4 | YLJ-19C |
| 52 | 803166351 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |
| 53 | 801101755 | Tubo de enchimento | 1 | |
| 54 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 55 | 805300026 | Arruela 16 | 1 | JB/T982-77 |
| 56 | 230504315 | Mola | 1 | |

| G03-05 | Roda de vibração(Luz) | 228302920 |
|---|---|---|



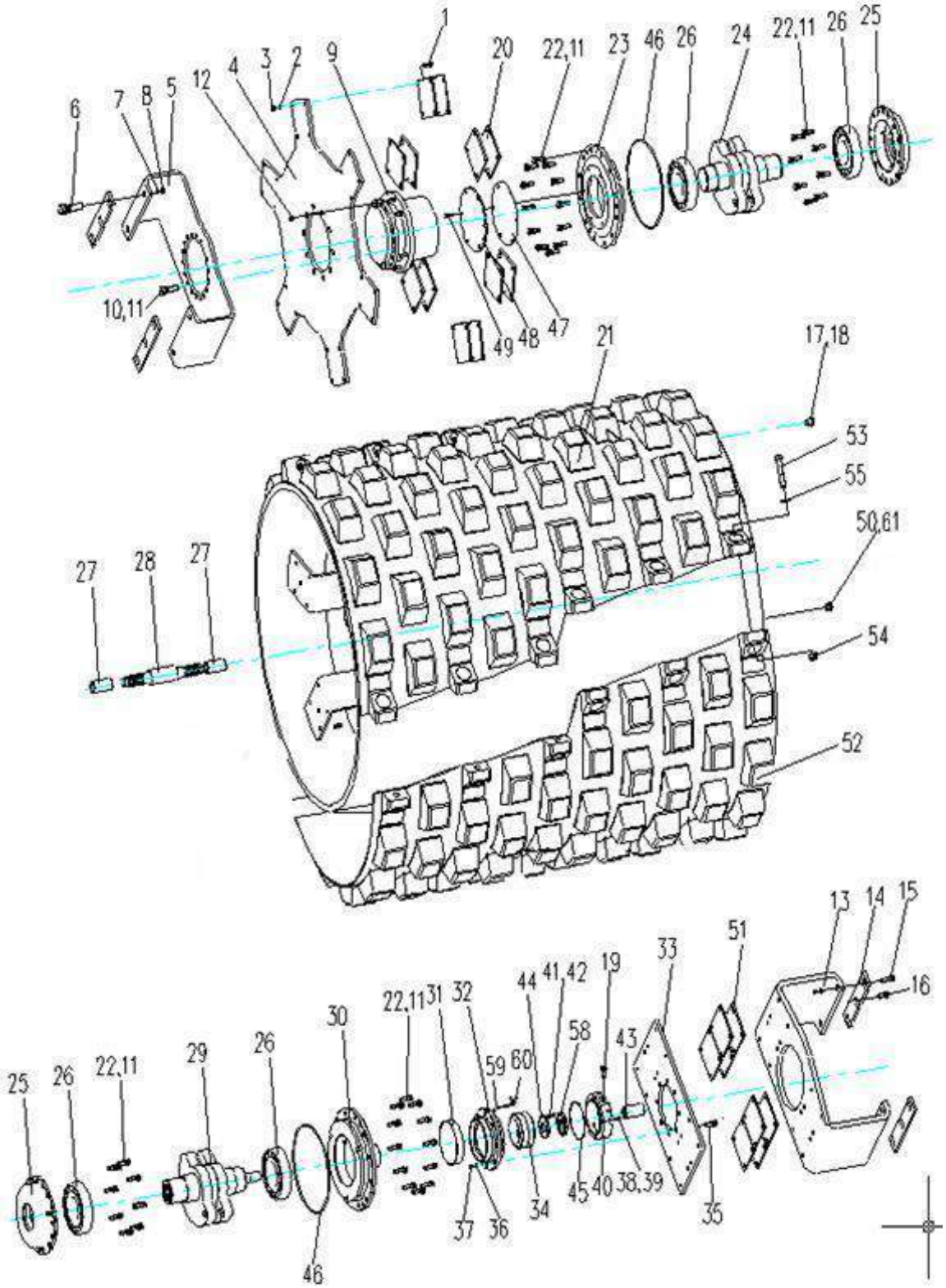
| Modelo 228302920 | | Roda de vibração(Luz) | Número da página número G03-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805000014 | Parafuso M12X45 | 80 | GB/T5783-2000 |
| 2 | 805301374 | Arruela 12 | 86 | DIN6796 |
| 3 | 805200098 | Porca M12 | 80 | |
| 4 | 228300476 | Placa de acionar | 1 | |
| 5 | 228302881 | Placa de suporte | 1 | |
| 6 | 805000189 | Parafuso M24X90 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 7 | 805300021 | Arruela 24 | 20 | GB/T97.1-2002 |
| 8 | 805200194 | Porca M24 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 9 | 800302302 | Redutor | 1 | |
| 10 | 805000051 | Parafuso M16X40 | 17 | GB/T5783-2000 |
| 11 | 805300011 | Arruela 16 | 65 | |
| 12 | 800302482 | Porca esférica M22×1.5 | 10 | |
| 13 | 228302882 | Placa de conexão | 1 | |
| 14 | 228300479 | Calço de ajuste | 4 | |
| 15 | 805001989 | Parafuso M24×110 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 16 | 228401789 | Parafuso M24×40 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 17 | 228700169 | Bujão de óleo | 4 | |
| 18 | 805300055 | Anel de vedamento 30 | 4 | JB982-77 |
| 19 | 239900236 | Parafuso respirável M12 | 1 | |
| 20 | 801902798 | Bloco de amortecimento | 6 | YLJ-19B |
| 21 | 228302885 | Rolo de pressão | 1 | |
| 22 | 805001925 | Parafuso M16×45 | 40 | GB/T5782-2000 |
| 23 | 228700156 | Assento do rolamento esquerdo | 1 | |
| 24 | 228302889 | Eixo excêntrico esquerdo | 1 | |
| 25 | 228702923 | Carcaça de rolamento interna | 2 | |
| 26 | 800511290 | Rolamentos de vibração | 4 | NJ324 |
| 27 | 228700157 | Manga de borracha | 2 | |
| 28 | 228501248 | Árvore de transmissão | 1 | |
| 29 | 228302890 | Eixo excêntrico direita | 1 | |
| 30 | 228302883 | Carcaça de rolamento externo | 1 | |
| 31 | 801101754 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |

| G03-07 | Roda de vibração(Luz) | 228302920 |
|---|---|---|



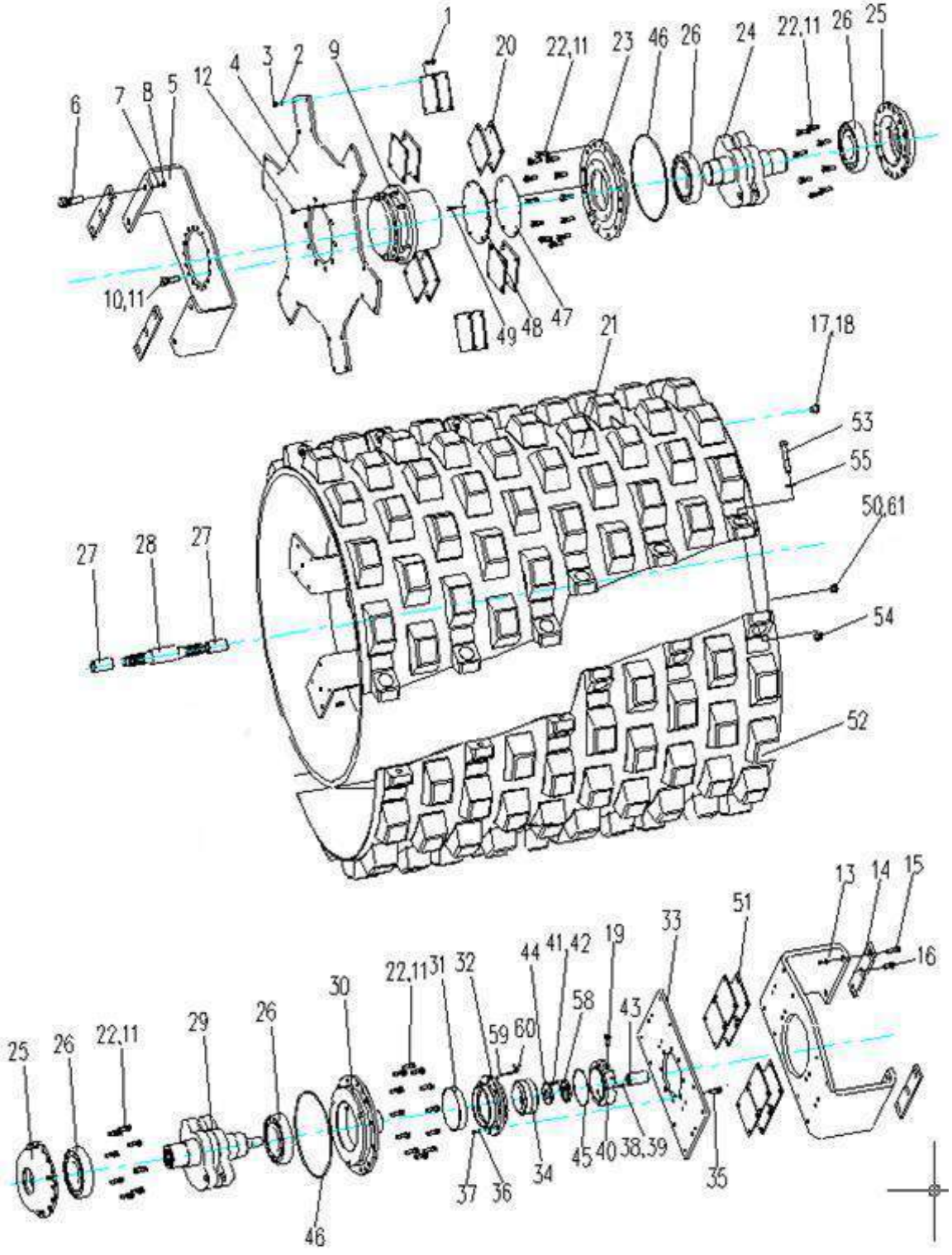
| Modelo 228302920 | | Roda de vibração(Luz) | Número da página número G03-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 32 | 228302281 | Marcação de mancal | 1 | |
| 33 | 228302282 | Placa de montagem | 1 | |
| 34 | 800511397 | Rolamentos de rolos cônicos | 1 | |
| 35 | 805000061 | Parafuso M16×65 | 8 | |
| 36 | 805300013 | Arruela 16 | 8 | GB/T97.1-2002 |
| 37 | 805200200 | Porca M16 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 38 | 805000032 | Parafuso M6X16 | 4 | GB/T 5783-2000 |
| 39 | 805300018 | Arruela 12 | 4 | GB/T93-1987 |
| 40 | 228302283 | Conexão do motor | 1 | |
| 41 | 805000713 | Parafuso M10×45 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 42 | 228302279 | Placa de bloqueio | 8 | GB/T859-1987 |
| 43 | 228302284 | Estojo de spline | 1 | |
| 44 | 228302285 | Placa de rolamento | 1 | |
| 45 | 801100314 | Anel hermético em forma de O Φ165X3.55 | 1 | |
| 46 | 803164151 | Anel em forma de O 387×7 | 2 | GB/T3452.1-2005 |
| 47 | 228700158 | Calço de papel | 1 | |
| 48 | 228700159 | Capa terminal | 1 | |
| 49 | 805001929 | Parafuso M12×35 | 6 | GB/T5782-2000 |
| 50 | 226802286 | Parafuso de nível de óleo | 1 | |
| 51 | 801902820 | Bloco de amortecimento | 4 | YLJ-19C |
| 52 | 803166351 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |
| 53 | 801101755 | Tubo de enchimento | 1 | |
| 54 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 55 | 805300026 | Arruela 16 | 1 | JB/T982-77 |
| 56 | 230504315 | Primavera | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G03-09 | Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem | 228302920 |



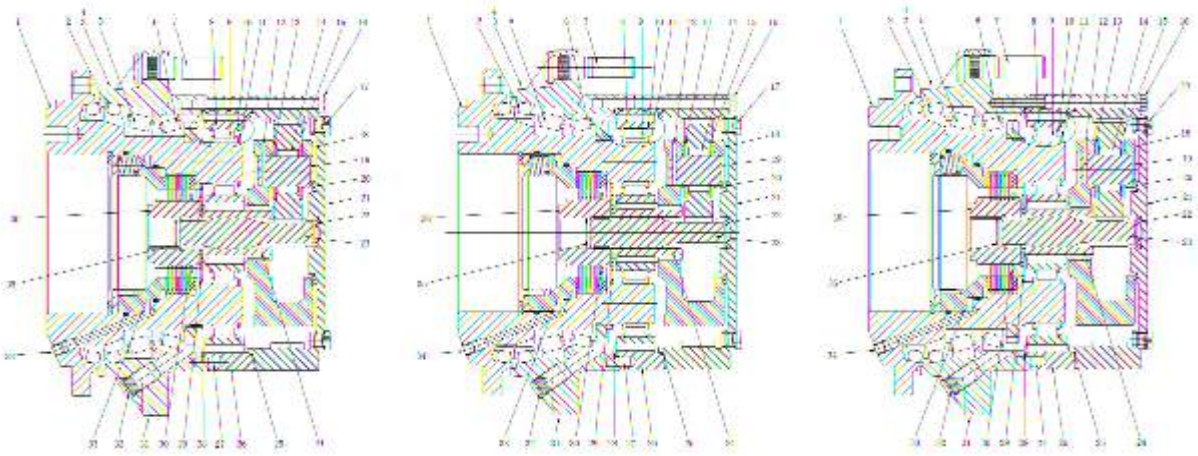
| Modelo 228302920 | | Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem | Número da página número G03-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805000014 | Parafuso M12X45 | 80 | GB/T5783-2000 |
| 2 | 805301374 | Arruela 12 | 86 | DIN6796 |
| 3 | 805200098 | Porca M12 | 80 | |
| 4 | 228300476 | Placa de acionar | 1 | |
| 5 | 228300477 | Placa de suporte | 1 | |
| 6 | 805000189 | Parafuso M24X90 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 7 | 805300021 | Arruela 24 | 20 | GB/T97.1-2002 |
| 8 | 805200194 | Porca M24 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 9 | 800302302 | Redutor | 1 | |
| 10 | 805000051 | Parafuso | 17 | GB/T5783-2000 |
| 11 | 805300011 | Arruela 16 | 65 | |
| 12 | 800302482 | Porca esférica M22×1.5 | 10 | |
| 13 | 228302289 | Placa de conexão | 1 | |
| 14 | 228300479 | Calço de ajuste | 4 | |
| 15 | 805001989 | Parafuso M24×110 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 16 | 805002099 | Parafuso M24×40 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 17 | 228700169 | Bujão de óleo | 2 | |
| 18 | 805300055 | Anel de vedamento 30 | 2 | JB982-77 |
| 19 | 239900236 | Parafuso respirável M12 | 1 | |
| 20 | 801902798 | Bloco de amortecimento | 6 | YLJ-19B |
| 21 | 228300755 | Rolo de pressão | 1 | |
| 22 | 805001925 | Parafuso M16×45 | 40 | GB/T5782-2000 |
| 23 | 228300481 | Assento do rolamento esquerdo | 1 | |
| 24 | 228300482 | Eixo excêntrico esquerdo | 1 | |
| 25 | 228300483 | Carcaça de rolamento interna | 2 | |
| 26 | 800511396 | Rolamentos de vibração | 4 | NJ324 |
| 27 | 228700157 | Manga de borracha | 2 | |
| 28 | 228700161 | Árvore de transmissão | 1 | |
| 29 | 228300484 | Eixo excêntrico direita | 1 | |
| 30 | 228302280 | Carcaça de rolamento externo | 1 | |
| 31 | 801101754 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G03-11 | Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem | 228302920 |



| Modelo 228302920 | | Roda de vibração do modelo de convexidade do tipo de montagem | Número da página número G03-12 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 32 | 228302281 | Marcação de mancal | 1 | |
| 33 | 228302282 | Placa de montagem | 1 | |
| 34 | 800511397 | Rolamentos de rolos cônicos | 1 | |
| 35 | 805000061 | Parafuso M16×65 | 8 | |
| 36 | 805300013 | Arruela 16 | 8 | GB/T97.1-2002 |
| 37 | 805200200 | Porca M16 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 38 | 805000032 | Parafuso M6X16 | 4 | GB/T 5783-2000 |
| 39 | 805300018 | Arruela 12 | 4 | GB/T93-1987 |
| 40 | 228302283 | Conexão do motor | 1 | |
| 41 | 805000713 | Parafuso M10×45 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 42 | 228302279 | Placa de bloqueio | 8 | GB/T859-1987 |
| 43 | 228302284 | Estojo de spline | 1 | |
| 44 | 228302285 | Placa de rolamento | 1 | |
| 45 | 801100314 | Anel hermético em forma de O Φ165X3.55 | 1 | |
| 46 | 803164151 | Anel em forma de O 387×7 | 2 | GB/T3452.1-2005 |
| 47 | 228300491 | Calço de papel | 1 | |
| 48 | 228300492 | Capa terminal | 1 | |
| 49 | 805001929 | Parafuso M12×35 | 6 | GB/T5782-2000 |
| 50 | 226802286 | Parafuso de nível de óleo | 1 | |
| 51 | 801902820 | Bloco de amortecimento | 4 | YLJ-19C |
| 52 | 226803464 | Bloco do escudo convexo | 3 | |
| 53 | 805001990 | Parafuso M24×130 | 18 | GB/T5782-2000 |
| 54 | 805201509 | Porca M24 | 18 | GB/T889.1-2000 |
| 55 | 805301380 | Arruela 24 | 18 | |
| 58 | 803166351 | Selo do óleo da estrutura | 1 | |
| 59 | 801101755 | Tubo de enchimento | 1 | |
| 60 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 61 | 805300026 | Arruela 16 | 1 | JB/T982-77 |

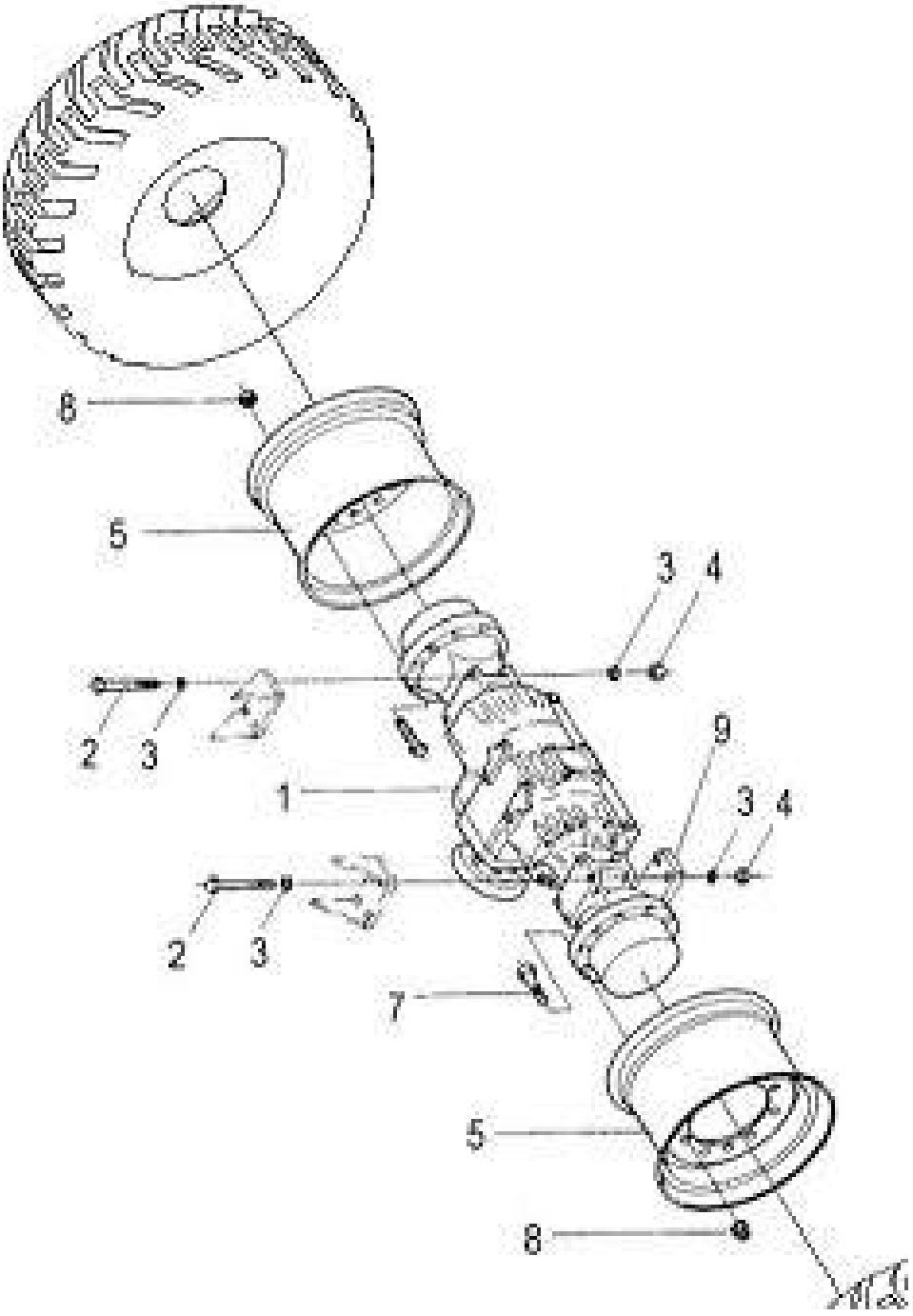
| | | |
|---|---|---|
| G03-13 | redutor | 228302920 |





| Modelo 228302920 | | redutor | Número da página número G03-14 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Eixo | 1 | |
| 2 | | hermético | 1 | |
| 3 | | Placa | 1 | |
| 4 | | Parafuso | 2 | |
| 5 | | Rolamento | 1 | |
| 6 | | Rolamento | 1 | |
| 7 | | Parafuso M22 | 10 | |
| 8 | | Planetário | 4 | |
| 9 | | Rolamento | 4 | |
| 10 | | Anel de retenção interno | 8 | |
| 11 | | Anel de retenção externo | 4 | |
| 12 | | Pino | 3 | |
| 13 | | Arruela | 12 | |
| 14 | | Rolamento | 54 | |
| 15 | | Planetário | 3 | |
| 16 | | Parafuso | 20 | |
| 17 | | Vedamento | 3 | |
| 18 | | Estrutura de transmissão | 1 | |
| 19 | | Eixo | 3 | |
| 20 | | Arruela | 1 | |
| 21 | | Capa terminal | 1 | |
| 22 | | Arruela | 1 | |
| 23 | | Roda do sol | 1 | |
| 24 | | Roda do sol | 1 | |
| 25 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 26 | | Engrenagem | 1 | |
| 27 | | Pino | 2 | |
| 28 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 29 | | Placa de divisão | 1 | |
| 30 | | Anel de retenção externo | 1 | |
| 31 | | Caso de sela | 1 | |
| 32 | | Vedamento | 2 | |
| 33 | | Máquina de freio | 1 | |
| 34 | | Vedamento | 1 | |
| 35 | | Anel de retenção interno | 1 | |
| 36 | | Estojo de ligação | 1 | |

| G04-01 | Sistema de transmissão | 228302920 |
|---|---|---|

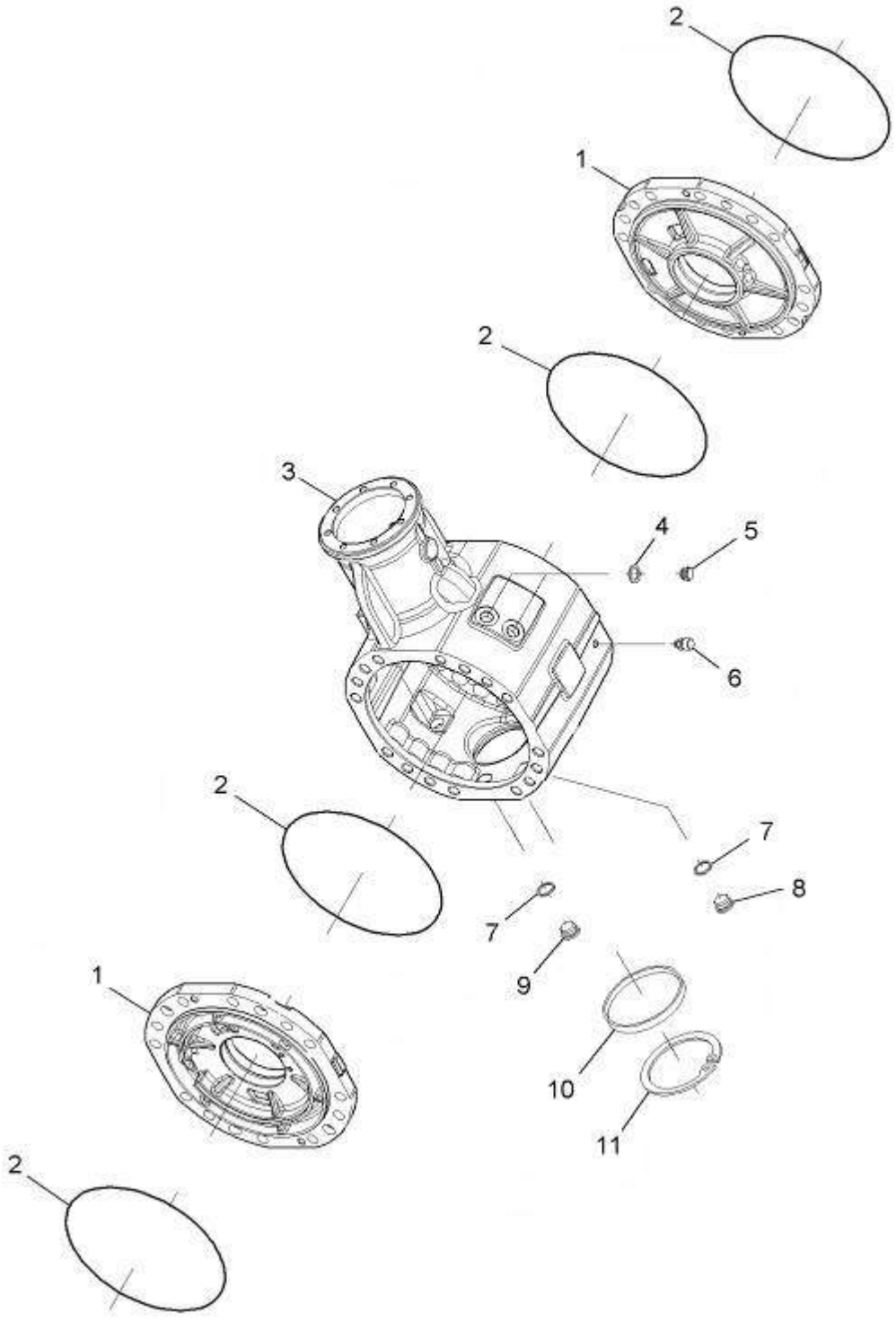


| Modelo 228302920 | | Sistema de transmissão | Número da página número G04-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 800354543 | Eixo motriz | 1 | |
| 2 | 805048996 | Parafuso M22×320 | 8 | GB/T5782-2000 |
| 3 | 805338290 | Arruela 22 | 16 | GB/T97.1-2002 |
| 4 | 805201508 | Porca M22 | 8 | GB/T889.1-2000 |
| 5 | 800351041 | Jantes | 2 | |
| 6 | 800354912 | Pneu | 2 | |
| 6 | 800356039 | Pneu | 2 | |
| 7 | 860118357 | Porca esférica M10X50 | 20 | Eixo proprio |
| 8 | 860118356 | Parafuso M10 | 20 | Eixo proprio |
| 9 | 228300512 | Placa de montagem | 2 | |

| | | |
|---|---|---|
| G04-03 | Eixo motriz | 228302920 |

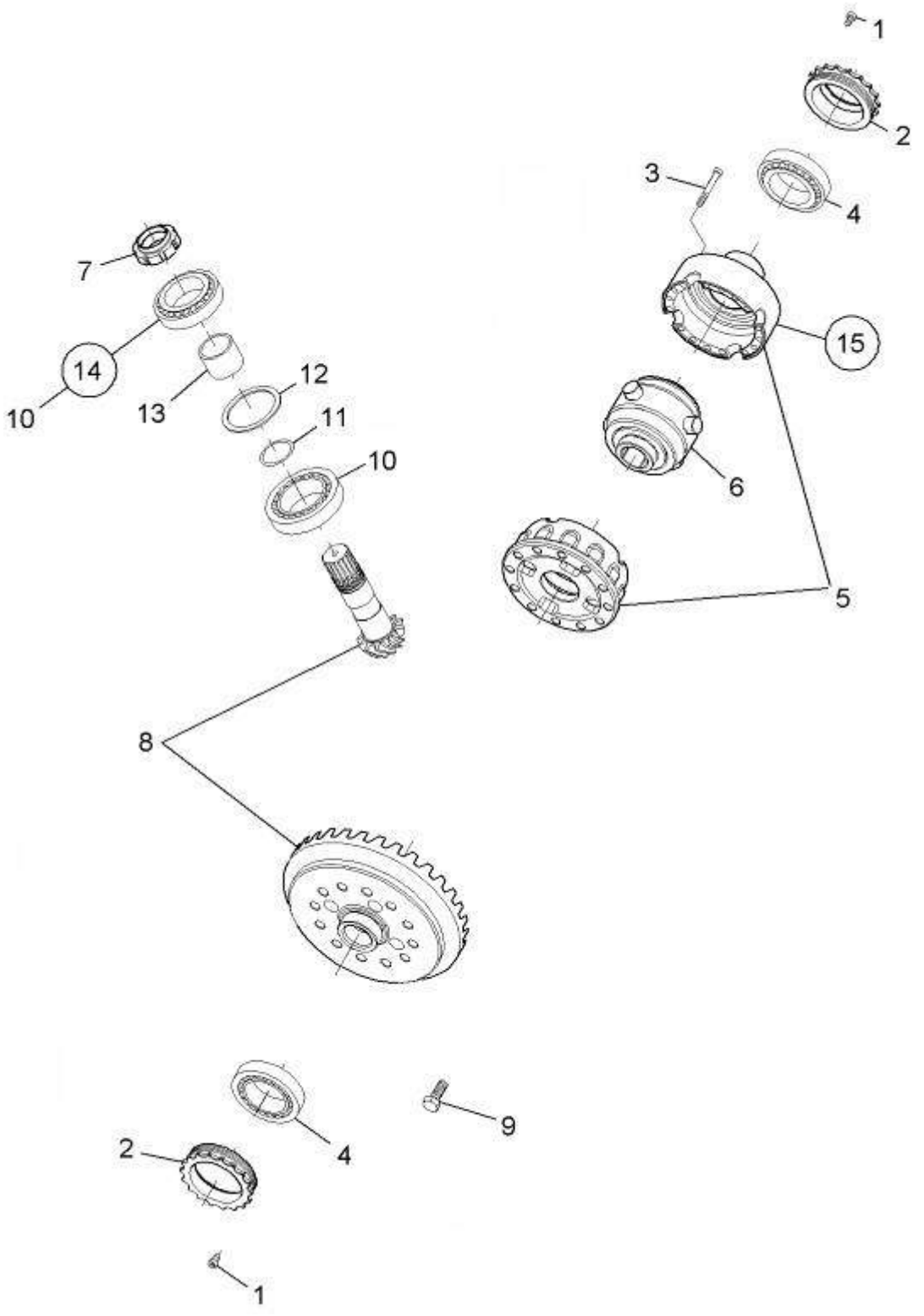
| Modelo 228302920 | | Eixo motriz | Número da página número G04-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Grupo central | 1 | |
| 2 | | mecanismo diferencial | 1 | |
| 3 | | Componente de entrada | 1 | |
| 4 | | Shell de eixo | 1 | |
| 5 | | Grupo de freios | 1 | |

| G04-05 | Grupo central | 228302920 |
|---|---|---|



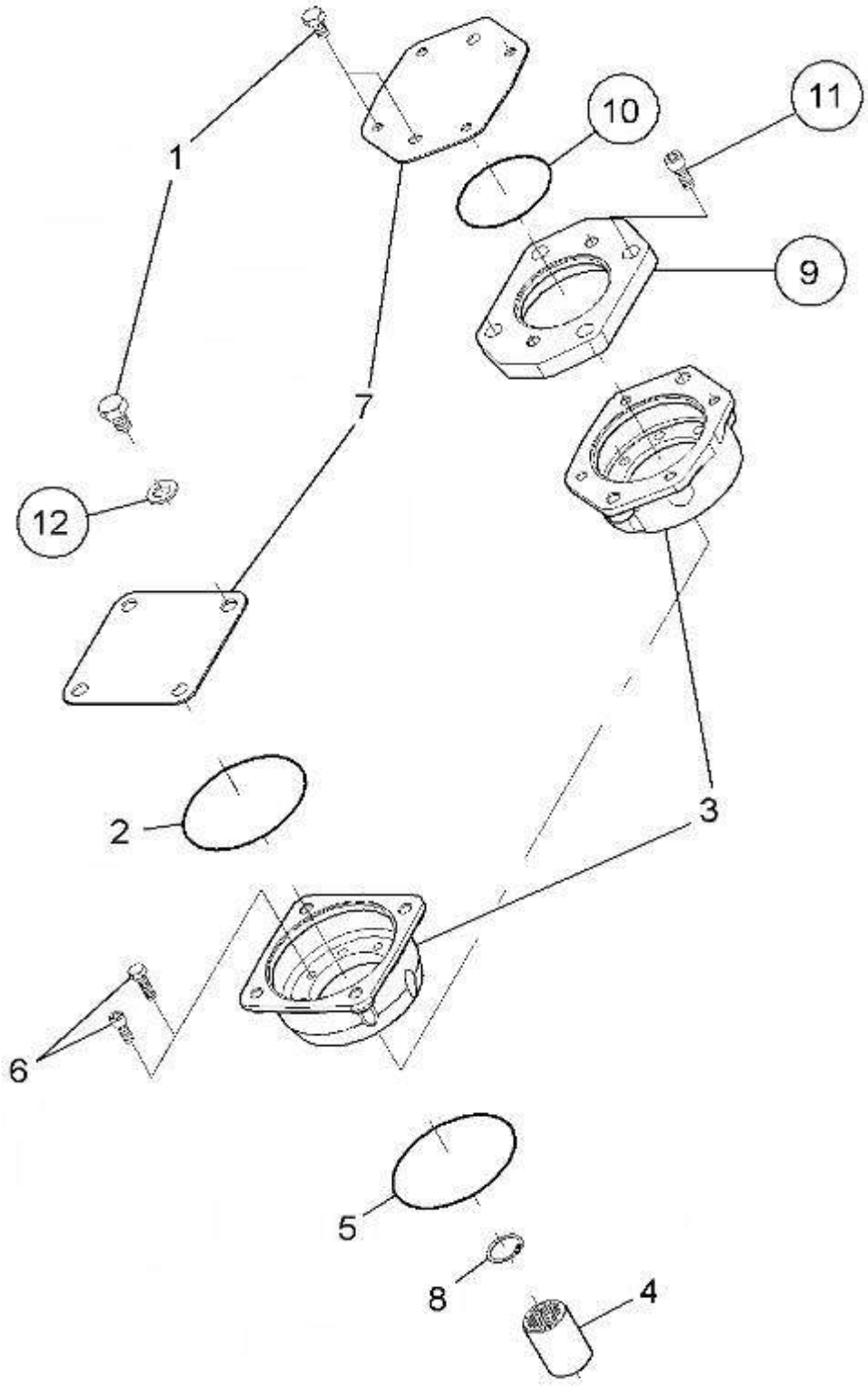
| Modelo 228302920 | | Grupo central | Número da página número G04-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Solo | 2 | |
| 2 | | Anel em forma de O | 4 | |
| 3 | | Shell de eixo | 1 | |
| 4 | | Anel de vedamento | 2 | |
| 5 | | Parafuso | 2 | |
| 6 | | Rolha respirável | 1 | |
| 7 | | Calços | 2 | |
| 8 | | Bujão | 1 | |
| 9 | | Plugues magnéticos | 1 | |
| 10 | | Bujão | 1 | |
| 11 | | Anel de vedamento | 1 | |

| G04-07 | Mecanismo diferencial | 228302920 |
|---|---|---|



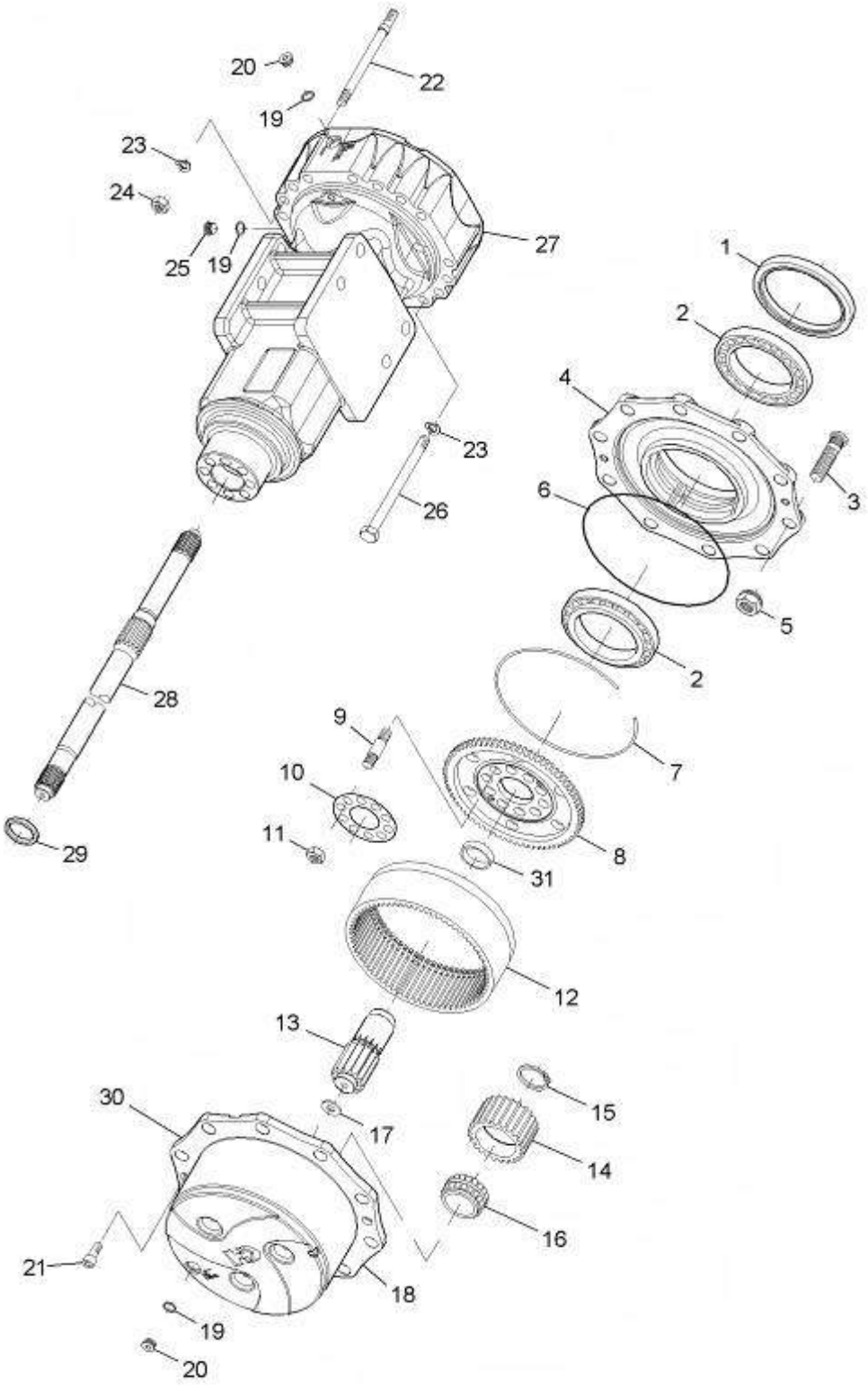
| Modelo 228302920 | | Mecanismo diferencial | Número da página número G04-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Parafuso | 2 | |
| 2 | | Rolamento | 2 | |
| 3 | | Parafuso | 16 | |
| 4 | | Rolamentos de rolos cônicos | 2 | |
| 5 | | Base de mecanismo diferencial | 1 | |
| 6 | | Grupo diferencial | 1 | |
| 7 | | Porca de fixação | 1 | |
| 8 | | Par de engrenagem helicoidal | 1 | |
| 9 | | Parafuso | 16 | |
| 10 | | Rolamento | 1 | |
| 11 | | Calços | 1 | |
| 12 | | Calços | 1 | |
| 13 | | Dispositivo do espaçador | 1 | |
| 14 | | Rolamento | 1 | |
| 15 | | Grupo diferencial | 1 | |

| G04-09 | Componente de entrada | 228302920 |
|---|---|---|



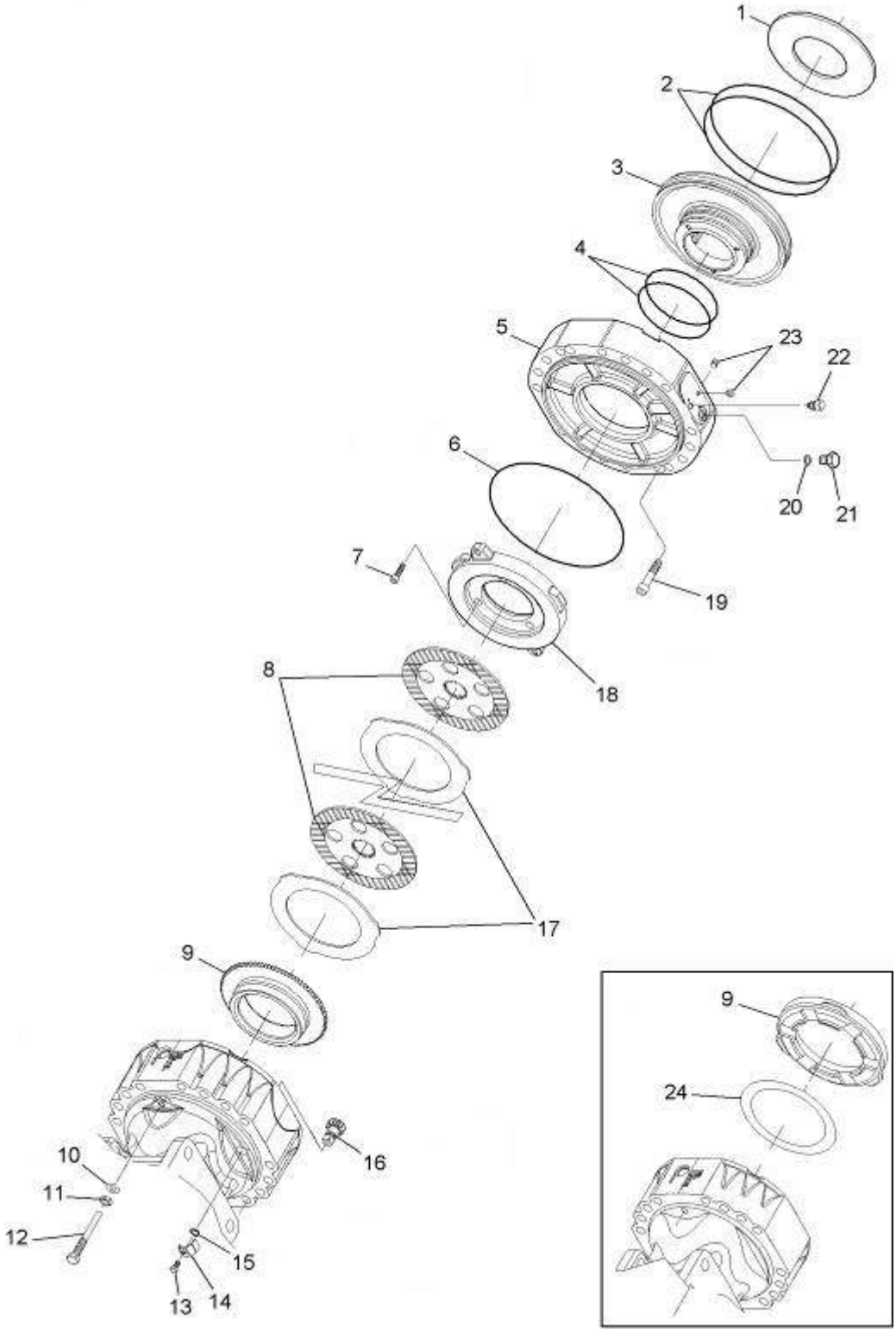
| Modelo 228302920 | | Componente de entrada | Número da página número G04-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Parafuso | 4 | |
| 2 | | Anel em forma de O | 1 | |
| 3 | | Estruturas principais | 1 | |
| 4 | | Conjtunto | 1 | |
| 5 | | Anel em forma de O | 2 | |
| 6 | | Parafusos de cabeça sextavada | 8 | |
| 7 | | Gaxeta | 1 | |
| 8 | | Círculo de mola | 1 | |
| 9 | | Solo | 1 | |
| 10 | | Parafuso | 4 | |
| 11 | | Anel em forma de O | 1 | |
| 12 | | Arruela de travamento | 4 | |

| G04-11 | Shell de eixo | 228302920 |
|---|---|---|



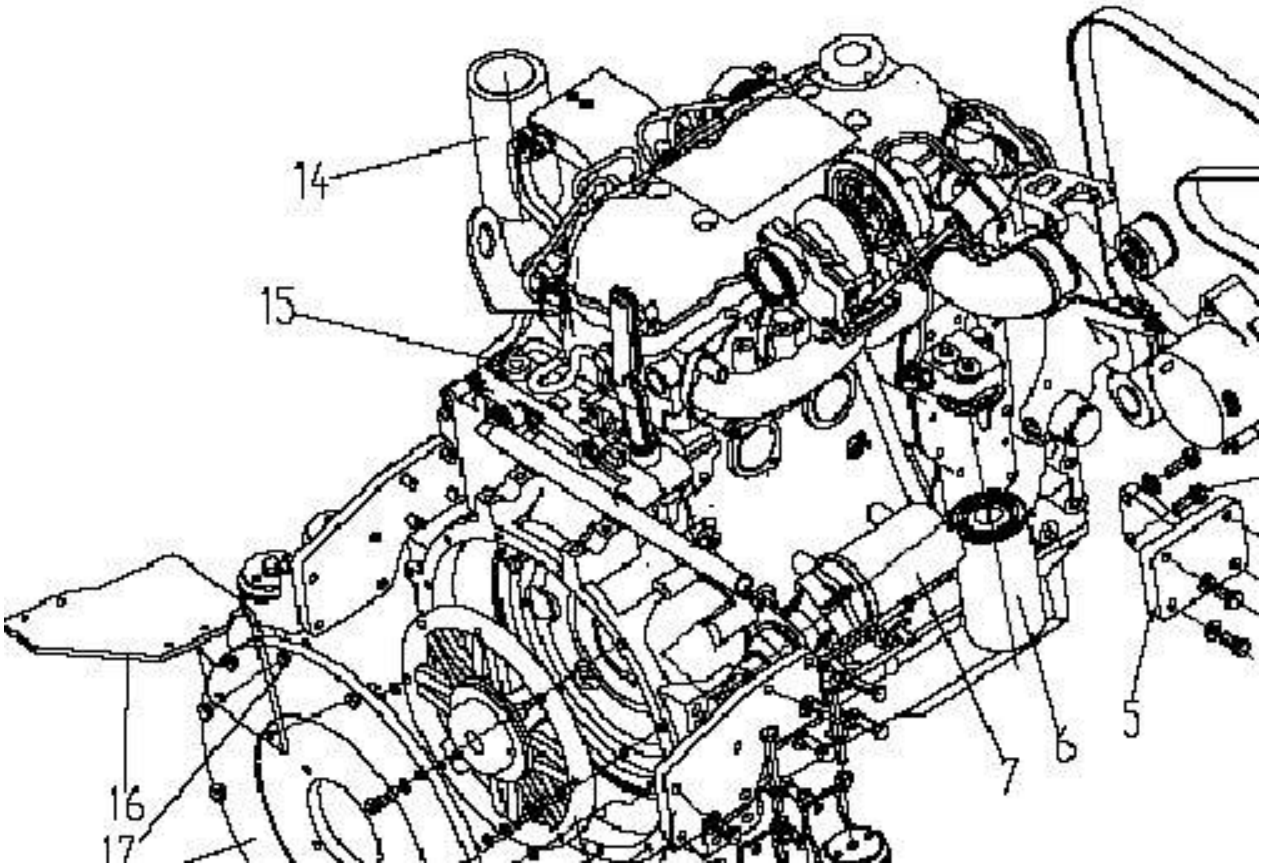
| Modelo 228302920 | | Shell de eixo | Número da página número G04-12 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Selo de ôleo | 2 | |
| 2 | | Rolamento | 4 | |
| 3 | | Parafuso | 20 | |
| 4 | | Roda | 2 | |
| 5 | | Porca | 20 | |
| 6 | | Anel em forma de O | 2 | |
| 7 | | Círculo de mola | 2 | |
| 8 | | Suporte da engrenagem de anel | 2 | |
| 9 | | Prego de extremidade dupla | 16 | |
| 10 | | Painel de freio | 2 | |
| 11 | | Porca | 16 | |
| 12 | | Engrenagem de forma de anel | 2 | |
| 13 | | Engrenagem | 2 | |
| 14 | | Engrenagem planetária | 6 | |
| 15 | | Anel de vedamento | 6 | |
| 16 | | Rolamento | 6 | |
| 17 | | Almofada de fricção | 2 | |
| 18 | | Garfo de engrenagem planetária | 2 | |
| 19 | | Arruela | 2 | |
| 20 | | Bujão | 1 | |
| 21 | | Parafuso | 4 | |
| 22 | | Prego de extremidade dupla | 8 | |
| 23 | | Arruela de mola | 8 | |
| 24 | | Porca | 8 | |
| 25 | | Plugues magnéticos | 2 | |
| 26 | | Parafuso | 24 | |
| 27 | | Shell | 2 | |
| 28 | | Meio eixo | 2 | |
| 29 | | Anel de vedamento | 2 | |
| 30 | | Dispositivo de condução de engrenagem planetária | 2 | |
| 31 | | anel | 2 | |

| G04-13 | Grupo de freios | 228302920 |
|---|---|---|



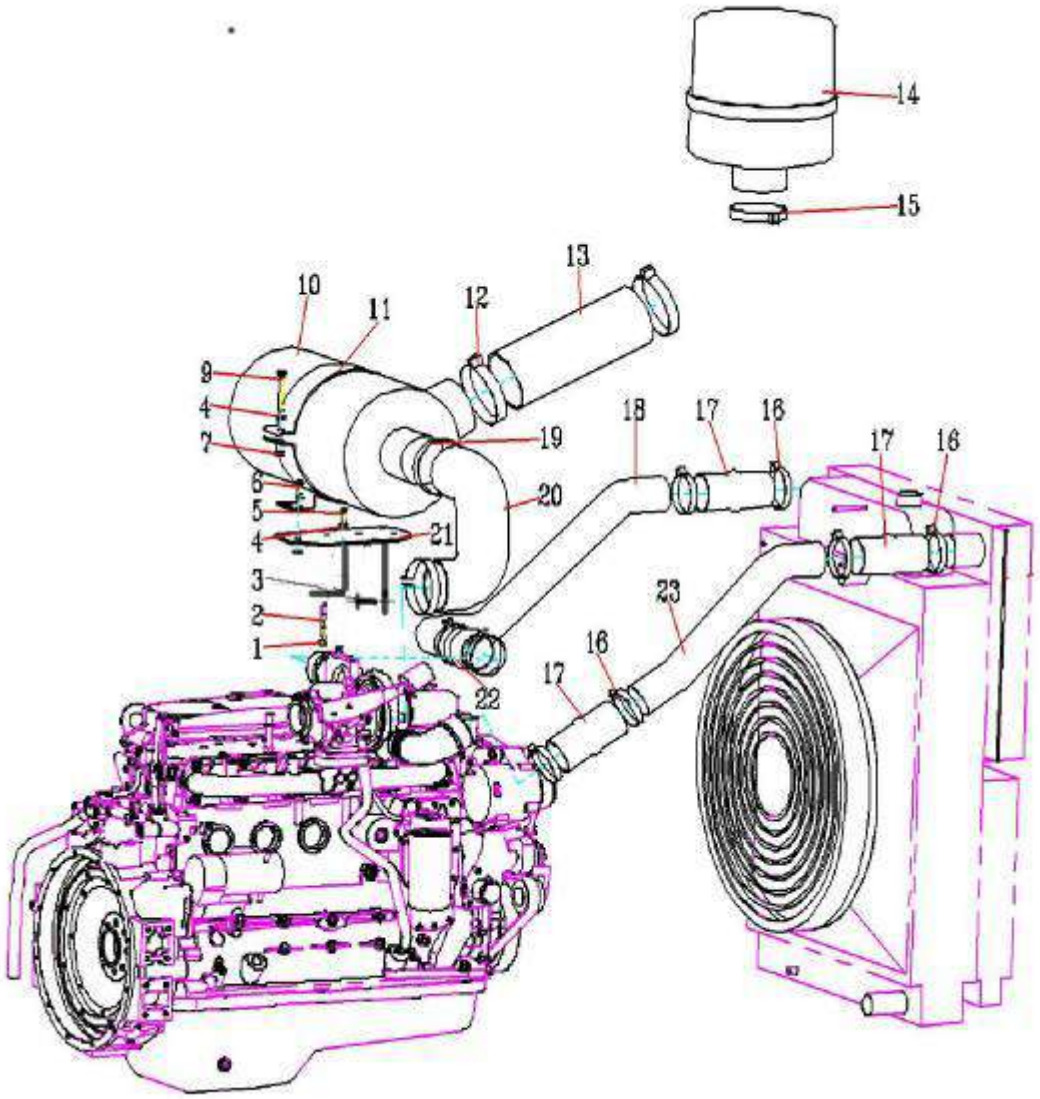
| Modelo 228302920 | | Grupo de freios | Número da página número G04-14 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Mola | 2 | |
| 2 | | Anel em forma de O | 4 | |
| 3 | | Bujão | 2 | |
| 4 | | Anel em forma de O | 4 | |
| 5 | | Eixo intermediário | 2 | |
| 6 | | Anel em forma de O | 2 | |
| 7 | | Parafuso prisioneiro | 6 | |
| 8 | | Painel de freio | 10 | |
| 9 | | Anel de vedamento | 2 | |
| 10 | | Arruela de travamento | 4 | |
| 11 | | Porca | 4 | |
| 12 | | Parafuso | 4 | |
| 13 | | Parafuso hexagonal | 2 | |
| 14 | | Placa de bloqueio | 2 | |
| 15 | | Anel em forma de O | 2 | |
| 16 | | Engrenagem pequena | 2 | |
| 17 | | Pastilha de freio intermediária | 10 | |
| 18 | | Pastilha de freio intermediária | 2 | |
| 19 | | Parafuso | 4 | |
| 20 | | Arruela de vedamento | 2 | |
| 21 | | Parafuso | 2 | |

| G05-01 | Montagem de motor(QSB4.5) | 228302920 |
|---|---|---|



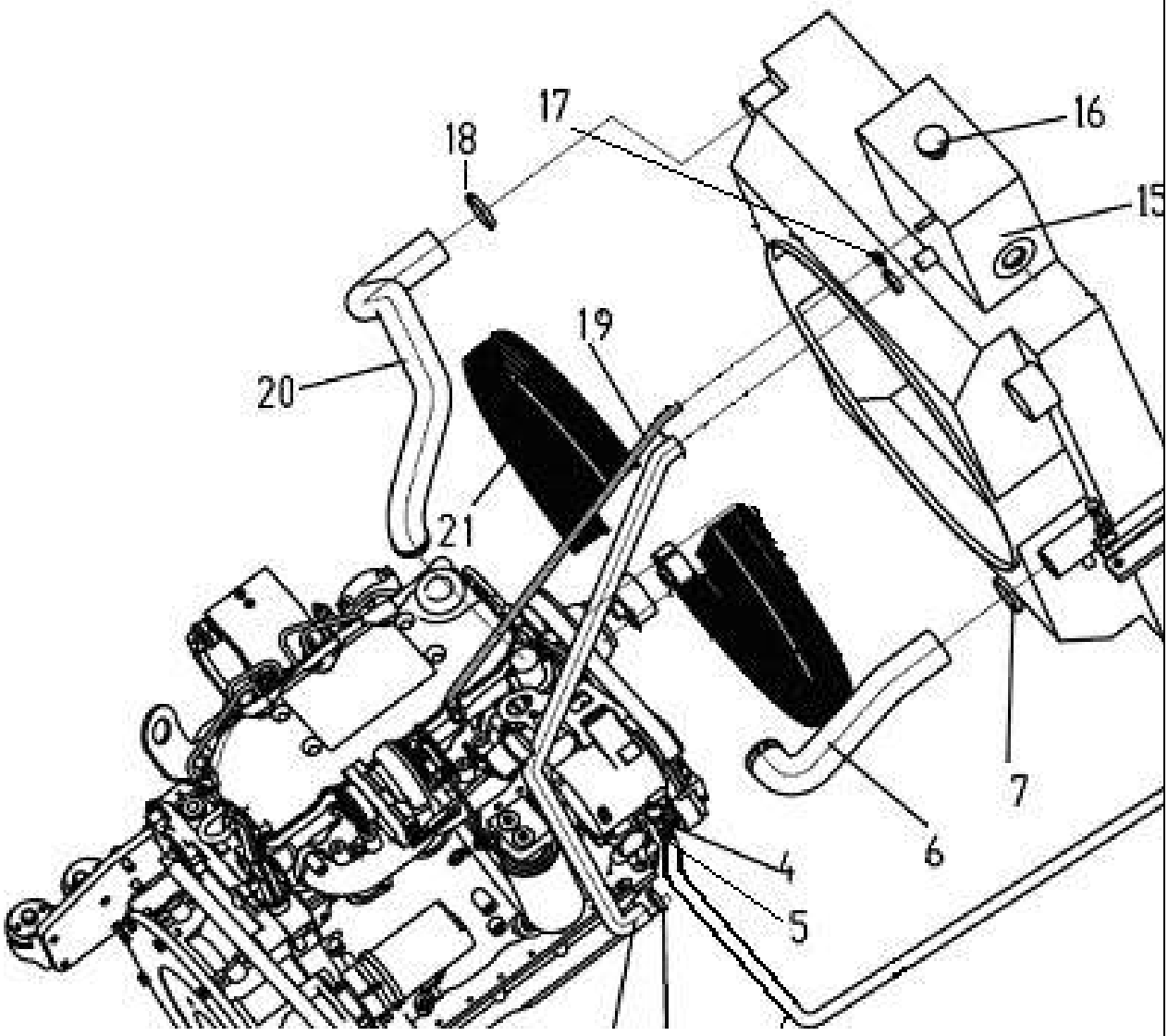
| Modelo 228302920 | | Montagem de motor(QSB4.5) | Número da página número G05-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 800101472 | Suporte do motor | 8 | |
| 2 | 805000048 | Parafuso M12×35 | 16 | GB/T5783-2000 |
| 3 | 805301374 | Arruela 12 | 8 | DIN6796 |
| 4 | 228300788 | Placa de conector traseiro | 2 | |
| 5 | 228300543 | Placa de suporte anterior | 2 | |
| 6 | | Filtro de óleo | 1 | Acessório do motor |
| 7 | 860118358 | Motor do começo | 1 | Acessório do motor |
| 8 | 805200098 | NUT | 8 | |
| 9 | 805301374 | Arruela 12 | 24 | |
| 10 | 805000403 | Parafuso M12×110 | 8 | GB/T5782-2000 |
| 11 | 805000715 | Parafuso M12×25 | 12 | GB/T5783-2000 |
| 12 | 860118359 | Motor | 1 | Acessório do motor |
| 13 | 860118360 | Cinto de couro | 1 | Acessório do motor |
| 14 | | Filtro fino de combustível | 1 | Acessório do motor |
| 15 | 800101522 | Motor | 1 | |
| 16 | 228700461 | Suporte de filtro | 1 | |
| 17 | 805000029 | Parafuso M10×40 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 18 | 228300531 | JOINT DISC | 1 | |
| 19 | 805300014 | Arruela 10 | 16 | GB/T93-1987 |
| 20 | 805000062 | Parafuso M10×35 | 10 | GB/T5783-2000 |
| 21 | 228700333 | Parafuso | 8 | |
| 22 | 228300469 | Acoplamento flange | 1 | |

| G05-03 | Sistema de entrada de gas(QSB4.5) | 228302920 |
|---|---|---|



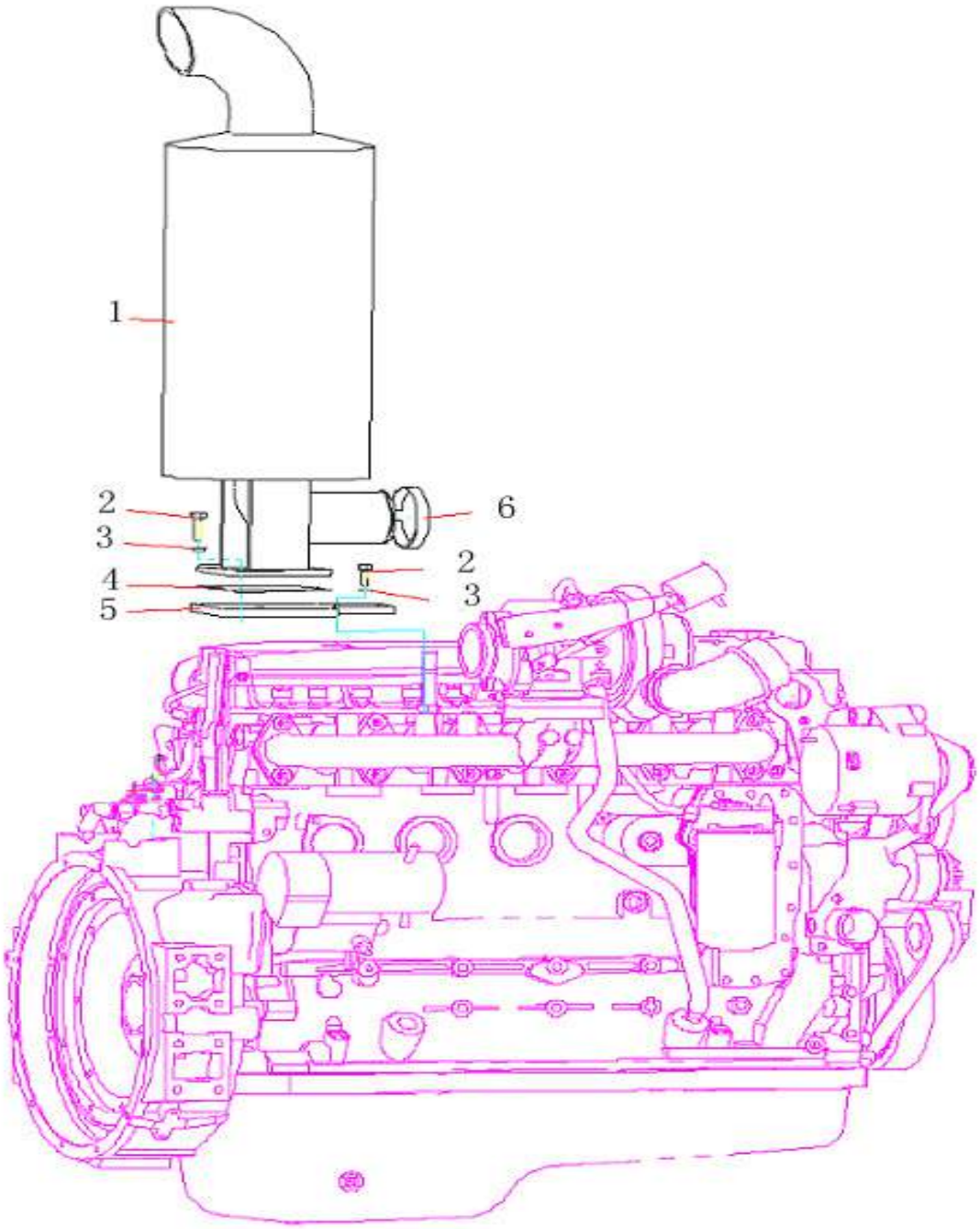
| Modelo 228302920 | | Sistema de entrada de gas(QSB4.5) | Número da página número G05-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805300017 | Arruela 10 | 1 | GB/T97.1-2002 |
| 2 | 805000714 | Parafuso M10X20 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 3 | 805000434 | Parafuso M8X50 | 2 | GB/T5782-2000 |
| 4 | 805300069 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 5 | 805000020 | Parafuso M8X30 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 6 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 7 | 805200045 | Porca M8 | 2 | GB/T6170-2000 |
| 9 | 805000435 | Parafuso M8×55 | 2 | GB/T5782-2000 |
| 10 | 800101475 | Componentes de pré-purificadores do ar | 1 | |
| 11 | 228300796 | Suporte de montagem | 1 | |
| 12 | 800151579 | Fixação do tubo 85-91 | 8 | |
| 13 | 228300792 | WIND PIPE | 1 | |
| 14 | 800901195 | | 1 | |
| 15 | 860118361 | Braçadeira em forma T | 1 | Acessório de Ar pré-filtro |
| 16 | 860118362 | Braçadeira em forma T | 8 | Acessório do motor |
| 17 | 228300791 | Mangueira de intercooler | 2 | Reestruturação de peça Diesel |
| 18 | 228300801 | Tubo de saída Intercooler | 1 | |
| 19 | 800151581 | CLAMP | 3 | |
| 20 | 228300790 | Mangueira de entrada de ar | 1 | |
| 21 | 228302636 | Estrutura de montagem de pré-purificadores do ar | 1 | |
| 22 | 228300793 | Tubo de aço de entrada de ar | 1 | |
| 23 | 228300795 | Tubo de entrada Intercooler | 1 | |

| G05-05 | Sistema de arrefecimento (QSB4.5) | 228302920 |
|---|---|---|



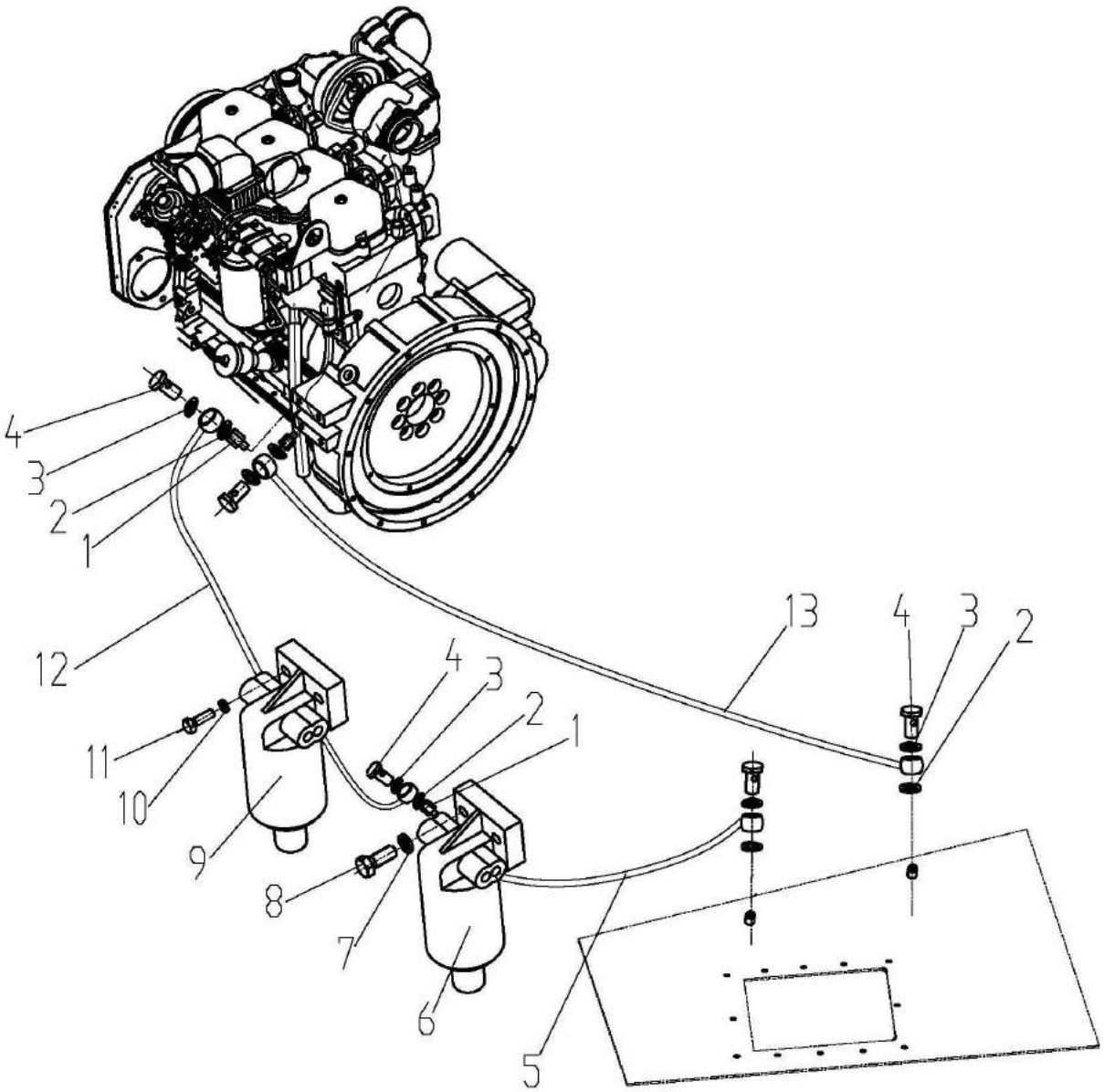
| Modelo 228302920 | | Sistema de arrefecimento (QSB4.5) | Número da página número G05-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300803 | Tubo de àgua complementar Φ25 | 1 | |
| 2 | 801902709 | Braçadeira de mangueira de aço inoxidavel 25-38 | 2 | QC/T619-1999 |
| 3 | 228300842 | Conector de três vias | 1 | |
| 4 | 228300843 | Conector | 1 | |
| 5 | 228300866 | Tubulação de água | 1 | |
| 6 | 801902705 | Braçadeira de mangueira de aço inoxidavel 13-19 | 4 | QC/T619-1999 |
| 7 | 228300841 | Tubulação de água | 1 | |
| 8 | 228300550 | Tubo de entrada de àgua | 1 | |
| 9 | 801902713 | Braçadeira de mangueira de aço inoxidavel 44-64 | 2 | QC/T619-1999 |
| 10 | 228300554 | Porca | 1 | |
| 11 | 228300867 | Conector | 1 | |
| 12 | 805201442 | Porca M18×1.5 | 1 | GB/T6173-2000 |
| 13 | 800355366 | Radiador do tanque de água | 1 | |
| 14 | 228700407 | Almofada | 2 | |
| 15 | 805300020 | Arruela 12 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 16 | 805000404 | Parafuso M12X45 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 17 | | anque de expansão | 1 | Acessórios de tanque |
| 18 | | Tampa de pressão | 1 | Acessórios de tanque |
| 19 | 801900052 | Pinça de garganta D16 | 2 | QC/T619-1999 |
| 20 | 805001936 | Parafuso M10×125 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 21 | 805300017 | Arruela 10 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 22 | 860118363 | ventilador | 1 | Acessórios de tanque |
| 23 | 228300804 | Tubo de exaustão | 1 | |
| 24 | 228300805 | Tubo de saída de água | 1 | |
| 25 | 860118364 | Tampa de protecção de ventilador | 2 | Acessórios de tanque |
| 26 | 228300534 | Bloco de bujão | 1 | |
| 27 | | Bloco de bujão | 1 | Acessório do motor |
| 28 | 860118365 | Dependendo do espelho de água | 1 | Acessórios de tanque |

| | | |
|---|---|---|
| G05-07 | Sistema de exaustão(QSB4.5) | 228302920 |



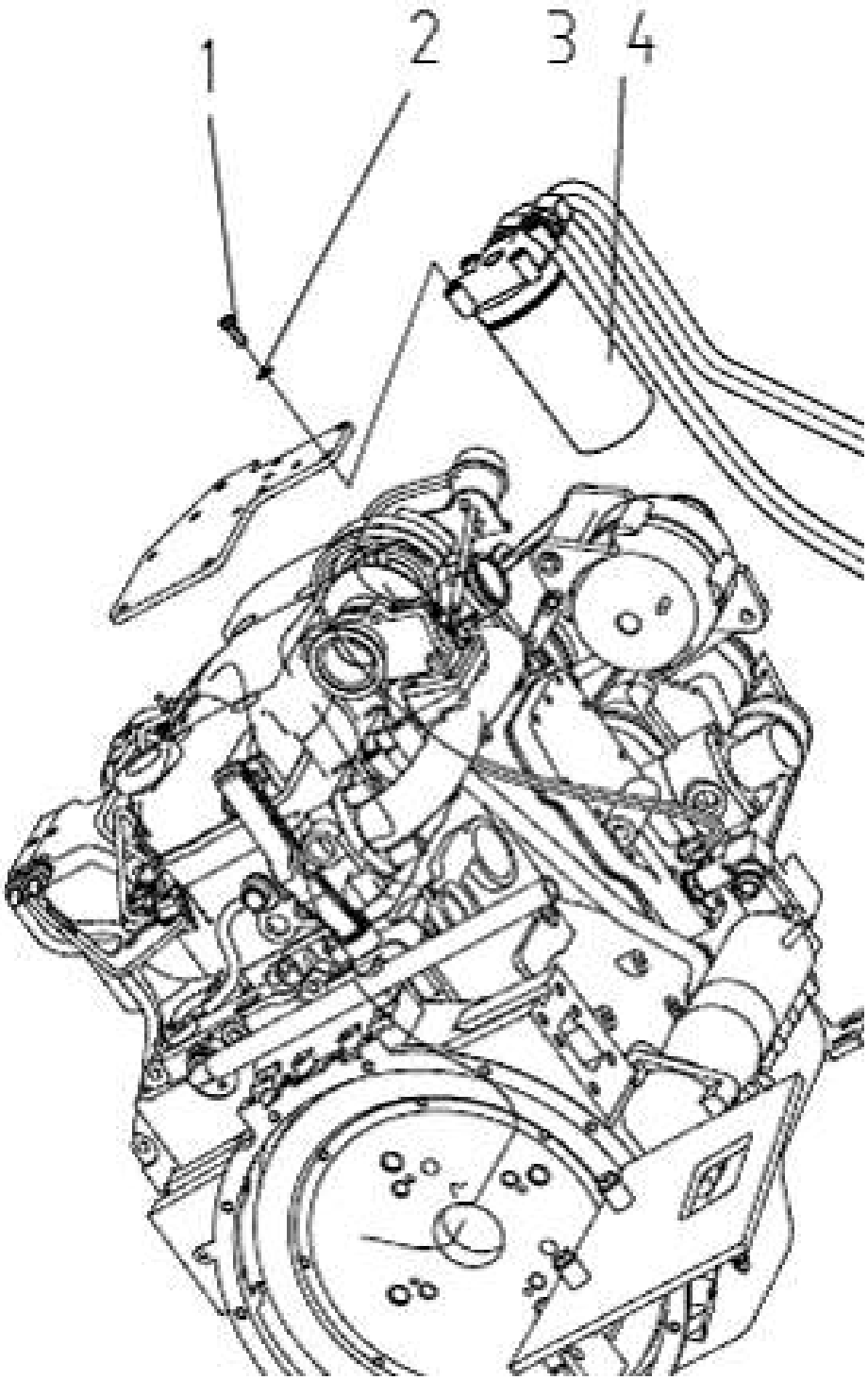
| Modelo 228302920 | | Sistema de exaustão(QSB4.5) | Número da página número G05-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300541 | Silenciador | 1 | |
| 2 | 805000727 | Parafuso M10×25 | 6 | GB/T93-1987 |
| 3 | 805301373 | Arruela 10 | 6 | DIN6796 |
| 4 | 228700356 | Plate | 1 | |
| 5 | 228302940 | suporte | 1 | |
| 6 | 801902790 | Hose clip | 1 | Acessório do motor |

| G05-09 | Sistema de combustivel (QSB4.5) | 228302920 |
|---|---|---|



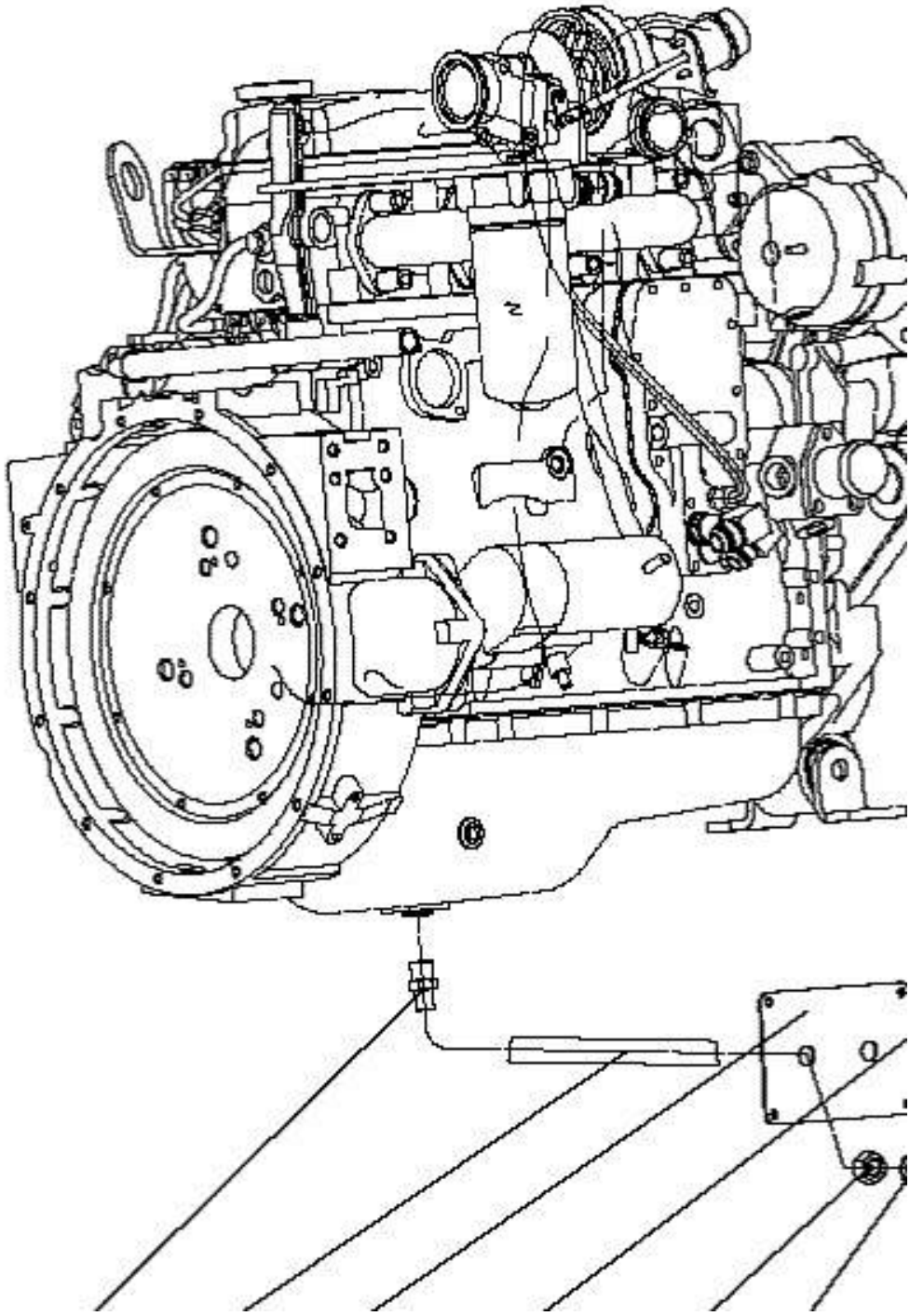
| Modelo 228302920 | | Sistema de combustivel (QSB4.5) | Número da página número G05-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228700314 | Conector | 4 | |
| 2 | 805300025 | Arruela 12 | 12 | JB982-77 |
| 3 | 805300024 | Arruela 14 | 16 | JB/T982-1977 |
| 4 | 228700315 | Conector | 8 | |
| 5 | 800101672 | Tubo de entrada de oleo | 1 | R28-600 |
| 6 | 800101500 | Alma de filtro de combustível grosseiro | 1 | |
| 7 | 805300018 | Arruela 12 | 2 | GB/T93-1987 |
| 8 | 805000074 | Parafuso M12×20 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 9 | 800101676 | Separador de água e óleo | 1 | |
| 10 | 805300010 | Arruela 8 | 2 | GB/T93-1987 |
| 11 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 12 | 800101486 | Tubo de entrada de oleo | 1 | |
| 13 | 800101486 | Tubo de entrada de oleo | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G05-11 | Sistema lubrificante com (QSB4.5) | 228302920 |



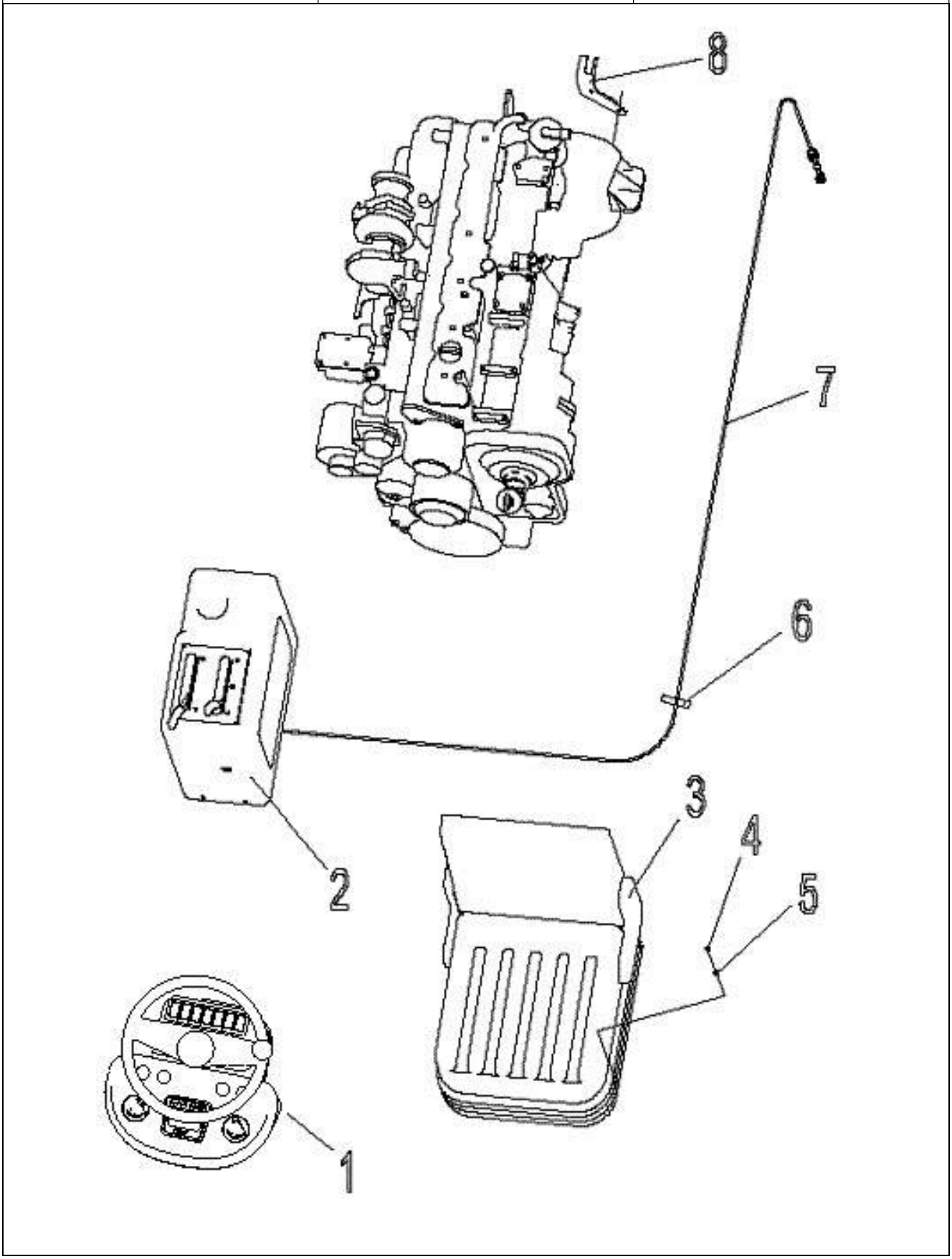
| Modelo 228302920 | | Sistema lubrificante com (QSB4.5) | Número da página número G05-12 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300378 | Parafuso | 4 | |
| 2 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 3 | 803164535 | Filtro de óleo | 1 | Acessório do motor Lf9135 |
| 4 | 803164471 | Conjunto da mangueira | 2 | Acessório do motor |

| | | |
|---|---|---|
| G05-13 | Sistema de drenagem de óleo(QSB4.5) | 228302920 |



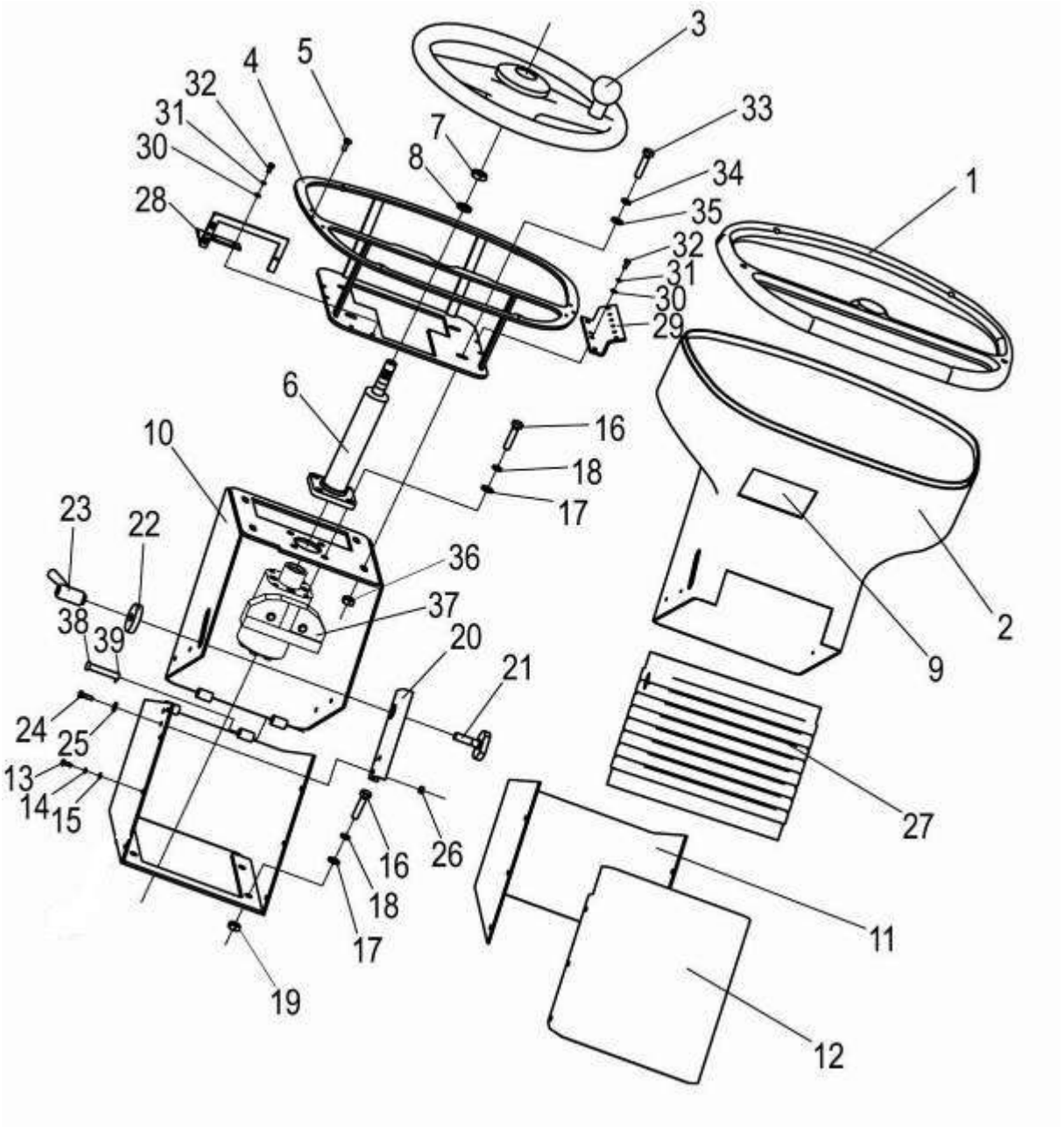
| Modelo 228302920 | | Sistema de drenagem de óleo(QSB4.5) | Número da página número G05-14 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803164613 | Conector | 1 | |
| 2 | 239900264 | Tubo de borracha | 1 | |
| 3 | 228300886 | Placa | 1 | |
| 4 | 805002022 | Parafuso M6X18 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 5 | 805300030 | Arruela 6 | 4 | GB/T93-1987 |
| 6 | 805201442 | Porca M18×1.5 | 1 | GB/T6173-2000 |
| 7 | 805300044 | Arruela 18 | 4 | JB/T1002-1977 |
| 8 | 228300882 | Cotovelo | 1 | |
| 9 | 228300554 | Porca | 1 | |

| G06-01 | Sistema de controle e caixa de aparelhos para medir | 228302920 |
|---|---|---|



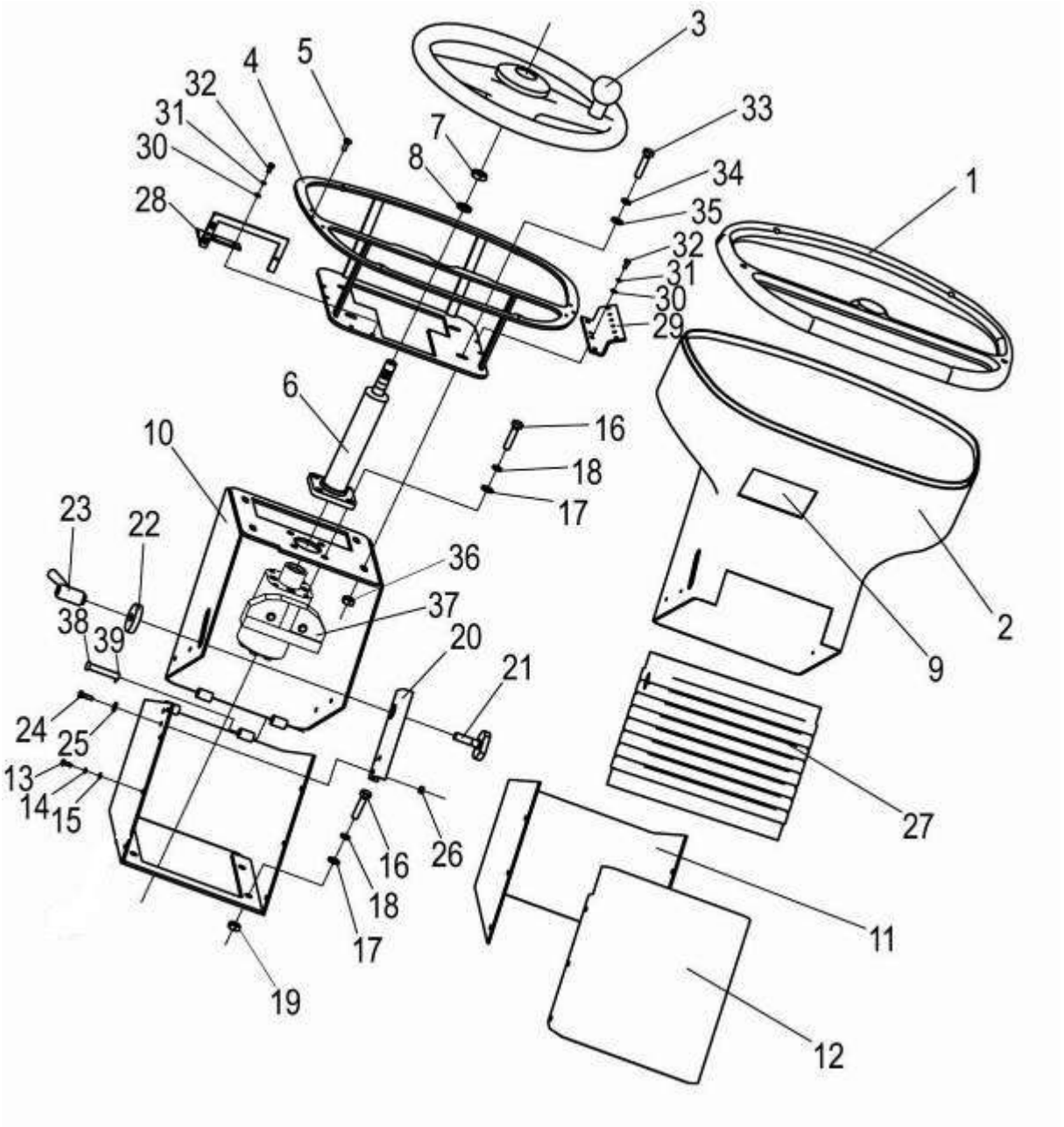
| Modelo 228302920 | | Sistema de controle e caixa de aparelhos para medir | Número da página número G06-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300824 | Sistema de direção hidráulica | 1 | |
| 1 | 228300829 | Conjunto de caixa de aparelho para medir | 1 | |
| 1 | 225600552 | Estrutura de caixa do medido (V07001) | 1 | |
| 1 | 228302953 | Elétrico da caixa do medidor | 1 | |
| 2 | 228302957 | Elétrico da caixa de manipulação | 1 | |
| 2 | 228700572 | Estrutura de caixa de manipulação | 1 | |
| 3 | 801902780 | Banco | 1 | |
| 4 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 5 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 6 | 801902788 | Abraçadeira de nylon ZD160×4 | 2 | |
| 7 | 800302295 | eixo flexível de manipulação WJ4300 | 1 | |
| 8 | 228300628 | Placa de suporte | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G06-03 | Conjunto de caixa de aparelho para medir | 228302920 |



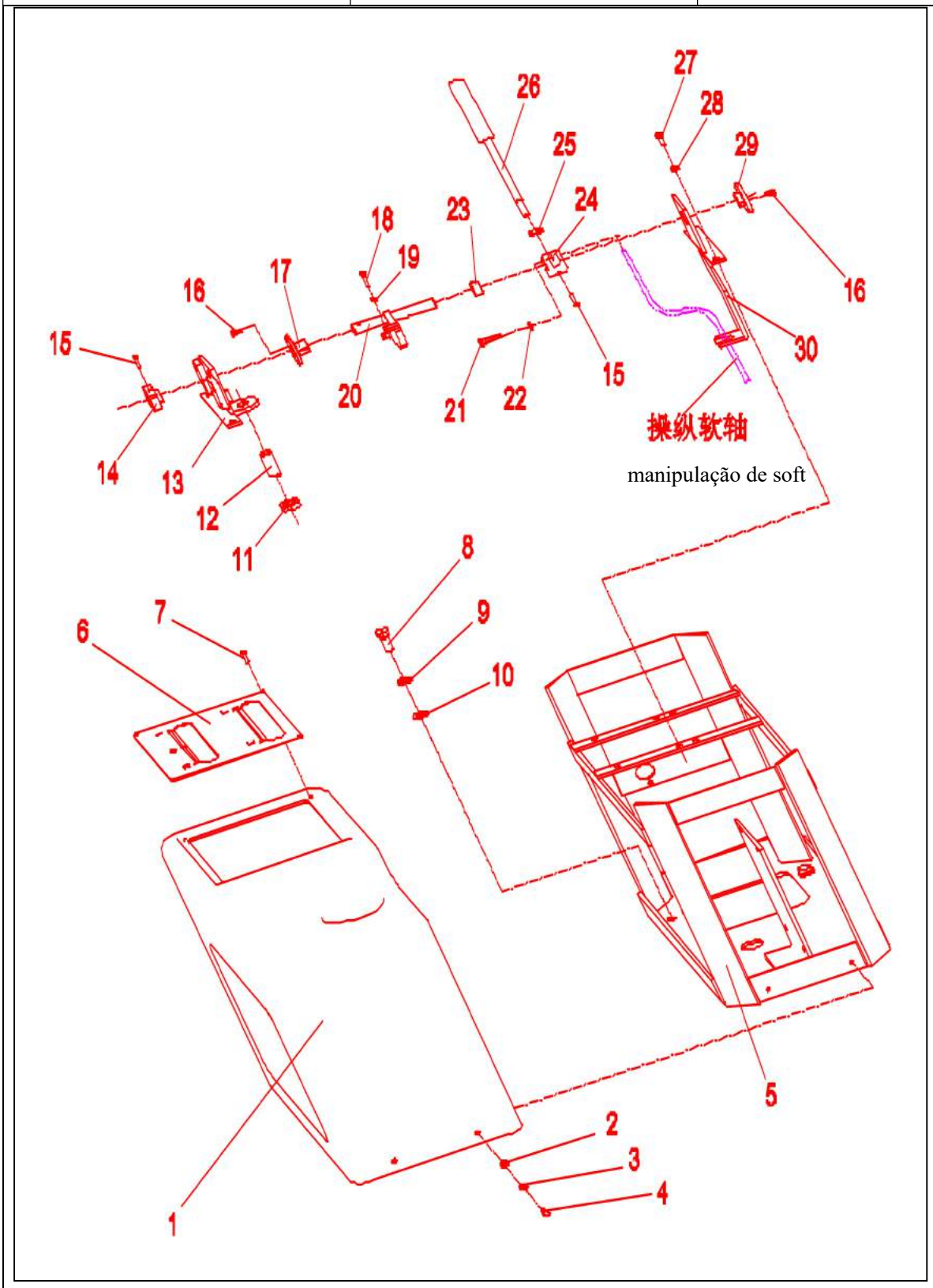
| Modelo 228302920 | | Conjunto de caixa de aparelho para medir | Número da página número G06-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 226500488 | Caso de sela 1 | 1 | |
| 2 | 226500489 | Caso de sela 2 | 1 | |
| 3 | 802101241 | Alavanca | 1 | |
| 4 | 225600533 | Soldagem de estruturas principais 1 | 1 | |
| 5 | 805101829 | Parafuso M4×15 | 8 | GB/T819.1-2000 |
| 6 | 228300887 | O mecanismo de direção | 1 | |
| 7 | 805200047 | Porca M8×1.5 | 1 | GB/T6173-2000 |
| 8 | 805300011 | Arruela 16 | 1 | GB/T93-1987 |
| 9 | 226500492 | Capa de fusíveis | 1 | |
| 10 | 803604822 | Soldagem de estruturas principais 2 | 1 | |
| 11 | 226500490 | Caso de sela 3 | 1 | |
| 12 | 226500491 | Caso de sela 4 | 1 | |
| 13 | 805100281 | Parafuso M6×12 | 10 | GB/T818-2000 |
| 14 | 805300030 | Arruela 6 | 10 | GB/T93-1987 |
| 15 | 805300029 | Arruela 6 | 10 | GB/T97.1-2002 |
| 16 | 805000062 | Parafuso M10×35 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 17 | 805300017 | Arruela 10 | 8 | GB/T97.1-2002 |
| 18 | 805300014 | Arruela 10 | 8 | GB/T93-1987 |
| 19 | 805200048 | Porca M10 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 20 | 228300729 | Placa de conexão | 1 | |
| 21 | 228300730 | Suporte de travamento | 1 | |
| 22 | 228300731 | Base de suporte para limitar lugar | 1 | |
| 23 | 228300732 | Alça de ajustação | 1 | |
| 24 | 805002094 | Parafuso M6×20 | 3 | GB/T5783-2000 |
| 25 | 805301383 | Arruela 6 | 3 | |
| 26 | 805200053 | Porca M6 | 3 | GB/T6170-2000 |
| 27 | 228300712 | Estojo de anti-poeira | 1 | |
| 28 | 228300833 | Placa de montagem de caixa de fusíveis | 1 | |
| 29 | 228300858 | Placa de montagem de relé | 1 | |
| 30 | 805300119 | Arruela 5 | 18 | GB/T97.1-2002 |
| 31 | 805300109 | Arruela 5 | 18 | GB/T93-1987 |

| | | |
|---|---|---|
| G06-05 | Conjunto de caixa de aparelho para medir | 228302920 |



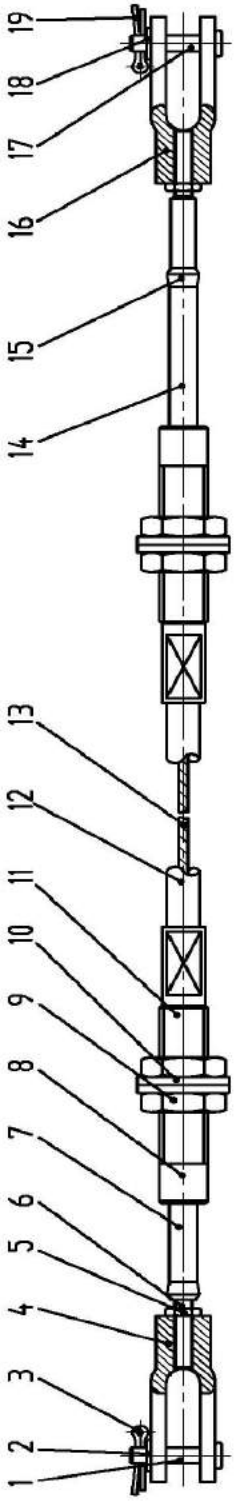
| Modelo 228302920 | | Conjunto de caixa de aparelho para medir | Número da página número G06-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 32 | 805100273 | Parafuso M5×12 | 18 | GB/T818-2000 |
| 33 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 34 | 805300010 | Porca M8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 35 | 805300069 | Porca M8 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 36 | 805200045 | Porca M8 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 37 | 803164464 | Conjunto da máquina do leme | 1 | |
| 38 | 228300726 | Pino | 2 | |
| 39 | 805600301 | Pino 2X16 | 2 | GB/T91-2000 |

| G06-07 | Conjunto da caixa de manipulação | 228302920 |
|---|---|---|



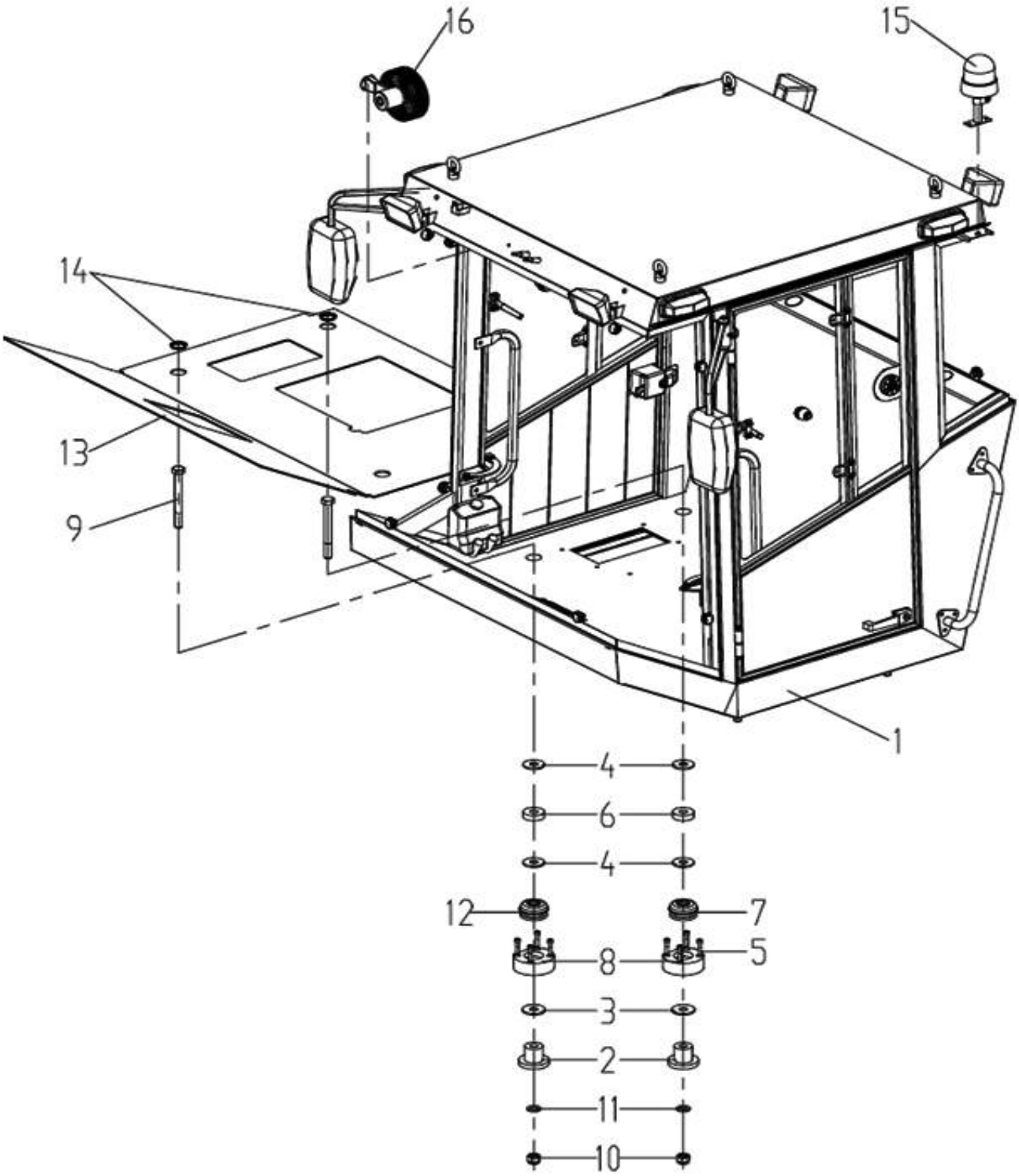
| Modelo 228302920 | | Conjunto da caixa de manipulação | Número da página número G06-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Estojo da caixa de manipulação | 1 | (V07001) |
| 1 | | Estojo da caixa de manipulação | 1 | (V47011) |
| 2 | 805300109 | Arruela 5 | 4 | GB/T93-1987 |
| 3 | 805300119 | Arruela 5 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 4 | 805000391 | Parafuso M5×16 | 4 | |
| 5 | 228300923 | Soldagem de estruturas da caixa de manipulação | 1 | |
| 6 | 228300679 | Placa de tampa | 1 | |
| 7 | 805101831 | Parafuso M4×12 | 4 | |
| 8 | 805002019 | Parafuso M10×28 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 9 | 805300017 | Arruela 10 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 10 | 805300014 | Arruela 10 | 4 | GB/T93-1987 |
| 11 | 805200116 | Porca M16-05 | 1 | |
| 12 | 228300693 | Limite médio | 1 | |
| 13 | 228300689 | Estrutura de ligação | 1 | |
| 14 | 228300692 | Bloco para limitar lugar | 1 | |
| 15 | 805101721 | Parafuso M4×15 | 2 | GB/65-2000 |
| 16 | 805000387 | Parafuso M4X10 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 17 | 228300690 | Conjtunto | 1 | |
| 18 | 805002011 | Parafuso M4×25 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 19 | 805201434 | Porca M4 | 2 | GB/6172.1-2000 |
| 20 | 228300691 | Soldagem de suportes de eixo | 1 | |
| 21 | 805000031 | Parafuso M6X25 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 22 | 805301383 | Arruela 6 | 1 | |
| 23 | 801902705 | Braçadeira de mangueira de aço inoxidavel 13-19 | 1 | QC/T 619-1999 |
| 24 | 228300688 | Suporte de punho | 1 | |
| 25 | 805200069 | Porca 12 | 2 | GB/T 6172.1-2000 |
| 26 | 228300680 | O conjunto de alavanca de controle inversão | 1 | |
| 27 | 805000322 | Parafuso M6×16 | 6 | GB/T5783-2000 |
| 28 | 805200053 | Porca M6 | 6 | GB/T6170-2000 |
| 29 | 228300686 | Conjtunto | 1 | |
| 30 | 228300687 | Estrutura de ligação | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G06-09 | Eixo flexível de manipulação WJ4300 | 228302920 |



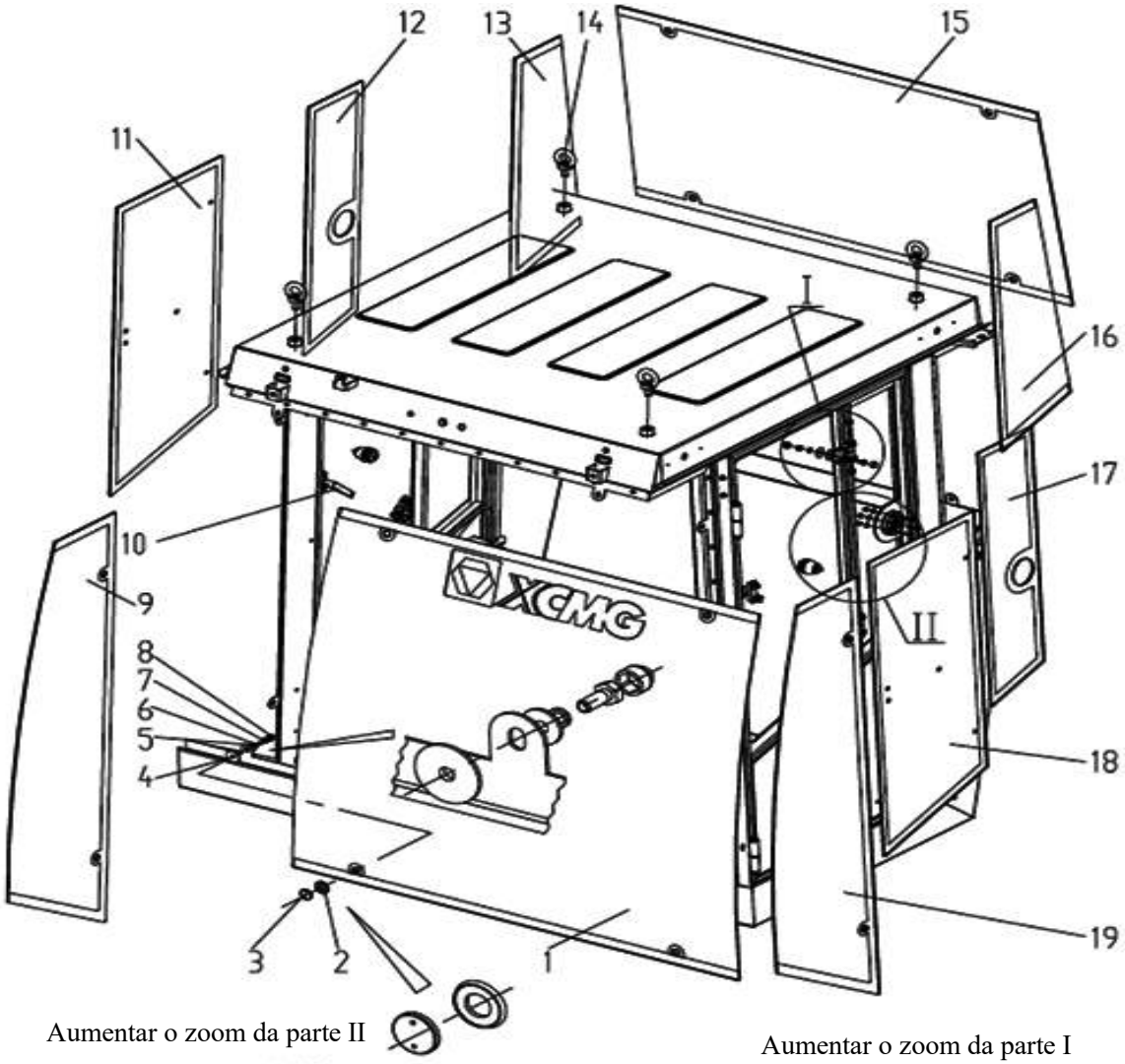
| Modelo 228302920 | | Eixo flexível de manipulação WJ4300 | Número da página número G06-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Árvore de pino 8×20 | 1 | |
| 2 | | Arruela 8 | 1 | |
| 3 | | Pino 3.2×18 | 1 | |
| 4 | | Conector bifurcado | 1 | |
| 5 | | Porca M6 | 2 | |
| 6 | | Tirante | 2 | |
| 7 | | Tubo de guia | 1 | |
| 8 | | Cabeçã de vedamento | 2 | |
| 9 | | Porca M16×1.5 | 4 | |
| 10 | | Arruela 16 | 4 | |
| 11 | | Encaixes com rosca | 2 | |
| 12 | | Mangueira | 1 | |
| 13 | | Alma interna | 1 | |
| 14 | | Tubo de guia | 1 | |
| 15 | | Cabeçã de vedamento | 2 | |
| 16 | | Conector bifurcado | 1 | |
| 17 | | Árvore de pino B6*22 | 1 | |
| 18 | | Arruela 6 | 1 | |
| 19 | | Pino 2*16 | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G07-01 | Montagem da cabine de condução | 228302920 |

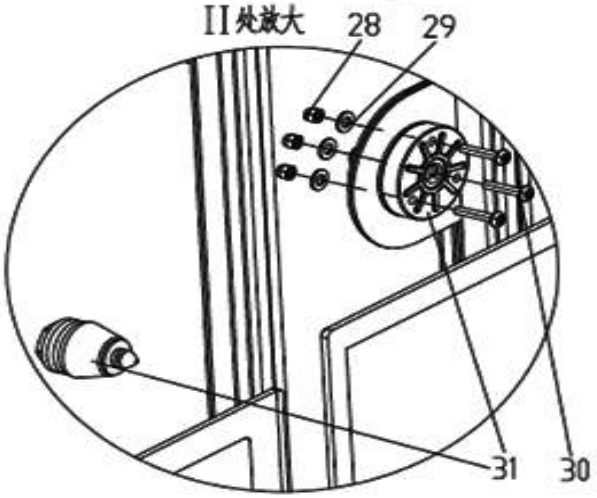


| Modelo 228302920 | | Montagem da cabine de condução | Número da página número G07-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228700673 | Cabine de conddução | 1 | |
| 2 | 227000172 | Almofada de apoio | 4 | |
| 3 | 227000173 | Almofada plana grande | 4 | |
| 4 | 227000175 | Calço de ajuste | 8 | |
| 5 | 805101788 | Parafuso M10×50 | 16 | GB/T70.1-2000 |
| 6 | 227000176 | Almofada de borracha | 4 | |
| 7 | 228702684 | Bloco de amortecimento | 2 | |
| 8 | 227000178 | Bloco bloco de amortecimento | 4 | |
| 9 | 805001994 | Parafuso M24X210 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 10 | 805201509 | Porca M24 | 4 | GB/T889.1-2000 |
| 11 | 805300021 | Arruela 24 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 12 | 228702685 | Bloco de amortecimento | 2 | |
| 13 | 228300745 | Esteira de placa de base | 1 | |
| 14 | 230100292 | Bujão de furo | 4 | |
| 15 | 239900621 | Conjunto de lâmpada de alarme | 1 | Selecção |
| 16 | 239900619 | Conjunto de ventiladores | 1 | |

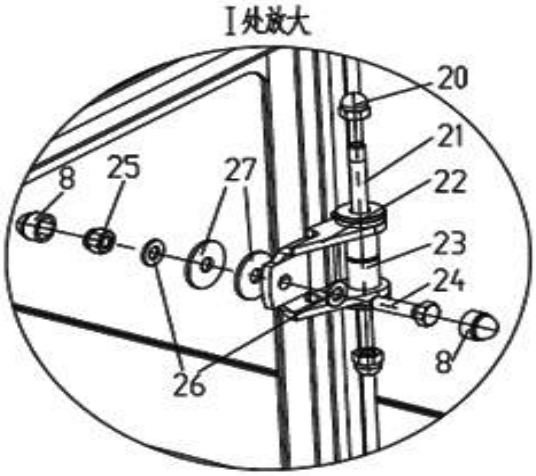
| | | |
|---|---|---|
| G07-03 | Cabine de conddução | 228302920 |




Aumentar o zoom da parte II

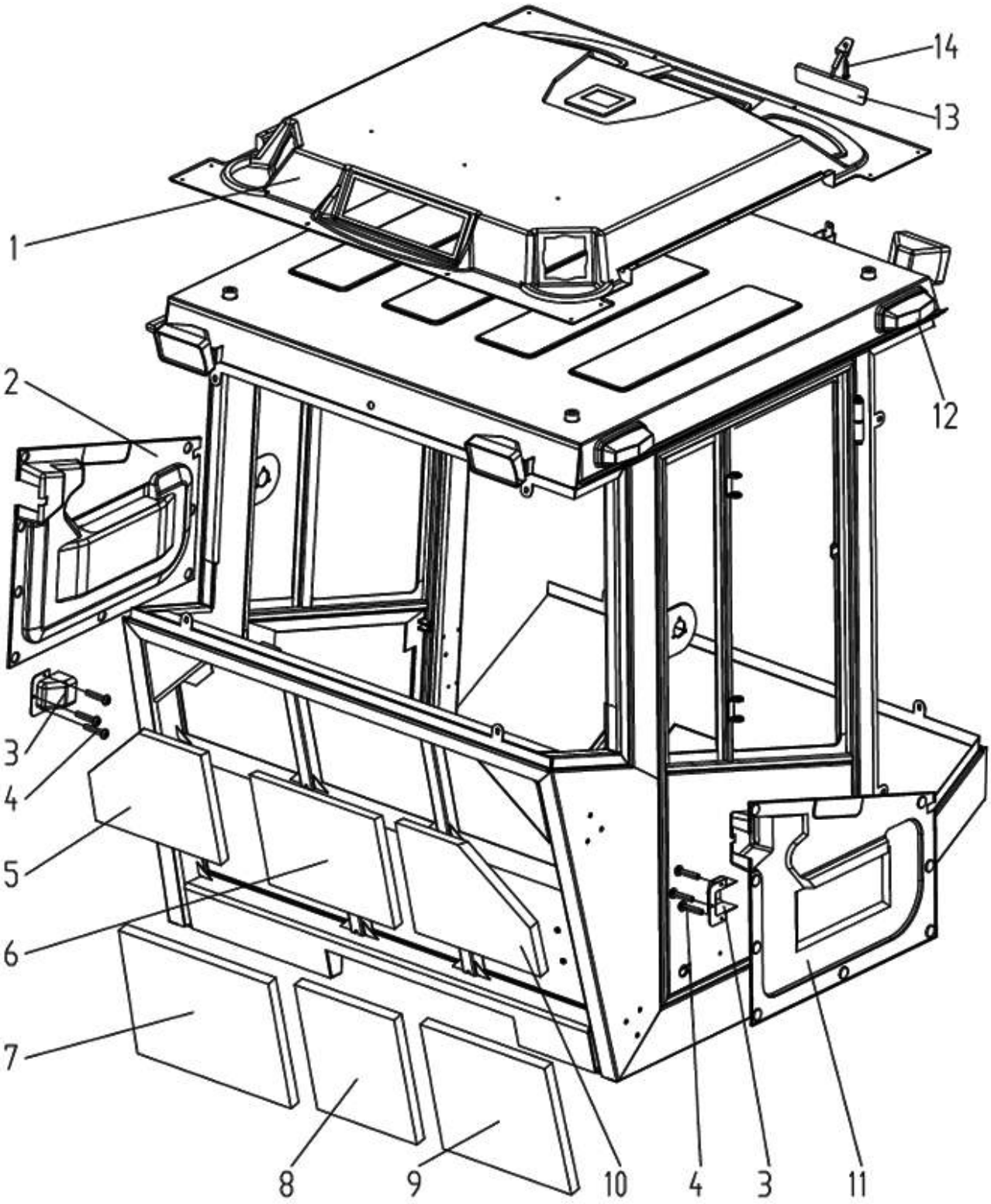



Aumentar o zoom da parte I



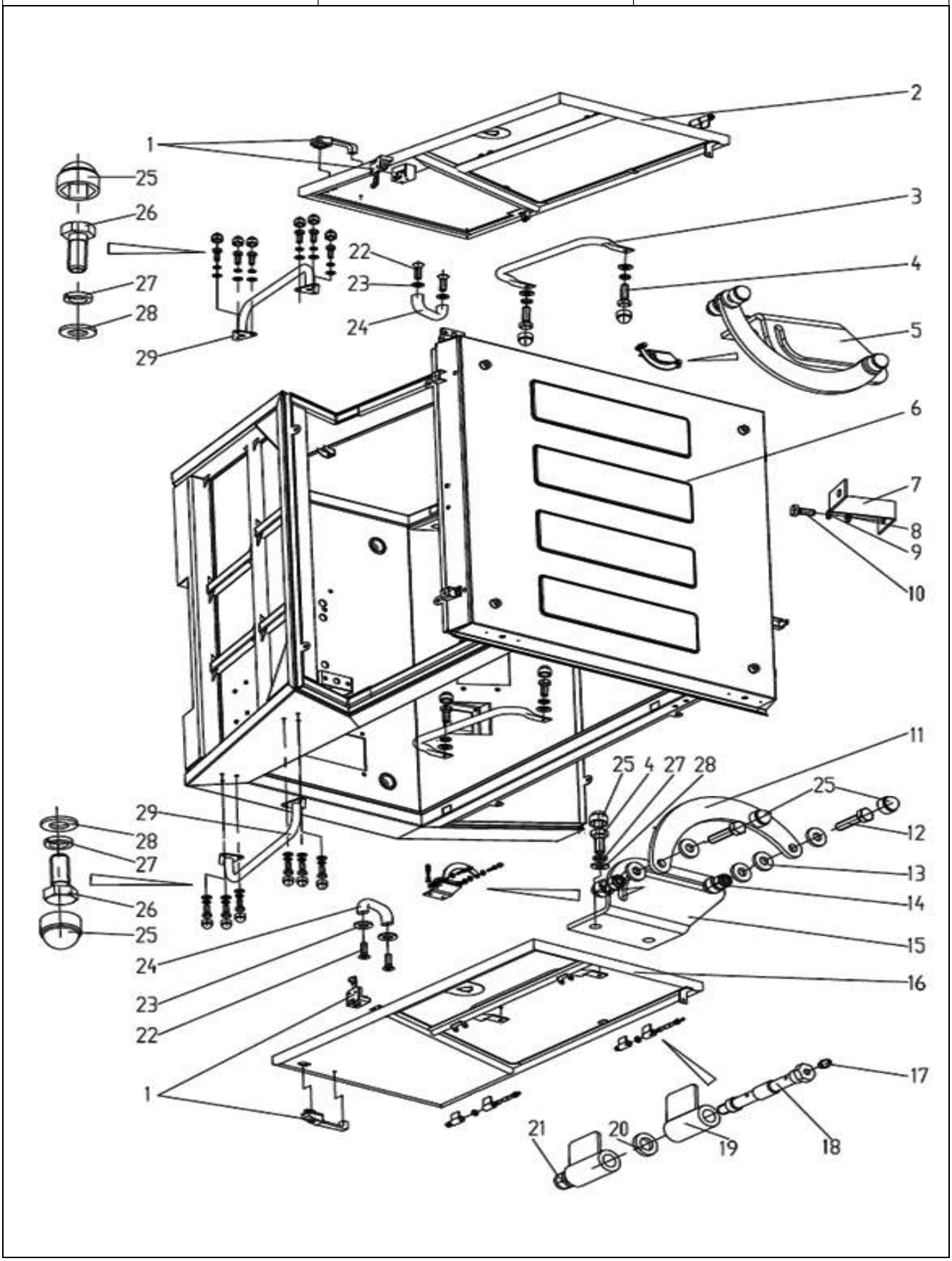
| Modelo 228302920 | | Cabine de conddução | Número da página número G07-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 227000326 | Vidro dianteiro | 1 | |
| 2 | 802101287 | Bujão de fixão do ponto de suspensão de vidro | 12 | |
| 3 | 802101286 | Ronda porca do bloqueio de mão | 12 | |
| 4 | 802101288 | Bujão de fixão do ponto de suspensão de vidro(interno) | 12 | |
| 5 | 805300117 | Arruela 8 | 12 | GB/T96.1-2002 |
| 6 | 805300010 | Arruela 8 | 40 | GB/T93-1987 |
| 7 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 20 | GB/T5783-2000 |
| 8 | 227000354 | Porca M8 | 48 | |
| 9 | 227000336 | Vidro dianteiro direito | 1 | |
| 10 | 802101284 | corrimãos | 1 | |
| 11 | 227000331 | Vidro de actividade da porta direita | 1 | |
| 12 | 227000329 | Vidro fixo da porta direita | 1 | |
| 13 | 227000327 | Vidro traseiro direito | 1 | |
| 14 | 805100348 | Anel roscado M16 | 4 | GB/T 825-1988 |
| 15 | 227000338 | Vidro da atras | 1 | |
| 16 | 227000328 | Vidro traseiro esquerdo | 1 | |
| 17 | 227000330 | Vidro fixo da porta esquerda | 1 | |
| 18 | 227000332 | Vidro de actividade da porta esquerda | 1 | |
| 19 | 227000337 | Vidro dianteiro esquerdo | 1 | |
| 20 | 805200284 | Porca M8 | 2 | GB/T923-1988 |
| 21 | 860117976 | Eixo | 1 | |
| 22 | 860117977 | Dobradiças de atividades | 1 | |
| 23 | 860117975 | Arruela | 2 | |
| 24 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 20 | GB/T5783-2000 |
| 25 | 805201502 | Porca de bloqueio M8 | 12 | GB/T 889.1-2000 |
| 26 | 805300069 | Arruela 8 | 28 | GB/T97.1-2000 |
| 27 | 227000353 | Almofada de baquelite | 4 | |
| 28 | 805200290 | Porca M6 | 6 | GB/T 889.1-2000 |
| 29 | 805300029 | Arruela 6 | 23 | GB/T97.1-2002 |
| 30 | 805101826 | Parafuso M6×32 | 6 | GB/T818-2000 |
| 31 | 802101281 | Pino de alinhamento | 2 | |

| | | |
|---|---|---|
| G07-05 | Cabine de conddução | 228302920 |



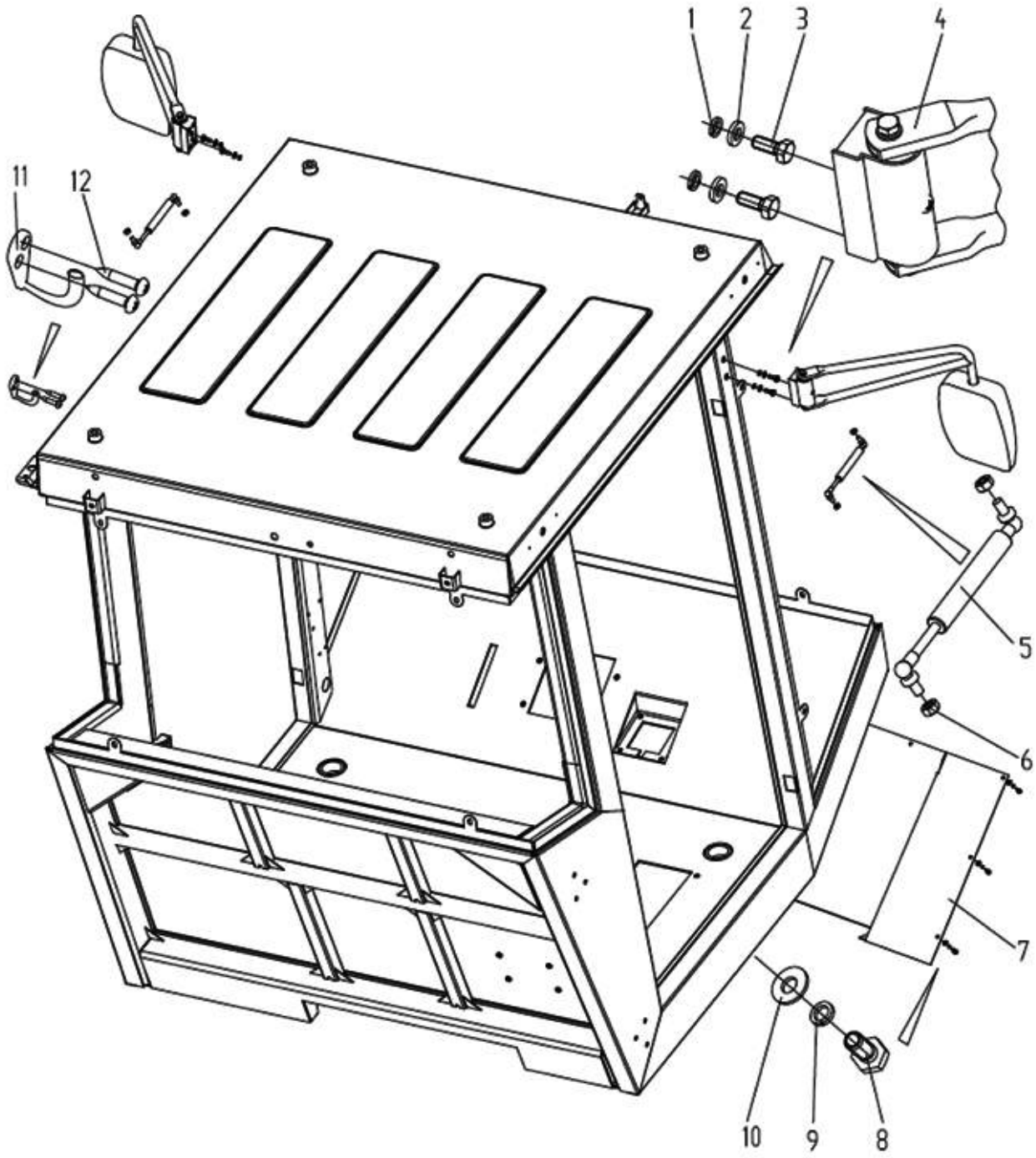
| Modelo 228302920 | | Cabine de condução | Número da página número G07-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 860118147 | Acabamentos do tecto | 1 | |
| 2 | 860118148 | Guarnição interior da porta esquerda | 1 | |
| 3 | 227000346 | Tampa do suporte fechadura | 2 | |
| 4 | 805100140 | Parafusos de batida do auto ST4.2×16 | 6 | GB/T845-1985 |
| 5 | 860117966 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 6 | 860117967 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 7 | 860117971 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 8 | 860117970 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 9 | 860117969 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 10 | 860117968 | Algotão de anti-calor | 1 | |
| 11 | 860118149 | Guarnição de porta direita | 1 | |
| 12 | 227000323 | | 1 | |
| 13 | 802101289 | Espelho retrovisor interior | 1 | |
| 14 | 805101946 | Parafuso ST4.2×25 | 1 | GB/T845-1985 |

| | | |
|---|---|---|
| G07-07 | Cabine de conddução | 228302920 |



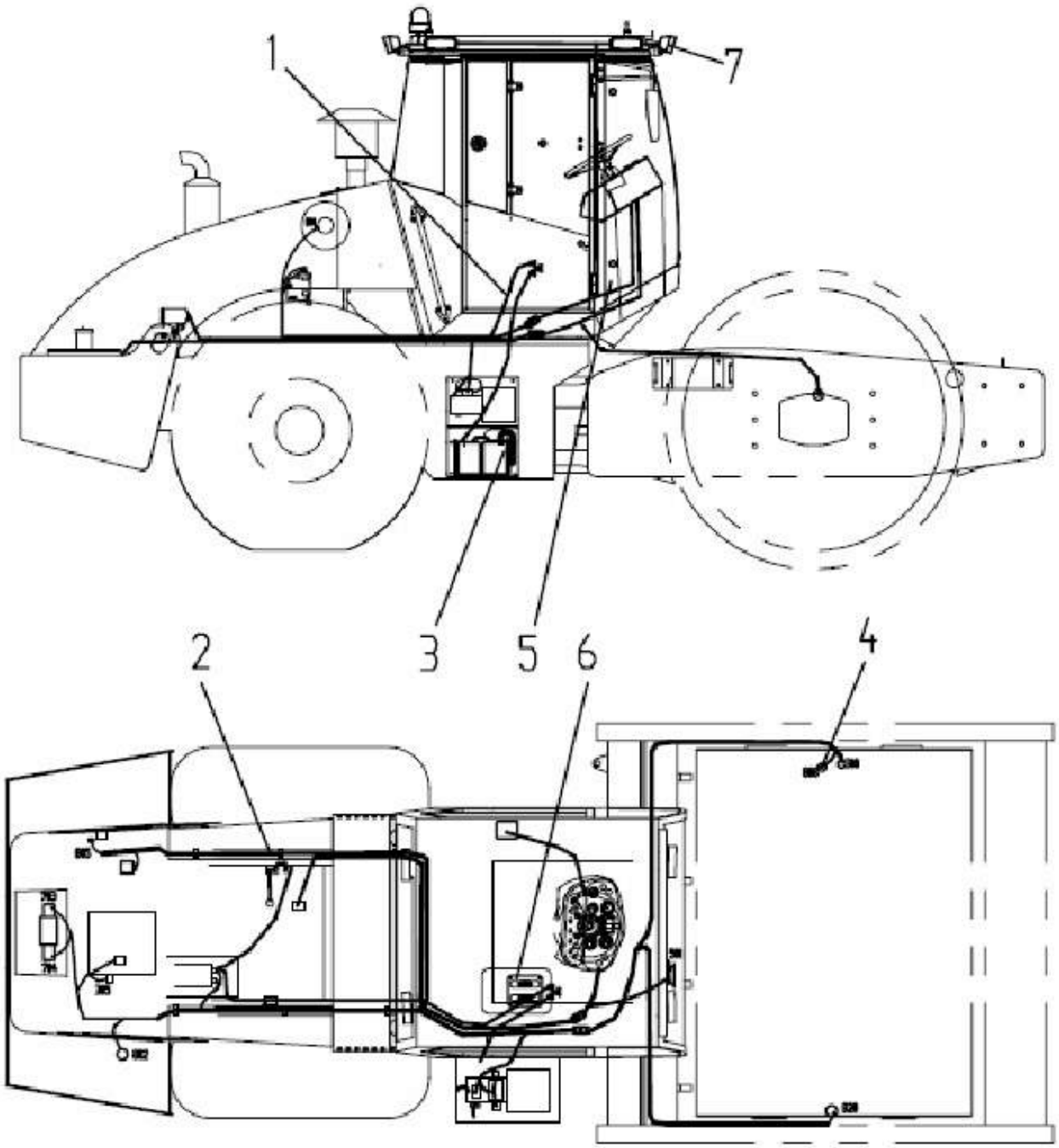
| Modelo 228302920 | | Cabine de conddução | Número da página número G07-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 802101282 | Fechadura de porta | 1 | |
| 2 | 227000334 | Conjunto da soldagem da porta esquerda | 1 | |
| 3 | 227000352 | Corrimão interna | 2 | |
| 4 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 8 | GB/T5783-2000 |
| 5 | 227000341 | Placa fixa de limite esquerda | 1 | |
| 6 | 228300954 | Conjunto de soldagem de cabine de condução | 1 | |
| 7 | 227000344 | Placas de conexão de rádio | 1 | |
| 8 | 805300029 | Arruela 6 | 1 | GB/T97.1-2002 |
| 9 | 805300030 | Arruela 6 | 1 | GB/T93-1987 |
| 10 | 805001895 | Parafuso M6×16 | 1 | GB/T5781-2000 |
| 11 | 227000342 | Placa para limitar as atividades a bordo | 2 | |
| 12 | 805000089 | Parafuso M8×35 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 13 | 227000350 | Almofada plana | 10 | |
| 14 | 805201502 | Porca de bloqueio M8 | 4 | GB/T 889.1-2000 |
| 15 | 227000340 | Placa fixa de limite direita | 1 | |
| 16 | 227000333 | Conjunto de soldagem da porta direita | 1 | |
| 17 | 801100340 | Xícara de óleo M6 | 1 | GB1152 |
| 18 | 227000170 | Eixo | 4 | |
| 19 | 227000171 | Conjtunto | 8 | |
| 20 | 227000174 | Almofada | 4 | |
| 21 | 805200080 | Porca de bloqueio M10 | 4 | GB/T 889.1-2000 |
| 22 | 805101945 | Parafuso M5×16 | 4 | GB/T819.1-2002 |
| 23 | 805300119 | Arruela 5 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 24 | 802101285 | Alça | 2 | |
| 25 | 227000354 | Porca M8 | 28 | |
| 26 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 12 | GB/T5783-2000 |
| 27 | 805300010 | Arruela 8 | 12 | GB/T93-1987 |
| 28 | 805300069 | Arruela 8 | 12 | GB/T97.1-2000 |
| 29 | 227000339 | Corrimão externo | 2 | |

| | | |
|---|---|---|
| G07-09 | Cabine de conddução | 228302920 |



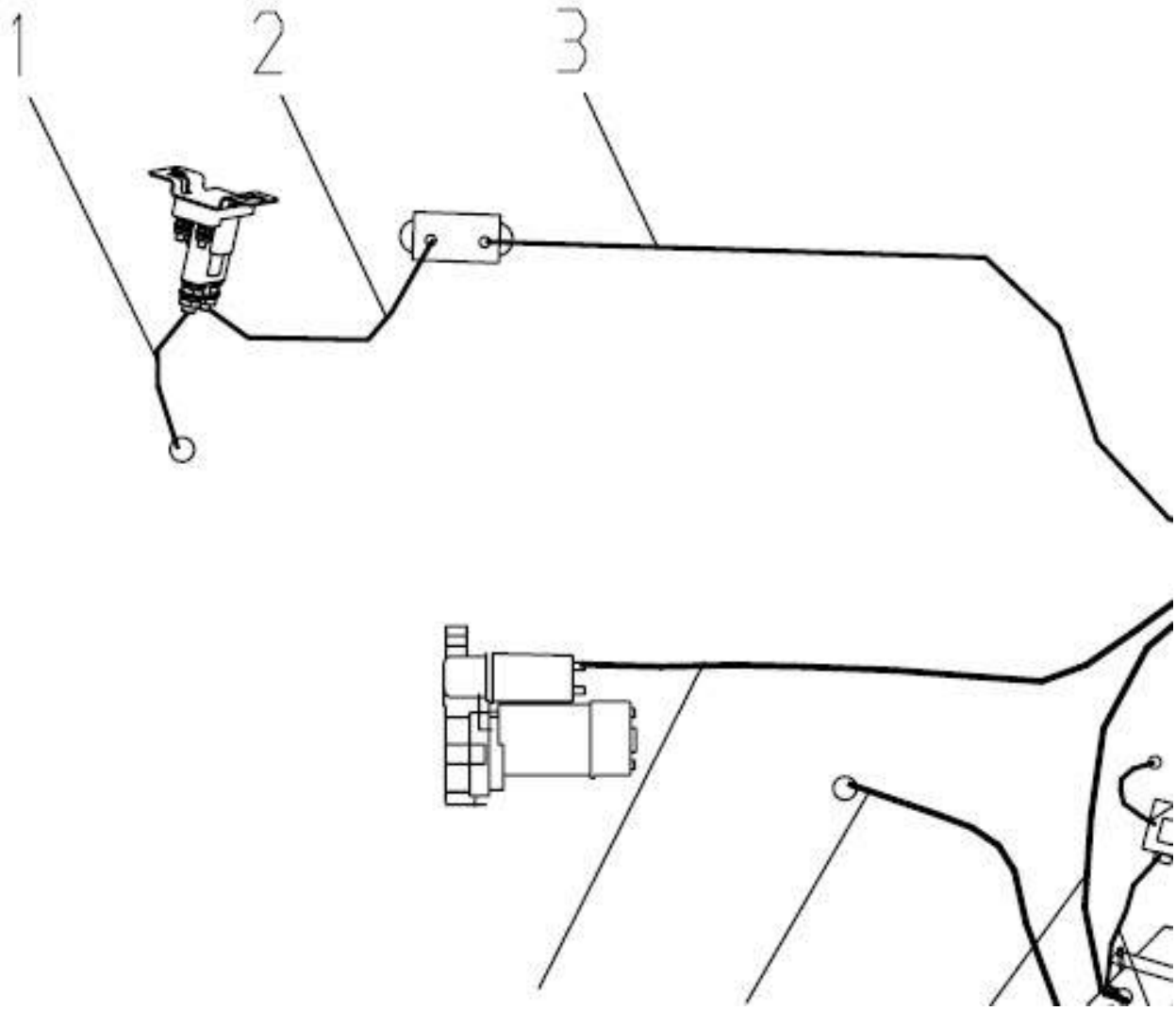
| Modelo 228302920 | | Cabine de conddução | Número da página número G07-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 2 | 805300069 | Arruela 8 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 3 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 4 | 802101251 | Espelho para trás-esboço | 2 | |
| 5 | 860117847 | Mola de gás | 2 | |
| 6 | 805201502 | Porca de bloqueio M8 | 4 | GB/T889.1-2000 |
| 7 | 860118077 | Placa de fechamento em baixa dianteiro | 1 | |
| 8 | 805001895 | Parafuso M6×16 | 11 | GB/T5781-2000 |
| 9 | 805300030 | Arruela 6 | 11 | GB/T93-1987 |
| 10 | 805300029 | Arruela 6 | 11 | GB/T97.1-2002 |
| 11 | 860118079 | Painel | 1 | |
| 12 | 805000023 | Parafuso M12×50 | 12 | |
| 13 | 805300018 | Arruela 12 | 12 | GB/T93-1987 |
| 14 | 805300113 | Arruela 12 | 12 | GB/T96.1-2002 |
| 15 | 860118080 | Capa de parafuso | 2 | |
| 16 | 802101283 | Gancho de vestidos | 2 | |
| 17 | 805101946 | Parafuso ST4.2×25 | 4 | GB/T845-1985 |
| 18 | 860118082 | Extintor de incêndio | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-01 | Sistema electrico | 228302920 |



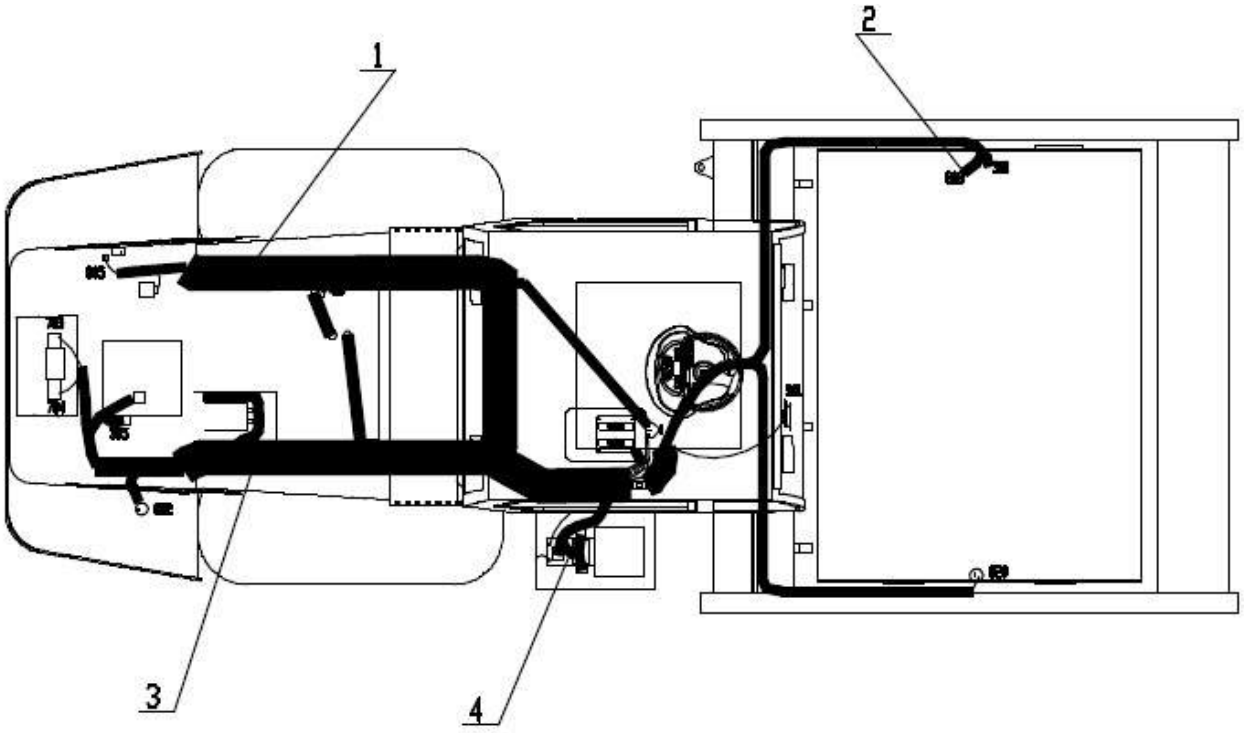
| Modelo<br>228302920 | | Sistema electrico | Número da página número<br>G08-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300876 | Conjunto de linhas de bateria | 1 | |
| 2 | 803607642 | Conjunto do chicote de fios | 1 | |
| 3 | ▲228300770-0801 | Sistema de alimentação de iniciar | 1 | |
| 4 | ▲228302267-0002 | Sistema de alerta de sensor | 1 | |
| 5 | 228302953 | Electrico da caixa de aparelhos para medir | 1 | |
| 6 | 228302957 | Electrico da caixa de manipulação | 1 | |
| 7 | 227000323 | Electrico da cabine de condução | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-03 | Conjunto de linhas de bateria | 228302920 |



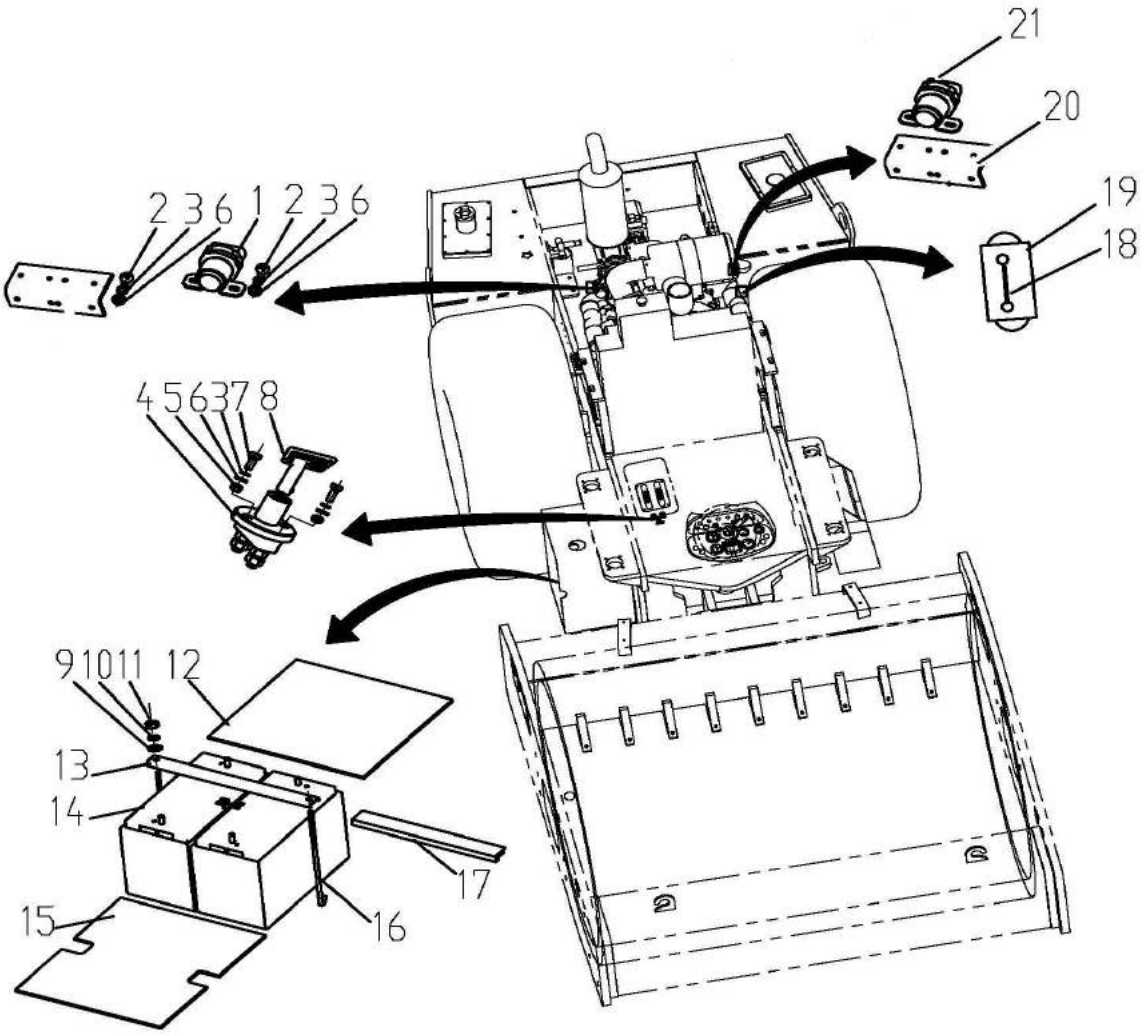
| Modelo 228302920 | | Conjunto de linhas de bateria | Número da página número G08-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803645493 | Linha de interruptor | 1 | |
| 2 | 803645494 | Linha de interruptor | 1 | |
| 3 | 803604769 | Linha de interruptor | 1 | |
| 4 | 803608966 | Linha de interruptor | 1 | |
| 5 | 803681227 | Linha de interruptor | 2 | |
| 6 | 803604770 | Bainha de positivo de bateria redonda | 2 | |
| 7 | 803610755 | Linha de interruptor | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-05 | Conjunto de linhas de bateria | 228302920 |



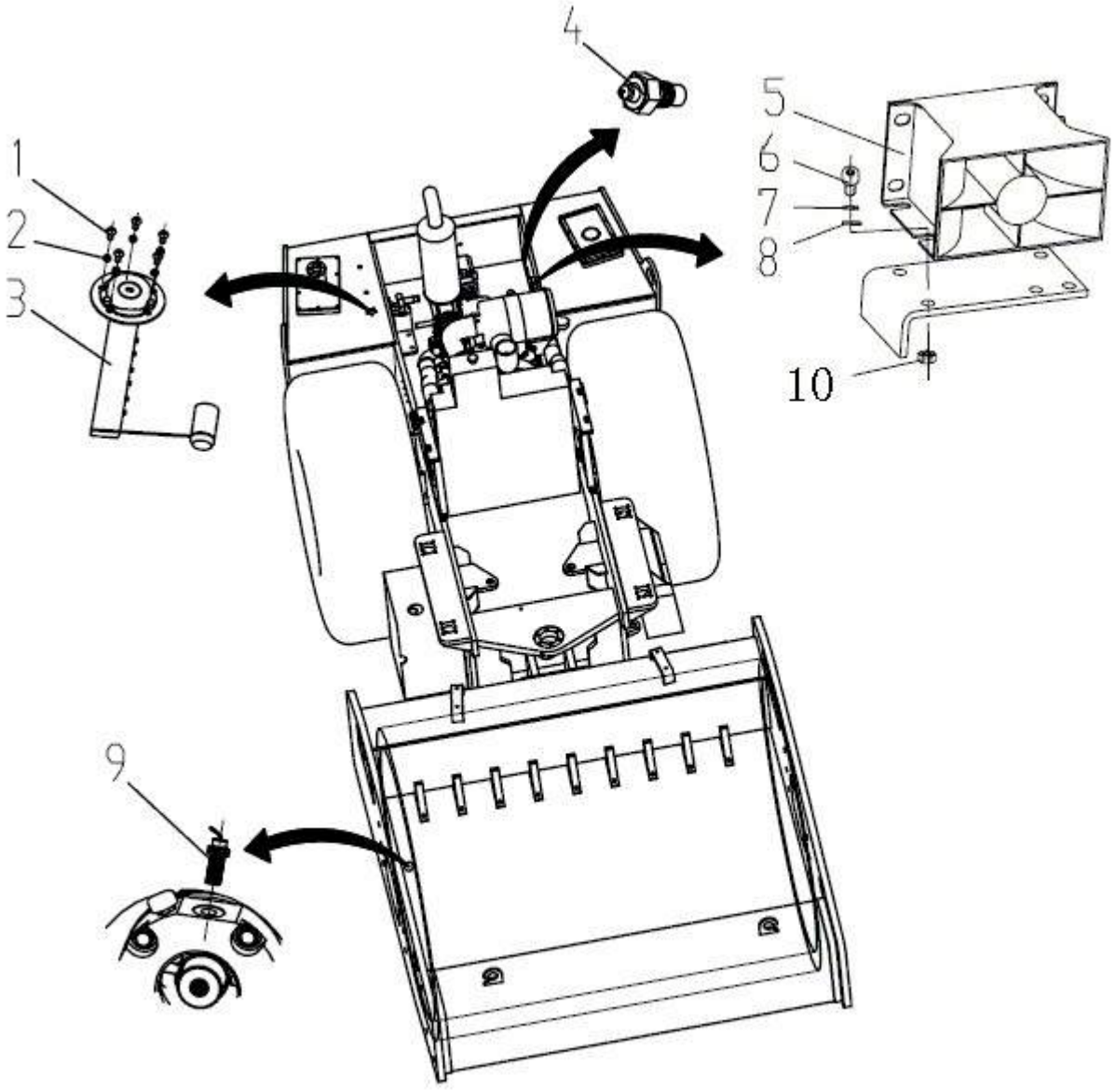
| Modelo 228302920 | | Conjunto de linhas de bateria | Número da página número G08-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300772 | Feixe de cabo de fuselagem | 1 | |
| 2 | 228300773 | Feixe de cabo dianteiro | 1 | |
| 3 | 228300774 | Feixe de cabo de controle de motor | 1 | |
| 4 | 803607771 | Pacote anti-skid | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-07 | Sistema de alimentação de iniciar | 228302920 |



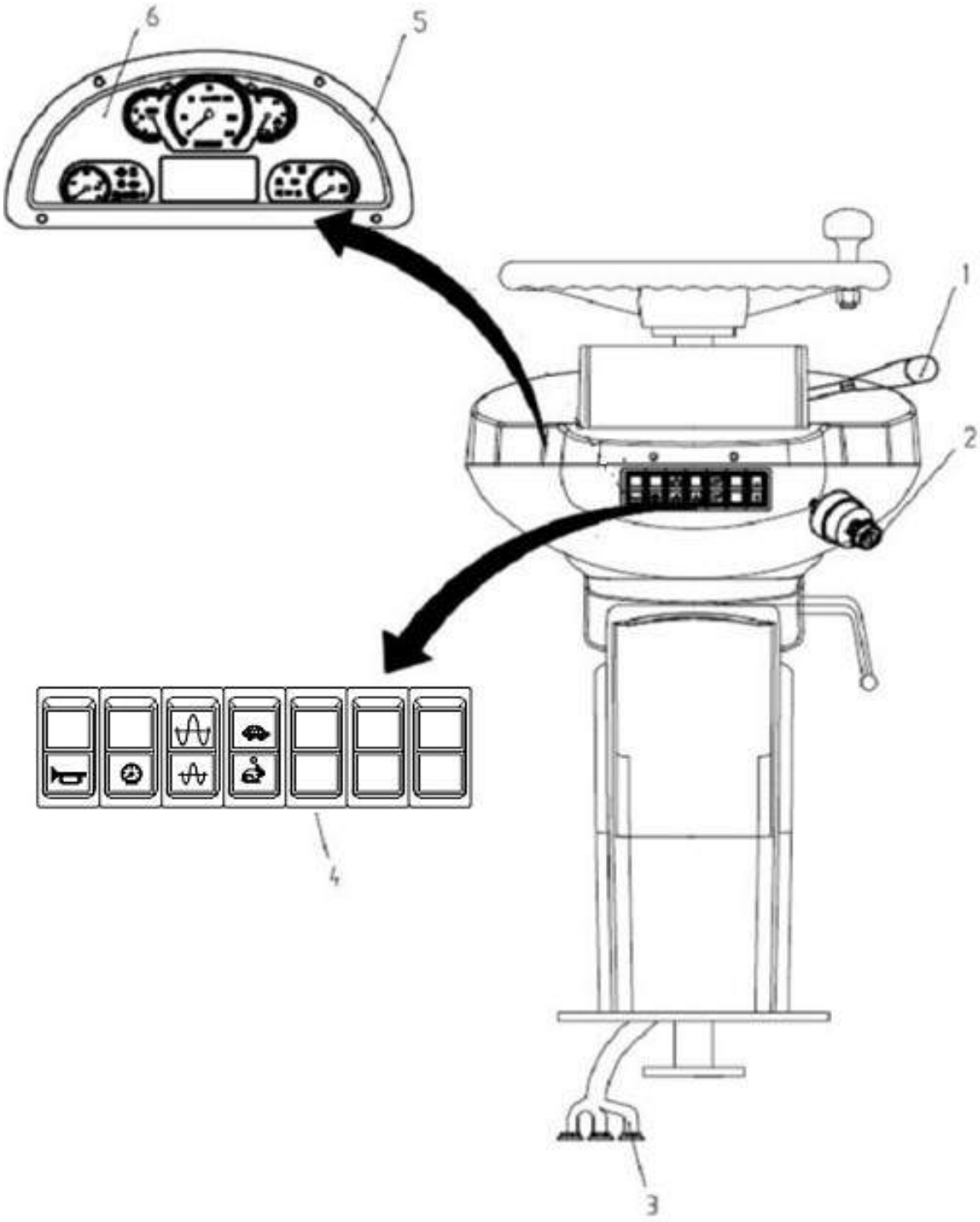
| Modelo 228302920 | | Sistema de alimentação de iniciar | Número da página número G08-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803610858 | Relé 24V | 1 | |
| 2 | 805100091 | Parafuso M6×12 | 8 | GB/T67-2000 |
| 3 | 805300030 | Arruela 6 | 12 | GB/T93-1987 |
| 4 | 803604627 | Interruptor de bateria | 1 | 6EK 002 843-001 |
| 5 | 805200053 | Porca M6 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 6 | 805300029 | Arruela 6 | 12 | GB/T97.1-2002 |
| 7 | 805000126 | Parafuso M6×30 | 2 | GB/T 5782-2000 |
| 8 | 803608347 | Chave do interruptor de alimentação | 1 | |
| 9 | 805300069 | Arruela 8 | 2 | GB/T97.1-2002 |
| 10 | 805300010 | Arruela 8 | 2 | GB/T93-1987 |
| 11 | 805200045 | Porca M8 | 2 | GB/T6170-2000 |
| 12 | 228300879 | Placa de cobertura de borracha | 1 | |
| 13 | 228700419 | Placa de bateria | 1 | |
| 14 | 803502549 | acumulador | 2 | |
| 15 | 228700422 | Placa de borracha | 1 | |
| 16 | 228700420 | Parafuso de fixação da bateria | 2 | |
| 17 | 228700421 | Manga de borracha | 1 | |
| 18 | 803604775 | Fusível | 1 | |
| 19 | 803604774 | Tampa do fusível | 1 | |
| 20 | 226802273 | Placa de suporte do relé | 2 | |
| 21 | 803611480 | Relé 24V | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-09 | Sistema de alerta de sensor | 228302920 |



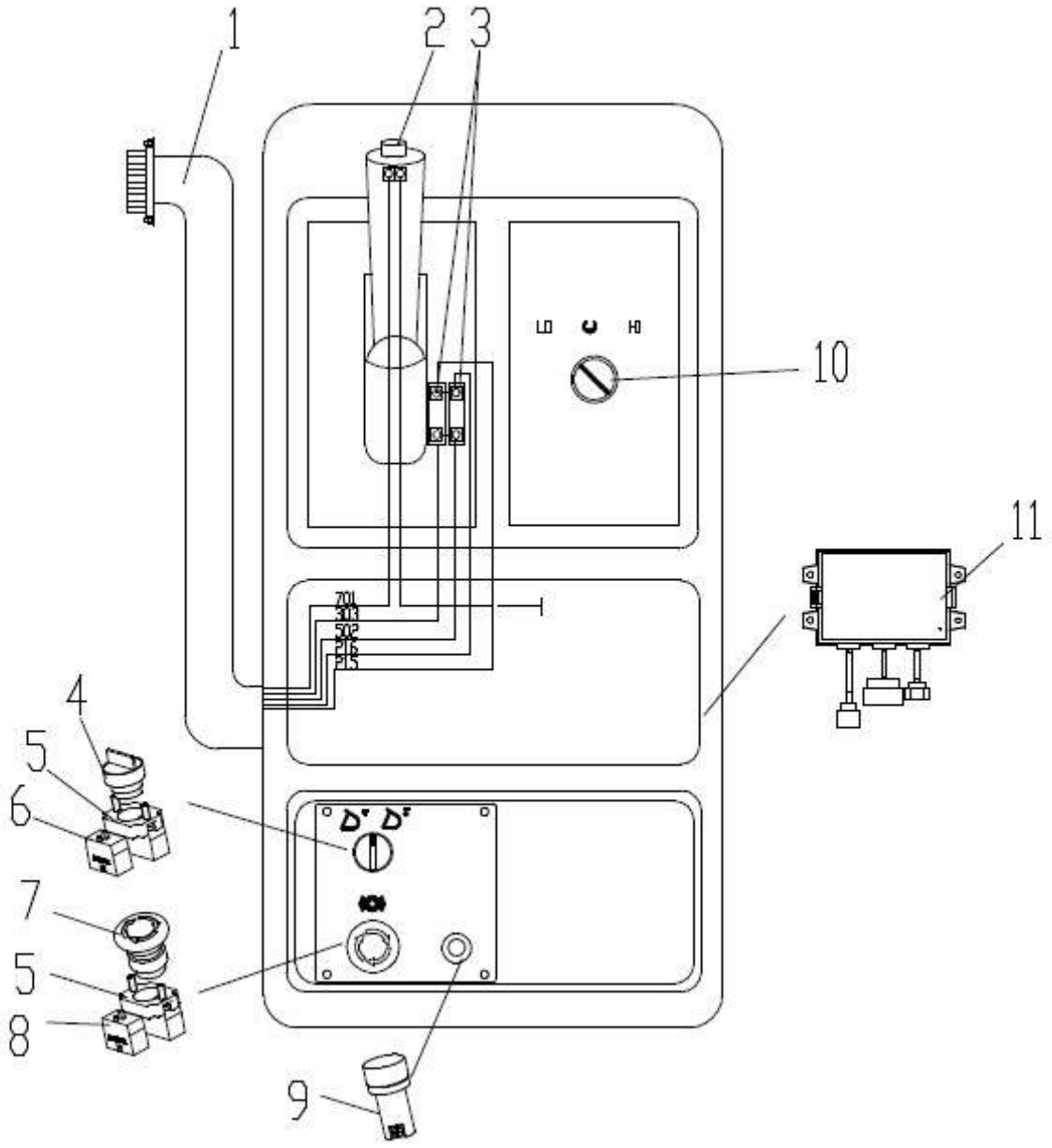
| Modelo 228302920 | | Sistema de alerta de sensor | Número da página número G08-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805100327 | Parafuso M5×10 | 5 | GB/T67-2000 |
| 2 | 805300109 | Arruela 5 | 5 | GB/T93-1987 |
| 3 | 803502384 | Sensor de nível de óleo | 1 | |
| 4 | 803502570 | Sensor de temperatura | 1 | |
| 5 | 803504584 | Alarme inversor | 1 | |
| | | | | GB/T5783-2000 |
| 7 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 8 | 805300069 | Arruela 8 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 9 | 803502545 | Sensor de freqüência | 1 | |
| 10 | 805200045 | Porca M8 | 4 | GB/T6170-2000 |

| | | |
|---|---|---|
| G08-11 | Electrico da caixa de aparelhos para medir | 228302920 |



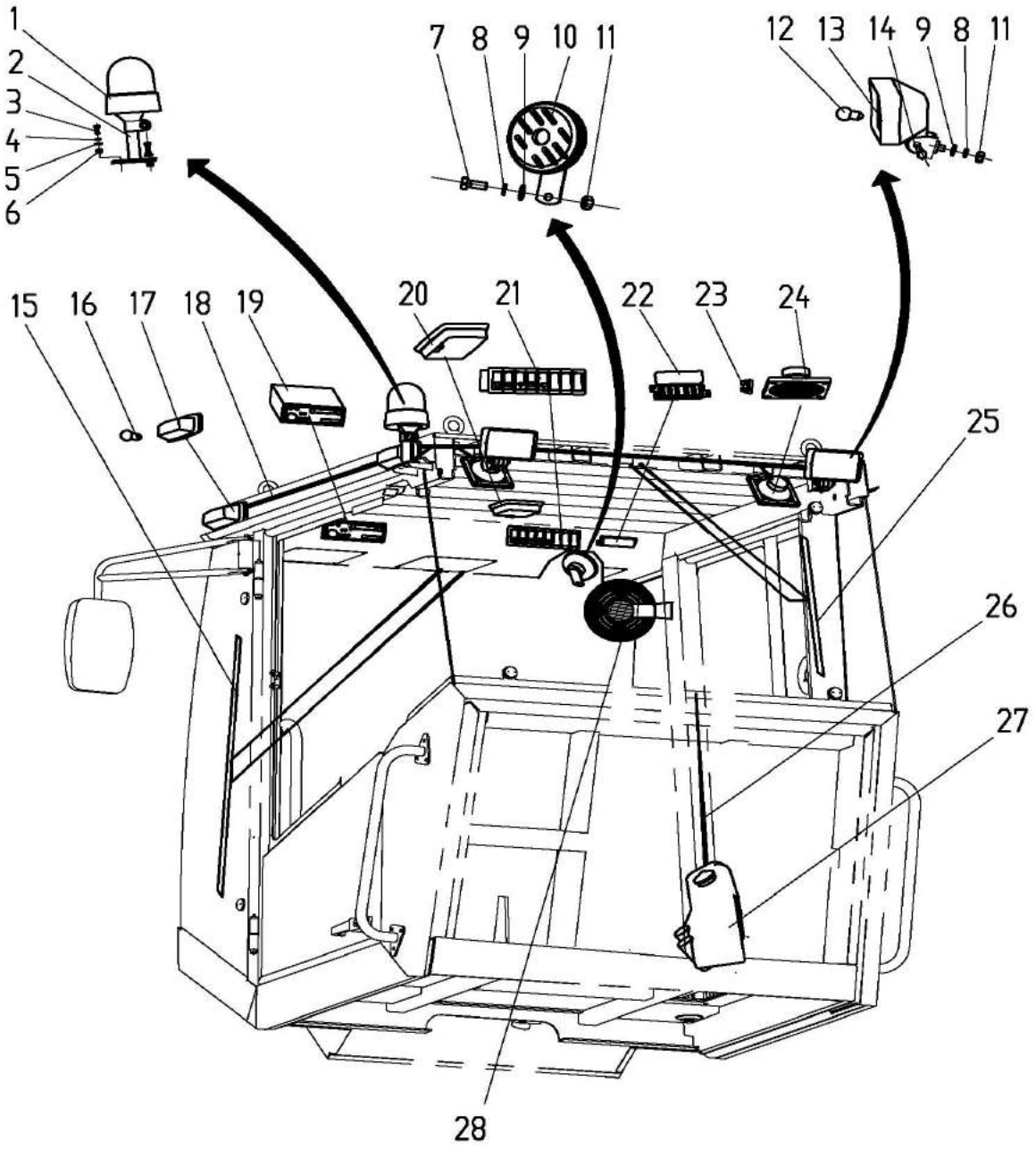
| Modelo 228302920 | | Electrico da caixa de aparelhos para medir | Número da página número G08-12 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803676541 | Multi interruptores | 1 | |
| 2 | 803608667 | Interruptor de ignição | 1 | |
| 3 | 228302956 | Feixe de cabo da caixa do medidor | 1 | |
| 4 | 228302955 | Conjunto de interruptor de balancim | 1 | |
| 5 | 803546700 | Conjunto de medidores | 1 | |
| 6 | 803546730 | Feixe de cabo de conjunto de medidores | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-13 | Electrico da caixa de manipulação | 228302920 |



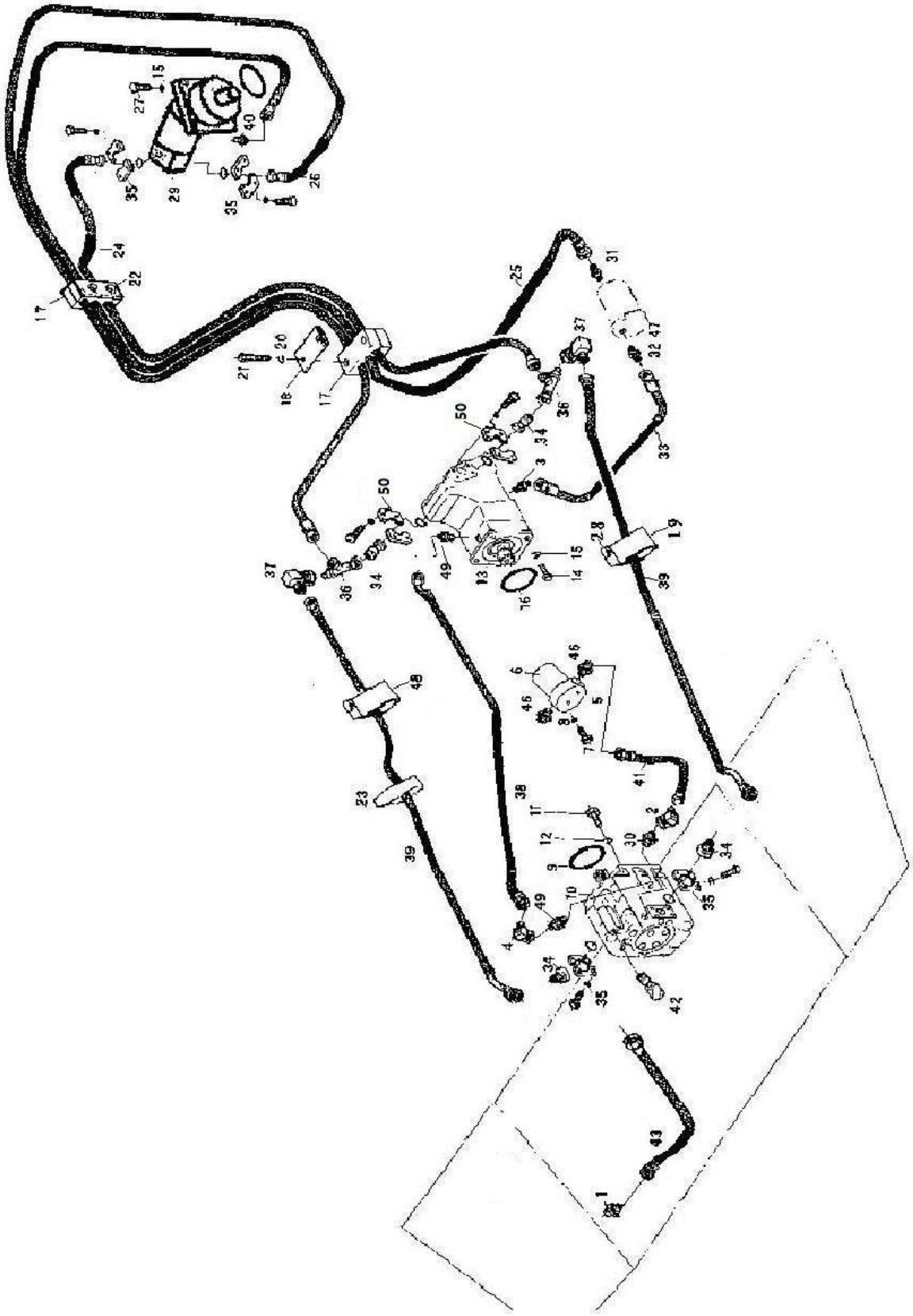
| Modelo 228302920 | | Electrico da caixa de manipulação | Número da página número G08-14 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228302958 | Caixa de controle de cablagem | 1 | |
| 2 | 803669446 | Botão de vibração | 1 | |
| 3 | 803604628 | Micro interruptor | 2 | |
| 4 | 803604790 | Interruptor de seleção | 1 | |
| 5 | 803604786 | Base de pontos de contactos | 2 | |
| 6 | 803164896 | Pontos de contatos sempre abertos | 1 | |
| 7 | 803604784 | Botão de cabeça de cogumelo | 1 | |
| 8 | 803164897 | Pontos de contatos sempre fechados | 1 | |
| 9 | 803704459 | Acendedor | 1 | |
| 10 | 803677500 | Regulador de pressão | 1 | |
| 11 | 803683754 | Controlador Central elétrica | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G08-15 | Electrico da cabine de condução | 228302920 |



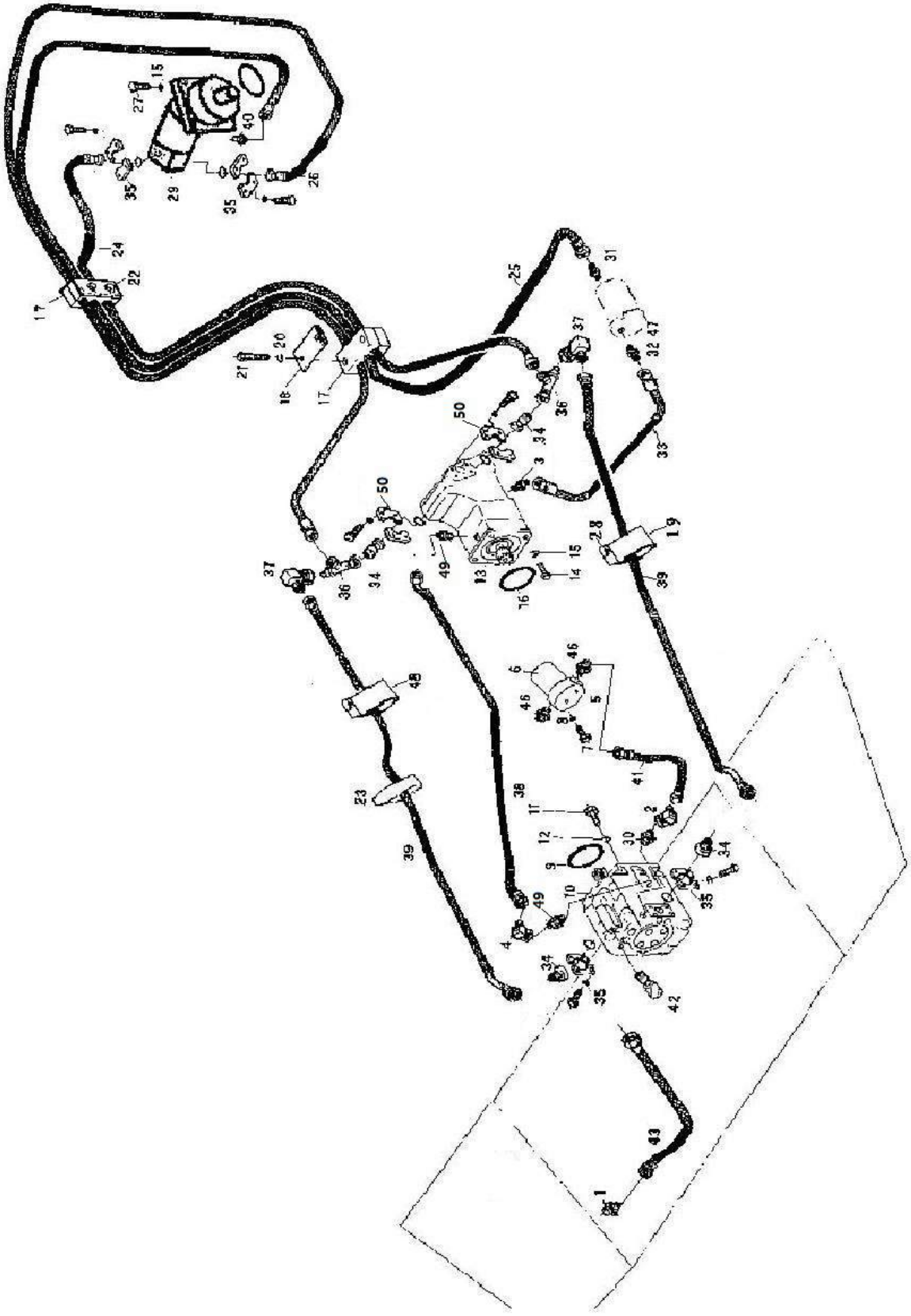
| Modelo 228302920 | | Electrico da cabine de condução | Número da página número G08-16 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803502578 | Rodar luzes de advertência 24V | 1 | |
| 2 | 802101252 | Suporte de lâmpadas | 1 | |
| 3 | 805000322 | Parafuso M6×16 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 4 | 805300030 | Arruela 6 | 2 | GB/T93-1987 |
| 5 | 805300029 | Arruela 6 | 2 | GB/T97.1-2002 |
| 6 | 805200053 | Porca M6 | 2 | GB/T6170-2000 |
| 7 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 8 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 9 | 805300069 | Arruela 8 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 10 | 803506384 | Buzina 24V | 1 | |
| 11 | 805200045 | Porca M8 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 12 | 860100004 | Lâmpadas 24V 70W | 4 | |
| 13 | 803506382 | Lanterna de trabalho 24V | 4 | |
| 14 | 805000237 | Parafuso M8X45 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 15 | 802101279 | Limpador dianteiro | 1 | |
| 16 | 860118366 | Lâmpadas 24V 21W | 4 | |
| 17 | 803506336 | Lâmpada de mudança da direção 24V | 4 | |
| 18 | 227000324 | Cablagem de CAB | 1 | |
| 19 | 803504454 | Rádio | 1 | |
| 20 | 803502875 | Luz do teto | 1 | |
| 21 | 227000309 | Conjunto de interruptor de balancim | 1 | |
| 22 | 803605450 | Caixa de fios fusíveis | 1 | |
| 23 | 803604632 | Fusível 5A | 5 | |
| 24 | 803502874 | Alto-falante | 2 | |
| 25 | 802101280 | Limpador transeiro | 1 | |
| 26 | 802101278 | Antena | 1 | |
| 27 | 803502520 | Pulverizador de água com motor dobro | 1 | |
| 28 | 803502415 | Ventilador electrico 24V | 1 | |

| G09-01 | Sistema de accionamento hidraulico | 228302920 |
|---|---|---|



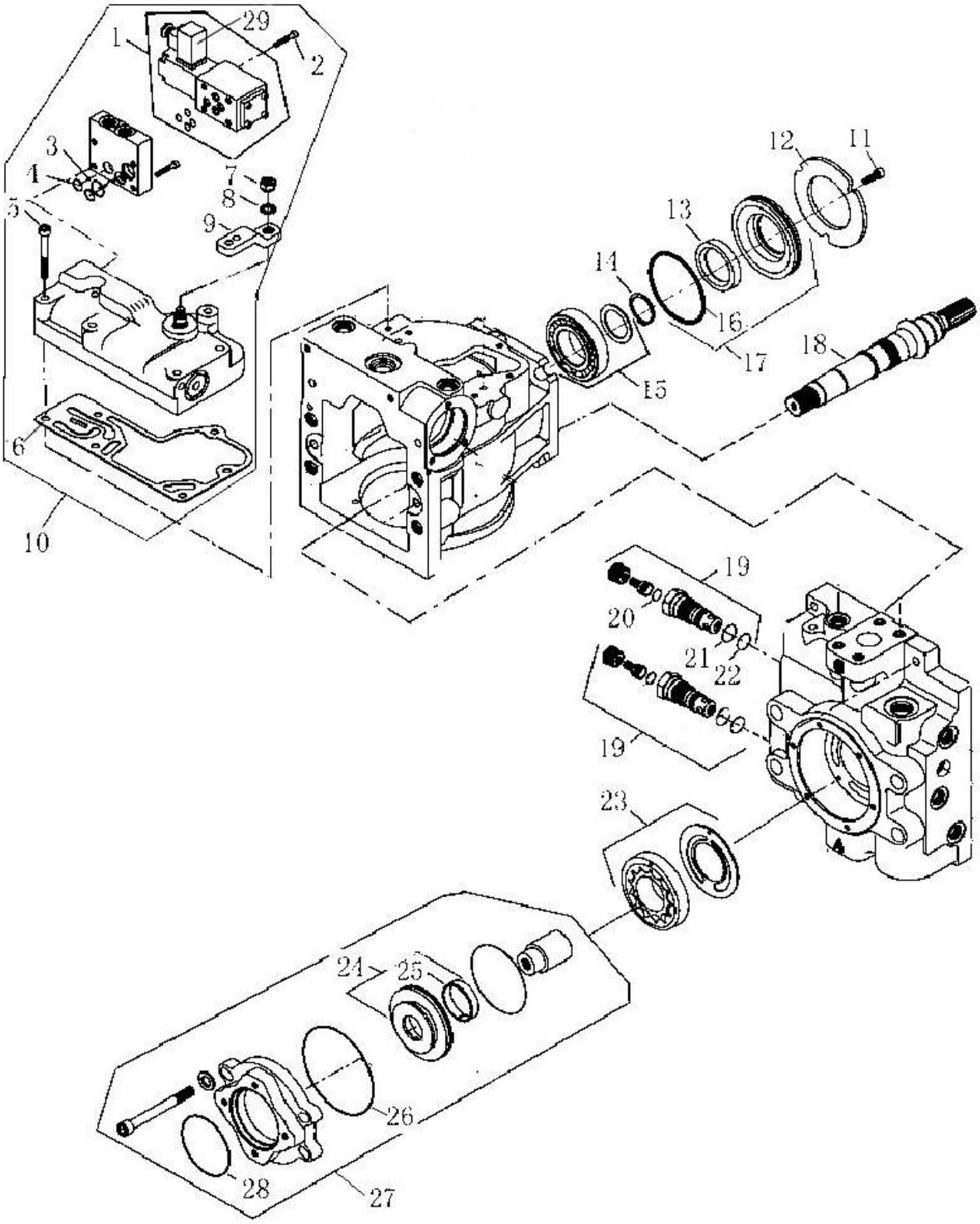
| Modelo 228302920 | | Sistema de accionamento hidraulico | Número da página número G09-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803164766 | Conector | 1 | |
| 2 | 803163650 | Cotovelo | 1 | |
| 3 | 803164740 | Conector | 1 | |
| 4 | 803163638 | Conector | 1 | |
| 5 | 803164539 | Base do filtro de sucção de óleo | 1 | |
| 6 | 803164538 | Cartucho de filtro de óleo hidráulico | 1 | SF6720, troca a alma de filtro cada meio ano ou cada 1000horas, primeiro que o for |
| 7 | 228700446 | Parafuso | 2 | |
| 8 | 805300010 | Arruela 8 | 2 | GB/T93-1987 |
| 9 | 801100121 | Anel em forma de O 125X3.55 | 1 | GB/T3452.1-1992 |
| 10 | 803004448 | Bomba motriz | 1 | |
| 11 | 805000334 | Parafuso M12X40-10.9 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 12 | 805301374 | Arruela 12 | 4 | DIN6796 |
| 13 | 803074921 | Motor de acionamento de ponte | 1 | |
| 14 | 805000026 | Parafuso M16×45 | 4 | GB/T 5783-2000 |
| 15 | 805301377 | Arruela 16 | 6 | DIN6796 |
| 16 | 801100055 | Anel em forma de O 160×3.55 | 1 | |
| 17 | 226800344 | Braçadeira de mangueira | 4 | |
| 18 | 228702481 | Placa de fixão | 4 | |
| 19 | 228700437 | Braçadeira | 1 | |
| 20 | 805300014 | Arruela 10 | 10 | |
| 21 | 805000036 | Parafuso M10X90 | 4 | |
| 22 | 805200080 | Porca M10 | 4 | |
| 23 | 801902944 | Braçadeira de cabo | 50 | |
| 24 | 239900597 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 25 | 239900535 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 26 | 239900598 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 27 | 805000051 | Parafuso M16X40 | 2 | |
| 28 | 805000714 | Parafuso M10X20 | 2 | |
| 29 | 803004149 | Motor de accionar | 1 | |
| 30 | 803164761 | Conector | 1 | |
| 31 | 803164232 | Conector | 1 | |
| 32 | 803164621 | Conector | 1 | |
| 33 | 239900432 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| | | | | |

| G09-03 | Sistema de accionamento hidraulico | 228302920 |
|---|---|---|



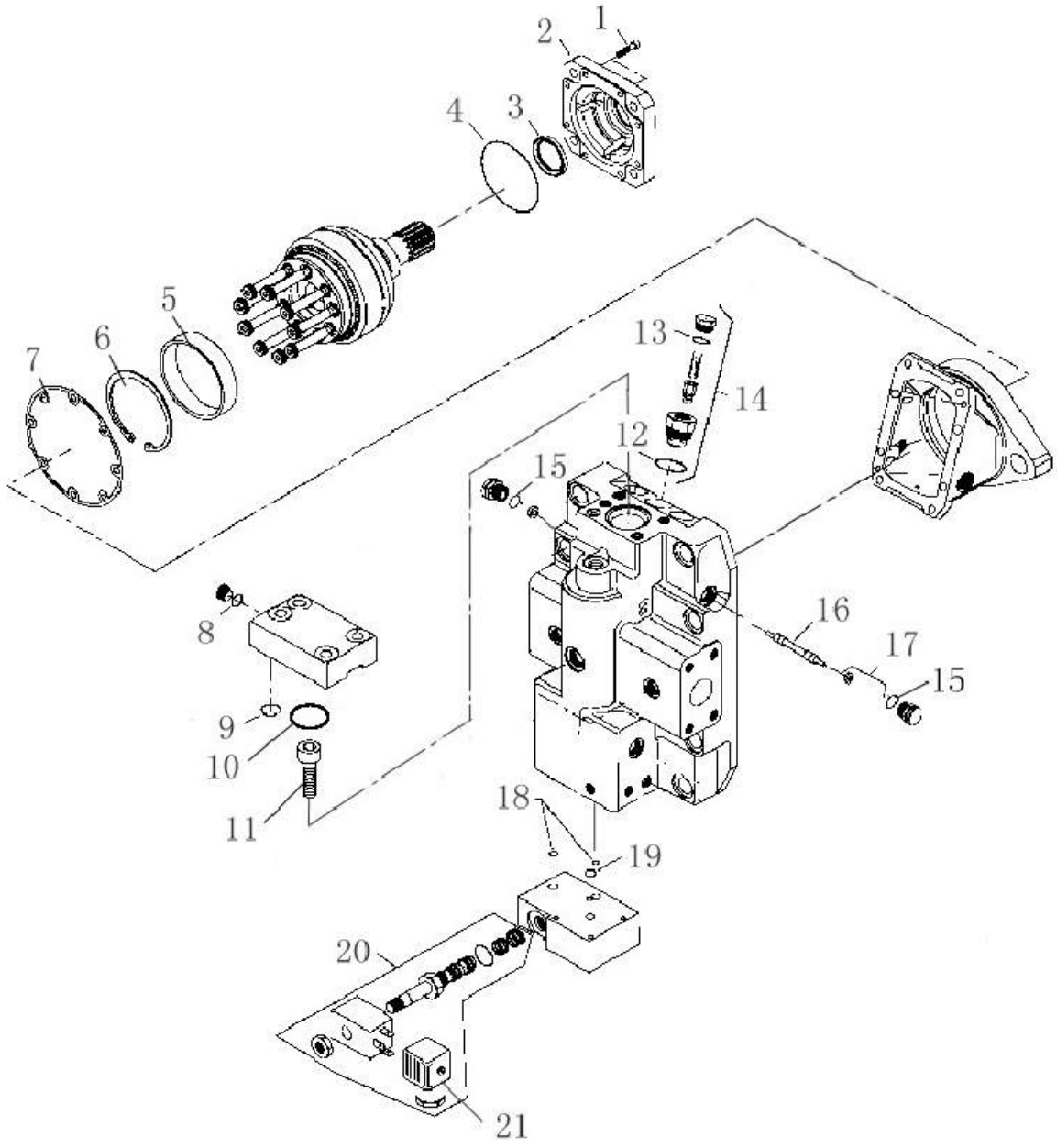
| Modelo 228302920 | | Sistema de accionamento hidraulico | Número da página número G09-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 34 | 803164700 | Ligação de flange | 4 | |
| 35 | 803164700 | Componentes de flange | 4 | |
| 36 | 803164637 | Conector | 2 | |
| 37 | 803163574 | Cotovelo | 2 | |
| 38 | 239900258 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 39 | 239900277 | Conjunto de mangueira | 2 | |
| 40 | 803164742 | Conector | 1 | |
| 41 | 239900298 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 42 | 803163853 | Conector manométrico | 3 | |
| 43 | 239900339 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 46 | 803164622 | Conector | 2 | |
| 47 | 803164690 | Conector de diâmetro ajustável | 1 | |
| 48 | 228700441 | Braçadeira | 1 | |
| 49 | 803164256 | Conector | 2 | |
| 50 | 803201542 | Componentes de flange | 2 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-05 | Bomba motriz | 228302920 |



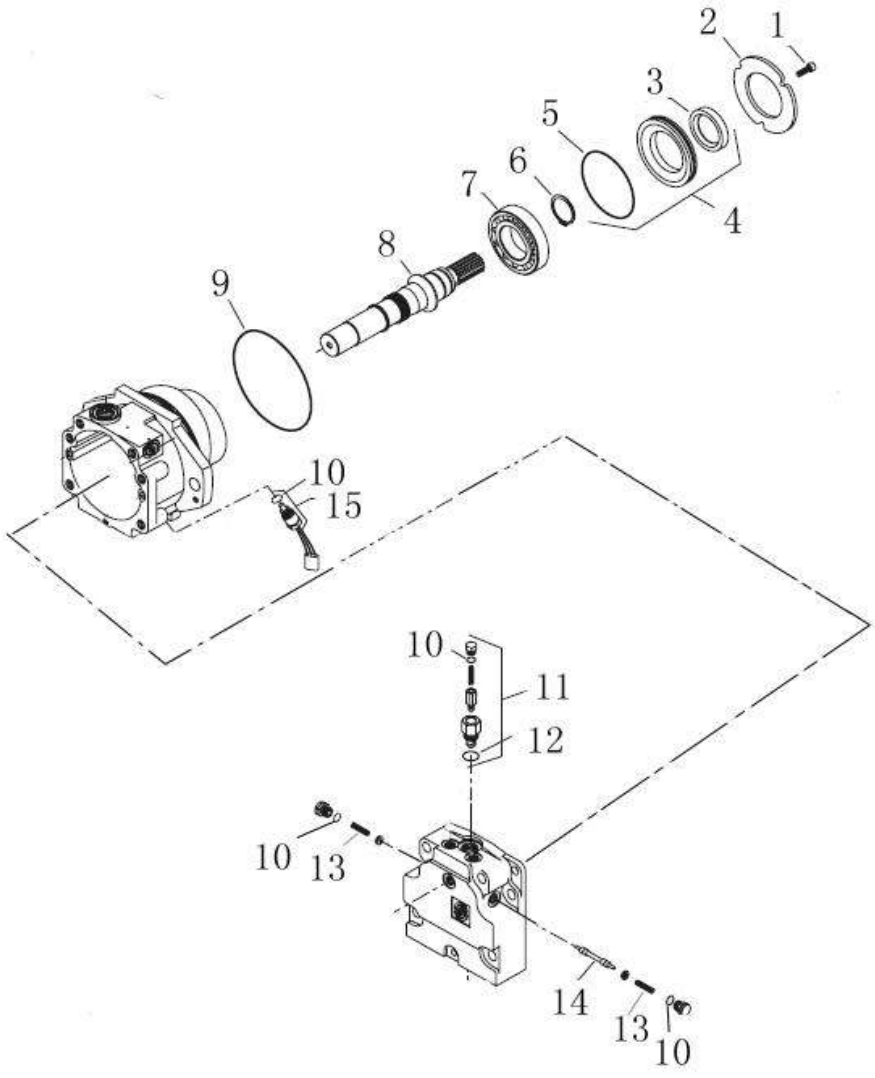
| Modelo 228302720 | | Bomba motriz | Número da página número G09-06 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Valvula | 1 | |
| 2 | | Parafuso | 4 | |
| 3 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 4 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 5 | | Parafuso | 6 | |
| 6 | | Bujão de controle | 1 | |
| 7 | | Porca | 1 | |
| 8 | | Arruela | 1 | |
| 9 | | Alavanca de controle | 1 | |
| 10 | | Saco de controle | 1 | |
| 11 | | Parafuso | 3 | |
| 12 | | Placa de fixão | 1 | |
| 13 | | Vedamento labial | 1 | |
| 14 | | Anel defletor | 1 | |
| 15 | | Rolamento | 1 | |
| 16 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 17 | | Conjunto de vedamento | 1 | |
| 18 | | Eixo | 1 | |
| 19 | | Saco multifuncionais de valvula | 2 | |
| 20 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 21 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 22 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 23 | | Bomba de carregar de oleo | 1 | |
| 24 | | Conjunto de tampa de extramidade | 1 | |
| 25 | | Bucha | 1 | |
| 26 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 27 | | Saco de bandeja auxiliar | 1 | |
| 28 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 29 | 803604733 | Plugue | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-07 | Motor de acionamento de ponte | 228302720 |



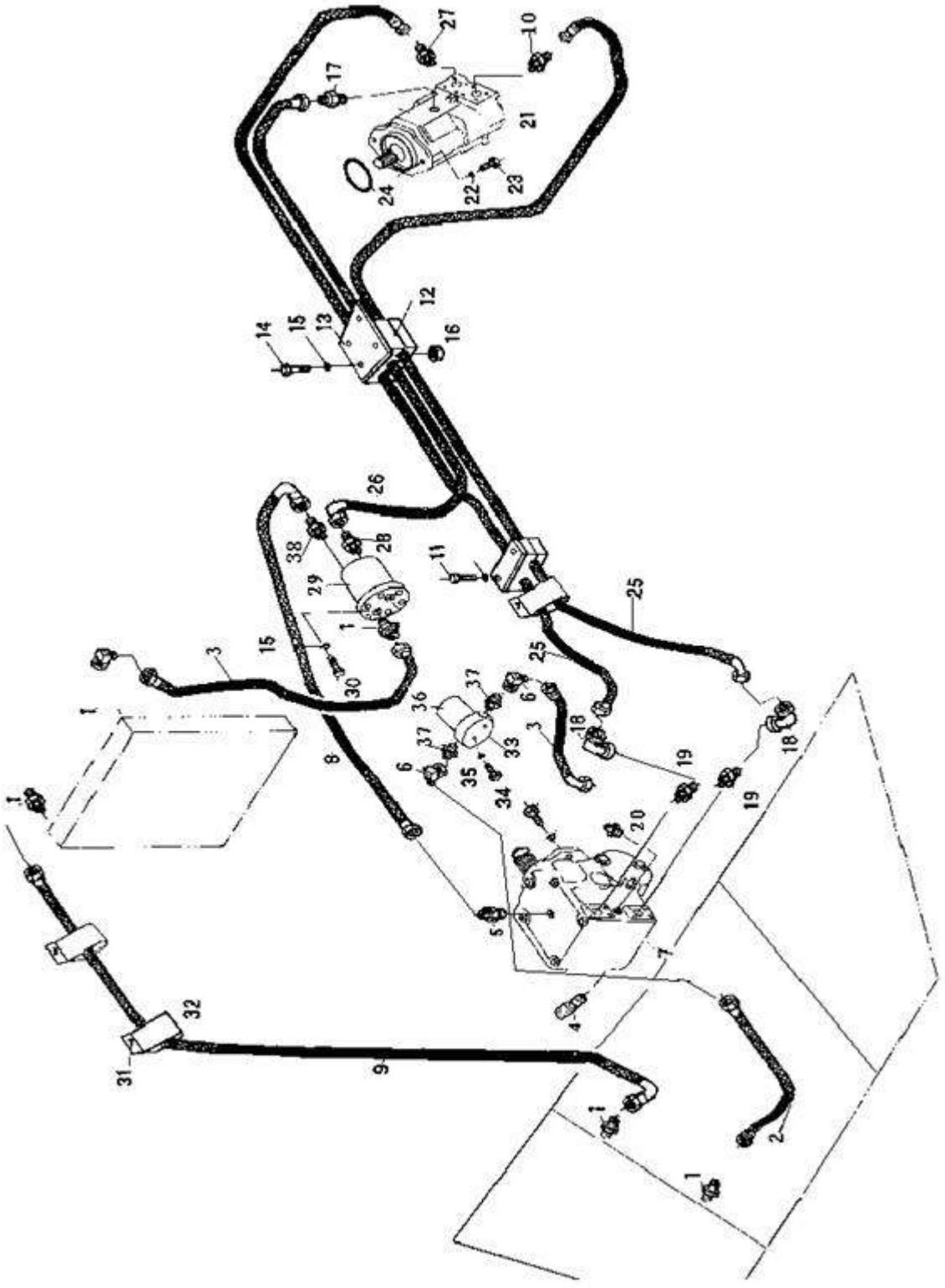
| Modelo 228302720 | | Motor de acionamento de ponte | Número da página número G09-08 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Parafuso | 8 | |
| 2 | | Caso de sela | 1 | |
| 3 | | Vedamento labial | 1 | |
| 4 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 5 | | anel | | |
| 6 | | Anel de retenção | | |
| 7 | | Forro | | |
| 8 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 9 | | Anel hermético em forma de O | 4 | |
| 10 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 11 | | Parafuso M10X20 | 1 | |
| 12 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 13 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 14 | | Pacote de válvula transbordar | 1 | |
| 15 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 16 | | Válvula alternadora | 1 | |
| 17 | | Mola de guia | 1 | |
| 18 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 19 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 20 | | Valvula eletromagnético | 1 | |
| 21 | 803604733 | Plugue | 1 | |

| G09-09 | Motor de accionar | 228302720 |
|---|---|---|



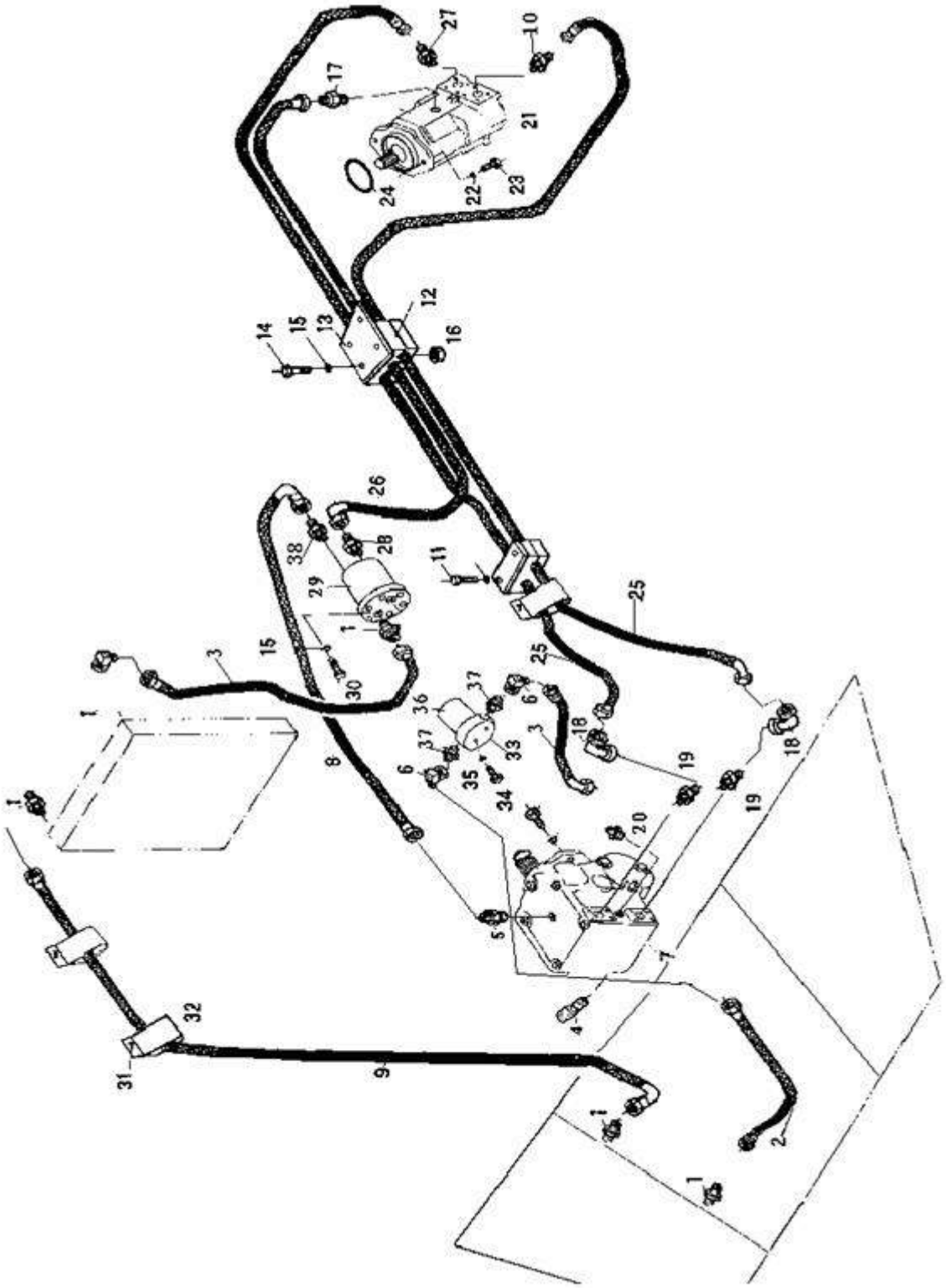
| Modelo 228302720 | | Motor de accionar | Número da página número G09-10 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Parafuso | 3 | |
| 2 | | Placa de retenção | 1 | |
| 3 | | Vedamento labial | 1 | |
| 4 | | Conjunto de vedamento | 1 | |
| 5 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 6 | | Anel de retenção | 1 | |
| 7 | | Rolamento | 1 | |
| 8 | | Eixo | 1 | |
| 9 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 10 | | Anel hermético em forma de O | 4 | |
| 11 | | Valvula de desmontagem | 1 | |
| 12 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 13 | | Mola de guia | 2 | |
| 14 | | Válvula alternadora | 1 | |
| 15 | | Sensor de velocidade | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-11 | Sistema de vibração hidraulico | 228302720 |



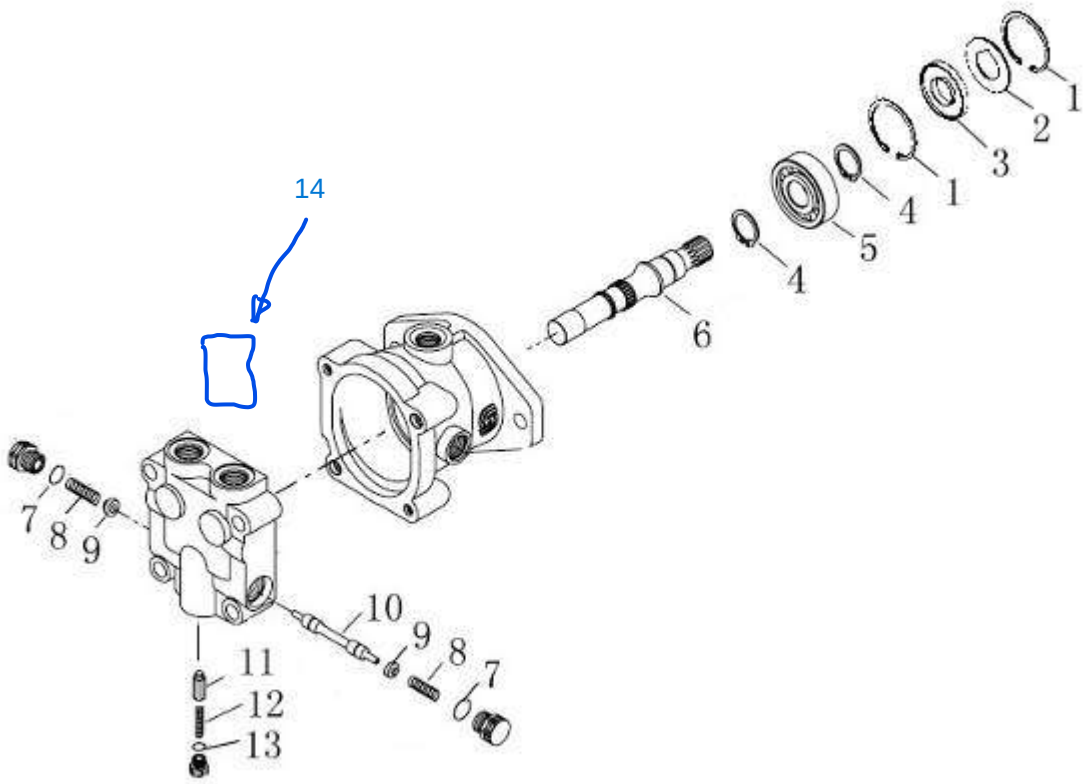
| Modelo 228302720 | | Sistema de vibração hidraulico | Número da página número G09-12 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803164621 | Conector | 5 | |
| 2 | 239900339 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 3 | 239900389 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 4 | 803164562 | Conector manométrico | 3 | |
| 5 | 803163586 | Conector | 1 | |
| 6 | 803164632 | Conector | 2 | |
| 7 | 803004378 | Bomba de vibração | 1 | |
| 8 | 239900411 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 9 | 239900335 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 10 | 803164870 | Conector | 1 | |
| 11 | 805000114 | Parafuso M10X80 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 12 | 228700444 | Braçadeira de mangueira | 4 | |
| 13 | 228700445 | Placa de fixão | 4 | |
| 14 | 805000036 | Parafuso M10X90 | 4 | GB/T5782-2000 |
| 15 | 805300014 | Arruela 10 | 15 | GB/T93-1987 |
| 16 | 805200080 | Porca M10 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 17 | 803164742 | Conector | 1 | |
| 18 | 803164633 | Conector | 4 | |
| 19 | 803164760 | Ligação de flange | 3 | |
| 20 | 803164761 | Conector | 1 | |
| 21 | 803004185 | Motor de vibração | 1 | |
| 22 | 805301374 | Arruela 12 | 4 | DIN6796 |
| 23 | 805000716 | Parafuso M12×30 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 24 | 801100091 | Anel em forma de O 100X3.55 | 1 | GB/T3452.1-1992 |
| 25 | 239902286 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 26 | 239900431 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 27 | 239902160 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 28 | 803164745 | Conector | 1 | |
| 29 | 228700567 | Tanque de coleta de combustível | 1 | |
| 30 | 805000047 | Parafuso M10X50 | 6 | GB/T5783-2000 |
| 31 | 805000714 | Parafuso M10X20 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 25 | 239902286 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 26 | 239900431 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 32 | 228700441 | Braçadeira | 1 | |
| 33 | 803164539 | Base do filtro de sucção de óleo | 1 | |
| 34 | 228700446 | Parafuso | 2 | |
| 35 | 805300010 | Arruela 8 | 2 | GB/T93-1987 |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-13 | Sistema de vibração hidraulico | 228302720 |



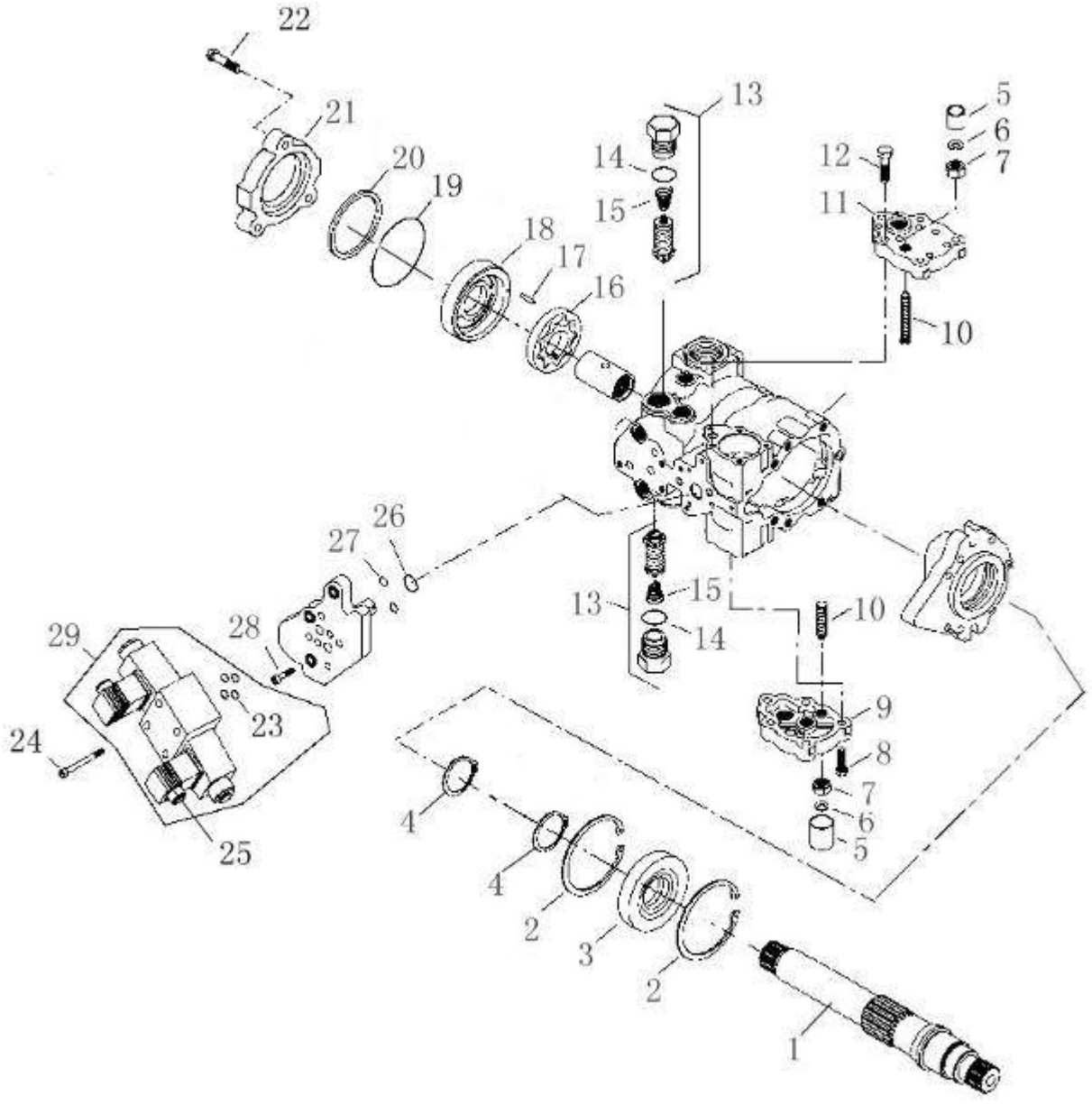
| Modelo 228302720 | | Sistema de vibração hidraulico | Número da página número G09-14 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 36 | 803164538 | Cartucho de filtro de óleo hidráulico | 1 | SF6720, troca a alma de filtro cada meio ano ou cada 1000horas, primeiro que o for |
| 38 | 803164619 | Conector | 1 | |
| 39 | 229300412 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 40 | 803164795 | Conector | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-15 | Motor de vibração | 228302920 |



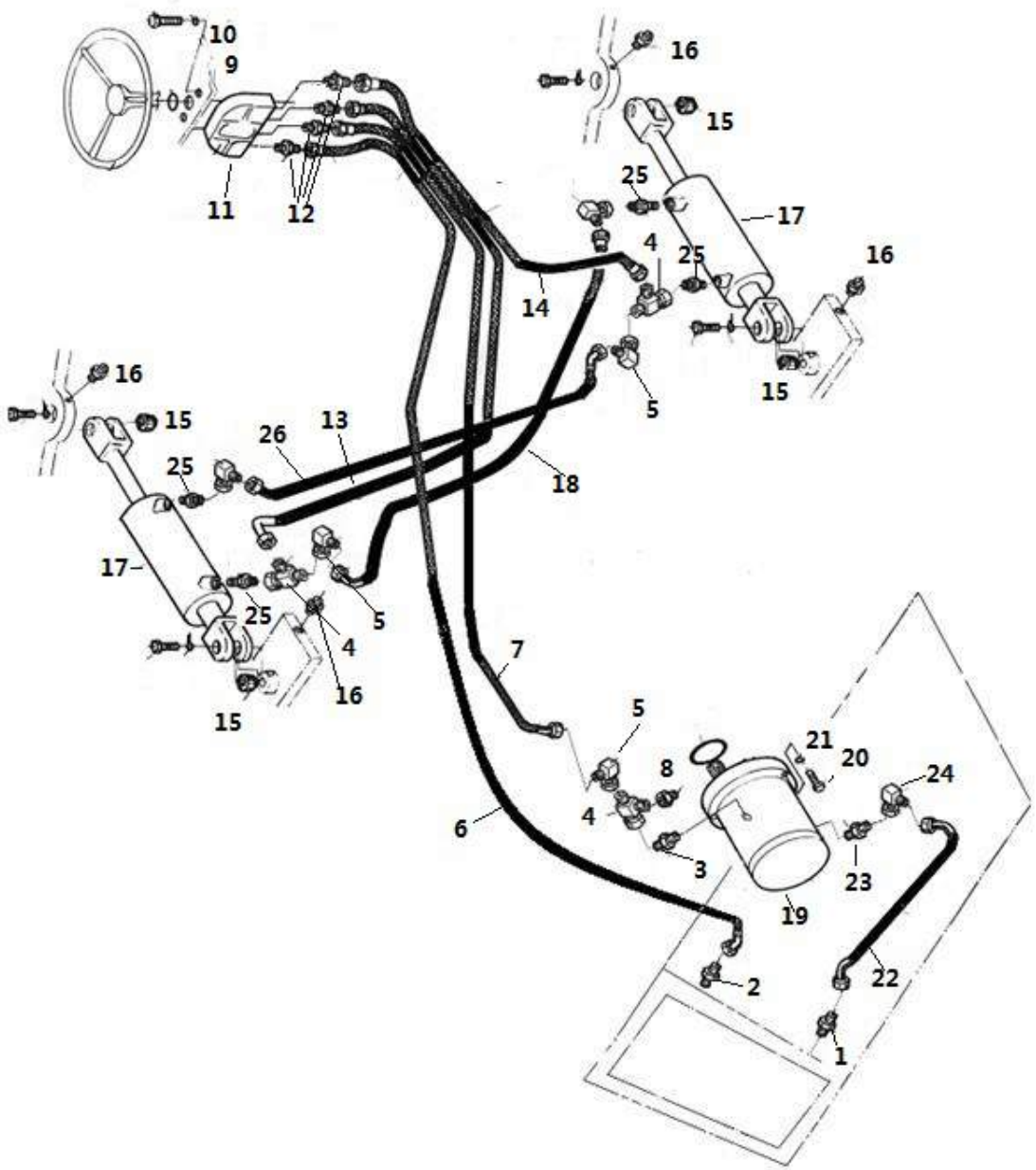
| Modelo<br>228302920 | | Motor de vibração | Número da página número<br>G09-16 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Anel de retenção | 2 | |
| 2 | | Almofada de apoio | 1 | |
| 3 | NOKUP0450E | Vedamento labial | 1 | |
| 4 | | Anel de retenção | 2 | |
| 5 | HWB6100036 | Rolamento | 1 | |
| 6 | | Eixo | 1 | |
| 7 | | Anel hermético em forma de O | 3 | |
| 8 | | Mola de guia | 2 | |
| 9 | | Mola | 2 | |
| 10 | | Válvula alternadora | 1 | |
| 11 | | Valvula | 1 | |
| 12 | | Mola | 1 | |
| 13 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 14 | CLA00851239 | ROLAMENTO DE AGULHA BH1616 | | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-17 | Bomba de vibração | 228302920 |



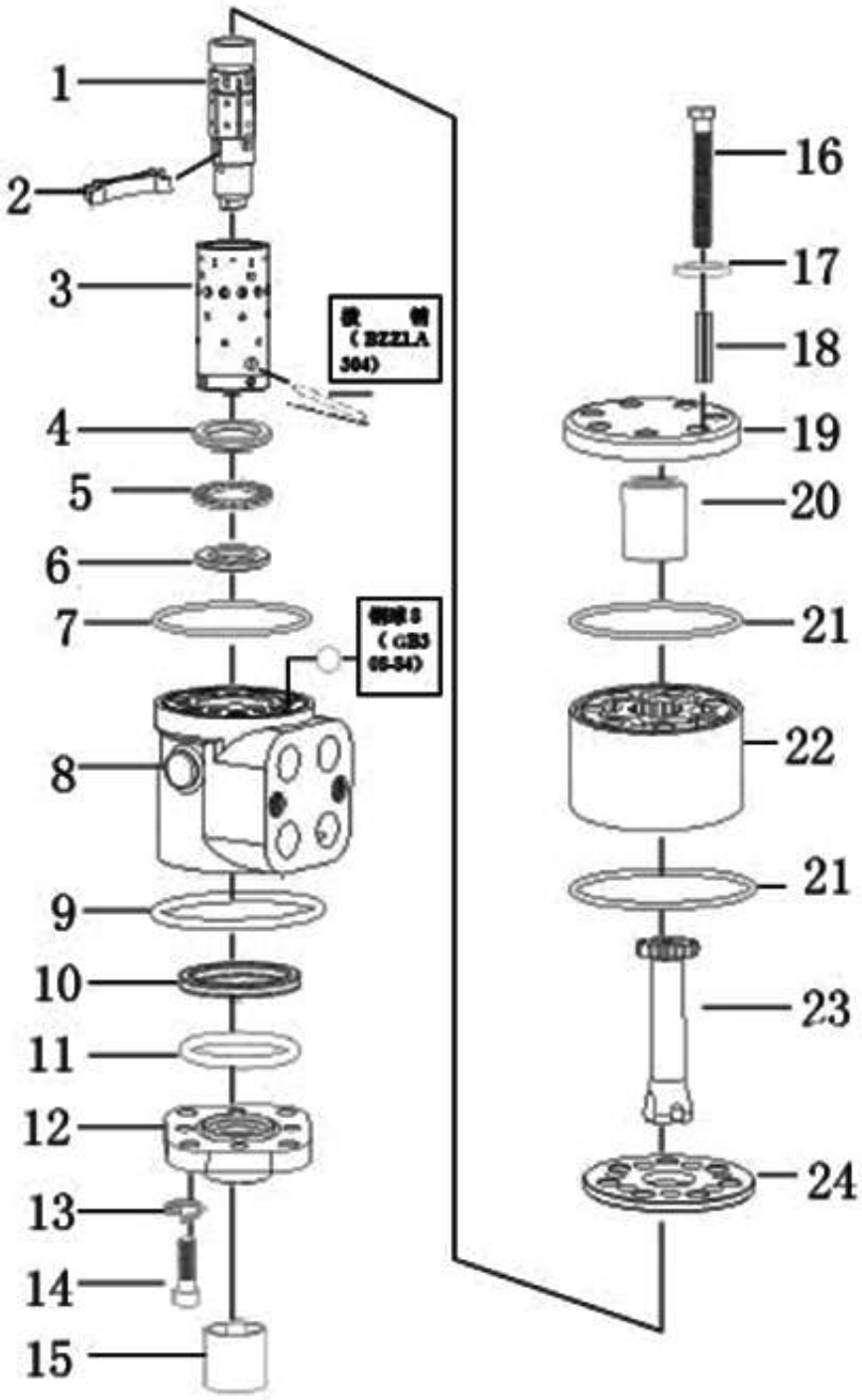
| Modelo 228302920 | | Bomba de vibração | Número da página número G09-18 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Eixo | 1 | |
| 2 | | Anel de retenção | 2 | |
| 3 | | Vedamento labial | 1 | |
| 4 | | Anel de retenção | 2 | |
| 5 | | Tampa de ajustação | 2 | |
| 6 | | Anel de retenção | 2 | |
| 7 | | Porca | 2 | |
| 8 | | Parafuso | 5 | |
| 9 | | Capa do servo | 1 | |
| 10 | | Parafuso de servo | 2 | |
| 11 | | Capa do servo | 1 | |
| 12 | | Parafuso | 5 | |
| 13 | | Saco de valvulas de alta tensão | 2 | |
| 14 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 15 | | Mola | 2 | |
| 16 | | Conjunto da bomba de carregar de oleo | 1 | |
| 17 | | Pino | 1 | |
| 18 | | Tampa de extremidade da bomba de carregar de oleo | 1 | |
| 19 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 20 | | Anel de retenção | 1 | |
| 21 | | Capa terminal | 1 | |
| 22 | | Parafuso | 3 | |
| 23 | | Anel hermético em forma de O | 4 | |
| 24 | | Parafuso | 4 | |
| 25 | 803604733 | Plugue | 2 | |
| 26 | | Anel hermético em forma de O | 1 | |
| 27 | | Anel hermético em forma de O | 2 | |
| 28 | | Parafuso | 3 | |
| 29 | 860119752 | Valvula eletromagnético （24V） | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-19 | Sistema de mudação de direcção hidraulico | 228302920 |



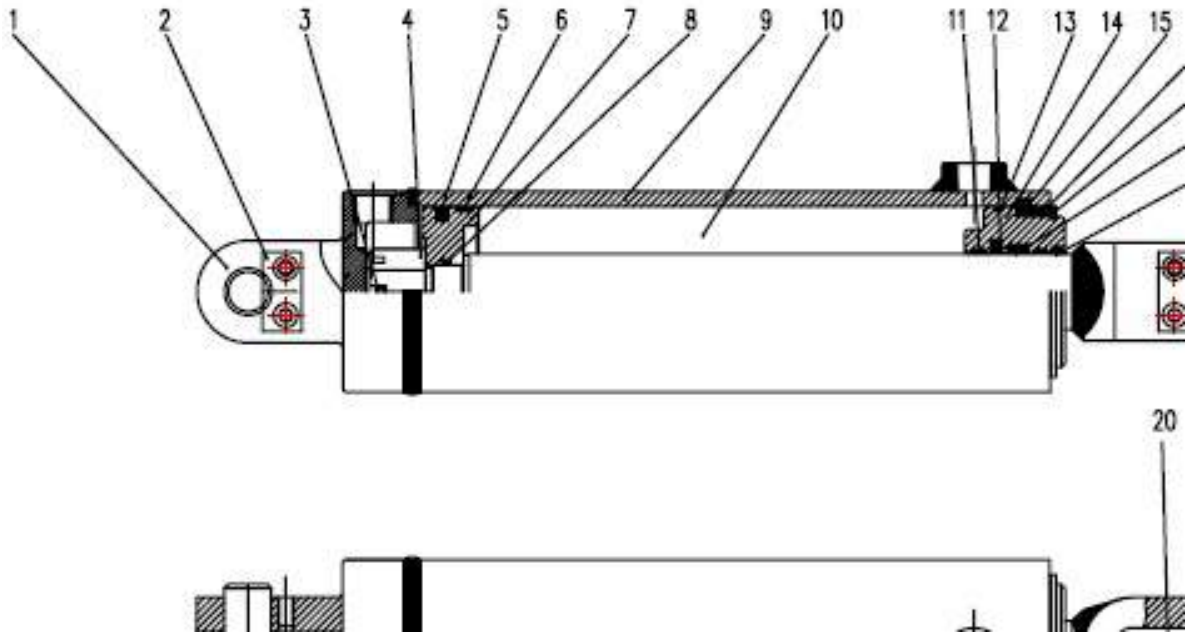
| Modelo 228302920 | | Sistema de mudação de direcção hidraulico | Número da página número G09-20 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803164621 | Conector | 1 | |
| 2 | 803164734 | Conector | 1 | |
| 3 | 803163640 | Conector | 1 | |
| 4 | 803164635 | Conector | 3 | |
| 5 | 803163573 | Conector | 3 | |
| 6 | 239902146 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 7 | 803165203 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 8 | 803164565 | Conector | 1 | |
| 9 | 805000727 | Parafuso M10X25 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 10 | 805300014 | Arruela 10 | 4 | GB/T93-1987 |
| 11 | 803073865 | Conjunto da máquina do leme | 1 | |
| 12 | 803164736 | Conector | 4 | |
| 13 | 239902065 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 14 | 239902004 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 15 | 800511237 | Rótulas | 4 | GB/T304.5-1981 |
| 16 | 801100336 | Xícara de óleo M10×1 | 4 | JB/T7940.1-1995 |
| 17 | 803044835 | Cilindro de direção | 2 | |
| 18 | 239900435 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 19 | 803004221 | Bomba de direção | 1 | |
| 20 | 805000715 | Parafuso M12X25 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 21 | 805301374 | Arruela 12 | 2 | DIN6796 |
| 23 | 803164623 | Conector | 1 | |
| 24 | 803163650 | Conector | 1 | |
| 25 | 803164618 | Conector | 4 | |
| 26 | 239900434 | Conjunto de mangueira | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-21 | Conjunto da máquina do leme | 228302920 |



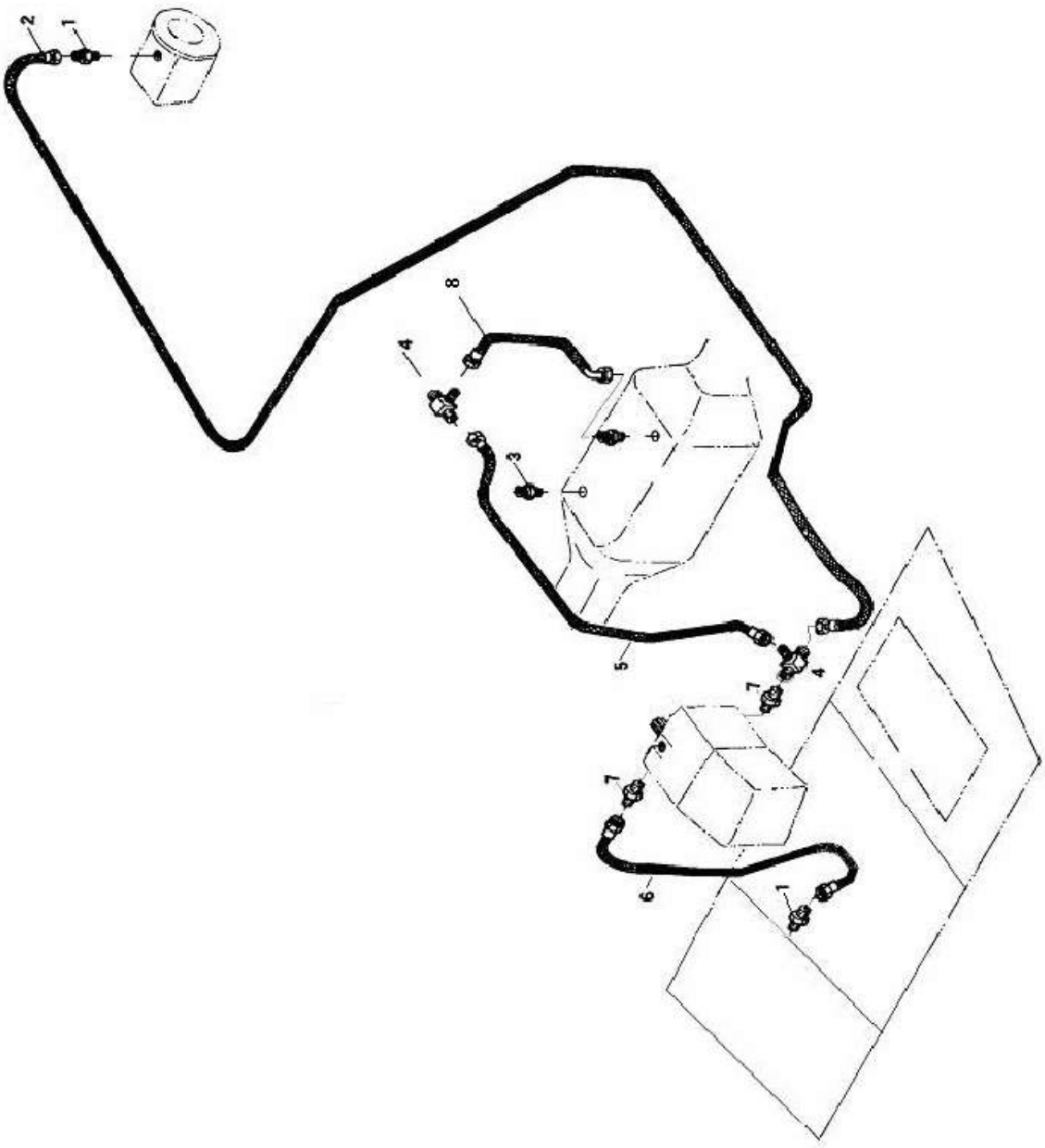
| Modelo 228302920 | | Conjunto da máquina do leme | Número da página número G09-22 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Alma de valvula | 1 | |
| 2 | | Placa de mola | 6 | |
| 3 | | Estojo de valvula | 1 | |
| 4 | | Anel grande de retenção | 1 | |
| 5 | | Rolamento de agulhas | 1 | |
| 6 | | Anel pequeno de retenção | 1 | |
| 7 | | Anel hermético em forma de O 77.5×2.65 | 1 | |
| 8 | | Corpo de valvula | 1 | |
| 9 | | Anel hermético em forma de O 50×3.1 | 1 | |
| 11 | | Anel hermético em forma de O 25.8×2.65 | 1 | |
| 12 | | Tampa da frente | 1 | |
| 13 | | Shells pad 8 | 4 | |
| 14 | | Parafuso | 4 | |
| 15 | | Bloco de ligação | 1 | |
| 16 | | Parafuso | 7 | |
| 17 | | Coxim hermético | 7 | |
| 18 | | Pino 4×32 | 1 | |
| 19 | | Cobrir | 1 | |
| 20 | | Bloco para limitar lugar | 1 | |
| 21 | | Anel hermético em forma de O 79×2 | 2 | |
| 22 | | Par de rotor do estator | 1 | |
| 23 | | Eixo de ligação | 1 | |
| 24 | | Placa de divisão | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-23 | Cilindro de direção | 228302920 |



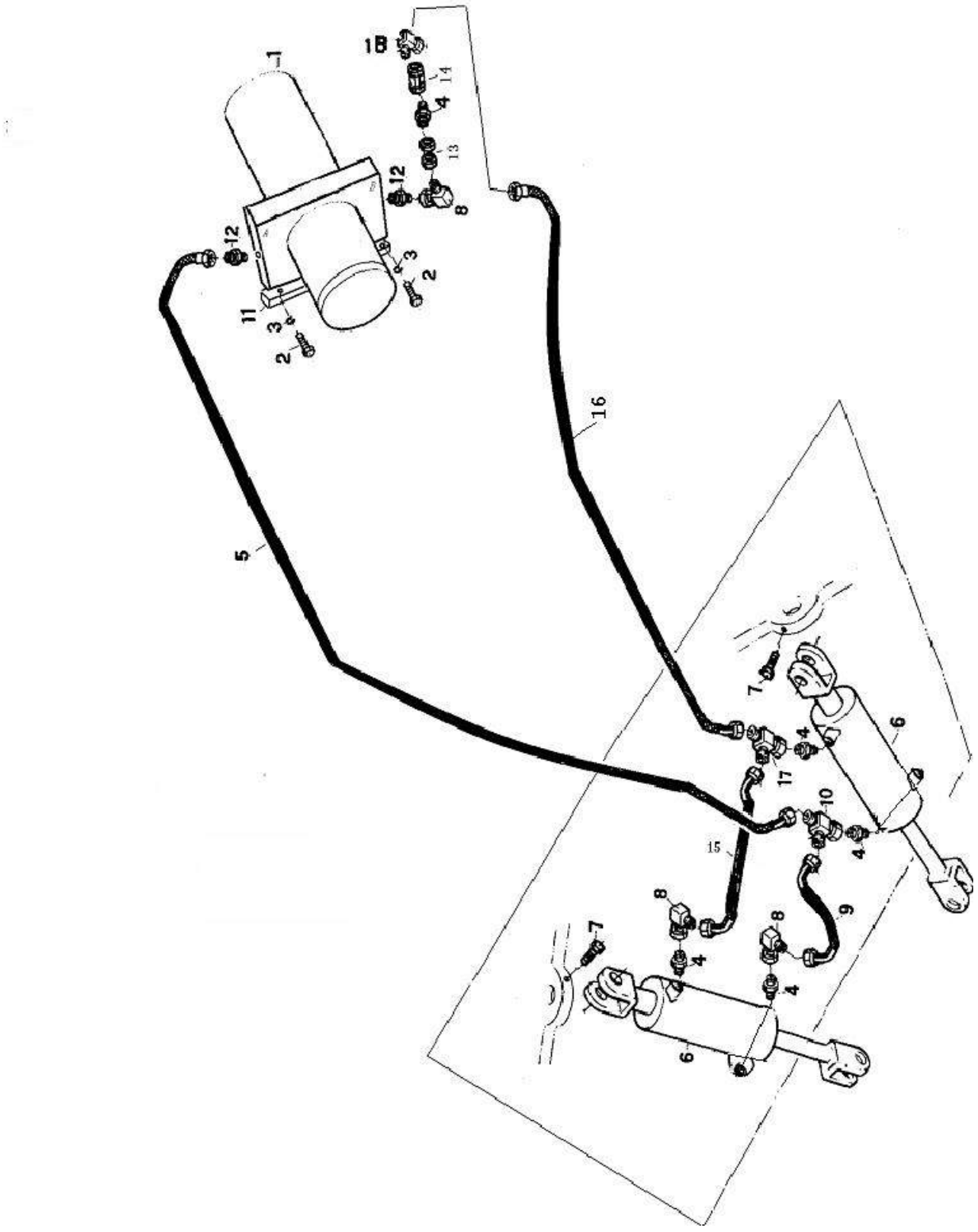
| Modelo 228302920 | | Cilindro de direção | Número da página número G09-24 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803044836 | Árvore de pino | 2 | |
| 2 | 803044649 | ficha | 2 | |
| 3 | 805600369 | Árvore de pino | 1 | GB/T91-2000 |
| 4 | 803044841 | sulco M27×2 espessura de 30 | 1 | GB/T6178-1986 GB/T6178-1986 |
| 5 | 803044776 | Celular para tocar 90×74.5×6.3 | 1 | OE090005200211D |
| 6 | 803044775 | Anel de pivô para furos | 1 | |
| 7 | 803044837 | Pistão | 1 | |
| 8 | 803164057 | Anel em forma de O 34×3.5 | 1 | GB1235-76 GB1235-76 |
| 9 | 803044863 | Cilindro | 1 | |
| 10 | 803044865 | Haste | 1 | |
| 11 | 803044777 | Anel de apoio de rolamento do eixo | 2 | |
| 12 | 803044652 | Selo de popa 40×55×6.3 | 1 | |
| 13 | 803166332 | Anel em forma de O 90×3.1 | 1 | GB1235-76 GB1235-76 |
| 14 | 803044840 | Conjunto da manga | 1 | |
| 15 | 803044769 | Chave de impacto para furos | 1 | |
| 16 | 803044770 | Anel de retenção | 1 | |
| 17 | 805403119 | Haste com elástico D80 | 1 | GB894.1-86 GB894.1-86 |
| 18 | 803044655 | Vedamento do eixo 40×50×10 | 1 | |
| 19 | 803044656 | Anel de poeira de D40×48×5 | 1 | |
| 20 | 805100314 | Parafuso M8×16 | 4 | GB/T70.1-2008 GB/T70.1-2000 |
| 21 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |

| | | |
|---|---|---|
| G09-25 | Sistema de freio hidráulico | 228302920 |



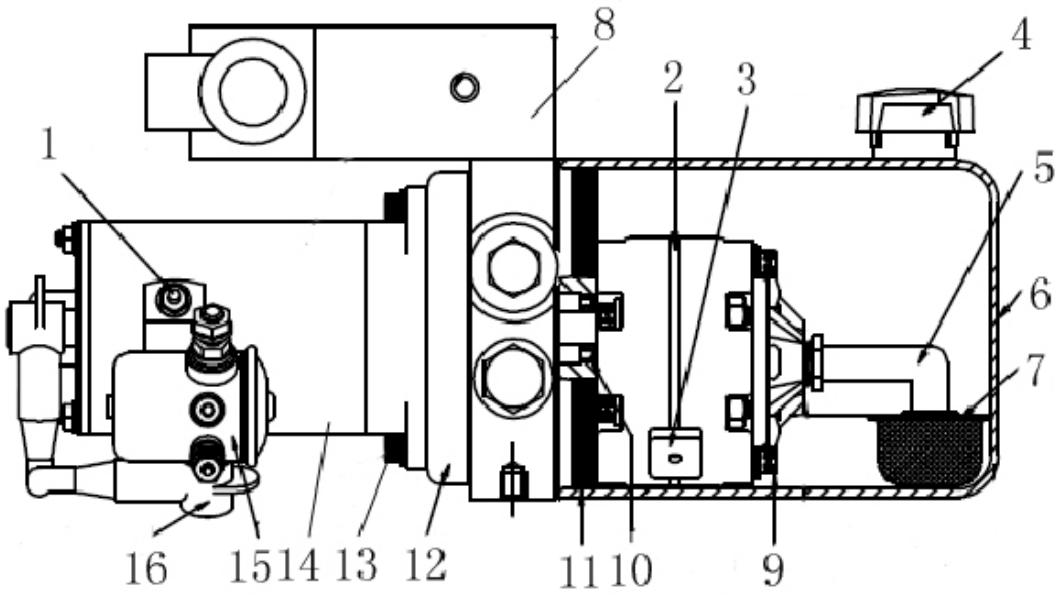
| Modelo 228302920 | | Sistema de freio hidráulico | Número da página número G09-26 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803164725 | Conector | 2 | |
| 2 | 239900541 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 3 | 803166495 | Conector | 2 | |
| 4 | 803164778 | Conector de três vias | 3 | EL10LOMDA3C |
| 5 | 239900539 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 6 | 239900537 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 7 | 803164724 | Conector | 2 | |
| 8 | 239900428 | Conjunto de mangueira | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-27 | Sistema de suporte hidraulica | 228302920 |



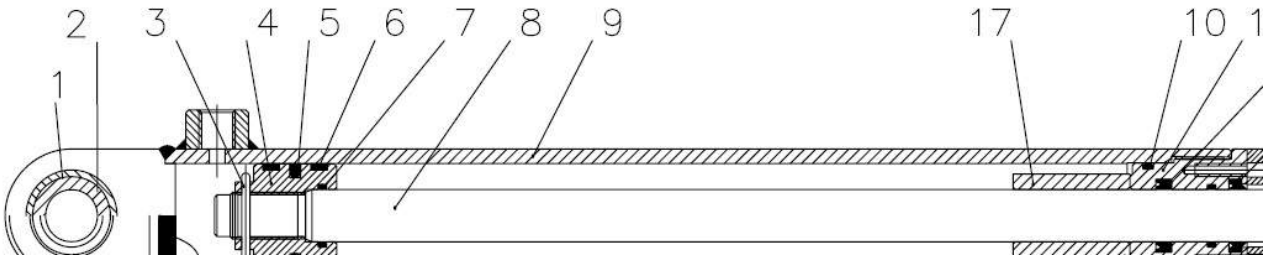
| Modelo 228302920 | | Sistema de suporte hidraulica | Número da página número G09-28 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803082217 | Estação hidráulica miniatura(24V) | 1 | |
| 2 | 805000207 | Parafuso M10X45 | 2 | GB/T5782-2000 |
| 3 | 805300014 | Arruela 10 | 2 | GB/T93-1987 |
| 4 | 805002295 | Conector | 5 | |
| 5 | 239900493 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 6 | 803044891 | Suporte de cilindro de óleo | 2 | |
| 7 | 801100340 | Xícara de óleo M6 | 4 | GB1152 |
| 8 | 803163572 | Cotovelo | 3 | EW10LOMDA3C |
| 9 | 239900413 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 10 | 803164778 | Conector de três vias | 1 | EL10LOMDA3C |
| 11 | 228700457 | Chapa de almofada | 1 | |
| 12 | 803163582 | Conector | 2 | |
| 13 | 803164777 | Conector | 1 | |
| 14 | 803004199 | Válvula borboleta unidirecçional (803004199) | 1 | MK6G10/2 |
| 15 | 239900492 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 16 | 239900356 | Conjunto de mangueira | 1 | |
| 17 | 803164237 | Conector | 1 | |
| 18 | 803163731 | Junção articulada | 1 | SWVE10LMOMDA3C |

| | | |
|---|---|---|
| G09-29 | Estação hidráulica miniatura(24V) | 228302920 |



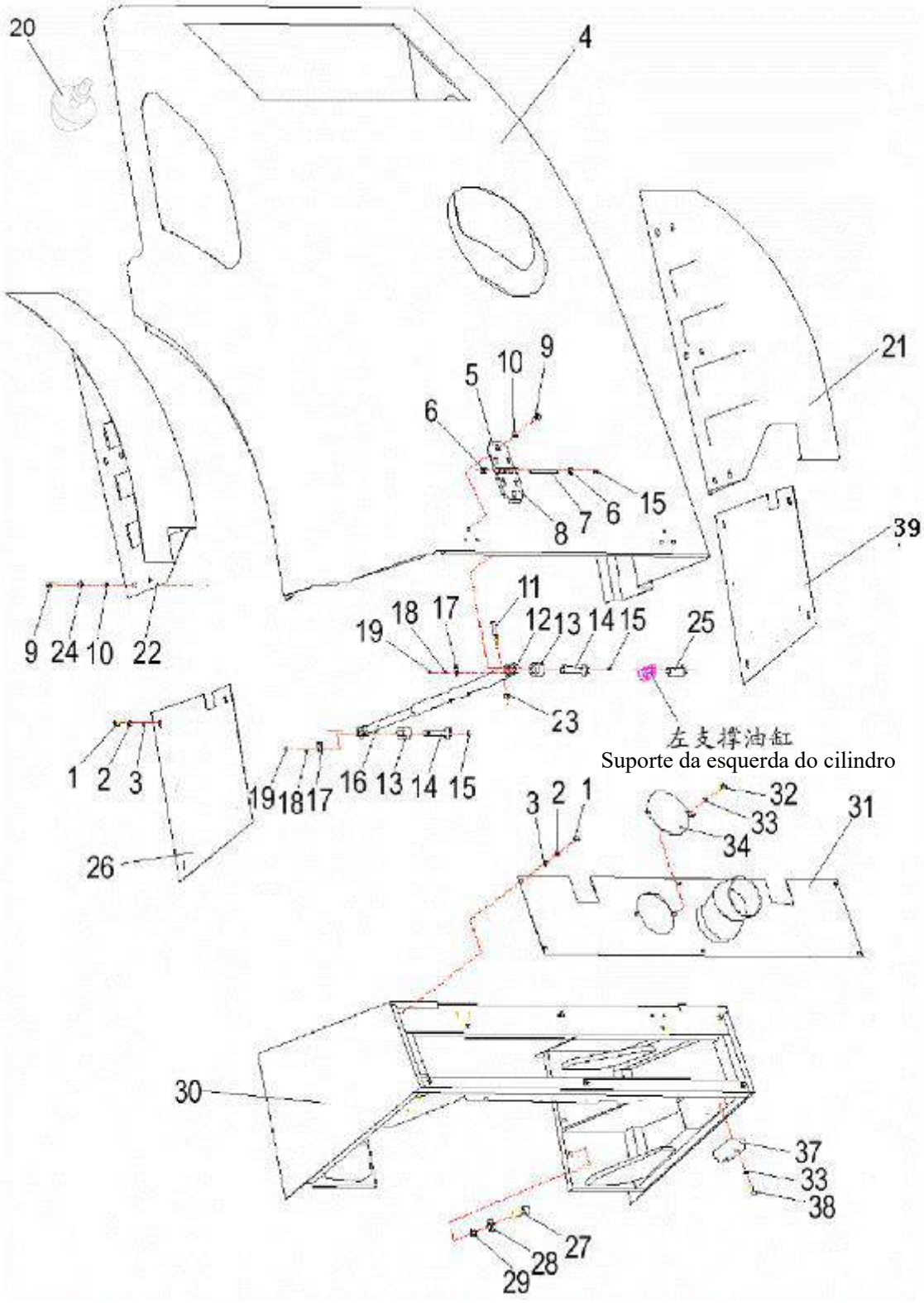
| Modelo 228302920 | | Estação hidráulica miniatura(24V) | Número da página número G09-30 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | | Porca | 2 | |
| 2 | 860118626 | bomba | 1 | |
| 3 | | Ímã | 1 | |
| 4 | | Capa do tanque de combustível | 1 | |
| 5 | | Tubo de sucção de oleo | 1 | |
| 6 | | Caixa de combustível | 1 | |
| 7 | 860118627 | filtro | 1 | |
| 8 | | Bloco de valvula de controle | 1 | |
| 9 | | Porca | 2 | |
| 10 | | Vedamento do eixo | 1 | |
| 11 | | Anel de vedamento | 1 | |
| 12 | | Placa de tampa | 1 | |
| 13 | | Porca | 2 | |
| 14 | | Motor da C.C | 1 | |
| 15 | | Rele do motor | 1 | |
| 16 | | Cabo de energia | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G09-31 | Suporte de cilindro de óleo | 228302920 |



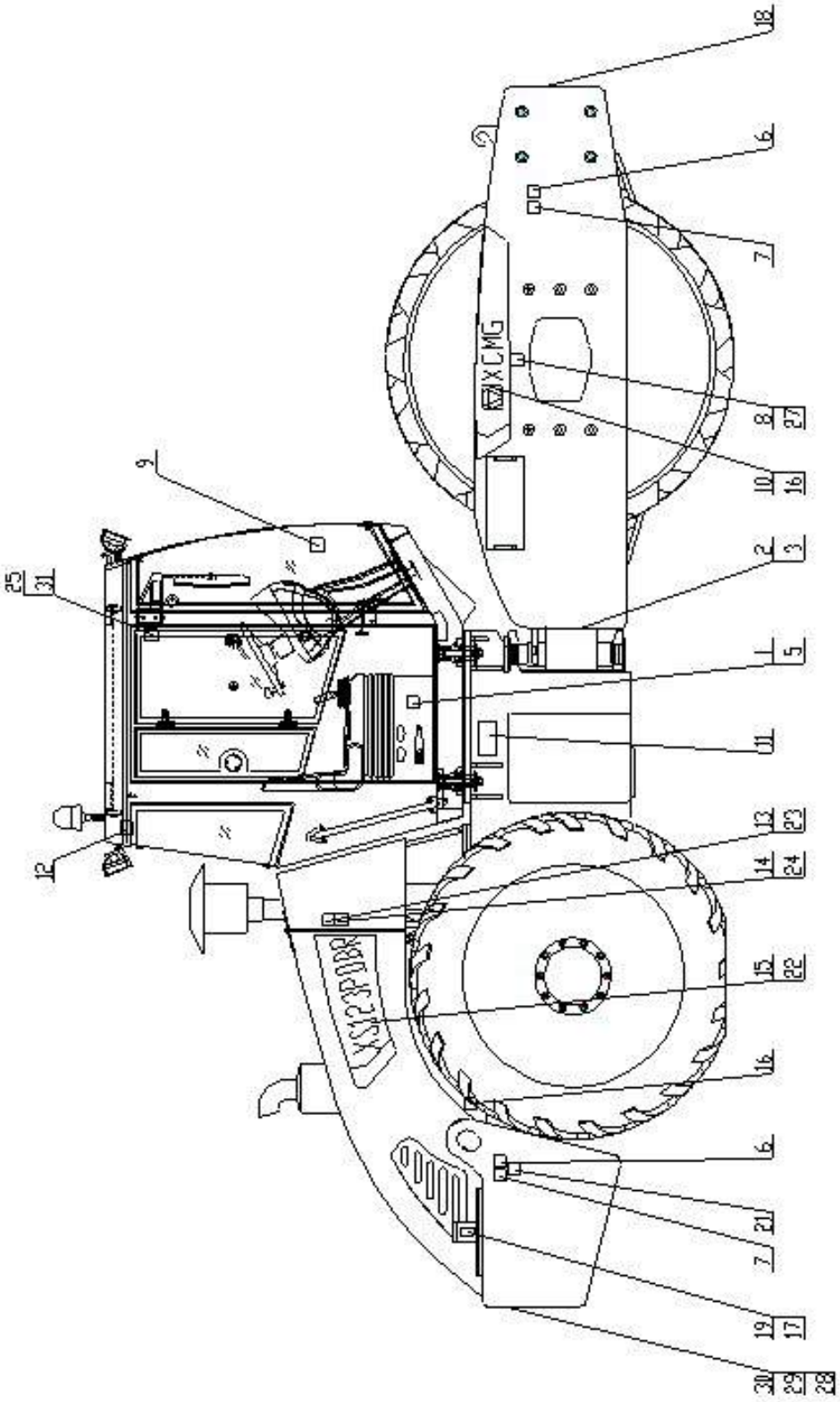
| Modelo 228302920 | | Suporte de cilindro de óleo | Número da página número G09-32 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805400036 | Protetor de impacto para furos D35 | 2 | GB/T893.1-1986 GB/T893.1-1986 |
| 2 | 800512649 | Rótulas GE20ES | 2 | GB304.5-81 GB304.5-81 |
| 3 | 805603367 | Contrapino 3.2×40 | 1 | GB/T91-2000 GB/T91-2000 |
| 4 | 803044798 | Pistão | 1 | |
| 5 | 803044799 | Celular para tocar 40×29×4.2 | 1 | |
| 6 | 803044801 | Anel de suporte para furos | 1 | |
| 7 | 801100160 | Anel hermético em forma de O 24×2.4 | 2 | GB1235-76 GB1235-76 |
| 8 | 803044800 | Haste | 1 | |
| 9 | 803045106 | Cilindro | 1 | |
| 10 | 803044803 | Anel hermético em forma de O 40×3.1 | 1 | GB1235-76 GB1235-76 |
| 11 | 803044804 | Conjunto da manga | 1 | |
| 12 | 803044805 | Vedamento do eixo 20×28×5.7 | 1 | |
| 13 | 803044806 | Anel de poeira de 20×28×5 | 1 | |
| 14 | 803044807 | Coxim de ajuste | 1 | |
| 15 | 803044808 | Placa de pressão | 1 | |
| 16 | 803044809 | Parafuso hexagonal interno M5×22 | 4 | GB/T70.1-2000 GB/T70.1-2000 |
| 17 | 803044810 | Camisa de anteparo | 1 | |

| G10-01 | Tampa do motor | 228302920 |
|---|---|---|



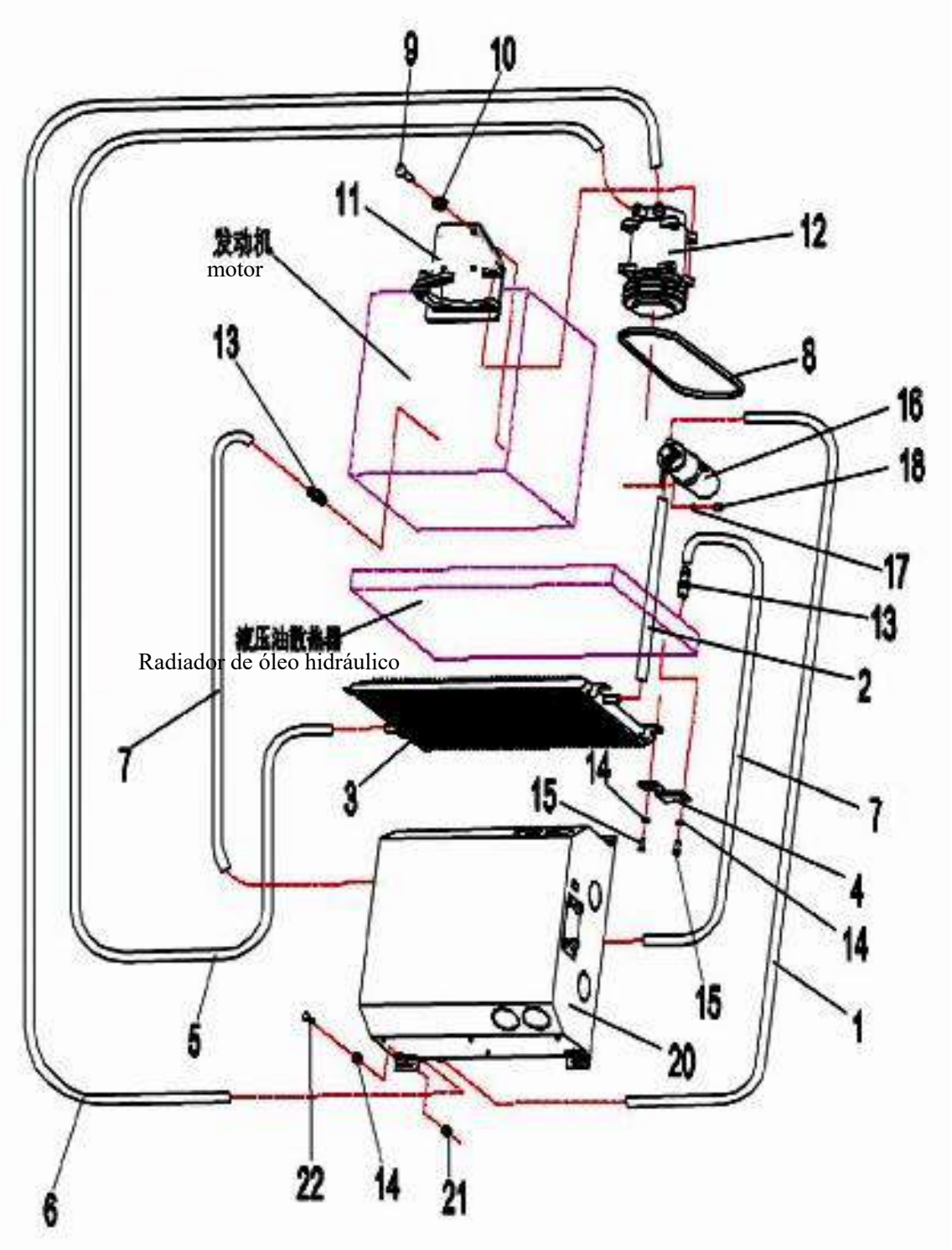
| Modelo 228302920 | | Tampa do motor | Número da página número G10-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 805000322 | Parafuso M6×16 | 14 | GB/T5783-20000 |
| 2 | 805300029 | Arruela 6 | 14 | GB/T97.1-2002 |
| 3 | 805300030 | Arruela 6 | 14 | GB/T93-1987 |
| 4 | 228300597 | Tampa do motor | 1 | |
| 5 | 226800547 | Dobradura | 2 | |
| 6 | 805401267 | Anel defletor 10 | 4 | GB/T894.2-1986 |
| 7 | 226800549 | Árvore de pino | 2 | |
| 8 | 226800548 | Dobradura | 2 | |
| 9 | 805000043 | Parafuso M8X20 | 24 | GB/T5783-2000 |
| 10 | 805300014 | Arruela 10 | 24 | GB/T93-1987 |
| 11 | 805000047 | Parafuso M10X50 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 12 | 228700320 | Tubo de apoio | 1 | |
| 13 | 228700316 | Conjtunto | 2 | |
| 14 | 228700317 | Árvore de pino | 2 | |
| 15 | 801100340 | Xícara de óleo M6 | 4 | GB1152 |
| 16 | 228700323 | Haste de apoio | 1 | |
| 17 | 228700310 | Placa de fixão | 4 | |
| 18 | 805300109 | Arruela 5 | 8 | GB/T93-1987 |
| 19 | 805000390 | Parafuso M5×12 | 8 | |
| 20 | | Almofada de amortecimento | 2 | Acessórios da capa |
| 21 | 228300595 | Placa de proteção esquerda | 1 | |
| 22 | 228300596 | Placa de proteção direita | 1 | |
| 23 | 805200048 | Porca M10 | 1 | GB/T6170-2000 |
| 24 | 805300017 | Arruela 10 | 12 | GB/T97.1-2002 |
| 25 | 228700309 | Pino de ligação | 2 | |
| 26 | 228302372 | Placa de protecção | 1 | |
| 27 | 805000040 | Parafuso M16×60 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 28 | 805300013 | Arruela 16 | 4 | GB/T97.1-2002 |
| 29 | 805300011 | Arruela 16 | 4 | |
| 30 | 228302568 | Soldagm de estrutura | 1 | |
| 31 | 228302348 | Placa de tampa | 1 | |
| 32 | 805000033 | Parafuso M8×16 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 33 | 805300010 | Arruela 8 | 6 | GB/T93-1987 |
| 34 | 228700313 | Placa de cobertura pequena | 1 | |
| 37 | 228700206 | Barra de borracha | 2 | |
| 38 | 805100064 | Parafuso M8X20 | 4 | GB/T70.1-2000 |
| 39 | 228302373 | Placa de protecção | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G11-01 | Montagem com etiquetas | 228302920 |



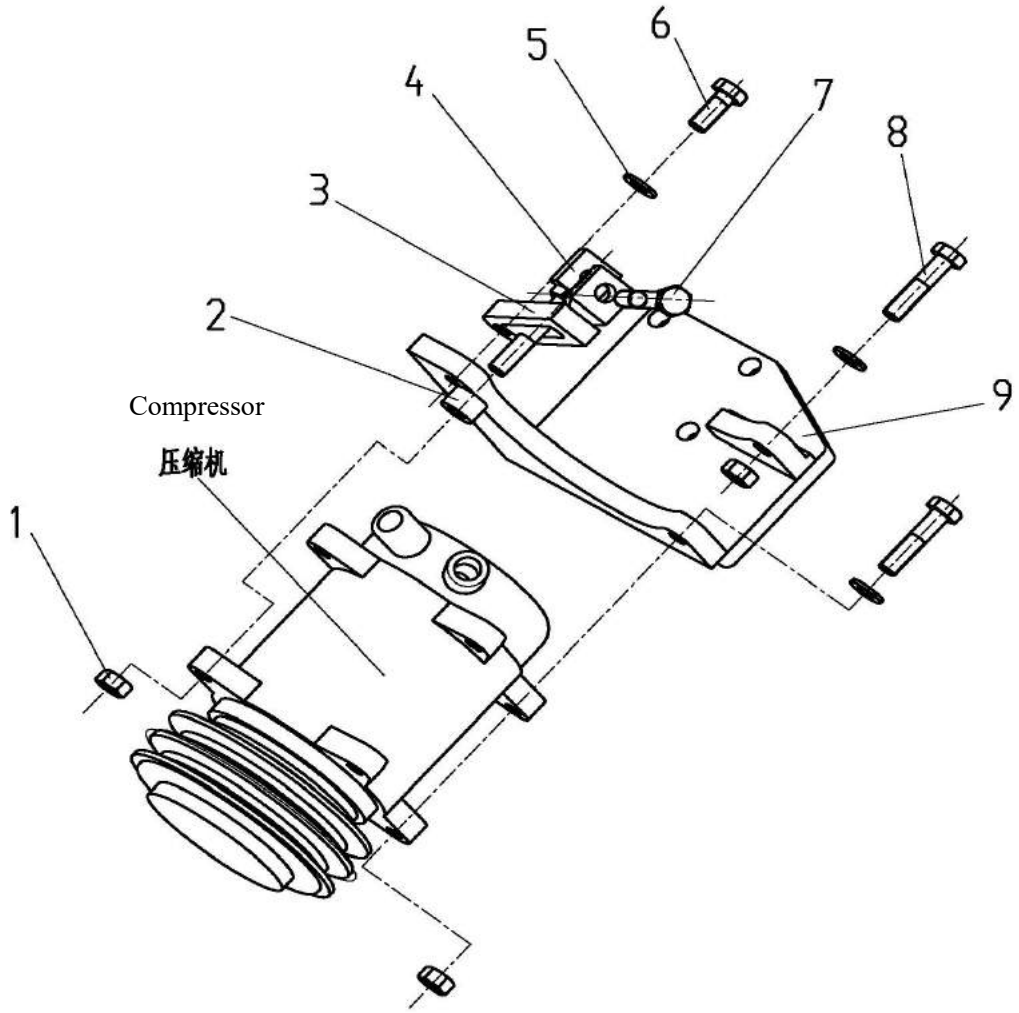
| Modelo 228302920 | | Montagem com etiquetas | Número da página número G11-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 819906087 | Controle do regulador de pressão | 1 | |
| 2 | 228302296 | Etiqueta de identificação | 1 | |
| 3 | 805500033 | Parafuso de clinche 3×8 | 12 | |
| 5 | 226500479 | Indicação do interruptor da alimentação geral | 1 | |
| 6 | 228700145 | Marca para levantar | 4 | |
| 7 | 239900219 | Sinais de fixão | 4 | F1013 |
| 8 | 239900220 | Marcadores de nível de óleo do rolo de pressão | 1 | |
| 9 | 819906088 | Descriçaõ de operação | 1 | |
| 10 | 228302297 | Sinal direitoXS123PDBR | 1 | |
| 11 | 239900221 | Marcador de risco da zona de colisão | 2 | |
| 12 | 228700144 | Indicação da saida de emergência | 1 | |
| 13 | 239900133 | Marca do ponto de enchimento do líquido de arrefecimento do motor | 1 | F1001 |
| 14 | 239900222 | Indicação de anti-perigo da rotação do ventilador | 1 | |
| 15 | 228600226 | Sinal direito XCMG | 1 | |
| 16 | 239900223 | Sinalização do lubrificante do motor | 1 | |
| 17 | 239900224 | Marca de enchimento de combustível | 1 | |
| 18 | 228600227 | Marca grande do grupo Xugong | 1 | |
| 19 | 239900225 | Marca de reabastecimento de óleo hidráulico | 1 | |
| 21 | 228700146 | Marca de pressão de pneu | 2 | |
| 22 | 228600228 | Sinal esquerdo XCMG | 1 | |
| 23 | 239900226 | Marca de tanque | 1 | |
| 24 | 239900227 | Rotulado anti-queimadura da temperatura alta do tanque | 1 | |
| 25 | 239900228 | Leia a marcação do manual de operação | 1 | |
| 26 | 228302299 | Sinal esquerdo XS123PDBR | 1 | |
| 27 | 819906090 | Indicação de nível de óleo de transmissão | 1 | |
| 28 | 228600230 | Marca pequena do grupo Xugong | 1 | |
| 29 | 228302298 | Sinal pequeno XS123PDBR | 1 | |
| 30 | 803502666 | Bloco de reflexão | 2 | |
| 31 | 228300872 | Marca do porta e janela | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G12-01 | Sistema de ar condicionado | 228302920 |



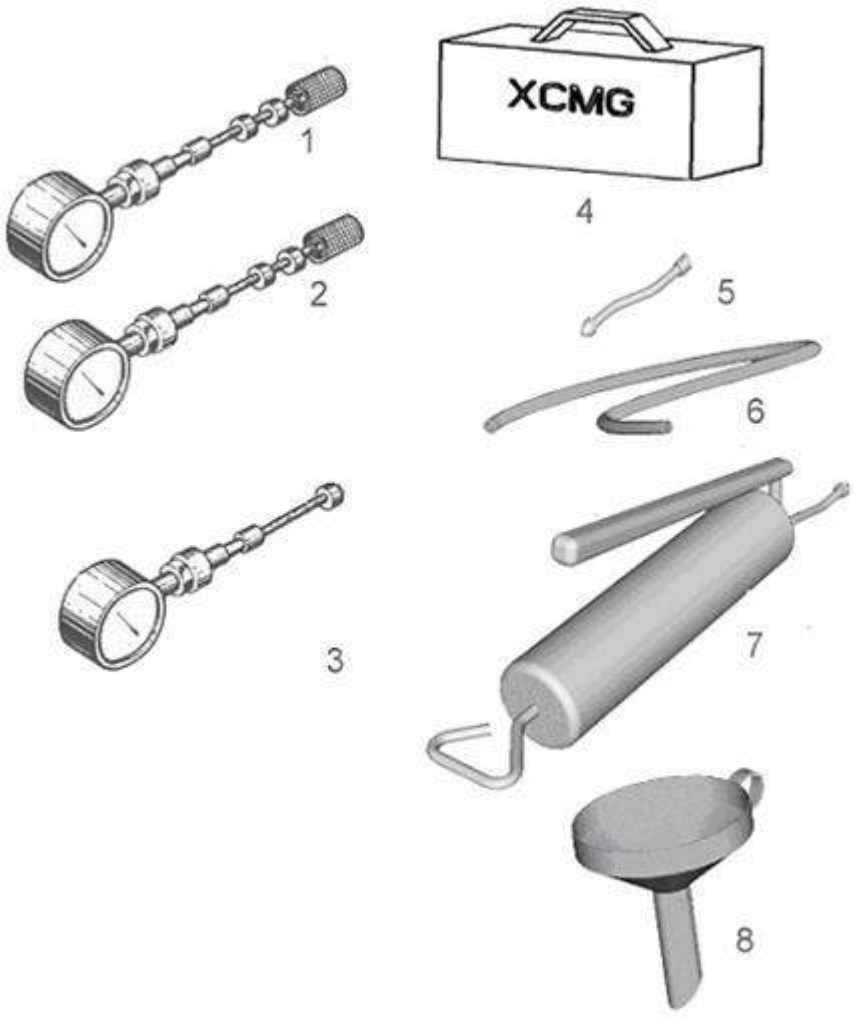
| Modelo 228302920 | | Sistema de ar condicionado | Número da página número G12-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803502594 | Mangueira 2000 | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 2 | 803502595 | Mangueira 1000 | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 3 | 803502596 | Condensador | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 4 | 228700360 | Suporte de montagem | 4 | |
| 5 | 803502597 | Mangueira 1200 | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 6 | 803502598 | Mangueira 2500 | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 7 | 801902789 | Tubo de agua quente | 1 | |
| 8 | 800302307 | Cinto de couro | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 9 | 805000727 | Parafuso M10×25 | 3 | GB/T5783-2000 |
| 10 | 805301373 | Arruela 10 | 3 | DIN6796 |
| 11 | | COMPRESSOR BRACKET | 1 | |
| 12 | 805801019 | COMPRESSOR | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 13 | 228700362 | Conector | 1 | |
| 14 | 805300010 | Arruela 8 | 4 | GB/T93-1987 |
| 15 | 805000018 | Parafuso M8×20 | 4 | GB/T5783-2000 |
| 16 | 803502599 | Tanque de acumulação de liquido | 1 | Acessórios de ar condicionado |
| 17 | 805300030 | Arruela 6 | 2 | GB/T93-1987 |
| 18 | 805000008 | Parafuso M6×12 | 2 | GB/T5783-2000 |
| 20 | 803502588 | Ar condicionado (Evaporador) | 1 | |
| 21 | 805200045 | Porca M8 | 4 | GB/T6170-2000 |
| 22 | 805000017 | Parafuso M8×25 | 4 | GB/T5783-2000 |

| | | |
|---|---|---|
| G12-03 | Montagem do compressor | 228302920 |



| Modelo 228302920 | | Montagem do compressor | Número da página número G12-04 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 228300812 | Suporte do compressor | 1 | |
| 2 | 228700410 | Suporte | 1 | |
| 3 | 228700412 | Alavanca de mudança | 1 | |
| 4 | 805000036 | Parafuso M10X90 | 1 | GB/T5782-2000 |
| 5 | 805000727 | Parafuso M10×25 | 1 | GB/T5783-2000 |
| 6 | 805200048 | Porca M10 | 3 | GB/T6170-2000 |
| 7 | 805000207 | Parafuso M10X45 | 2 | GB/T5782-2000 |
| 8 | 805301373 | Arruela 10 | 3 | DIN6796 |
| 9 | 228700411 | Conjtunto | 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| G13-01 | Ferramentas juntas com maquina | 228302920 |



| Modelo 228302920 | | Ferramentas juntas com maquina | Número da página número G13-02 | |
|---|---|---|---|---|
| Numero de peças | Numero de acessorios | Nome da Peça | Quantidade | Obs. |
| 1 | 803201539 | Dispositivo de medição de pressão | 1 | |
| 2 | 803201540 | Dispositivo de medição de pressão | 1 | |
| 3 | 801501924 | Medidor de pressão de pneu | 1 | 400kPa |
| 4 | 801501918 | Caixa de ferramentas genérica | 1 | |
| 5 | 801101758 | Funil de combustível | 1 | |
| 6 | 839901423 | Mangueira plástica | 1 | |
| 7 | 801101756 | Injetor de graxa | 1 | 200ml |
| 8 | 801101757 | Funil de combustível | 1 | |



# XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA

Endereço:Rodovia Fernão Dias - BR381 km 854/855 Distrito Industrial
- Pouso Alegre - MG
CEP：37550-000-Brasil
Tel：55-035-2102-0510
E-mail: contato@xcmg.com
Todos os direitos reservados
Rev.0-2014