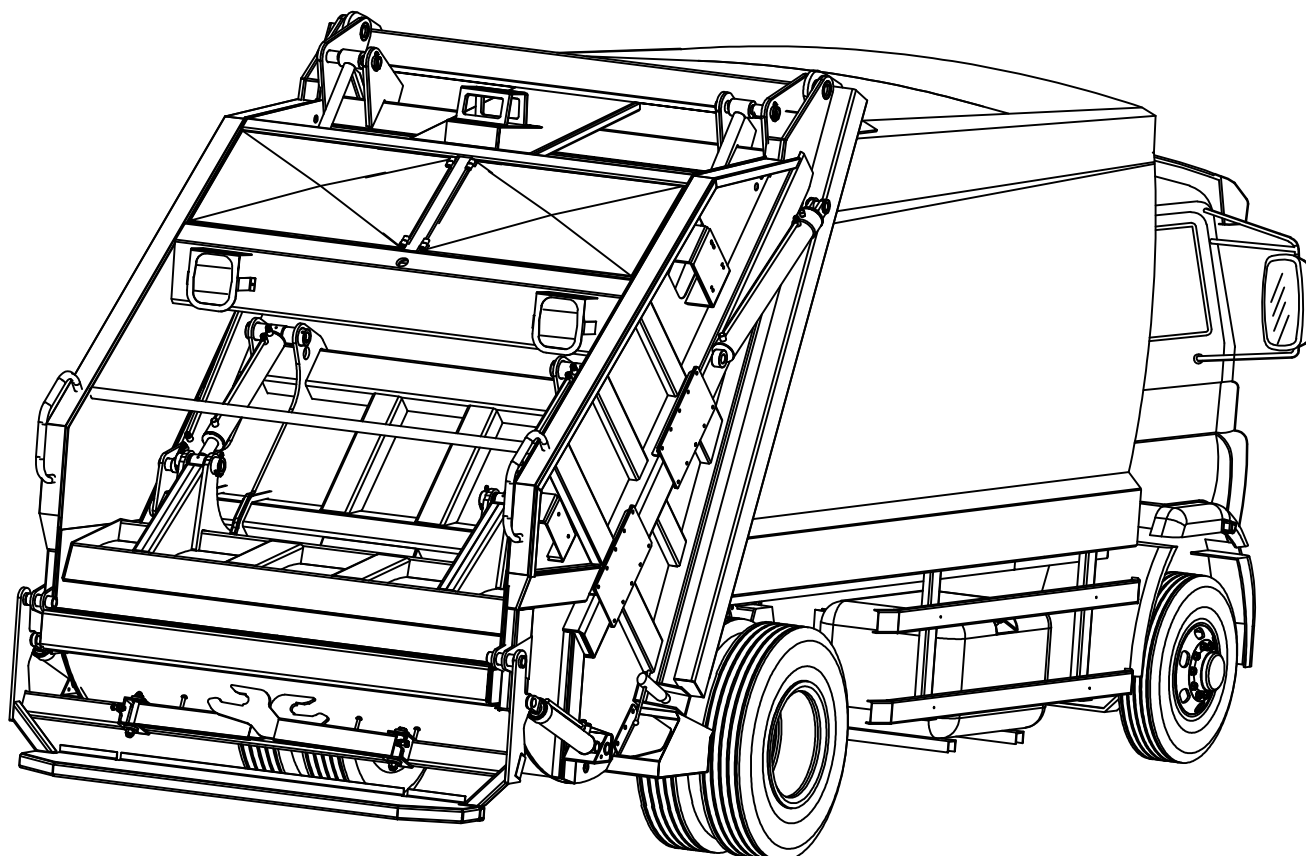


Coletor Compactador de Lixo

MASTERLIX



- **GUIA DE OPERAÇÃO**
- **CATÁLOGO DE PEÇAS**
- **TABELA DE LUBRIFICAÇÃO**



As introduções contidas neste catálogo tem por objetivo eliminar quaisquer dúvidas que possam existir referentes à operação, manutenção, reposição de peças e conservação de seu equipamento.

Ter sempre em conta que a correta operação e manutenção de seu equipamento aumenta vida útil de seus componentes, além de propor um funcionamento econômico e seguro; fatores essenciais para redução de gastos desnecessários.

Os detalhes contidos neste catálogo poderão ter uma comunicação mais rápida e eficiente entre cliente e o setor responsável da empresa.

Quaisquer dúvidas, que sejam referente a essa publicação, queira por gentileza nos consultar, pois teremos imenso prazer em atendê-los.



COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIP. SERV. E PEÇAS LTDA

FABRICA ESTRADA DOS BOIADEIROS Nº 201 ST. FERROVIÁRIO SANTA BÁRBARA - GO /CEP: 75390-000

FABRICA FONE: (62)3683 - 1123 / COMERCIAL FONE: (62) 3289 - 8331 OU (62) 3221 - 8300

e-mail: cimel@cimel.ind.br www.cimel.ind.br

01 -	Introdução
02 -	Índice
03 -	Identificação
04 -	Identificação do Equipamento
05 -	Apresentação do Produto
06 -	Processo de Segurança
07 -	Adesivos de Segurança
08 , 09 , 10 , -	Manutenção e Lubrificação
11 , 12 , -	Procedimento de Carga
13 -	Procedimento de Descarga
14 -	Reposição de peças / Assistência Técnica
15 -	Sistema de Travamento Manual
16 -	Sistema de Travamento Automático
17 -	Chassi
18 -	Painel Ejetor
19 -	Patins do Painel Ejetor
20 -	Caixa de Carga
21 -	Porta Traseira
22 -	Placa Compactadora
23 -	Patins da Placa Compactadora
24 -	Placa Transportadora
25 -	Fluxograma Hidráulico
26 -	Flexíveis Hid. c/ Cil. de Simples Ação 40006149
27 -	Flexíveis Hid. c/ Cil. de Dupla Ação 40005628
28 -	Cilindro Telescópico 13,5 m3
29 -	Cilindro Telescópico 15 m3
30 -	Cilindro Telescópico 19 m3
31 -	Cilindro de Basc. da Porta Tras. Trav. Manual 40006149
32 -	Cilindro de Basc. da Porta Tras. Trav. Automático 40005628
33 -	Cilindro da Placa Compactadora
34 -	Cilindro da Placa Transportadora
35 -	Cilindro Para Elevação de Containers
36 -	Sistema Elétrico
37 -	Sistema de Elevação de Containers (Opcional)
38 -	Sistema de Elevação de Caixa Estacionária tipo canguru (brooks) (Opcional)
39 -	Bomba Hidráulica e Tomada de Força
40 -	Sistema Repto

Preencha as informações, elas serão de sua importancia para identificação do seu equipamento, quando for necessário solicitar peças de reposição ou assistência técnica.

DADOS DO EQUIPAMENTO

Proprietário :

Modelo :

Série :

Capacidade :

Cor da Caixa :

Cor da Porta :

Ano de Fabricação :

 - -

Data de Entrega :

 - -

Nome do Recebedor :

DADOS DO CAMINHÃO

Veículo :

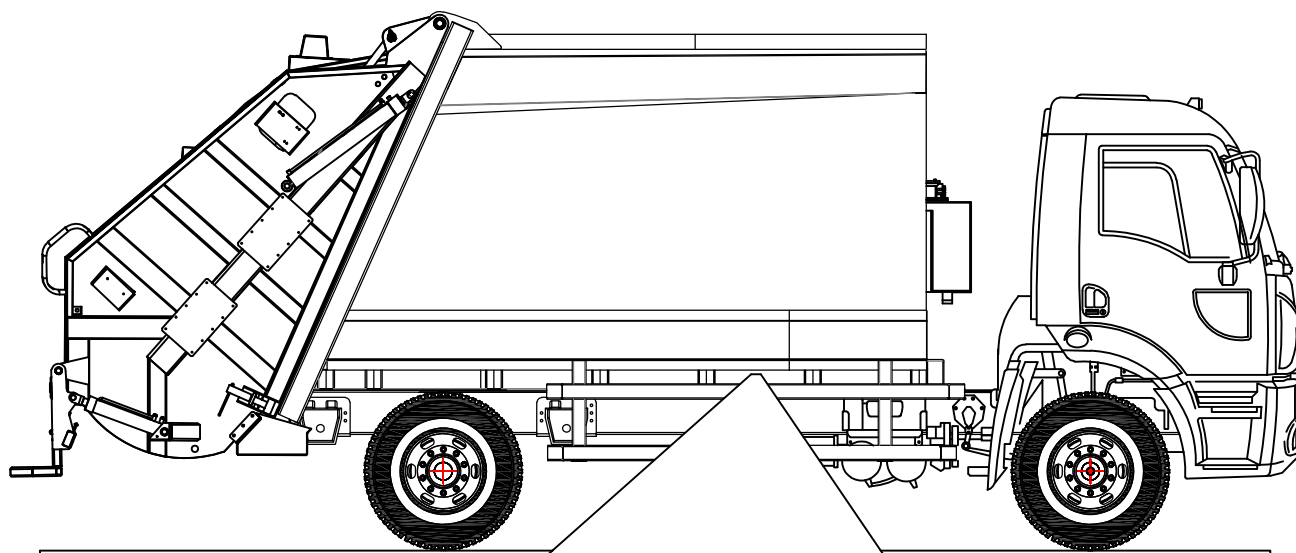
Ano de Fabricação :

 - -

Número do Chassi :

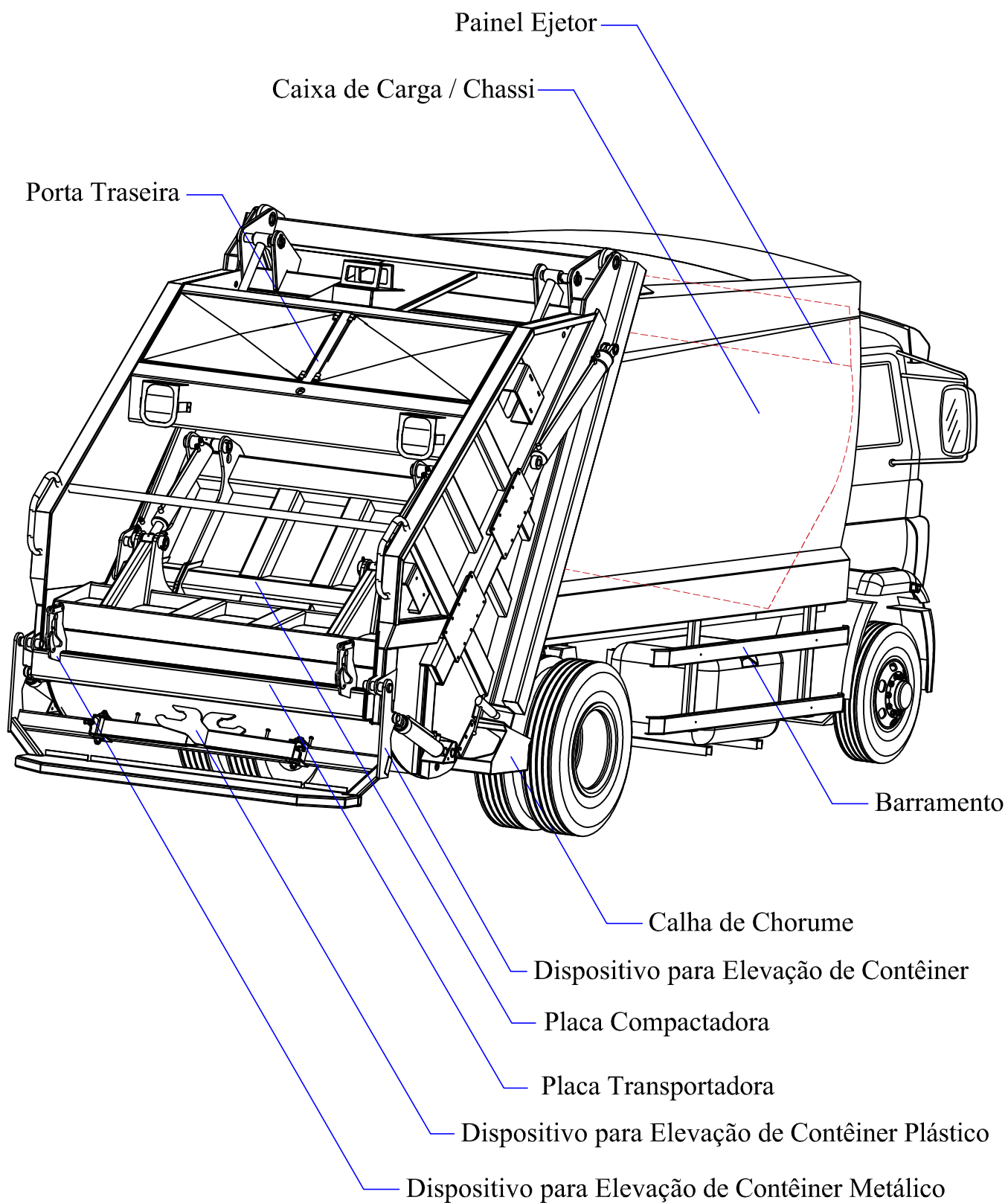
Identificação do Equipamento

A identificação é feita através de uma plaqueta que consta todas as suas características, conforme o modelo abaixo, fixada na parte inferior do lado direito da unidade, no chassi do equipamento.



		c.g.c nº 01.551.525 / 0001-88	
COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PEÇAS DE EQUIPAMENTOS		INS. EST. 10288403-0	
Fone : (0xx62) 683 11 23 / 285 - 67 17		ESTRADA DOS BOIADIROS 201	
SETOR FERROVIÁRIO - SANTA BARBÁRA GO			
MODELO		Nº DE SÉRIE	
TARA			
FABRICAÇÃO		LOTAÇÃO	
P.T.B.		CAPACIDADE	

Sempre que for solicitada assistência técnica, é imprescindível que esta seja acompanhada de todos os dados contidos na placa de identificação para que o atendimento seja procedido com maior rapidez.



AMIGO MOTORISTA:

Antes de iniciar a sua operação, estude e entenda as instruções de segurança contidas nestas páginas. Leia e pratique o uso seguro das operações. A sua segurança e a dos outros dependem dos cuidados e do bom senso na operação deste equipamento, caso contrário poderá ocasionar danos físicos, materiais e risco de morte.

PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA ANTES DO TRABALHO

INSPECIONAR O EQUIPAMENTO AO SEU REDOR E POR BAIXO DO VEÍCULO QUANTO A:

Porcas dos grampos apertados



Porcas das rodas apertadas



Vazamentos de mangueiras, tubo, conexões e cilindros hidráulicos



Pinos corretamente fixados, contrapinnados e lubrificados



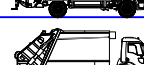
Mancais devidamente ajustados e soldados



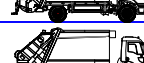
Corrimão e estribos devidamente limpos



Parte elétrica em perfeito funcionamento



Farol, lanternas, luz de setas, luz de ré, luz de freios e etc.



OBS: CONFORME AS LEIS DE TRÂNSITO E NORMAS VIGENTES.

PERIGO

Não efetuar a compactação sem verificar se há alguém próximo a praça de carga e principalmente em pé no estribo. Não coloque cargas no seu equipamento além de sua capacidade. Antes de efetuar a elevação da tampa traseira certifique - se:

Que a área esteja livre tais como:

Pessoas atrás do equipamento, rede elétrica na parte superior



Obstáculos debaixo do equipamento.



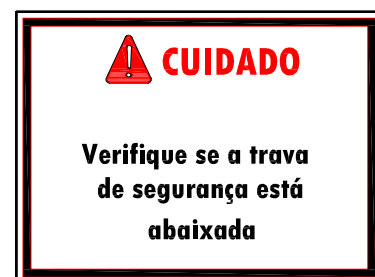
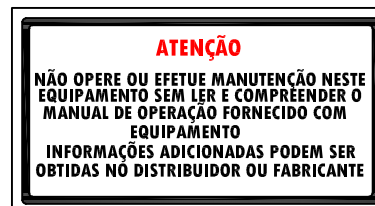
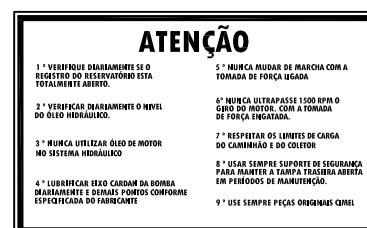
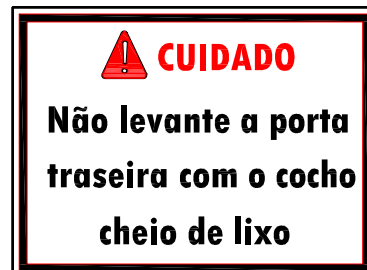
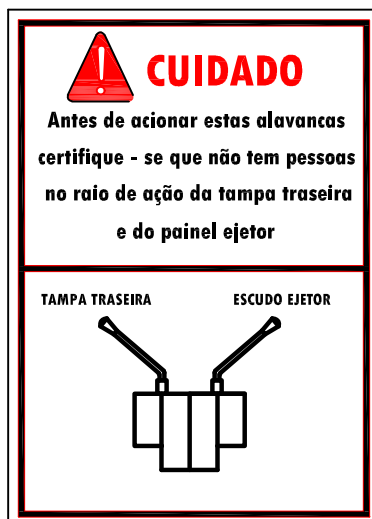
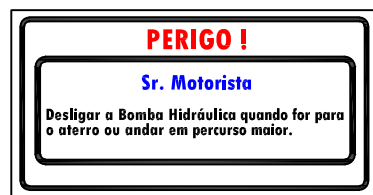
Não transitar entre a caixa de carga quando ela estiver elevada



Na operação de descarga e em caso de manutenção bloquear mecanicamente.



Para a sua segurança e a dos outros siga bem as instruções e orientações abaixo :



FILTRAGEM EXTERNA:

Recomendamos efetuar a cada 300 horas, a filtragem total do óleo hidráulico, utilizando uma unidade de filtragem externa, conectada ao reservatório hidráulico do coletor compactador, para isto, deve - se retirar o bocal de enchimento, e através do furo existente no reservatório passar as mangueiras de sucção e de retorno da unidade de filtragem, mantendo - as em níveis diferentes, com a sucção mais abaixo dentro do reservatório, porém ambas mergulhadas no óleo hidráulico.

A unidade de filtragem deve ser provida com uma bomba de vazão aproximada de 28,0 (vinte e oito) litros por minuto, acionada por um motor elétrico, com 02 (dois)filtros, sendo um na linha de sucção, de 10 (dez) microns absolutos, e outro na linha de saída da bomba de fibra, com malha de 03, e beta maior que 75 (eficiências). deixar a unidade em funcionamento por um período mínimo de 01 (uma) hora, e voltar a montar o bocal de enchimento, após limpar com ar comprimido.

Os prazos recomendados para a troca total do óleo hidráulico, limpeza do reservatório e troca do elemento de retorno (para os equipamentos que possuem), troca dos reparos dos cilindros e bombas, devem ser obedecidos independentes deste processo de filtragem externa.

INDEPENDENTES DESTE PROCESSO DE FILTRAGEM EXTERNA.

TROCA DO ÓLEO HIDRÁULICO:

Recomendamos efetuar a primeira troca do óleo do sistema hidráulico, após as primeiras 1800 (mil e oitocentas) horas de funcionamento. As trocas subsequentes deverão ser efetuadas a cada 3.600 (três mil e seiscentos) horas, desde que atendida a condição de filtragem externa.

Nunca misture óleos de tipos ou fabricantes diferentes.

O reservatório deve ser limpo em seu interior com álcool *iso propílico*, utilizando - se pano, de modo a permitir que o óleo novo não venha a ser contaminado com impurezas, que podem provocar danos sérios ao equipamento.

ATENÇÃO:

Nunca use estopa para limpeza do reservatório ou qualquer componente hidráulico. Nunca use óleo de motor, transmissão automática (aft) ou adicione ao óleo hidráulico óleo diesel, querosene, óleo de caixa ou diferencial. A vida útil de todos os componentes do sistema hidráulico será seriamente afetada.

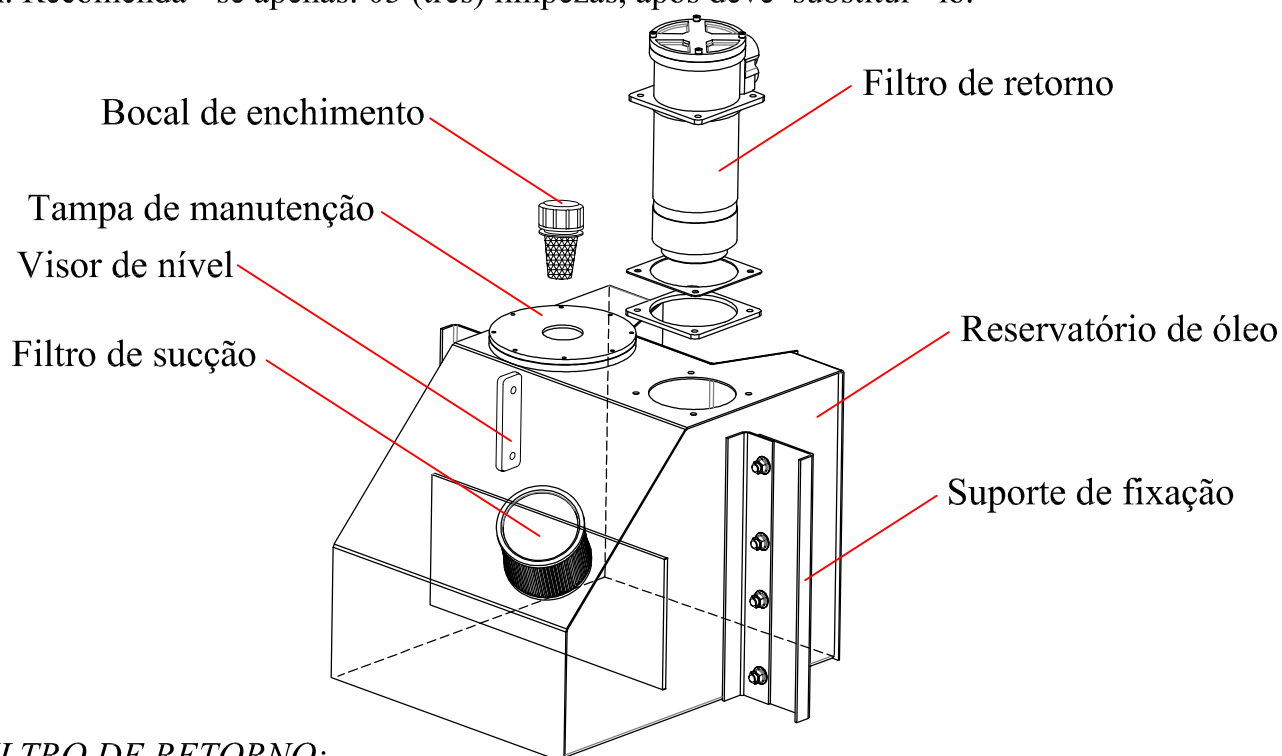
PRECAUÇÃO: nunca utilize óleo detergente ou óleo usado no sistema hidráulico.

FILTRO DE SUCÇÃO:

O filtro de óleo, disposto no interior do reservatório de óleo; elimina a possibilidade de entrada de partículas e corpos estranhos no circuito, que causam danos aos componentes hidráulicos.

Para manter a eficiência operacional do sistema, o mesmo deverá ser limpo periodicamente a cada troca do óleo hidráulico, usando - se *álcool iso propílico* e soprando - se com ar comprimido, a baixa pressão de dentro para fora, com o intuito de remover todas as impurezas retidas.

Antes de remover o filtro para limpeza, desconectar a mangueira de sucção da bomba e drenar o óleo do reservatório, solte os parafusos do flange e retire o elemento filtrante com cuidado para não danificá - lo. Após a limpeza volte a montá - lo, colocando juntas na rosca e apertando bem. Recomenda - se apenas: 03 (três) limpezas, após deve substituí - lo.



FILTRO DE RETORNO:

O filtro de retorno é um componente vital para todo o sistema hidráulico do coletor, sem uma filtragem adequada, problemas podem ocorrer nos componentes, do sistema hidráulico comprometendo a vida útil dos mesmos.

Efetuar substituição do elemento filtrante após as primeiras 60 horas de uso do equipamento, caracterizado pelo efetivo funcionamento da bomba hidráulica. A segunda troca deverá ser feita 50 horas, após a primeira. As trocas subsequentes devem ser efetuadas a cada 300 (trezentas) horas de efetivo uso da bomba hidráulica; caso o coletor trabalhe somente um turno, a substituição pode se dar a cada 600 (seiscentas) horas.

OBS: EM CONDIÇÕES SEVERAS DE OPERAÇÃO, A VIDA DO ELEMENTO FILTRANTE DEVE SER REDUZIDA.

SEMANALMENTE

Mancais do pé do cilindro da placa compactadora	Engraxar
Mancais da ponta do cilindro da placa compactadora	Engraxar
Placa compactadora	Engraxar
Dobradiças das placas	Engraxar
Mancais superior da tampa traseira	Engraxar
Mancais do pé da tampa traseira	Engraxar
Tubulações e mangueiras	Verificar vazamentos e reapertos
Mancais da ponta do cilindro de elevação de containers	Engraxar
Dobradiça do braço do dispositivo de elevação de containers	Engraxar
Trilho do escudo ejetor	Engraxar
Grampos e parafusos de roda	Verificar reapertos
Conjuntos de alavancas de acionamentos	Engraxar
Comandos hidráulicos	Verificar Vazamentos
Filtros do sistema hidráulico	Fazer limpeza

PARA CADA 300 (TREZENTAS) HORAS OU 6 (SEIS) MESES

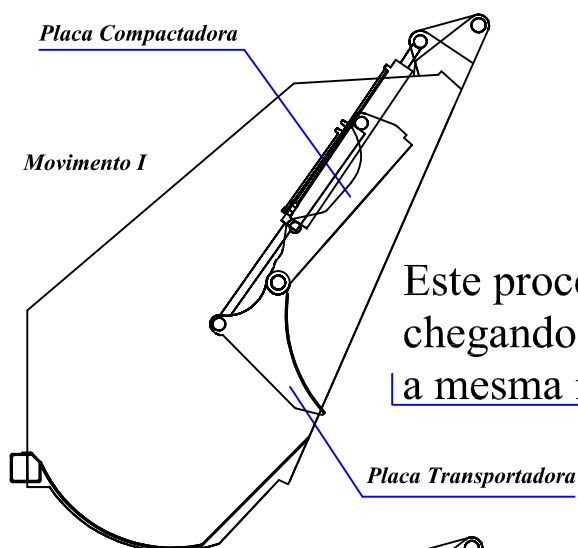
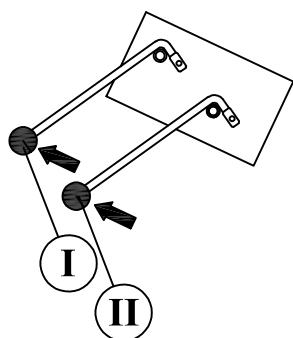
Filtros	Fazer substituição
Borracha de vedação	Verificar desgastes
Pinos, buchas, mancais, chaparias e magueiras	Verificar desgastes
Bomba Hidráulica	Verificar desgastes se necessário fazer substituição
Circuito Hidráulico	Fazer limpeza Completa

Sr: operador

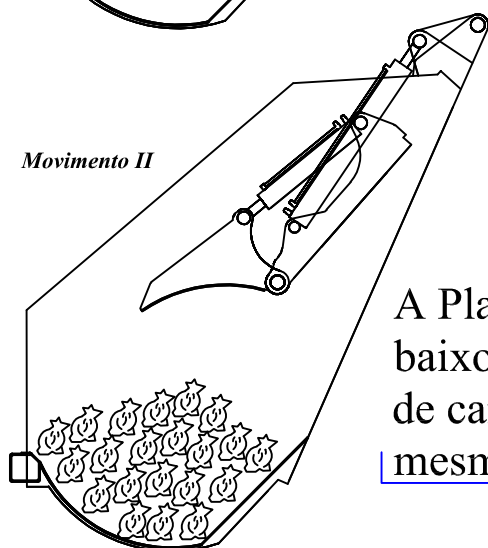
Os procedentes de acionamento das alavancas do comando traseiro será efetuados em duas etapas.

I : etapa

Puxe a alavanca n° I e II simultaneamente até na posição de travamento conforme a figura ao lado.



Este procedimento abrirá a placa transportadora chegando no seu curso final, automaticamente a mesma irá se destravar.

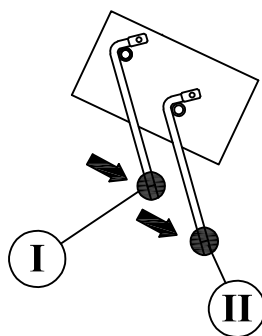


A Placa compactadora vai se movimentar para baixo, iniciando a compactação do lixo da praça de carga, atingindo também o seu curso final, a mesma irá se destravar automaticamente.

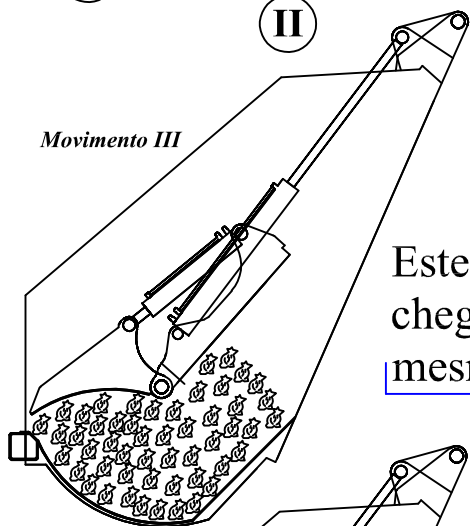


I I: etapa

Empurre a alavanca nº I e II simultaneamente até na posição de travamento conforme a figura ao lado.



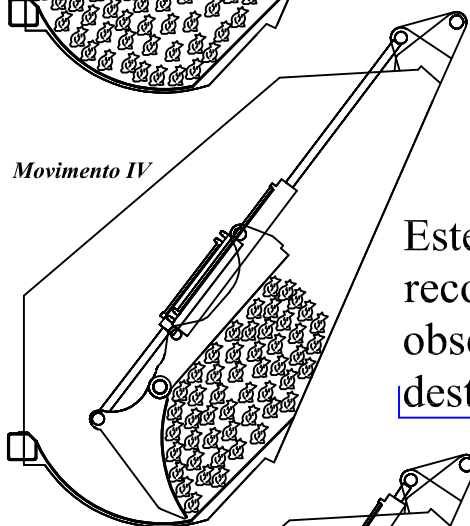
Movimento III



Este procedimento fechará a placa compactadora chegando no seu curso final, automaticamente a mesma irá se destravar.



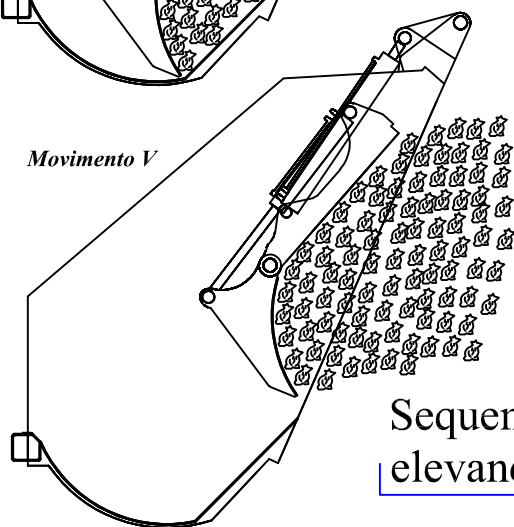
Movimento IV



Este procedimento fará a placa transportadora recolher o lixo completamente da praça de carga, observando que no final do curso a alavanca destravara automaticamente



Movimento V



Sequemente a placa compactadora subirá elevando o lixo para dentro da caixa de carga.

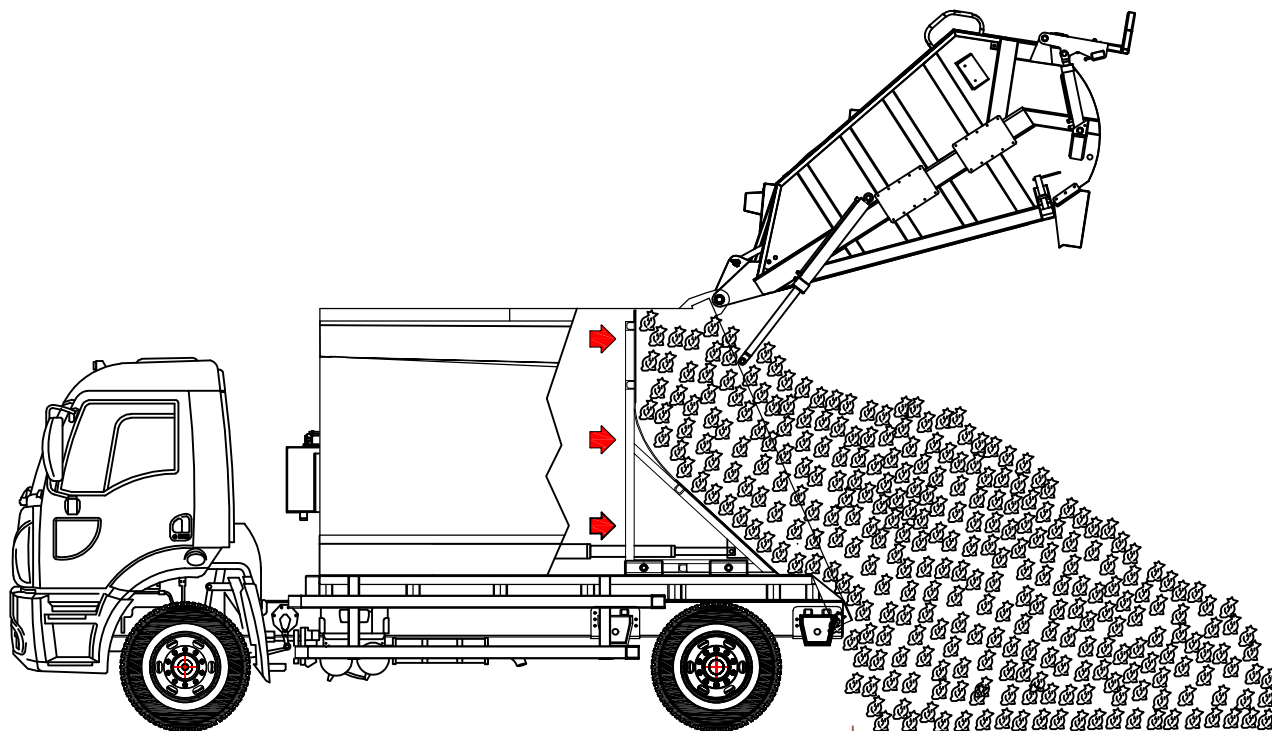


OBS: Sempre que terminar de efetuar o ciclo de compactação comunicar ao motorista para desligar a tomada de força.

Procedimento de Descarga

Essa operação será realizada nas alavancas do comando dianteiro em três etapas:

OBS: sempre quando os cilindros chegarem ao seu final de curso, solte as alavancas.



I : etapa

Empurre a alavanca superior e segure até que a porta traseira esteja totalmente aberta paralela com solo completando o curso total do cilindro de elevação da porta traseira.

II : etapa

Puxe a alavanca inferior e segure, observando que a placa ejetora movimentara para trás da caixa de carga descarregando - se o resíduo.

III : etapa

Volte a alavanca superior e puxe até o final efetuando assim a descida da tampa traseira por meio da gravidades com válvulas de segurança.

OBS: certifique, se a trava da porta traseira esteja devidamente na posição correta de trabalho.

AMIGO PROPRIETÁRIO



O nosso objetivo é mostrar os pontos principais de componentes, que tem maior desgaste com o tempo de uso, ou uma possível troca se for necessário.



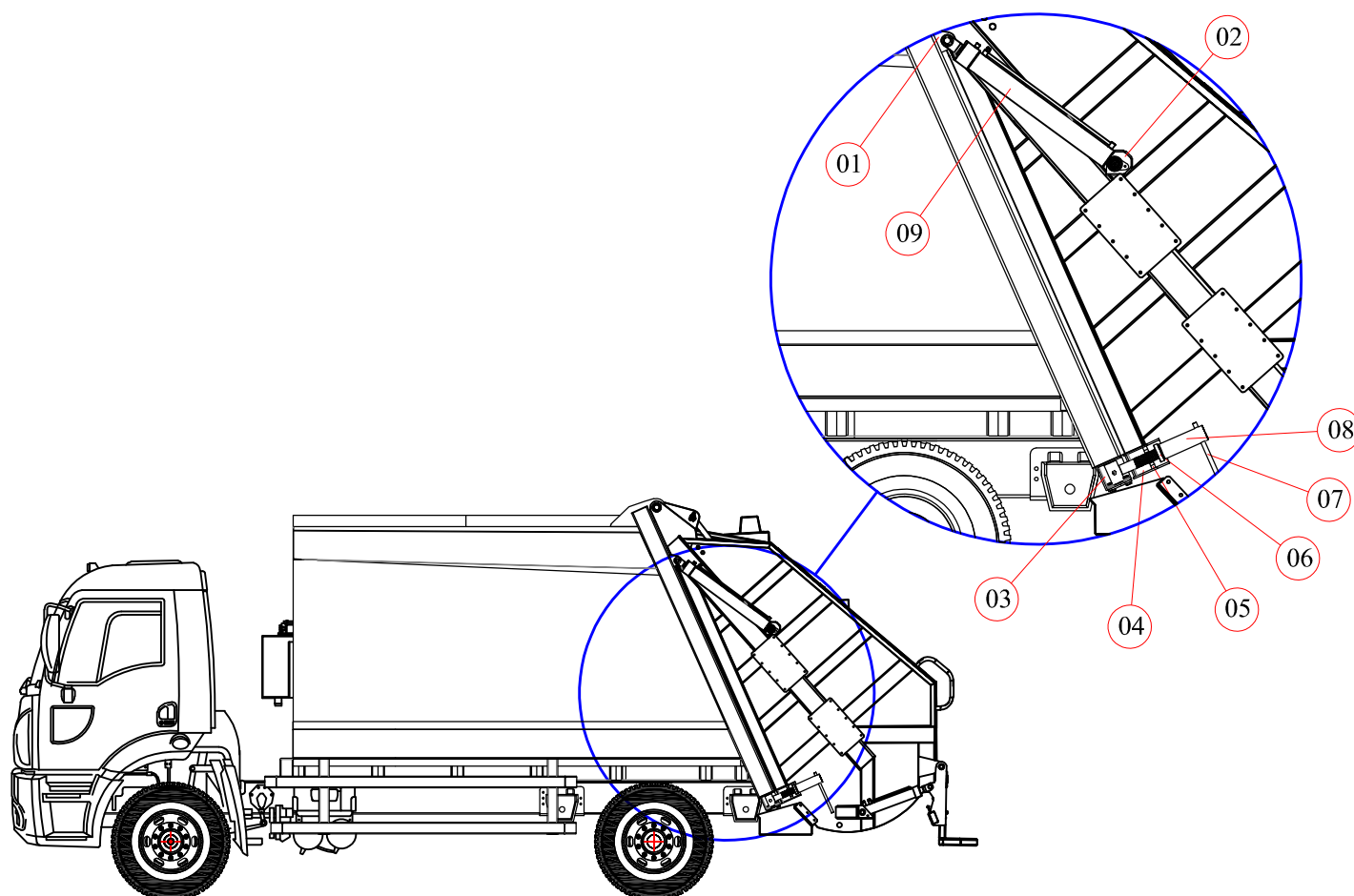
Aconselhamos que utilizem somente peças na reposição de peças , e que, os serviços em seu produto seja efetuado pela nossa assistência técnica.



Com o intuito de retribuir a confiança em nós depositada, e para sua total tranquilidade e proteção do seu patrimônio, fizemos este catálogo para melhor lhe servir.

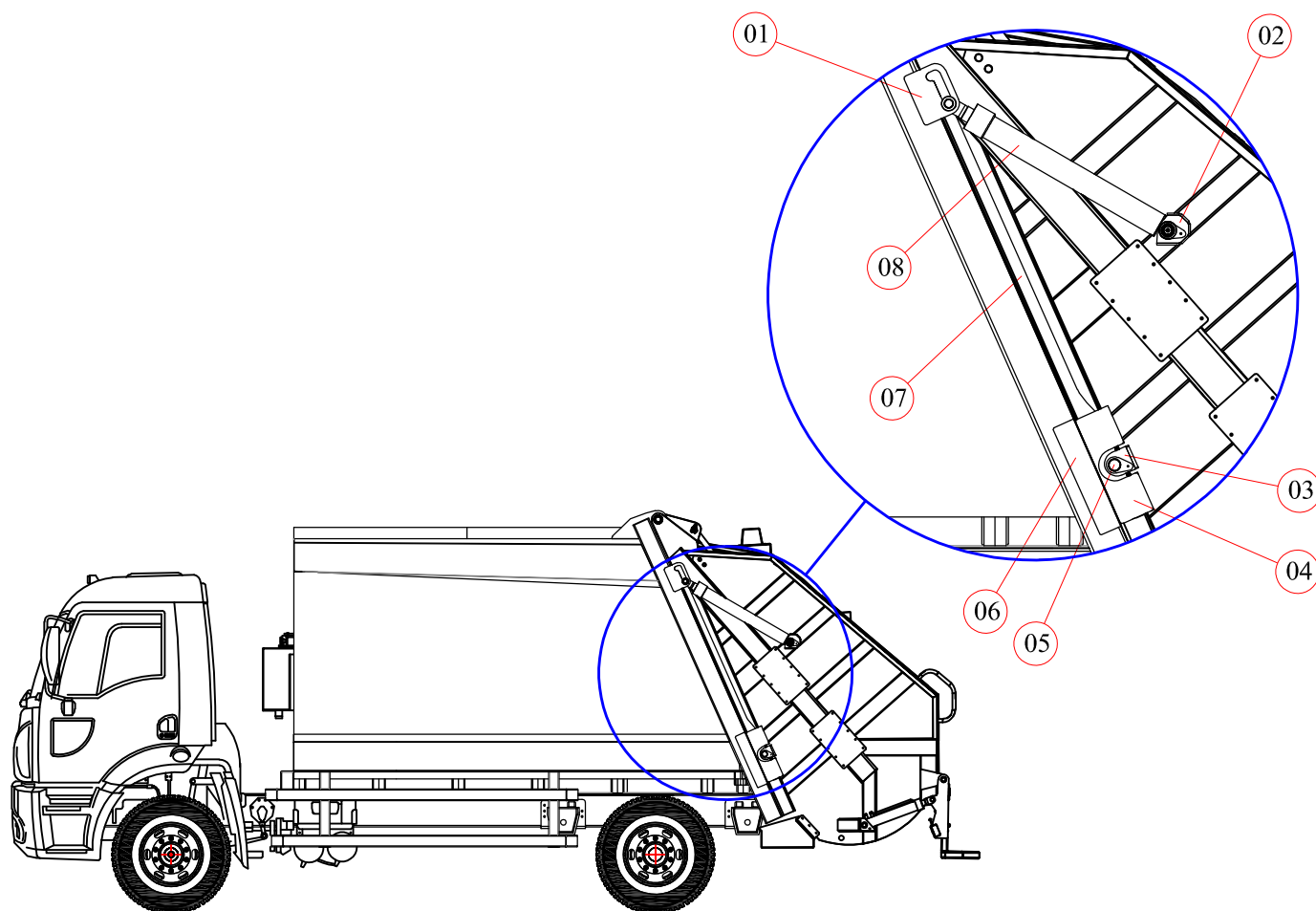


Travamento manual (Código: 0.080.0800)



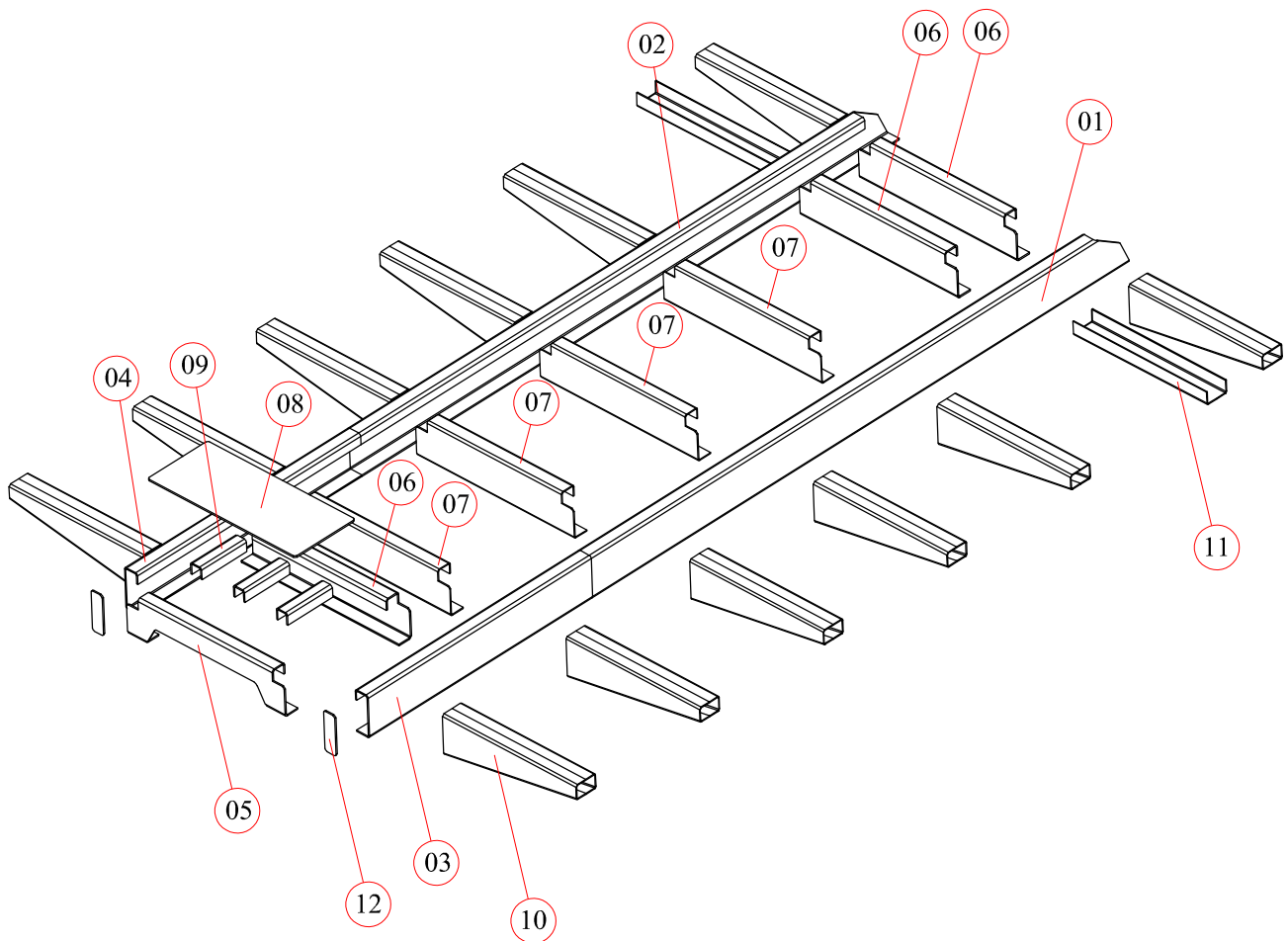
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0080.0801	Mancal da Ponta do Cilindro de Elevação	02
02	0080.0802	Mancal de Fixação do Pé do Cilindro de Elevação	02
03	0080.0803	Suporte do Pino de Giro da Trava Manual	02
04	0080.0804	Suporte de Travamento	02
05	0080.0805	Mancal de Travamento	02
06	0080.0806	Arruela de Travamento	02
07	0080.0807	Alavanca de Força da Trava Manual	02
08	0080.0808	Tirante da Alavanca da Trava Manual	02
09	0080.0809	Cilindro de Elevação da Porta de Simples Ação	02

Travamento automático (Código: 0.090.0900)



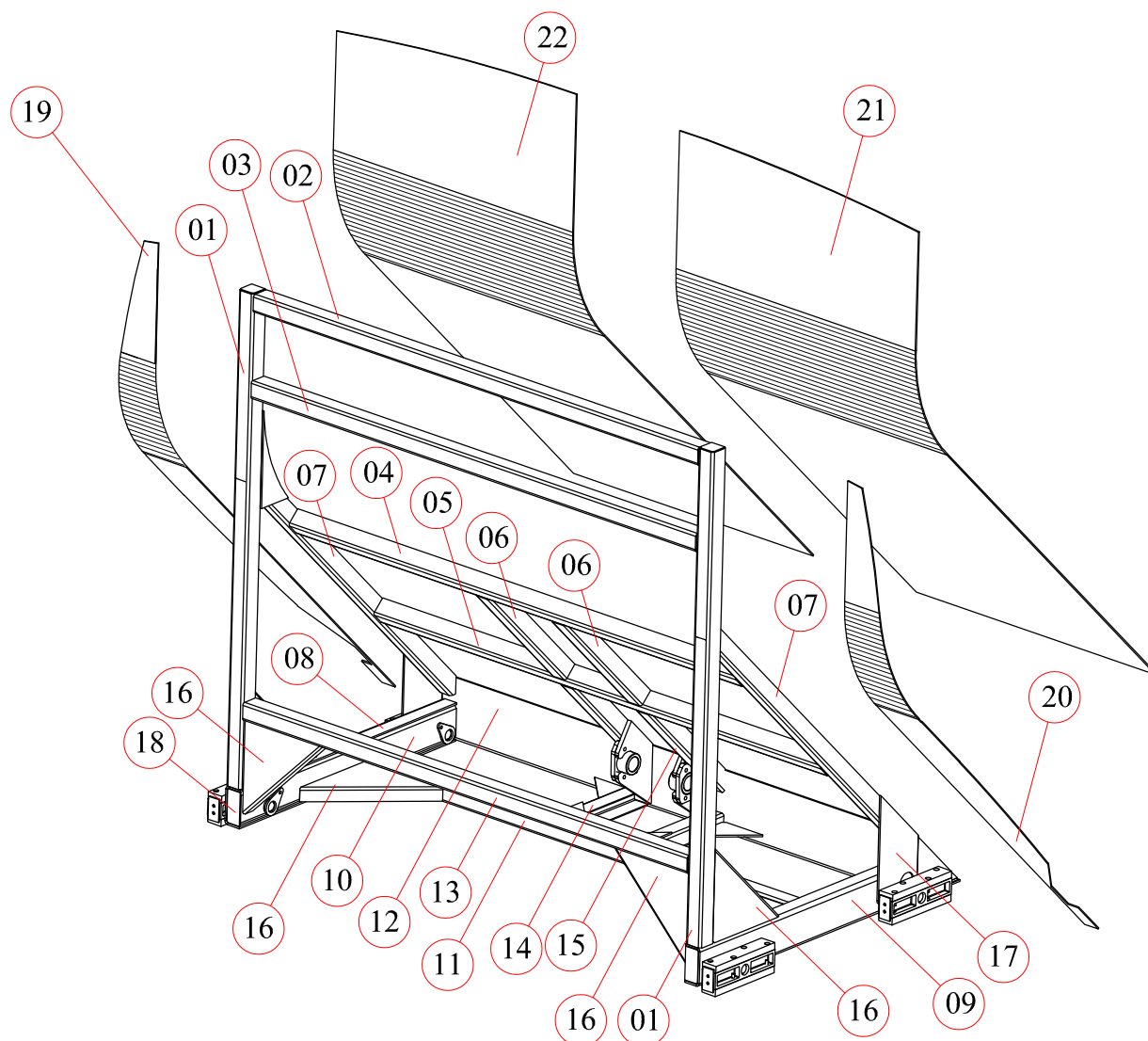
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0090.0901	Mancal Guia	02
02	0090.0902	Mancal de Fixação do Pé do Cilindro de Elevação	02
03	0090.0903	Suporte do Pino de Travamento	02
04	0090.0904	Suporte de Travamento	02
05	0090.0905	Pino de Travamento	02
06	0090.0906	Cantoneira de Apoio e Fixação do Suporte de Travamento	02
07	0090.0907	Trava Automática	02
08	0090.0908	Cilindro de Elevação da Porta de Dupla Ação	02

Chassi (Código: 0.100.1000)



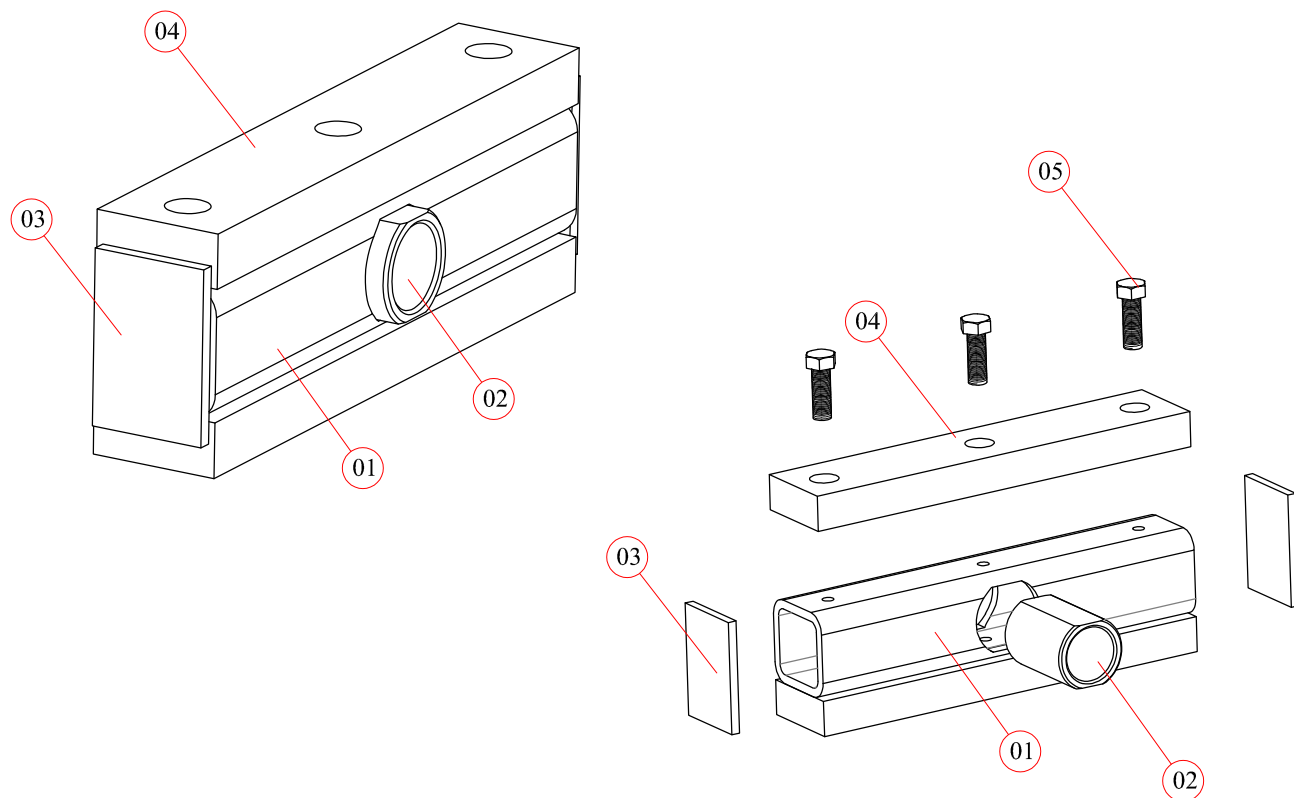
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0100.1001	Longarina Traseira Esquerda do Chassi	01
02	0100.1002	Longarina Traseira Direita do Chassi	01
03	0100.1003	Longarina Frontal Esquerda do Chassi	01
04	0100.1004	Longarina Frontal Direita do Chassi	01
05	0100.1005	Travessa Frontal do Chassi	01
06	0100.1006	Travessa Frontal e Traseira Interna do Chassi	03
07	0100.1007	Travessa Central Interna do Chassi	04
08	0100.1008	Base de Fixação dos Mancais do Cilindro Telescópico	01
09	0100.1009	Perfil Inferior da Base de Fixação dos Mancais do Cilindro Telescópico	03
10	0100.1010	Mão Francesa (montada)	28
11	0100.1011	Perfil de Reforço Traseiro	02
12	0100.1012	Chapa de Acabamento Frontal das Longarinas	02

Painel ejetor (Código: 0.200.2000)



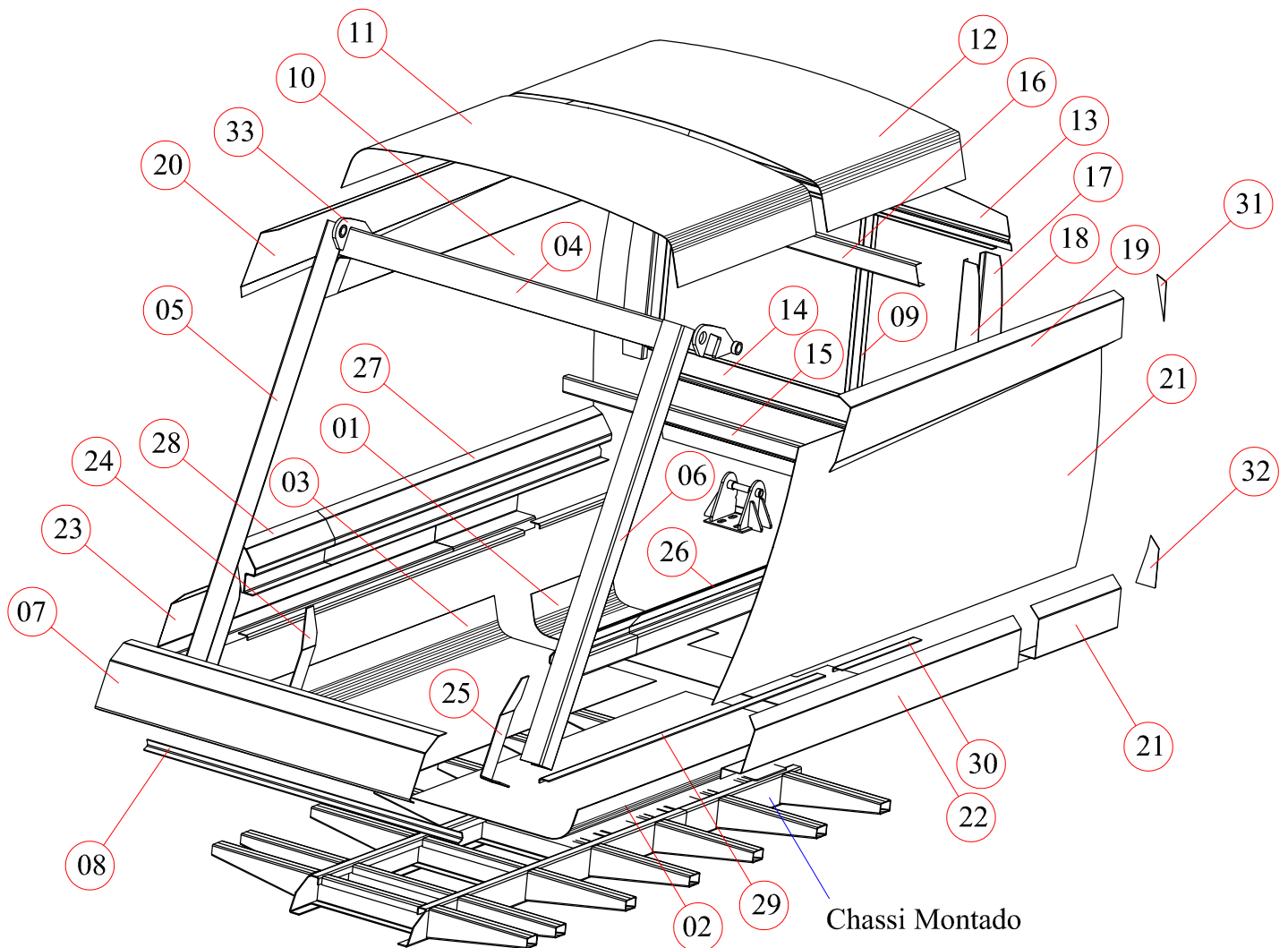
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0200.2001	Coluna Frontal	02
02	0200.2002	Travessa Frontal Superior	01
03	0200.2003	Travessa Frontal Inferior	01
04	0200.2004	Travessa Vertical	01
05	0200.2005	Travessa Vertical Inferior	01
06	0200.2006	Reforço Central	02
07	0200.2007	Lateral Transversal	02
08	0200.2008	Trilho Direito Externo	01
09	0200.2009	Trilho Esquerdo Externo	01
10	0200.2010	Trilho Direito Interno	01
11	0200.2011	Travessa Inferior	01
12	0200.2012	"L" Inferior Traseiro	01
13	0200.2013	Travessa Frontal Inferior	01
14	0200.2014	Reforço Inferior Traseiro	01
15	0200.2015	Reforço Central Traseiro	02
16	0200.2016	Mão Francesa de Reforço	04
17	0200.2017	Reforço Traseiro Inferior Lateral	02
18	0200.2018	Tampa Frontal de Acabamento	02
19	0200.2019	Pestana Lateral Direita	01
20	0200.2020	Pestana Lateral Esquerda	01
21	0200.2021	Folha Direita da Placa	01
22	0200.2022	Folha Esquerda da Placa	01

Patins do painel ejetor (Código: 0.300.3000)



Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0300.3001	Tubo Quadrado 60 x 60mm x Parede 6.35mm	04
02	0300.3002	Bucha Ø 2" Ext. Ø 1" 1/2 Int. X 100mm Comprimento	04
03	0300.3003	Batente da Placa de Polietileno Aditivado	08
04	0300.3004	Placa de Polietileno Aditivado	08
05	0300.3005	Parafuso de Aço Sextavado 3/8 X 1"	18

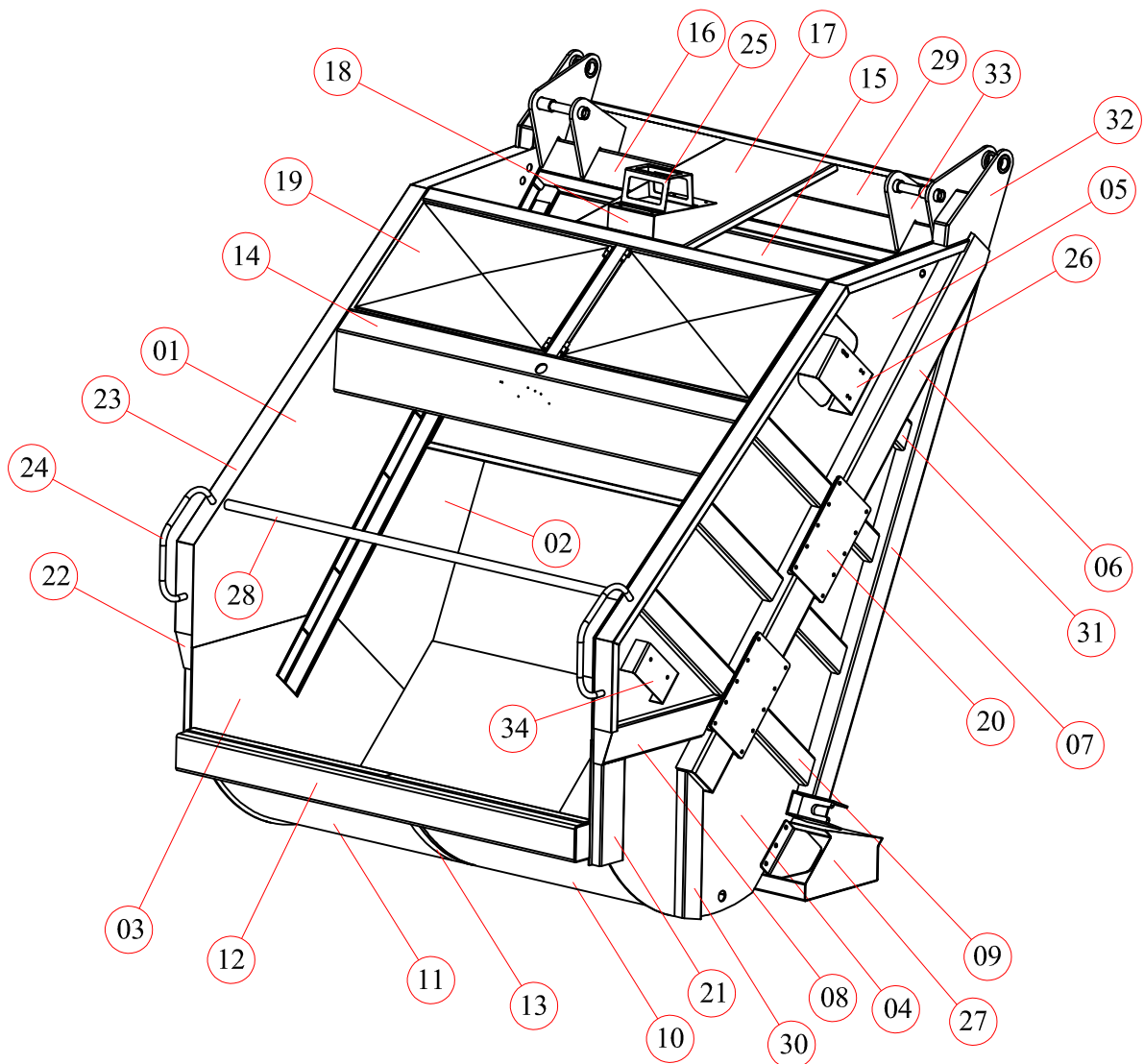
Caixa de carga (Código: 0.400.4000)



Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0400.4001	Assoalho Parte Frontal	02
02	0400.4002	Assoalho Traseiro Direito	02
03	0400.4003	Assoalho Traseiro Esquerdo	02
04	0400.4004	Travessa Superior do Quadro	01
05	0400.4005	Lateral Esquerda do Quadro Traseiro	02
06	0400.4006	Lateral Direita do Quadro Traseiro	02
07	0400.4007	Saia Traseira (Arremate)	02
08	0400.4008	Cantoneira de Reforço da Saia Traseira (Arremate)	01
09	0400.4009	Coluna de Fixação do Reservatório de Óleo	02
10	0400.4010	Lateral Esquerda	01
11	0400.4011	Lateral Direita	01
12	0400.4012	Teto Parte Traseira	01
13	0400.4013	Teto Parte Frontal	01
14	0400.4014	Frontal Superior	01
15	0400.4015	Frontal Inferior	01
16	0400.4016	Travessa de Reforço do Frontal Superior	01

Item	Código	Denominação	Qtd.
17	0400.4017	Coluna Lateral Frontal Externa	01
18	0400.4018	Coluna Lateral Frontal Interna	01
19	0400.4019	Vista Superior Direita	01
20	0400.4020	Vista Superior Esquerda	01
21	0400.4021	Vista Inferior Direita Frontal	01
22	0400.4022	Vista Inferior Direita Traseira	01
23	0400.4023	Vista Inferior Esquerda Traseira	01
24	0400.4024	Peça Esquerda de Acabamento Inferior do Quadro Traseiro	01
25	0400.4025	Peça Direita de Acabamento Inferior do Quadro Traseiro	01
26	0400.4026	Trilho Parte Direita Frontal	01
27	0400.4027	Trilho Parte Esquerda Frontal	01
28	0400.4028	Trilho Parte Traseira Esquerda	01
29	0400.4029	Cantoneira Traseira e Base de Apoio do Trilho	01
30	0400.4030	Cantoneira Frontal e Base de Apoio do Trilho	01
31	0400.4031	Peça de Acabamento da Vista Superior	01
32	0400.4032	Peça de Acabamento da Vista Inferior	01
33	0400.4033	Mancal de Giro da Caixa de Carga	01

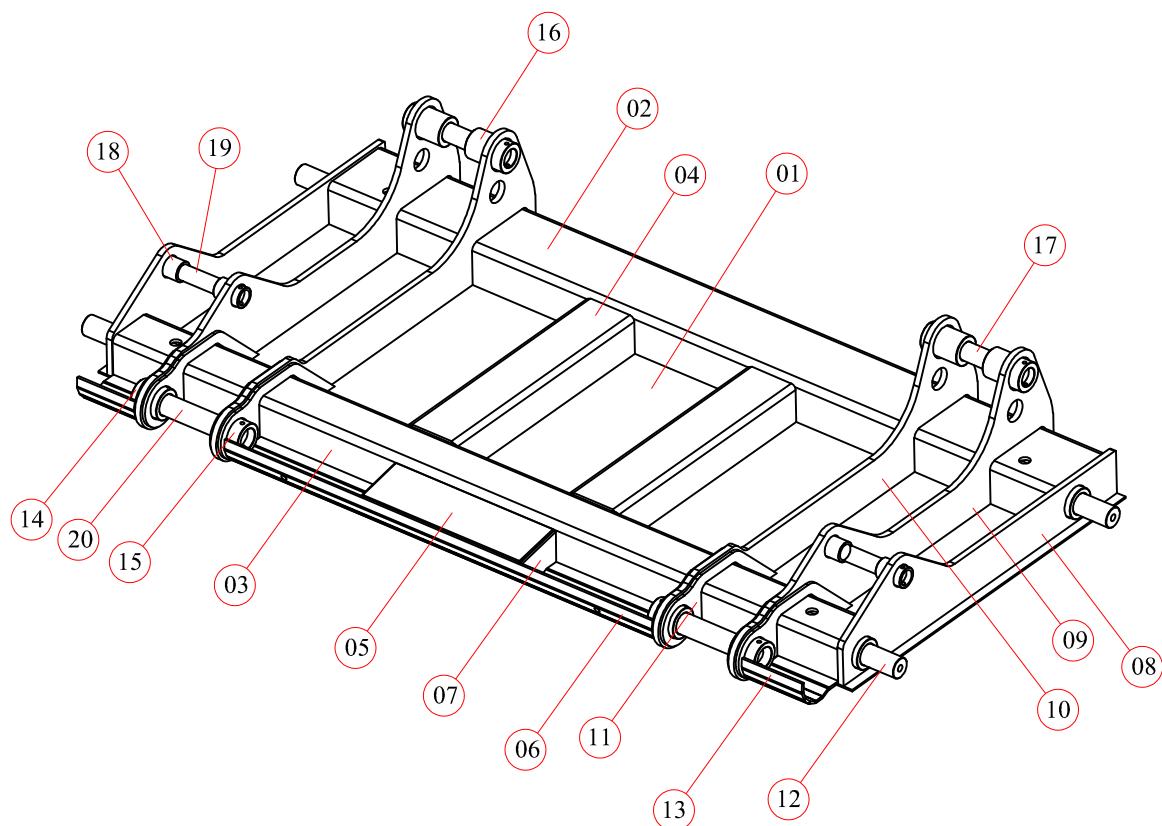
Porta traseira (Código: 0.500.5000)



Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0500.5001	Lateral Esquerda Traseira Superior	01
02	0500.5002	Lateral Esquerda Frontal Superior	01
03	0500.5003	Lateral Esquerda Inferior	01
04	0500.5004	Lateral Direita Inferior	01
05	0500.5005	Lateral Direita Traseira Superior	01
06	0500.5006	Trilho Lateral	02
07	0500.5007	Quadro Frontal da Porta	02
08	0500.5008	Reforço Lateral Traseiro da Porta	02
09	0500.5009	Reforço Lateral Frontal da Porta	02
10	0500.5010	Praça de Carga Direita	01
11	0500.5011	Praça de Carga Esquerda	01
12	0500.5012	Boca Carga	01
13	0500.5013	Mata Junta da Praça de Carga	01
14	0500.5014	Suporte das Lanternas	01
15	0500.5015	Frontal da Porta Traseira	01
16	0500.5016	Travessa Superior do Quadro da Porta	01
17	0500.5017	Tampa de Acabamento Superior	01

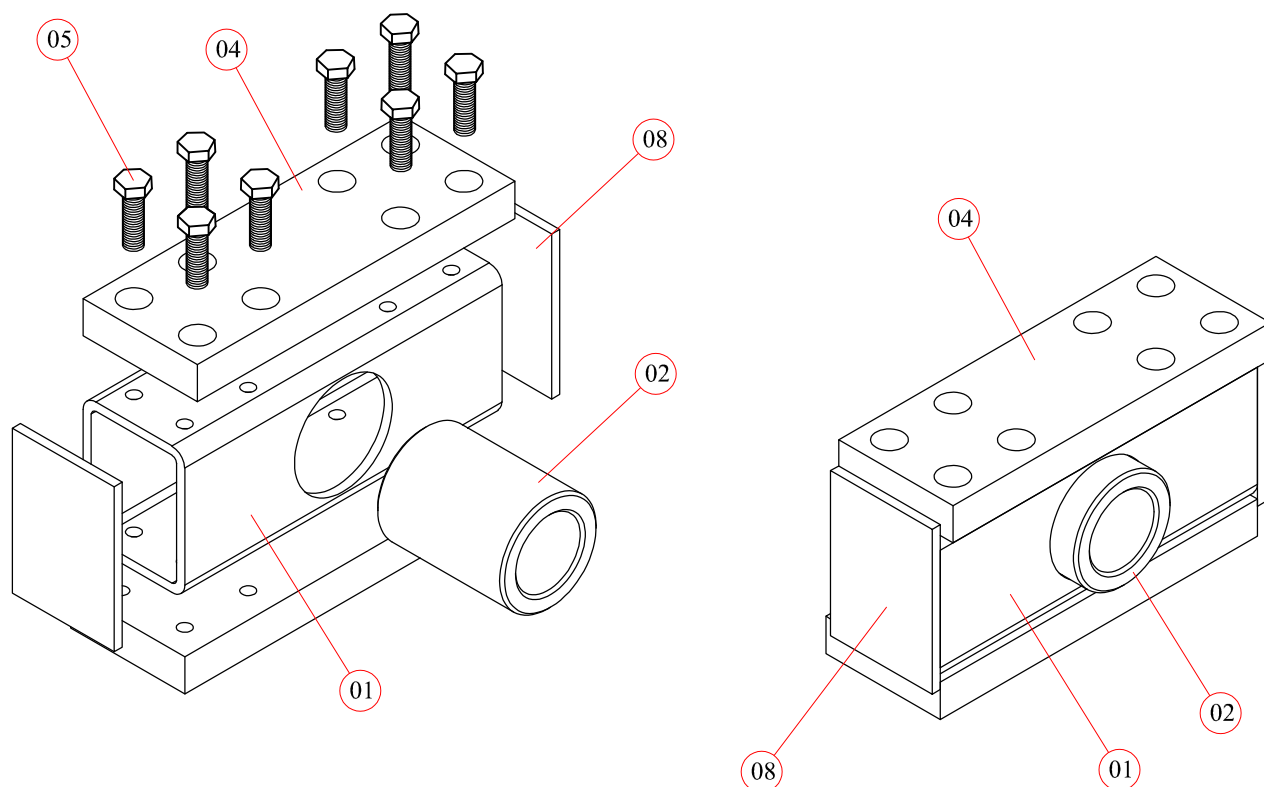
Item	Código	Denominação	Qtd.
18	0500.5018	Suporte do Giro - Flex	01
19	0500.5019	Tampa Para Manutenção Superior	02
20	0500.5020	Tampa Lateral Para Manutenção dos Patins	04
21	0500.5021	Peça de Acabamento Lateral Traseiro	02
22	0500.5022	Peça de Acabamento Traseiro	02
23	0500.5023	Peça de Acabamento Lateral	02
24	0500.5024	Corrimão Lateral Traseiro	02
25	0500.5025	Protetor de Giro - Flex	01
26	0500.5026	Suporte do Comando Traseiro	01
27	0500.5027	Calha de Chorume (Montada)	01
28	0500.5028	Corrimão Superior	01
29	0500.5029	Chapa de Acabamento Superior	01
30	0500.5030	Reforço Inferior do Trilho	02
31	0500.5031	Reforço Central Frontal do Trilho	02
32	0500.5032	Mancal de Giro da Porta Traseira	04
33	0500.5033	Mancal da Ponta do Cilindro Compactador	04
34	0500.5034	Suporte das Alavancas	01

Placa compactadora (Código: 0.600.6000)



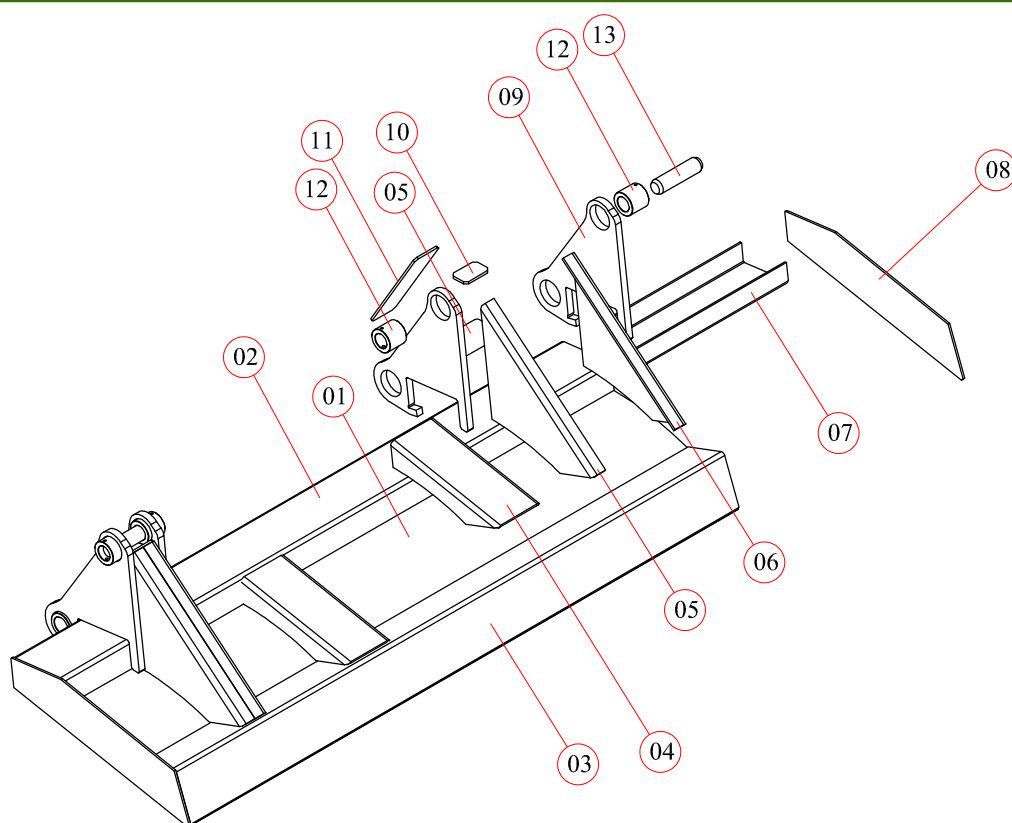
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0600.6001	Placa Compactadora	01
02	0600.6002	Travessa Traseira	01
03	0600.6003	Travessa Frontal	01
04	0600.6004	Reforço Central	02
05	0600.6005	Chapa de Acabamento Frontal	01
06	0600.6006	Tampa de Acabamento Frontal	01
07	0600.6007	Pieza Lateral da Tampa de Acabamento Frontal	02
08	0600.6008	Mancal Lateral Externo	02
09	0600.6009	Mancal Lateral Central	02
10	0600.6010	Mancal Lateral Interno	02
11	0600.6011	Reforço dos Mancais	08
12	0600.6012	Pino de Fixação do Patins	04
13	0600.6013	Tampa de Acabamento Lateral	02
14	0600.6014	Bucha da Dobradiça da Placa	02
15	0600.6015	Bucha Interna da Dobradiça da Placa	02
16	0600.6016	Bucha do Pé do Cilindro da Placa Transportadora	04
17	0600.6017	Pino do Pé do Cilindro da Placa Transportadora	04
18	0600.6018	Bucha do Pé do Cilindro da Placa Compactadora	04
19	0600.6019	Pino do Pé do Cilindro da Placa Compactadora	02
20	0600.6020	Pino de Giro e União das Placas	02

Patins da placa compactadora (Código: 0.700.7000)



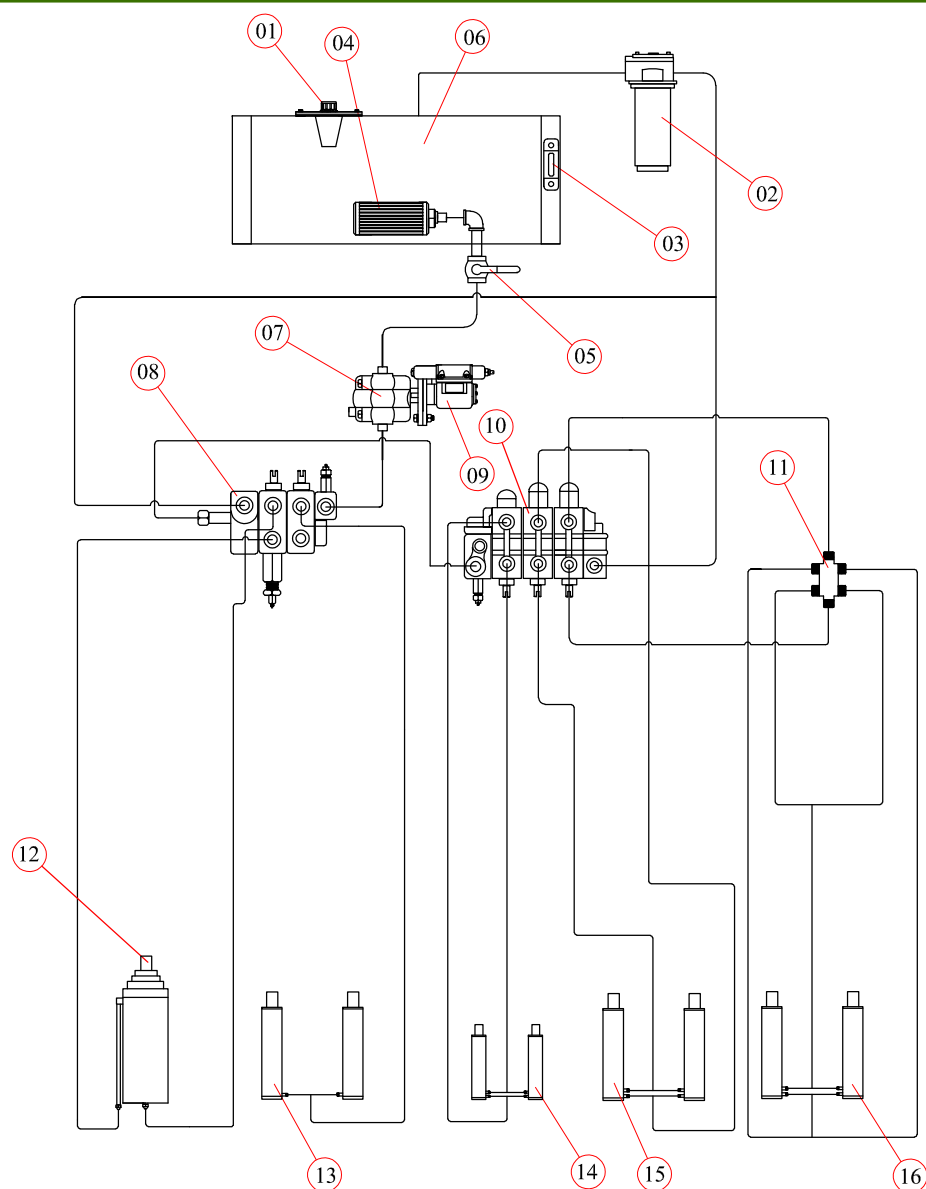
Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0700.7001	Tubo Quadrado 80 x 100mm x Parede 6.35mm	04
02	0700.7002	Bucha Ø 3" Ext. Ø 2" Int. X 95mm Comprimento	04
03	0700.7003	Batente da Placa de Polietileno Aditivado	08
04	0700.7004	Placa de Polietileno Aditivado	08
05	0700.7005	Parafuso de Aço Sextavado 3/8 x 1"	64

Patins da placa transportadora (Código: 0.800.8000)

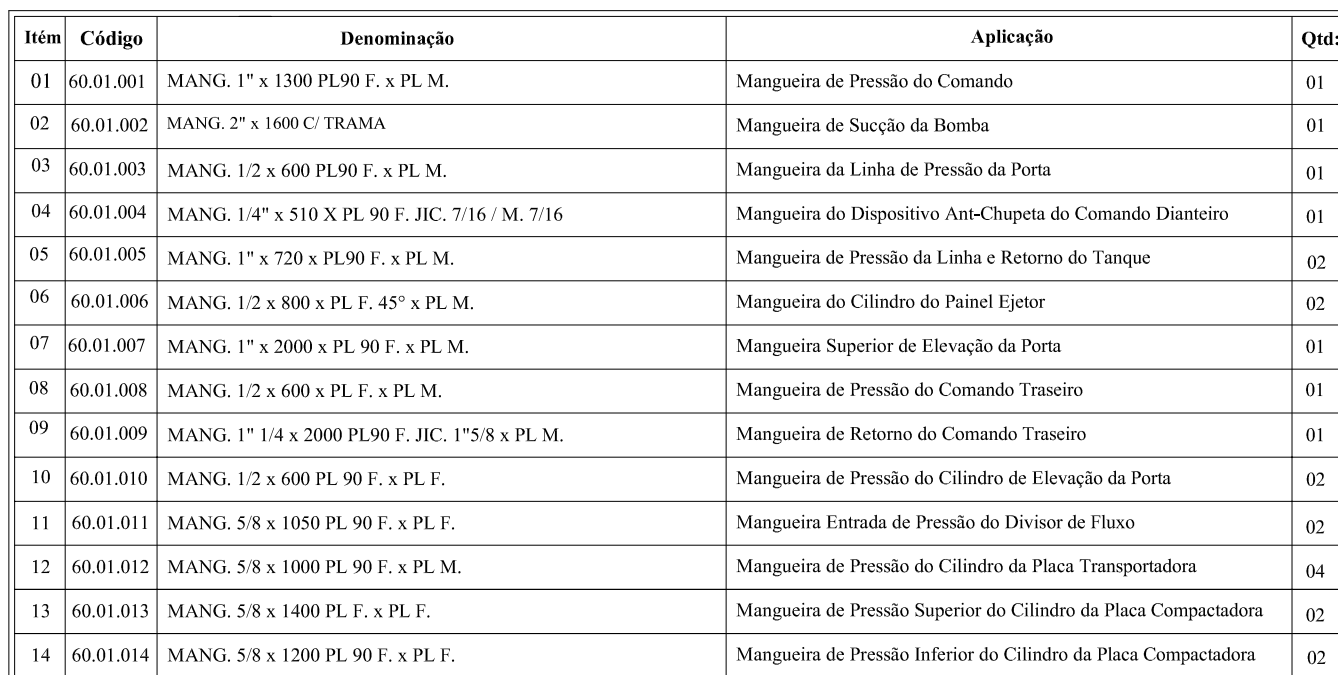


Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0800.8001	Folha da Placa Transportadora	01
02	0800.8002	Travessa de Reforço da Traseiro da Placa	01
03	0800.8003	Travessa de Reforço Frontal da Placa Transp.	02
04	0800.8004	Peça de Reforço Central da Placa Transportadora	02
05	0800.8005	Mão Francesa de Reforço Frontal Direita	02
06	0800.8006	Mão Francesa de Reforço Frontal Esquerda	02
07	0800.8007	Reforço Interno da Travessa Traseira	02
08	0800.8008	Peça de Acabamento Lateral	02
09	0800.8009	Manal de Giro da Placa Transportadora	04
10	0800.8010	Tampa de Acabamento Superior	02
11	0800.8011	Tampa de Acabamento Traseira	02
12	0800.8012	Bucha da Ponta do Cilindro da Placa Transportadora	04
13	0800.8013	Pino da Ponta do Cilindro da Placa Transportadora	02

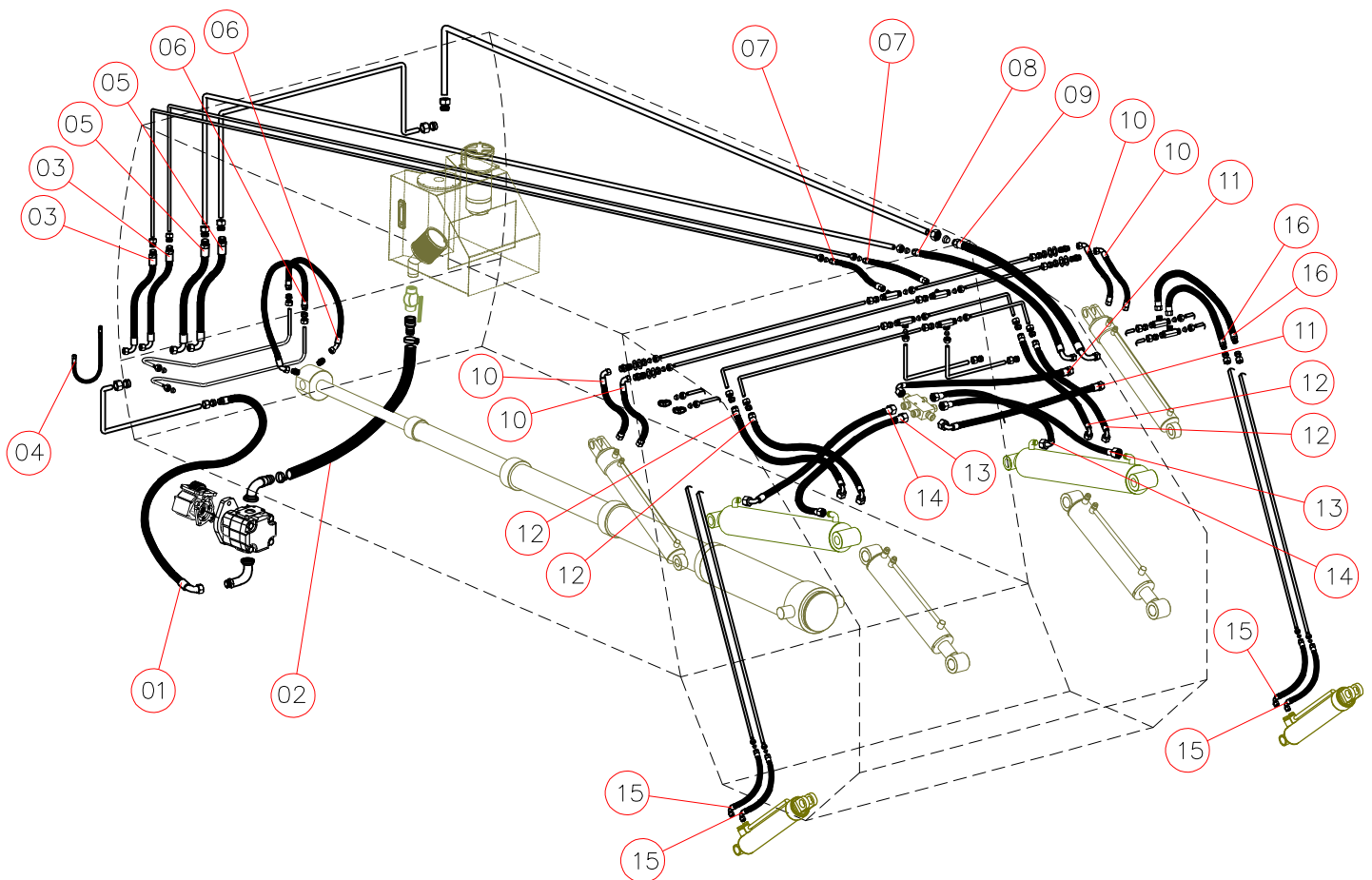
Fluxograma hidráulico



ITENS HIDRÁULICOS			
Item	Denominação	Item	Denominação
01	Bocal de Enchimento	09	Tomada de Força Acoplada
02	Filtro de Retorno HR 195102	10	Comando Traseiro 600294
03	Medidor de Nível do Óleo	11	Bloco Divisor de Fluxo
04	Filtro de Sucção HS 2017	12	Cil. Telescópico - Pág. 28, 29 e 30
05	Registro de Esfera 1" 1/2	13	Cil. Elevação da Porta - 40000310
06	Reservatório	14	Cil. Bate Contêiner - 40000311
07	Bomba Hidráulica P31	15	Cil. Placa Transp. - 40004503
08	Comando Dianteiro 6000048	16	Cil. Placa Comp. - 40004432

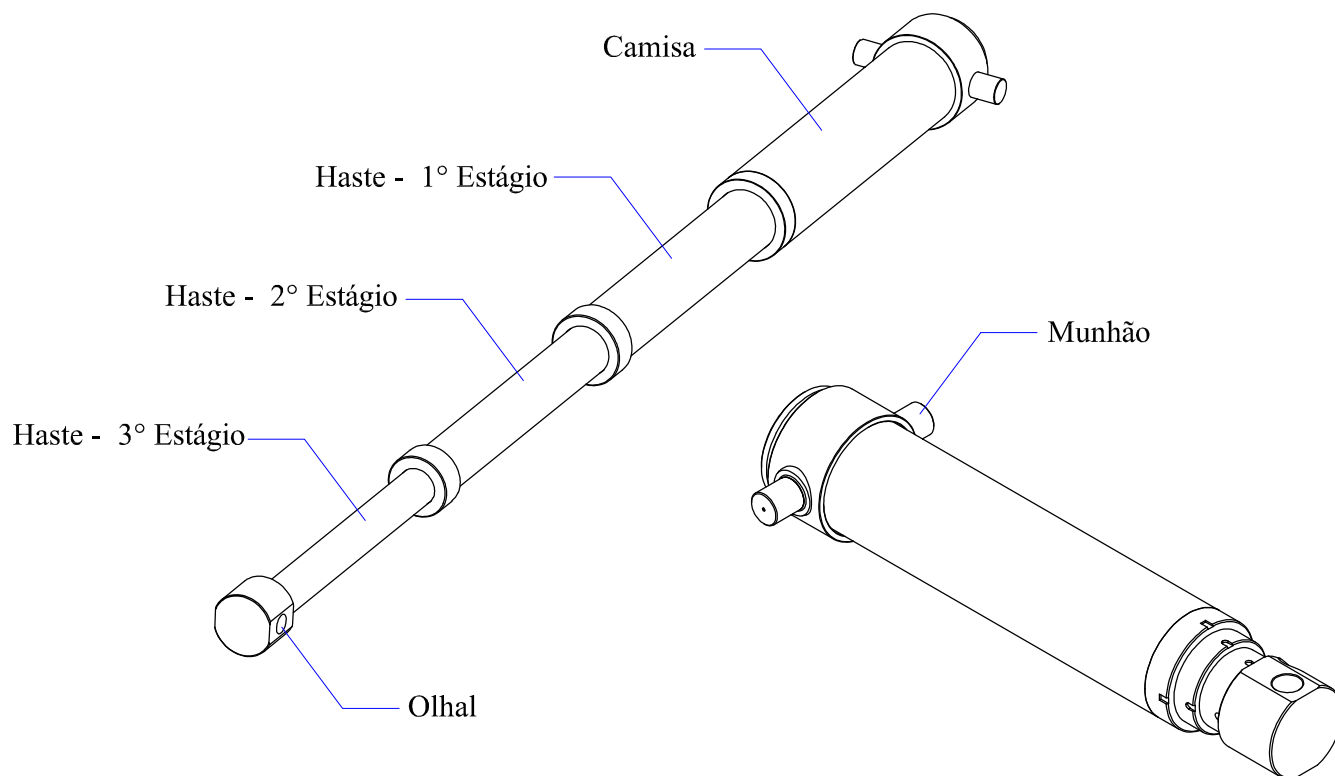


Flexíveis hidráulicos - travamento automático c/ DI



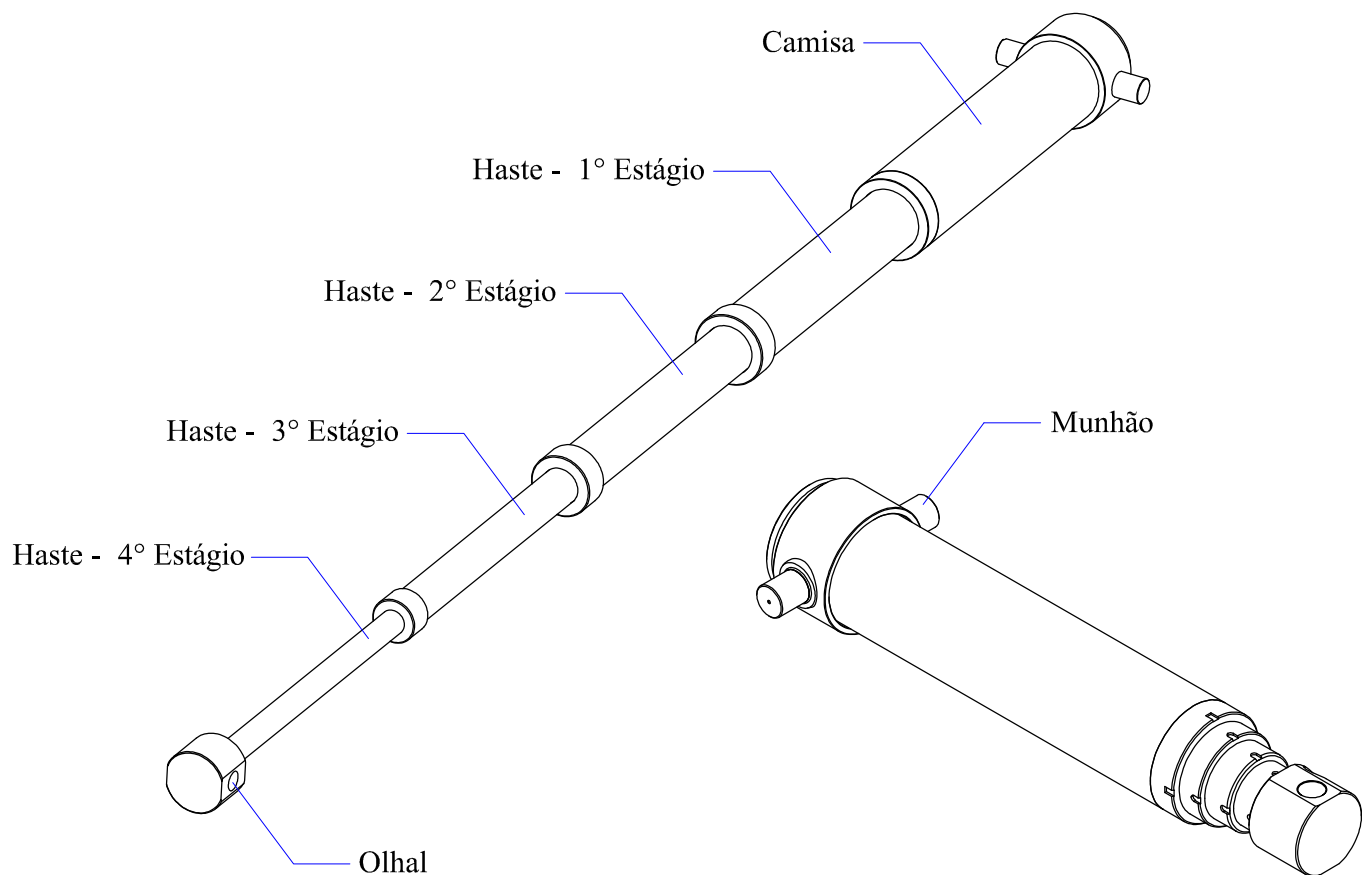
Ítem	Código	Denominação	Aplicação	Qtd:
01	60.01.001	Mangueira. 1" x 1300 PL90 F. x PL M.	Mangueira de Pressão do Comando	01
02	60.01.002	Mangueiras 2" x 1600 C/ Trama	Mangueira de Sucção da Bomba	01
03	60.01.003	Mangueira 1/2 x 600 PL90 F. x PL M.	Mangueira da Linha de Pressão da Porta	02
04	60.01.004	Mangueira 1/4" x 510 X PL 90 F. JIC. 7/16 / M. 7/16	Mangueira do Dispositivo Ant-Chupeta do Comando Dianteiro	01
05	60.01.005	Mangueira 1" x 720 x PL90 F. x PL M.	Mangueira de Pressão da Linha e Retorno do Tanque	02
06	60.01.006	Mangueira 1/2 x 800 x PL F. 45° x PL M.	Mangueira do Cilindro do PaineL Ejetor	02
07	60.01.007	Mangueira 1" x 2000 x PL 90 F. x PL M.	Mangueira Superior de Elevação da Porta	02
08	60.01.008	Mangueira 1/2 x 600 x PL F. x PL M.	Mangueira de Pressão do Comando Traseiro	01
09	60.01.009	Mangueira 1" 1/4 x 2000 PL90 F. JIC. 1"5/8 x PL M.	Mangueira de Retorno do Comando Traseiro	01
10	60.01.010	Mangueira 1/2 x 600 PL 90 F. x PL F.	Mangueira de Pressão do Cilindro de Elevação da Porta	04
11	60.01.011	Mangueira 5/8 x 1050 PL 90 F. x PL F.	Mangueira Entrada de Pressão do Divisor de Fluxo	02
12	60.01.012	Mangueira 5/8 x 1000 PL 90 F. x PL M.	Mangueira de Pressão do Cilindro da Placa Transportadora	04
13	60.01.013	Mangueira 5/8 x 1400 PL F. x PL F.	Mangueira de Pressão Superior do Cilindro da Placa Compactadora	02
14	60.01.014	Mangueira 5/8 x 1200 PL 90 F. x PL F.	Mangueira de Pressão Inferior do Cilindro da Placa Compactadora	02
15	60.01.015	Mangueira 1/2 x 600 PL 90 F. x PL M.	Mangueira do Cilindro Dispositivo Inferior (DI)	04
16	60.01.016	Mangueira 1/2 x 600 PL F. x PL M.	Mangueira Superior do Dispositivo Inferior (DI)	02

Cilindro telescópico 13,5m³ (Código-40004443)



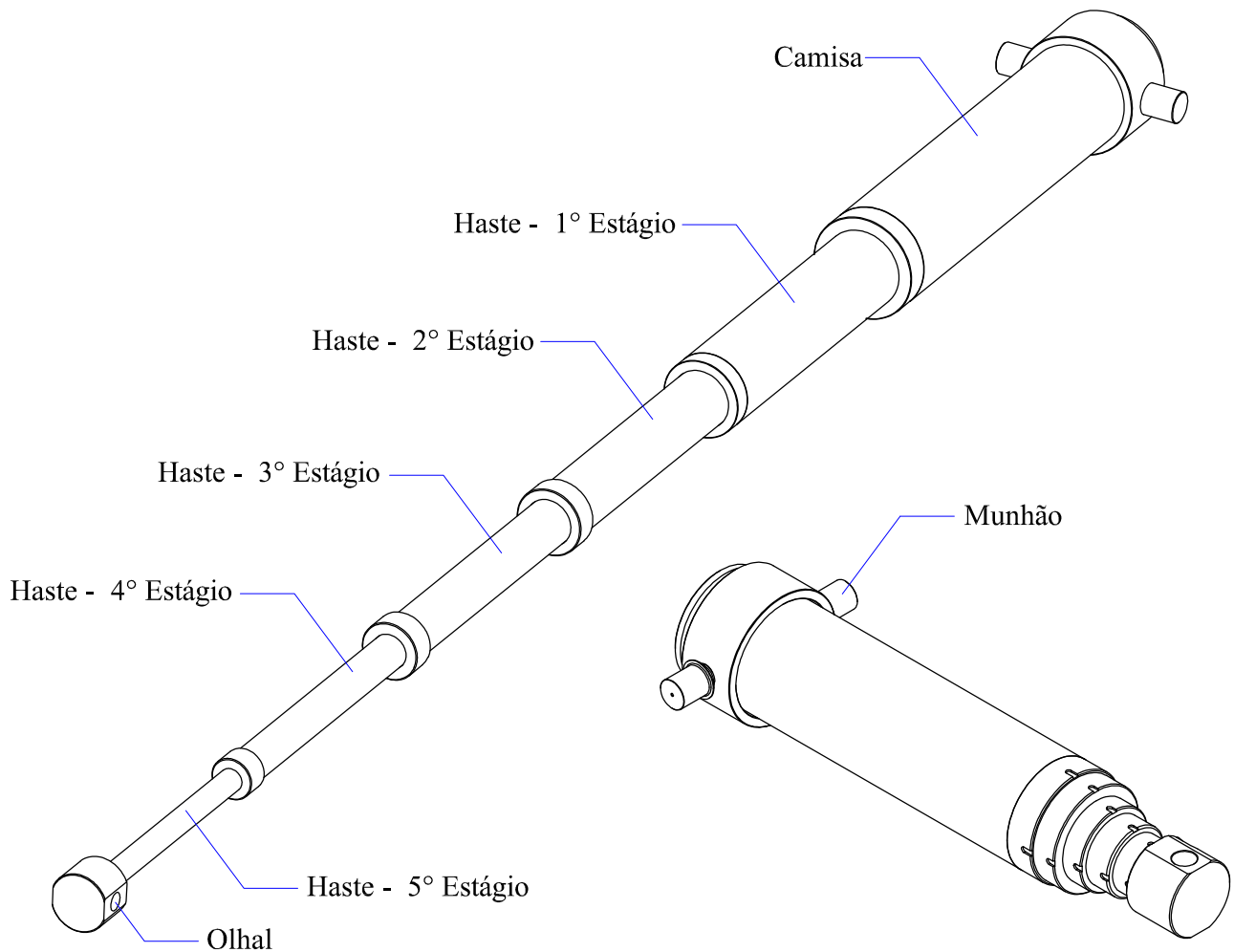
Kit Vedação N° 49000264 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
15	01	66D-4920	Raspador
16	01	2249	Anel O'ring
17	01	6.3940.4920.511B	Gaxeta
18	01	2-256	Anel O'ring
19	01	8-255	Anel Parback
20	01	6D-03937	Raspador
21	01	2-241	Anel O'ring
22	01	3937-429B	Gaxeta
23	01	2-244	Anel O'ring
24	01	8-244	Anel Parback
25	01	66D.02953	Raspador
26	01	2-234	Anel O'ring
27	01	6-3150.2953-429B	Gaxeta
28	01	2-236	Anel O'ring
29	01	8-236	Anel Parback
30	01	66D.01968	Raspador
31	01	2-226	Anel O'ring
32	01	6.2560.1968-354B	Gaxeta
33	01	2-228	Anel O'ring
34	01	8-228	Anel Parback
35	01	W2-6000.500	Anel Guia
36	02	66510141	Anel Seguimento
37	01	W2-4500.500	Anel Guia
38	02	66510060	Anel Seguimento
39	01	W2-3500.500	Anel Guia
40	02	66510059	Anel Seguimento
41	01	2-212	Anel O'ring
42	01	W2-2500.500	Anel Guia
43	02	66510058	Anel Seguimento

Cilindro telescópico 15m³ (Código-40004144)



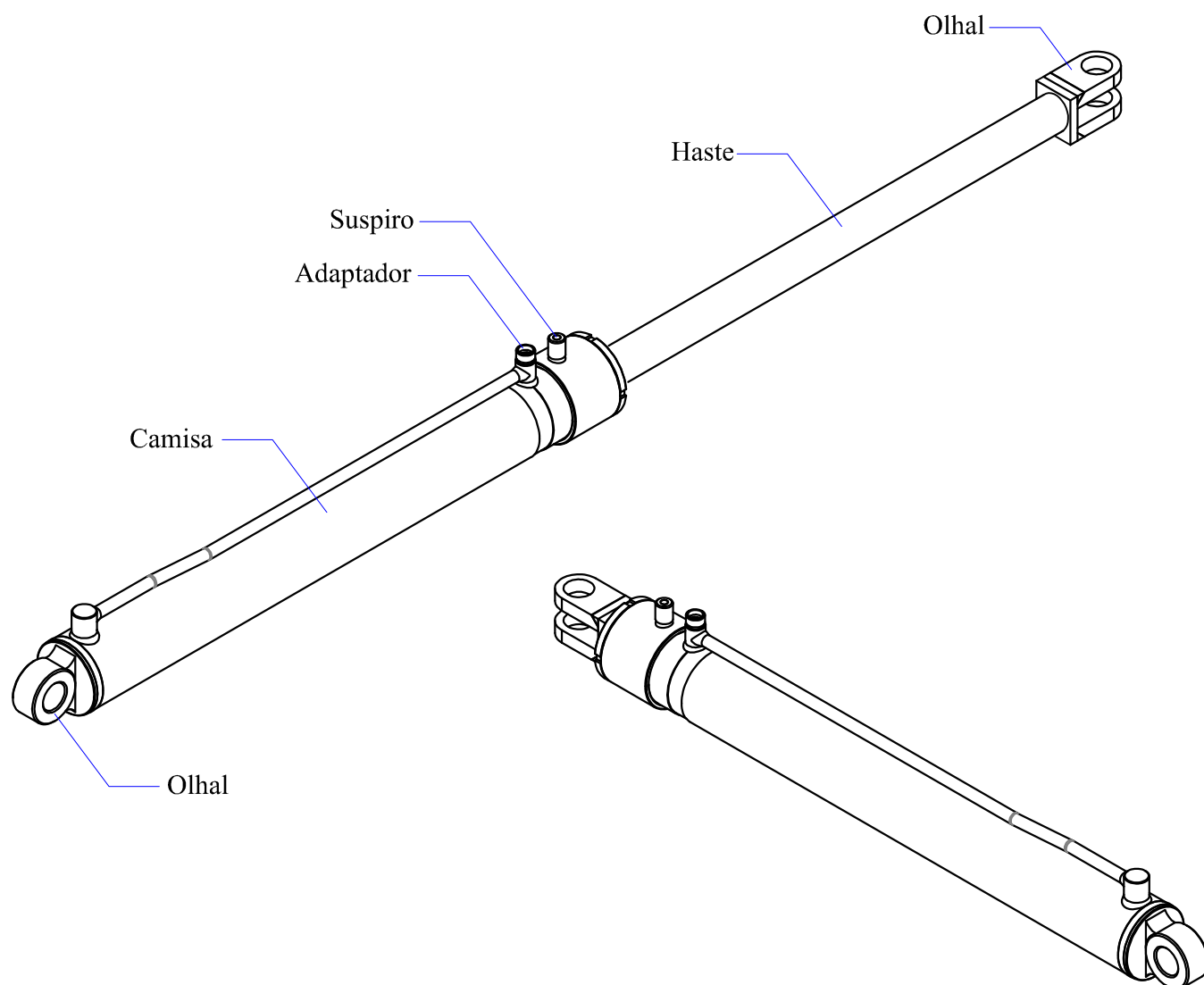
Kit Vedação N° 49000264 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
15	01	66D-4920	Raspador
16	01	2249	Anel O'ring
17	01	6.3940.4920.511B	Gaxeta
18	01	2-256	Anel O'ring
19	01	8-255	Anel Parback
20	01	6D-03937	Raspador
21	01	2-241	Anel O'ring
22	01	3937-429B	Gaxeta
23	01	2-244	Anel O'ring
24	01	8-244	Anel Parback
25	01	66D.02953	Raspador
26	01	2-234	Anel O'ring
27	01	6-3150.2953-429B	Gaxeta
28	01	2-236	Anel O'ring
29	01	8-236	Anel Parback
30	01	66D.01968	Raspador
31	01	2-226	Anel O'ring
32	01	6.2560.1968-354B	Gaxeta
33	01	2-228	Anel O'ring
34	01	8-228	Anel Parback
35	01	W2-6000.500	Anel Guia
36	02	66510141	Anel Seguimento
37	01	W2-4500.500	Anel Guia
38	02	66510060	Anel Seguimento
39	01	W2-3500.500	Anel Guia
40	02	66510059	Anel Seguimento
41	01	2-212	Anel O'ring
42	01	W2-2500.500	Anel Guia
43	02	66510058	Anel Seguimento

Cilindro telescópico 19m³ (Código-40004145)



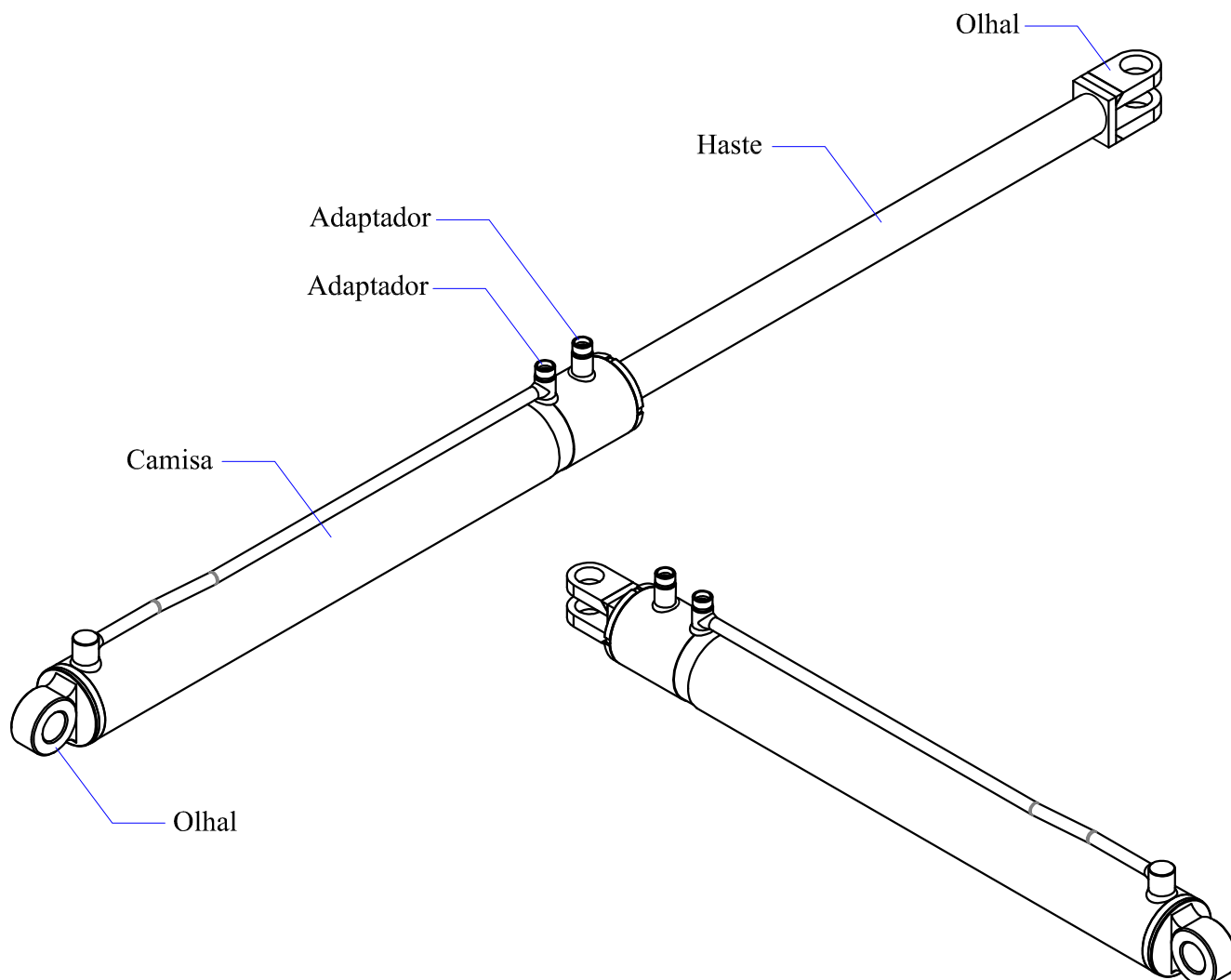
Kit Vedação N° 49000264 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
15	01	66D-4920	Raspador
16	01	2249	Anel O'ring
17	01	6.3940.4920.511B	Gaxeta
18	01	2-256	Anel O'ring
19	01	8-255	Anel Parback
20	01	6D-03937	Raspador
21	01	2-241	Anel O'ring
22	01	3937-429B	Gaxeta
23	01	2-244	Anel O'ring
24	01	8-244	Anel Parback
25	01	66D.02953	Raspador
26	01	2-234	Anel O'ring
27	01	6-3150.2953-429B	Gaxeta
28	01	2-236	Anel O'ring
29	01	8-236	Anel Parback
30	01	66D.01968	Raspador
31	01	2-226	Anel O'ring
32	01	6.2560.1968-354B	Gaxeta
33	01	2-228	Anel O'ring
34	01	8-228	Anel Parback
35	01	W2-6000.500	Anel Guia
36	02	66510141	Anel Seguimento
37	01	W2-4500.500	Anel Guia
38	02	66510060	Anel Seguimento
39	01	W2-3500.500	Anel Guia
40	02	66510059	Anel Seguimento
41	01	2-212	Anel O'ring
42	01	W2-2500.500	Anel Guia
43	02	66510058	Anel Seguimento

Cilindro elevação simples ação (Código-40006149)



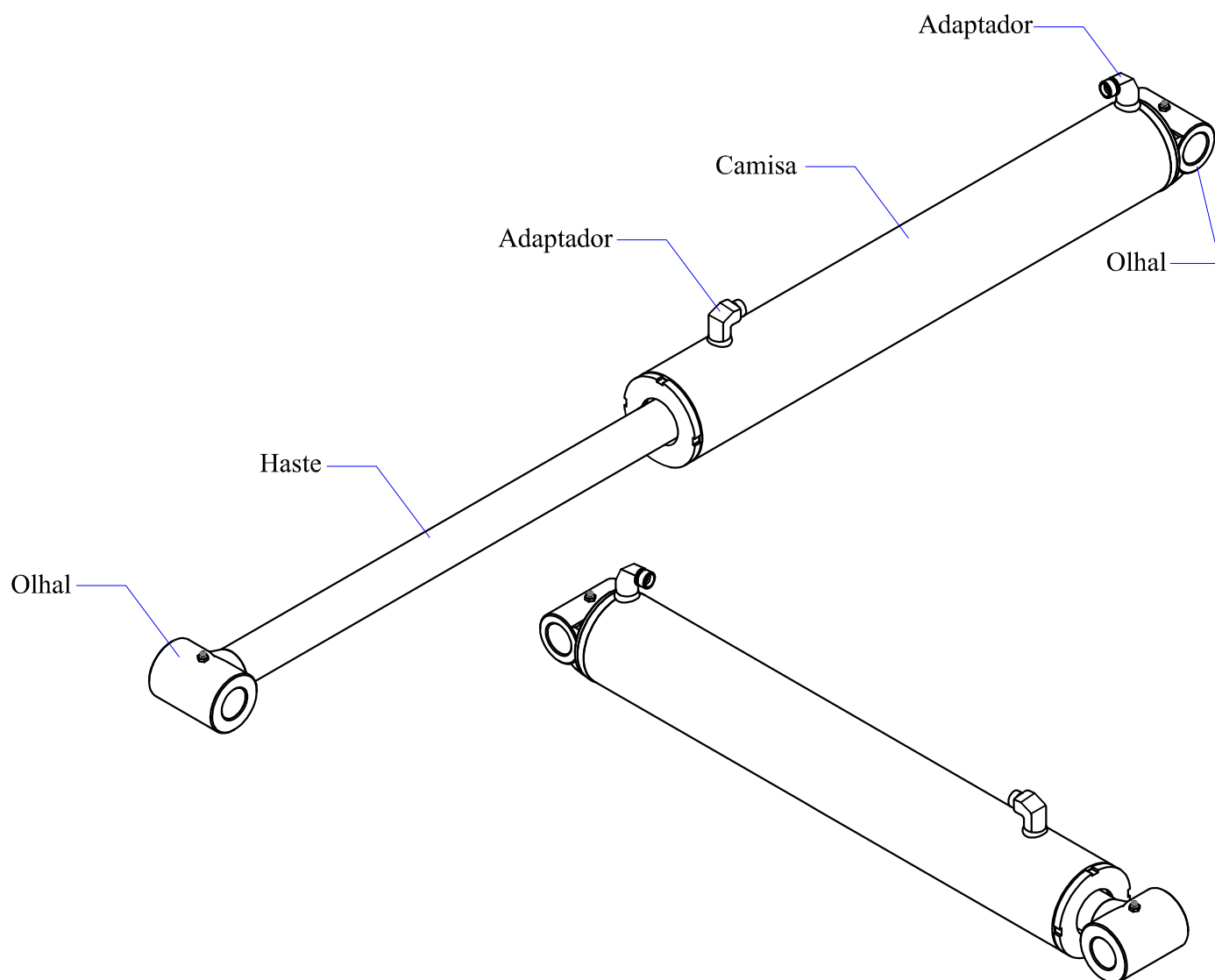
Kit Vedação N° 49000264 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
07	01	D-2500	Raspador
08	01	2-230	Anel O'ring
09	01	25002500-375B	Gaxeta
10	01	W2-2750-500	Anel Guia
11	01	2-342	Anel O'ring
12	01	8-342	Anel Parback
13	01	2-222	Anel O'ring
14	02	37502750	Gaxeta
15	01	W2-3500-500	Anel Guia

Cilindro elevação dupla ação (Código-40005628)



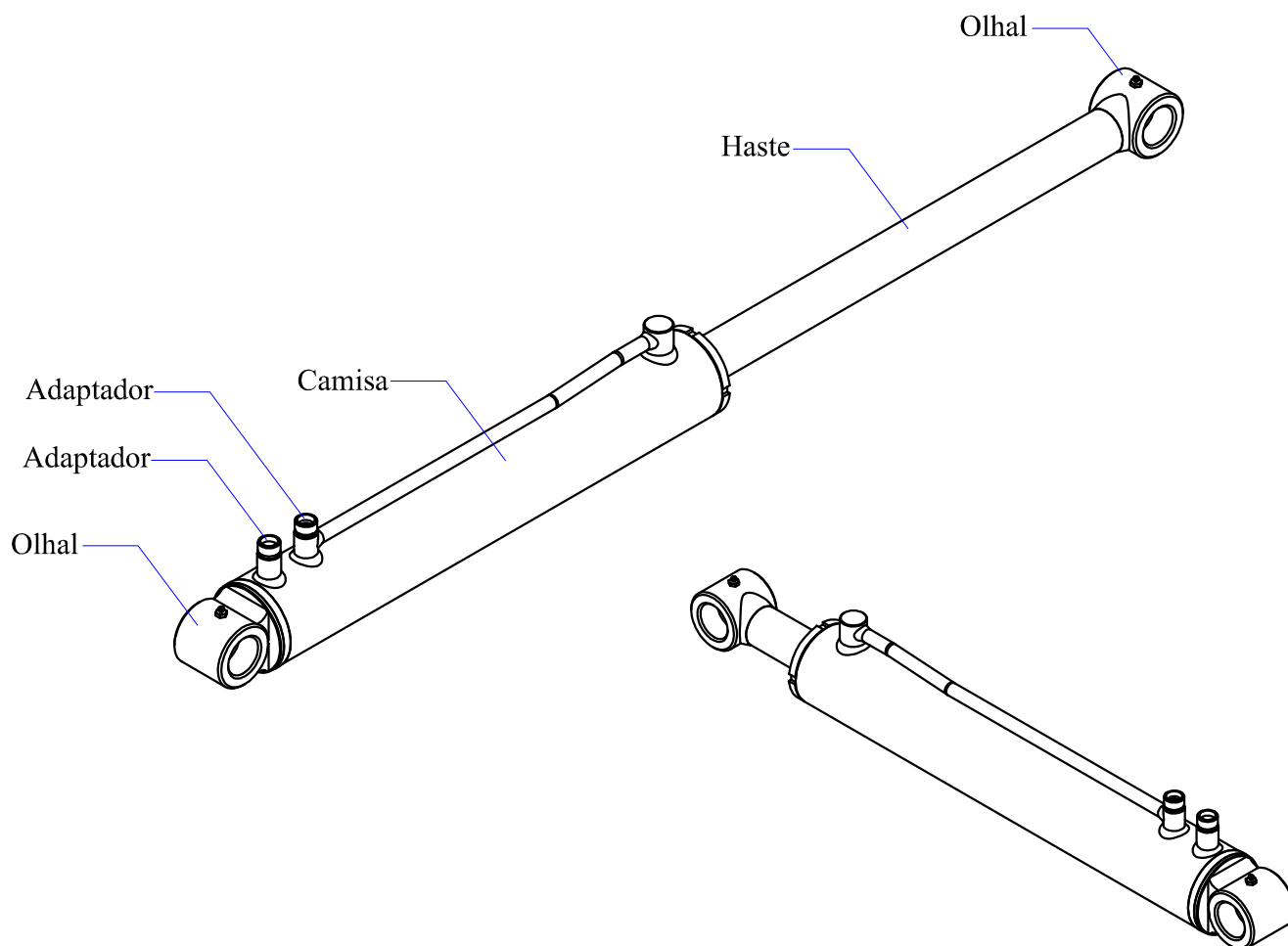
Kit Vedação N° 00000000 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
07	01	D-2500	Raspador
08	01	2-230	Anel O'ring
09	01	25002500-375B	Gaxeta
10	01	W2-2750-500	Anel Guia
11	01	2-265	Anel O'ring
12	01	8-236	Anel Parback
13	01	2-222	Anel O'ring
14	02	37502750	Gaxeta
15	01	W2-3500-500	Anel Guia

Cilindro da placa compactadora (Código-40004432)



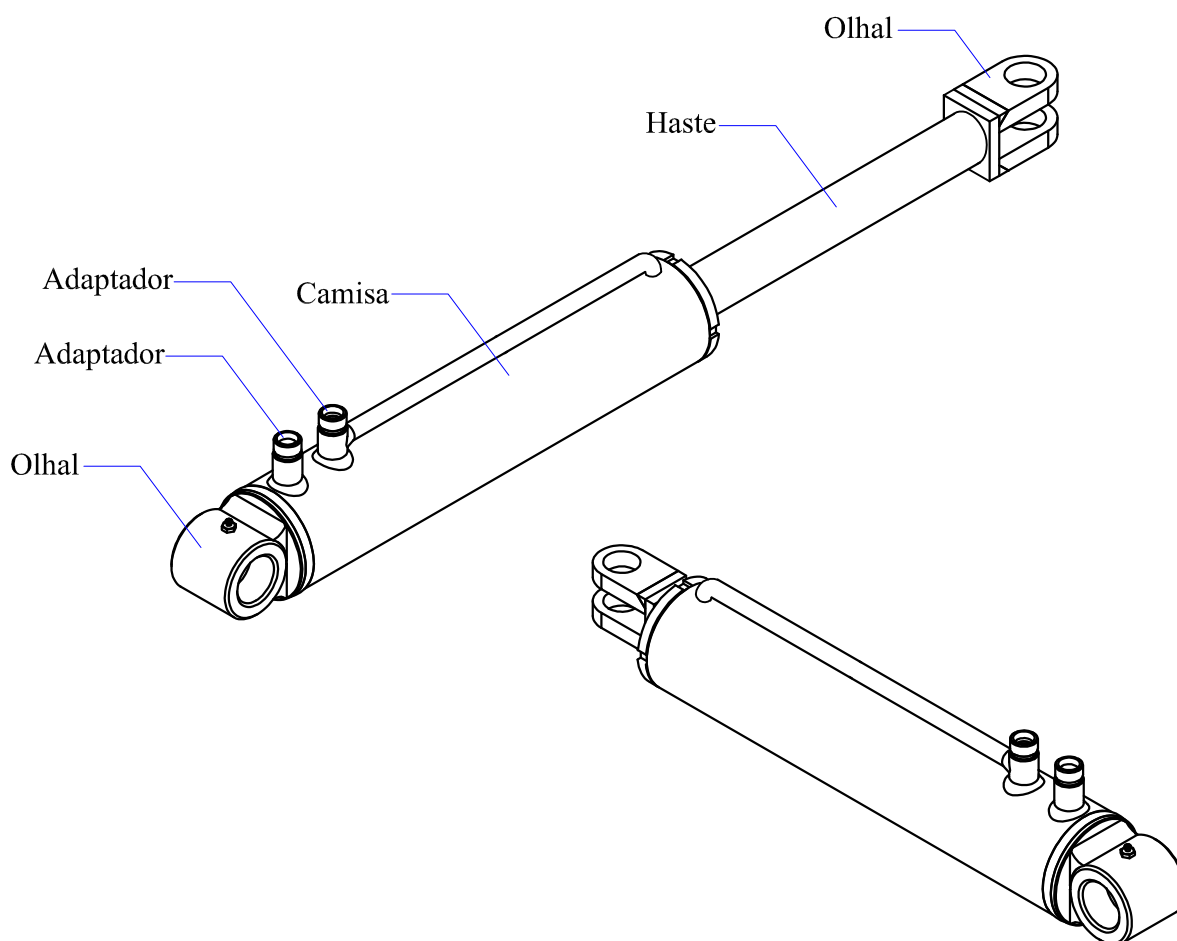
Kit Vedação N° 49000437 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
07	01	D-3000	Raspador
08	01	2-234	Anel O'ring
09	01	2500.3000-375B	Gaxeta
10	01	W2-3250-500	Anel Guia
11	01	2-346	Anel O'ring
12	01	8-346	Anel Parback
13	01	2-222	Anel O'ring
14	02	3750-3750	Gaxeta
15	01	W2-4500-500	Anel Guia

Cilindro da placa transportadora (Código-40004503)



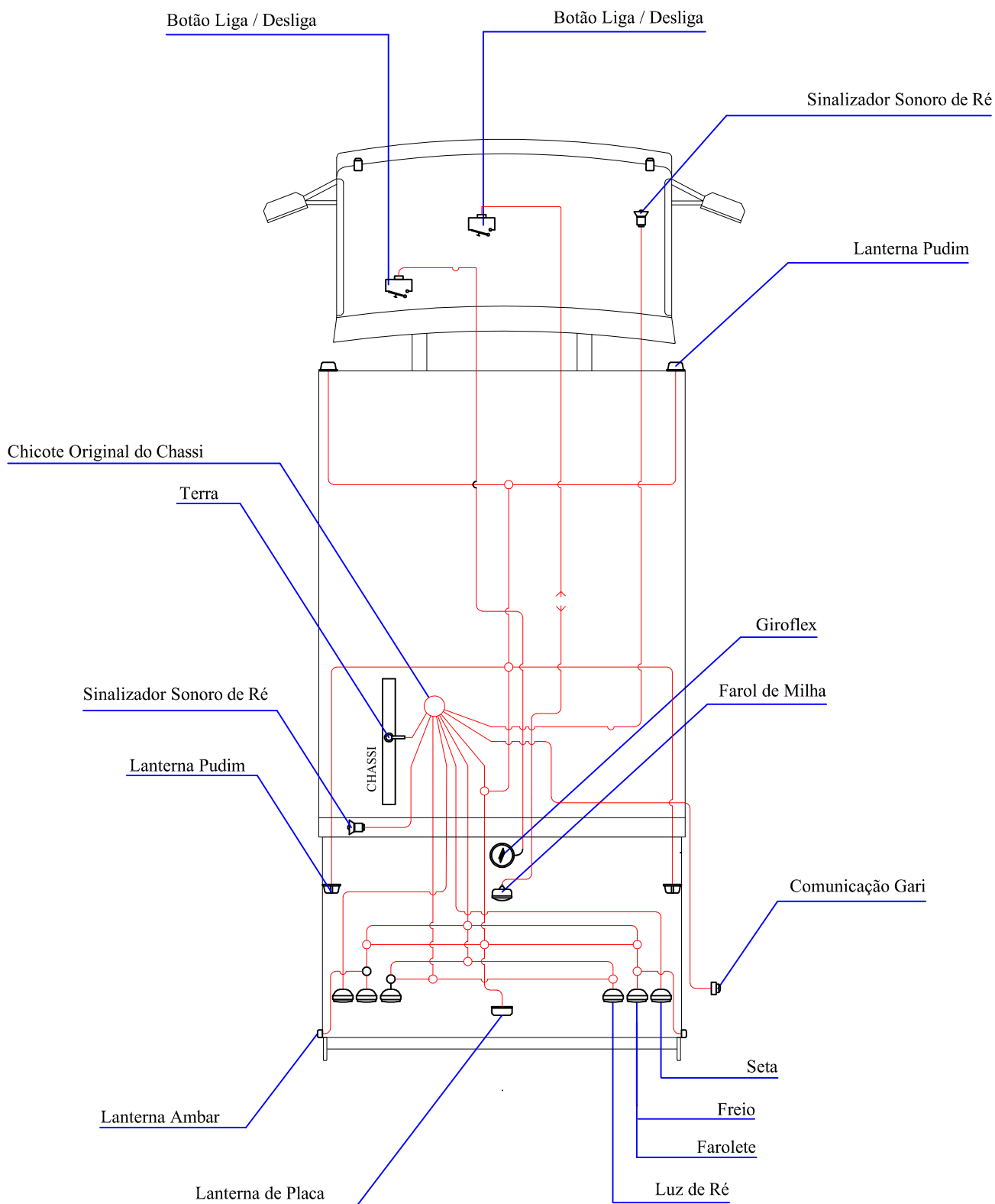
Kit Vedação N° 00000000 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
07	01	D-3000	Raspador
08	01	2-234	Anel O'ring
09	01	2500.3000-375B	Gaxeta
10	01	W2-3250-500	Anel Guia
11	01	2-346	Anel O'ring
12	01	8-346	Anel Parback
13	01	2-222	Anel O'ring
14	02	3750-3750	Gaxeta
15	01	W2-4500-500	Anel Guia

Cilindro de elevação de contêiner (Código-40000311)



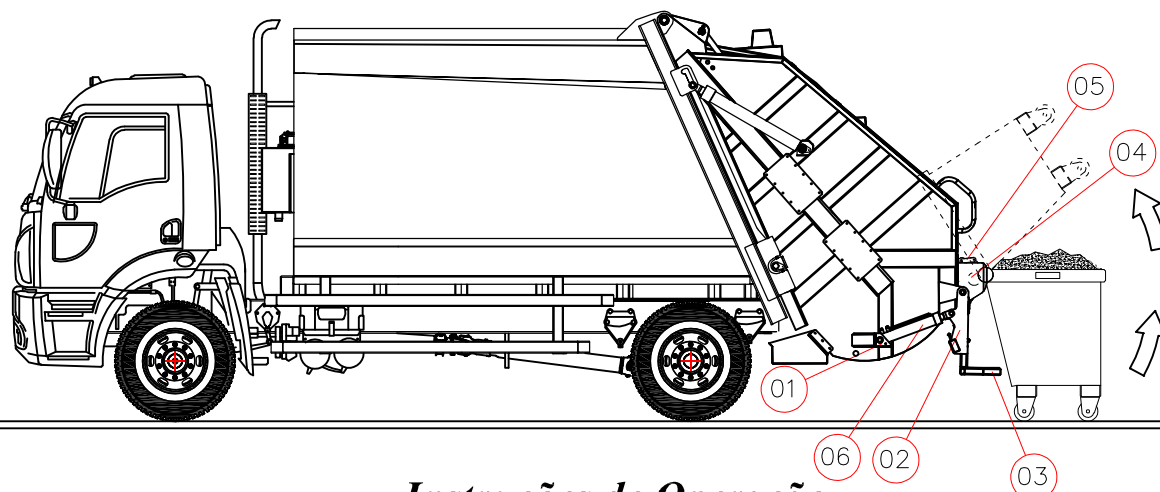
Kit Vedação N° 00000000 - Vedação Padrão ***			
Pos.	Quant.	Referência	Denominação
07	01	D-2000	Raspador
08	02	2-226	Anel O'ring
09	01	2500.2000-375B	Gaxeta
10	01	W2-2250-500	Anel Guia
11	01	2-232	Anel O'ring
12	01	8-232	Anel Parback
13	01	2-120	Anel O'ring
14	02	2500-2500	Gaxeta
15	01	W2-3000-500	Anel Guia

Sistema elétrico



Sistema de elevação de contêiner (Código: 0.900.9000)

Antes de operar a elevação de qualquer container certifique, se a praça de carga esteja vazia, caso contrário faça a compactação do lixo primeiramente.



Instruções de Operação

I: Etapa

Posicionar manualmente o container nas garras localizadas na traseira da boca de carga em seguida trave as alças do contêiner

II: Etapa

Puxe a alavanca (nº03) e segure, efetuando desta forma o movimento do braço de articulação para a elevação do container atingindo o final do curso solte a alavanca.

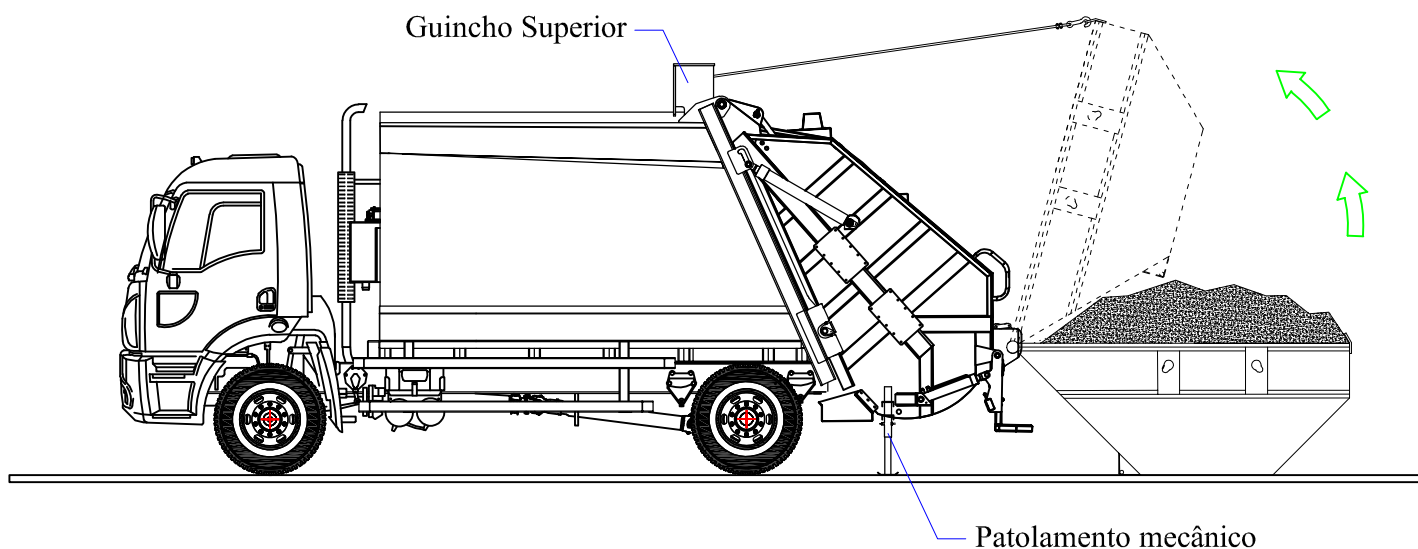
III : Etapa

Concluindo a descarga do lixo que estava no container dentro da praça de carga, empurre a lavanca, devagar, para descer o container até voltar ao solo, e em seguida destrave as garras da alça.

PERIGO

Ao operar o dispositivo de bascular o cotainêr certifique, se não tem pessoas, dentro do raio de operação, ou obstáculos debaixo do equipamento.

Item	Código	Denominação	Qtd.
01	0900.9001	Base do Pé do Cilindro do Bate Contêiner	02
02	0900.9002	Braço Lateral de Elevação de Contêiner	02
03	0900.9003	Estrivo	01
04	0900.9004	Guia de Contêiner	02
05	0900.9005	Jacaré (Algêmas)	02
06	0900.9006	Cilindro do Bate Contêiner	02



instruções de operação

A operação de elevação da caixa estacionária é feita através do dispositivo do guincho, situado sobre o teto da caixa coletora, é acionado pelos comandos na lateral da tampa traseira.

Nos casos onde houver o sistema de elevação da caixa estacionária o acionamento do comando é formado por quatro alavancas onde geralmente a primeira é a de acionamento do dispositivo superior.

Com o veículo parado, engata-se a tomada de força para iniciar a operação de elevação, da caixa estacionária. (brooks)

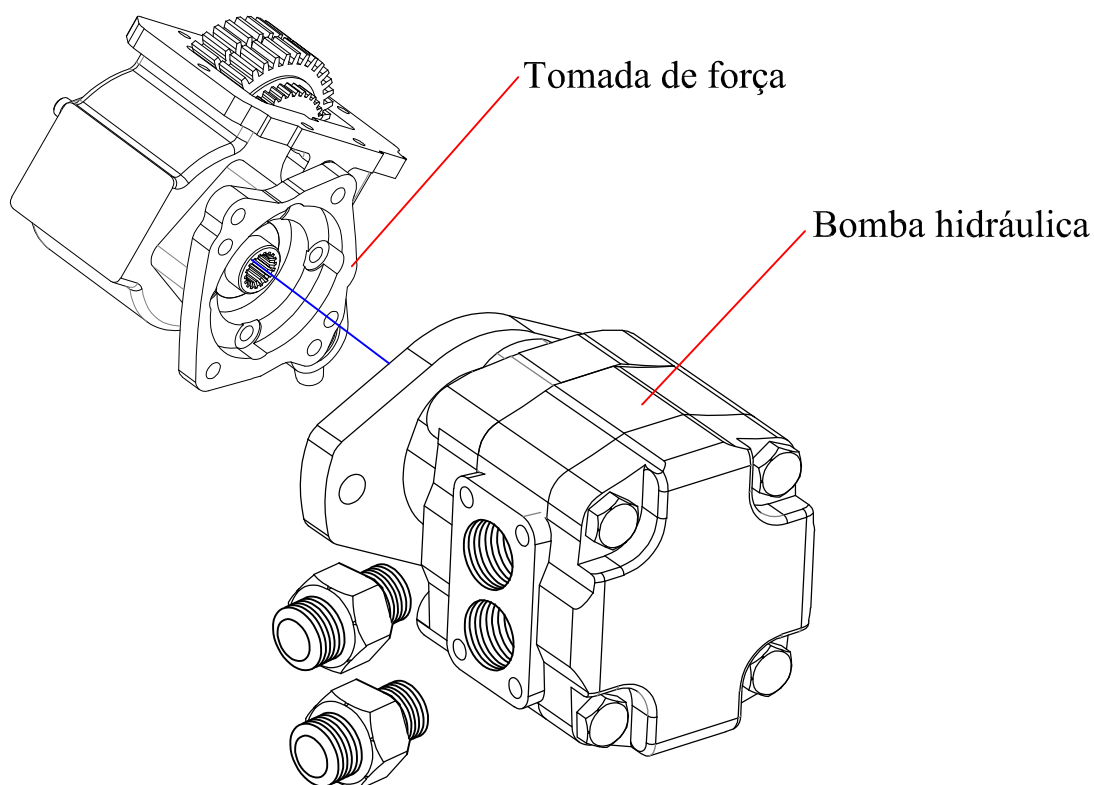
O trabalho de elevação de caixas através do dispositivo superior, é feito com o cabo de aço aberto.

Posicione, a caixa estacionária (brooks) em frente a porta traseira do coletor se necessário prenda a caixa com a garra do guincho e arraste até a posição desejada. encaixe os pinos da caixa no jacaré (algêma) da porta traseira, e prenda o cancho superior do dispositivo como mostrado na figura, a cima.

Acione a alavanca do comando do dispositivo superior, que puxa a caixa estacionária (brooks) em direção a praça de carga do coletor, fazendo com que o lixo seja despejado dentro da praça de carga.

Quando o lixo já estiver sido todo despejado, voltar a caixa estacionária (brooks) acionando a alavanca para desenrolar o cabo de aço, dessa forma a caixa descenderá até atingir o solo e permitir que as garras sejam soltas.

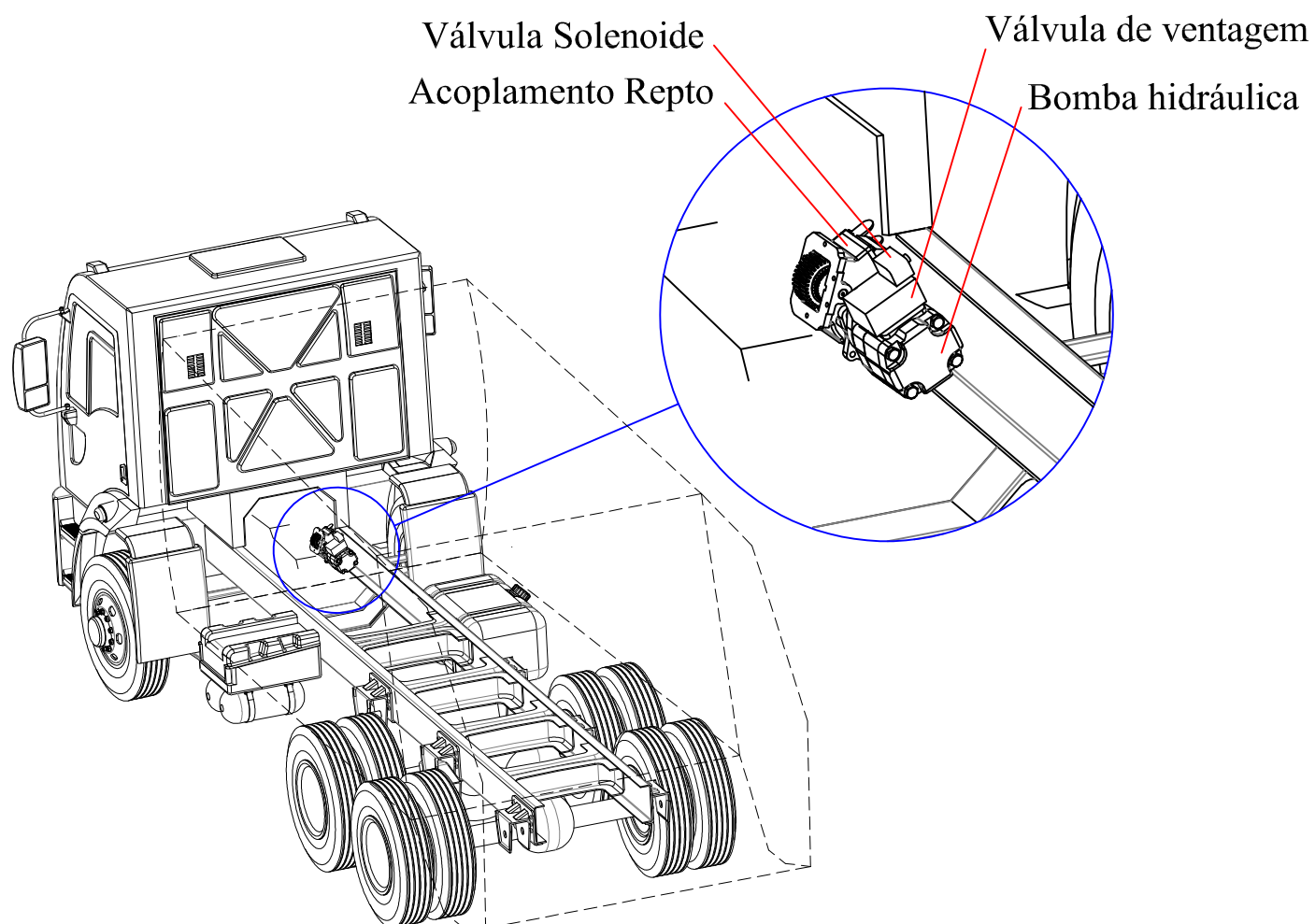
Bomba hidráulica / tomada de força



Dados Técnico

Condições de Operações

<i>Pressão Contínua de Trabalho</i>	<i>190 Kgf / cm²</i>
<i>Pressão Intermitente de Trabalho</i>	<i>210 Kgf / cm²</i>
<i>Temperatura</i>	<i>- 10°C A 80°C</i>
<i>Fluído</i>	<i>Óleo Hidráulico ISO 100</i>
<i>Rotação Máxima</i>	<i>1200 RPM</i>
<i>Vazão</i>	<i>57 Litros a 1200 RPM</i>



Bomba hidráulica acoplada na tomada de força do veículo modelo Repto. Comando hidráulico dianteiro com sistema de compactação inteligente, e homogênea até a completa carga do equipamento, sistema que atua com válvula de desvio (***Drift Valve***) e comando hidráulico traseiro com destrave automático, pressão de trabalho mínima 165 e máxima com 180 BAR.