

MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

weberm

WEBER MASCHINENTECHNIK DO BRASIL



SRX75

- OPERAÇÃO
- MANUTENÇÃO
- GARANTIA



UTILIZAÇÃO

- O compactador de percussão modelo SRX75 destina-se exclusivamente à compactação de:
 - Areia grossa;
 - Cascalho;
 - Solo mediamente coesivo;
 - Concreto rolado, concreto seco;

CUIDADOS

- O compactador deve ser inspecionado, no mínimo, uma vez por turno, por danos visíveis. Em caso da existência de danos visíveis, interromper de imediato a operação e informar a pessoa responsável. Antes de reiniciar os trabalhos, todas as anomalias detectadas devem estar corrigidas.
- Fazer a manutenção preventiva conforme as especificações no manual de instruções.
- Não romper o lacre do motor e alterar a rotação do motor, podendo gerar desgastes excessivos no motor, na base e no excêntrico desta máquina.
- Antes de iniciar a operação, o operador deve estar plenamente capacitado para trabalhar com compactador de percussão.
- Evite contato com o motor, devido ao perigo com queimaduras pela alta temperatura do motor em funcionamento.
- Manter a máquina limpa.
- Para máquinas com motores elétricos verifique e inspecione a rede elétrica de trabalho, tensão da rede, tensão do motor, sentido da rotação do motor e dimensão do cabo elétrico para poder obter um bom funcionamento.
- Evite ambientes úmidos;
- Não utilize o equipamento sob chuva;

OPERAÇÃO

Este compactador é equipado com um motor diesel Hatz ou Yanmar.

1) COMO DAR PARTIDA

- **Verificar combustível.**
- **Verificar o nível de óleo.**
- Abra a Válvula de combustível
- Mover a alavanca do acelerador para aceleração máxima.
- Puxar a alavanca de descompressão do motor
- Puxar devagar o punho do retrátil, até sentir resistência. Deixar recuar o punho até a posição inicial e puxar com força.

2) DESLIGAR

- Mover a alavanca do acelerador até o estágio zero.
- Puxar a alavanca de descompressão, desligando imediatamente o motor.
- Feche a válvula de combustível.

5) COMPACTAR

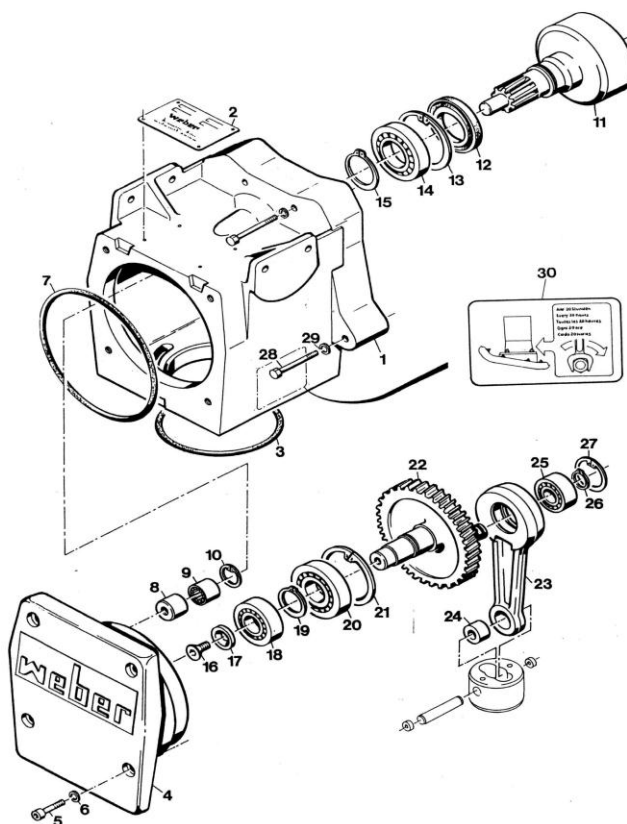
- Para começar a compactar mover a alavanca do acelerador até o estágio II e estágio III.
- Guie o compactador pelo cabo de manobra. Deixe a máquina se mover para frente. Não tente forçar a máquina.
- Para melhor compactação a sapata deve encostar reta no chão, não inclinada para frente ou para trás.
- Compacte o terreno em camadas de até 30 cm;

d) TRANSPORTE:

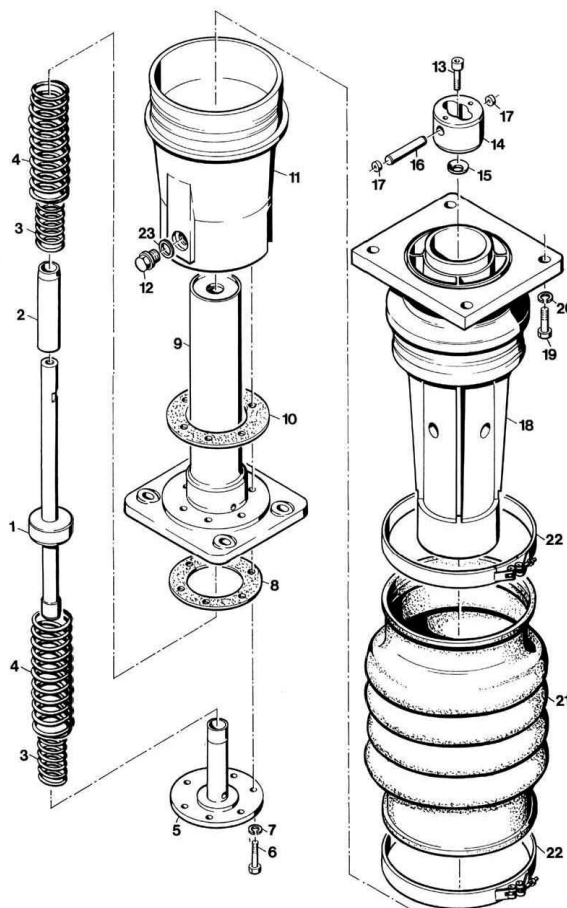
- Utilizar o ponto de içamento (1).
- Sempre transportar o compactador de pé.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Pos	Qtd	Código
1	1	10015963
2	1	9090422
3	1	9003037
4	1	9090359
5	4	9001177
6	4	9001175
7	1	9003038
8	1	9001028
9	1	9003096
10	1	9003223
11	1	9090271
12	1	9003097
13	1	9003176
14	1	9003177
15	1	9003145
16	1	9001157
17	1	9001027
18	1	9003139
19	1	9003145
20	1	9003146
21	1	9003052
22	1	9090298
23	1	9007005
24	1	9001103
25	1	9003134
26	1	9003105
27	1	9003106
28	4	25040014
29	4	9003260
30	1	20019329



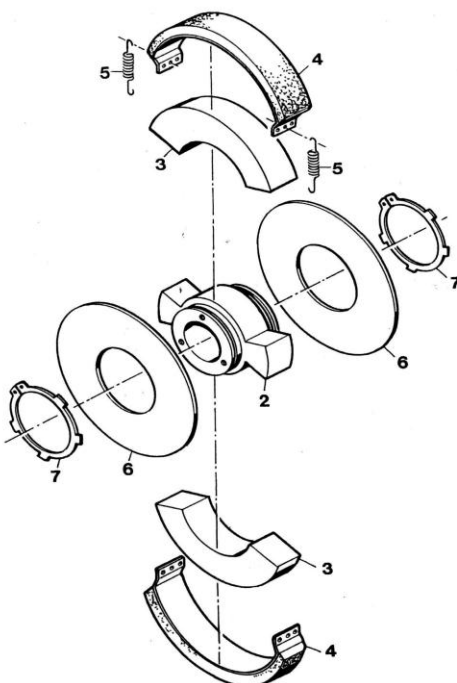
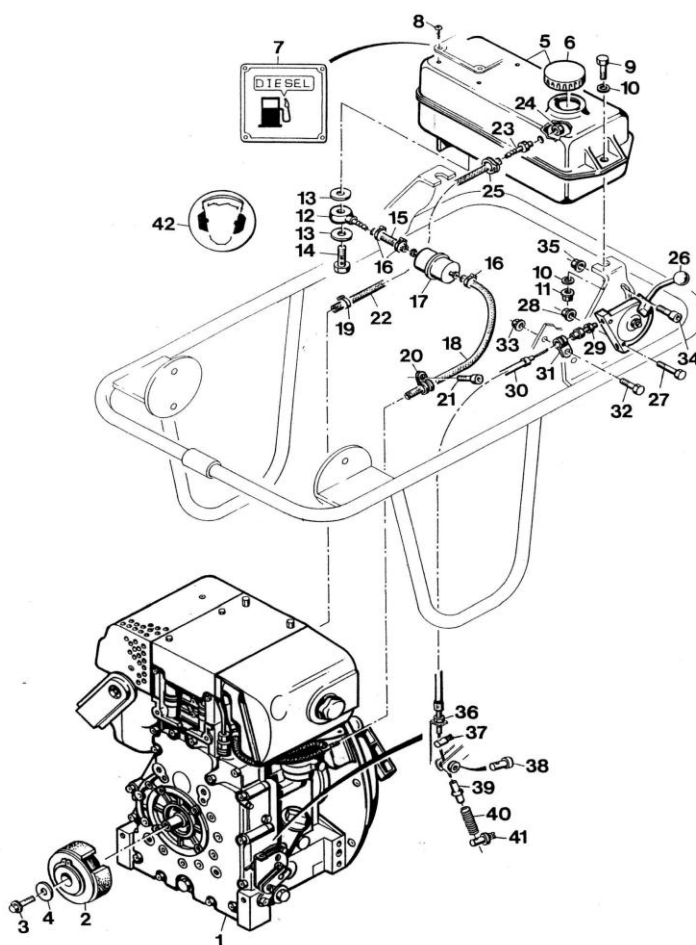
Pos	Qtd	Código
1	1	9007011
2	1	9001091
3	2	20008053
4	2	9001075
5	1	9090327
6	6	25038011
7	6	9003250
8	1	9003091
9	1	9090318
10	1	9003092
11	1	9090006
12	1	9001168
13	1	9001009
14	1	9090010
15	1	9001179
16	1	9001109
17	2	9001173
18	1	9090299
19	4	25038016
20	4	9003260
21	1	9090079
22	2	9090116
23	1	9003164



MOTOR HATZ - EMBREAGEM

Pos	Qty	Código
1	1	20001216
2	1	9090530
3	1	20022018
4	1	9001213
5	1	10015952
6	1	9090084
7	1	20019319
8	4	20026434
9	2	9001260
10	4	25048002
11	2	25031013
12	1	20025883
13	2	25008016
14	1	20025881
15	1	10015946
16	3	20007054
17	1	20026446
18	1	10016025
19	1	20007030
20	1	20007069
21	1	25044003
22	1	10016026
23	1	10015951
24	1	9001246
25	1	9012060
26	1	9090076
27	2	25040067
28	2	20022001
29	1	9001253
30	1	9090546
31	1	9090115
32	1	9001182
33	1	20022001
34	1	25044074
35	1	20022001
36	1	25031002
37	1	40031335
38	1	40031345
39	1	40031336
40	1	40031334
41	1	40031344
42	1	20019007

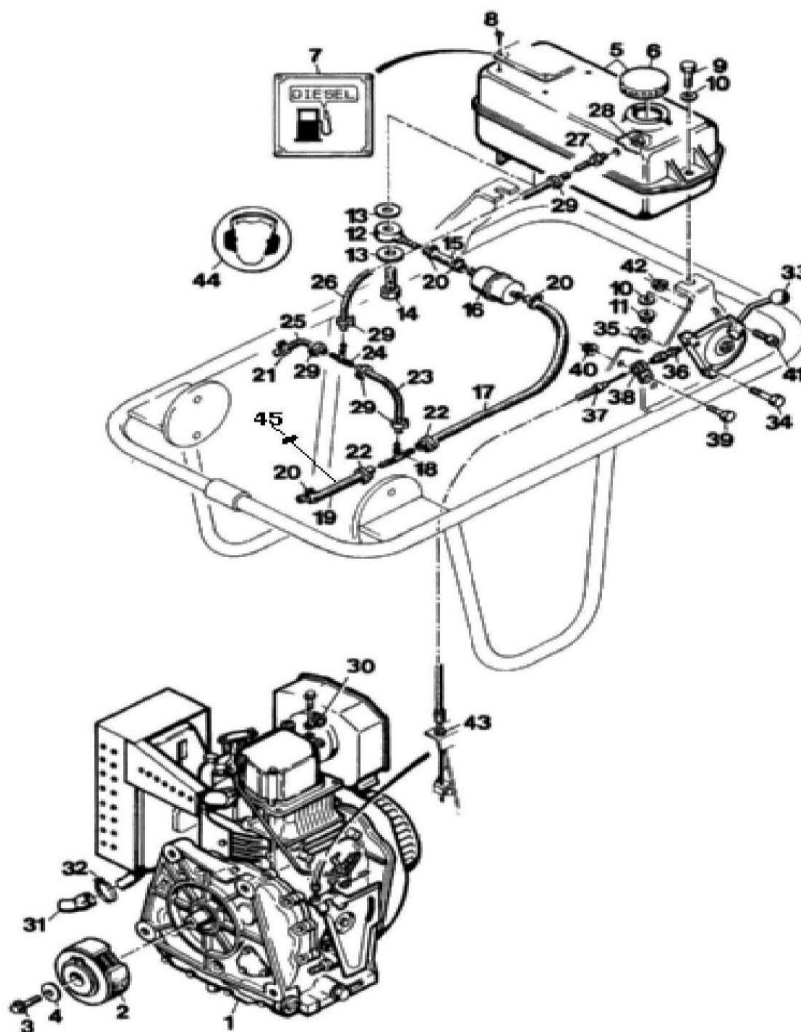
Pos	Qty	Código
1	1	9090530
2	1	20002538
3	2	9090103
4	2	9090098
5	2	9001231
6	2	9001036
7	2	9090334



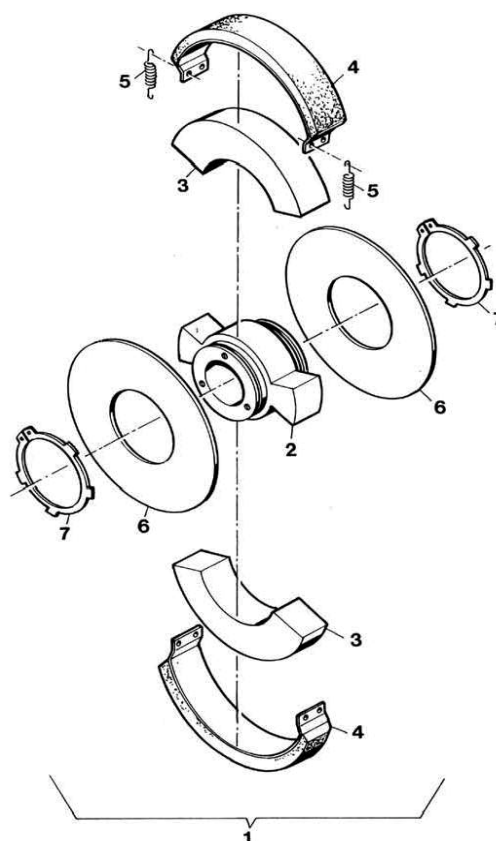
MOTOR YANMAR – EMBREAGEM E TANQUE

Pos	Qty	Código
1	1	20001212
2	1	9090093
3	1	20022018
4	1	9001213
5	1	10015952
6	1	9090084
7	1	20019319
8	4	20026434
9	2	9001260
10	4	25048002
11	2	25031013
12	1	20025883
13	2	25008016
14	1	20025881
15	1	10015946
16	1	20026446
17	1	10015947
18	1	9012021
19	1	10015948
20	4	20007054
21	1	20007030
22	2	9001251
23	1	10015754
24	1	9012020
25	1	10015949
26	1	10015950
27	1	10015951
28	1	9001246
29	5	9012060
30	1	9090115
31	1	10015956
32	1	20007019
33	1	9090076
34	2	25040067
35	2	20022001
36	1	9001253
37	1	9090114
38	1	9090115
39	1	9001182
40	1	20022001
41	1	25044074
42	1	20022001
43	1	25031002
44	1	20019007
45	1	20015078

Silencioso	1	6370060
------------	---	---------



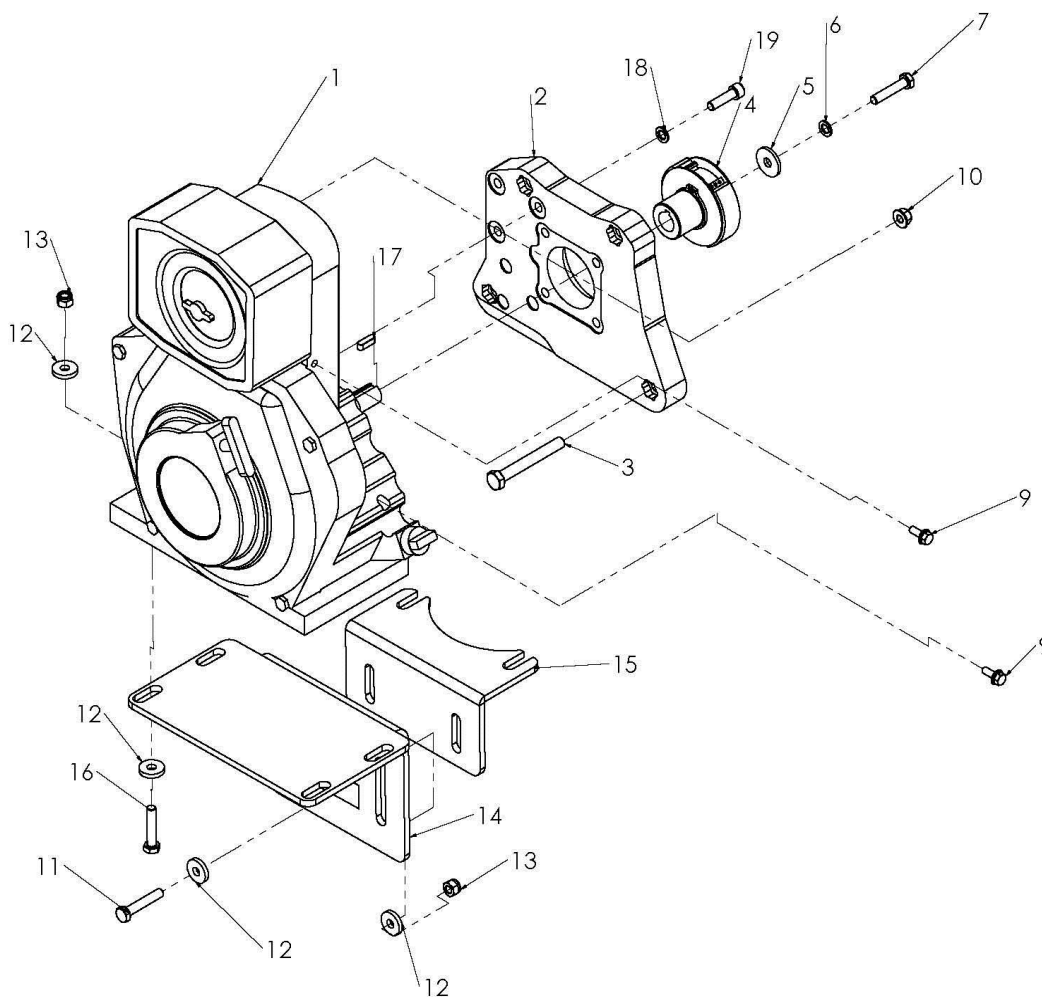
Pos	Qty	Código
1	1	9090093
2	1	9090317
3	2	9090103
4	2	9090098
5	4	9001047
6	2	9001036
7	2	9090334



MOTOR YANMAR L48N6.M

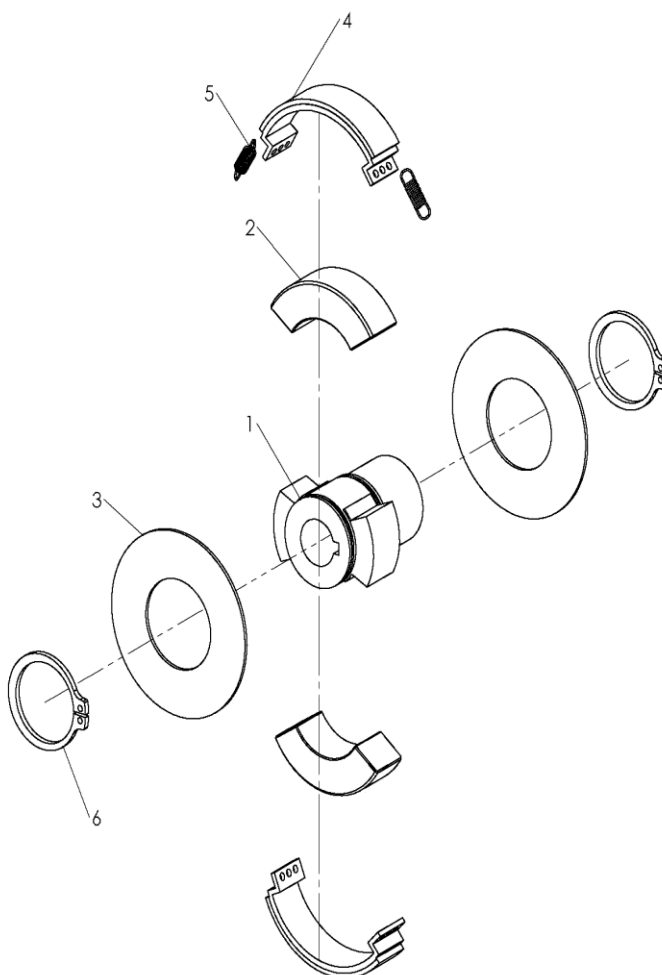
A partir de 27/07/2009 todo compactador modelo SRX, será

Pos	Qty	Código
1	1	5080038
2	1	6370039
3	1	5001340
4	1	6370041
5	1	5001271
7	1	5001276
11	2	5001008
12	10	5001272
13	6	5001063
14	1	6370042
15	1	6365063
16	7	5001253
18	4	5001265
19	7	5001257



Embreagem nacional para o L48 N6

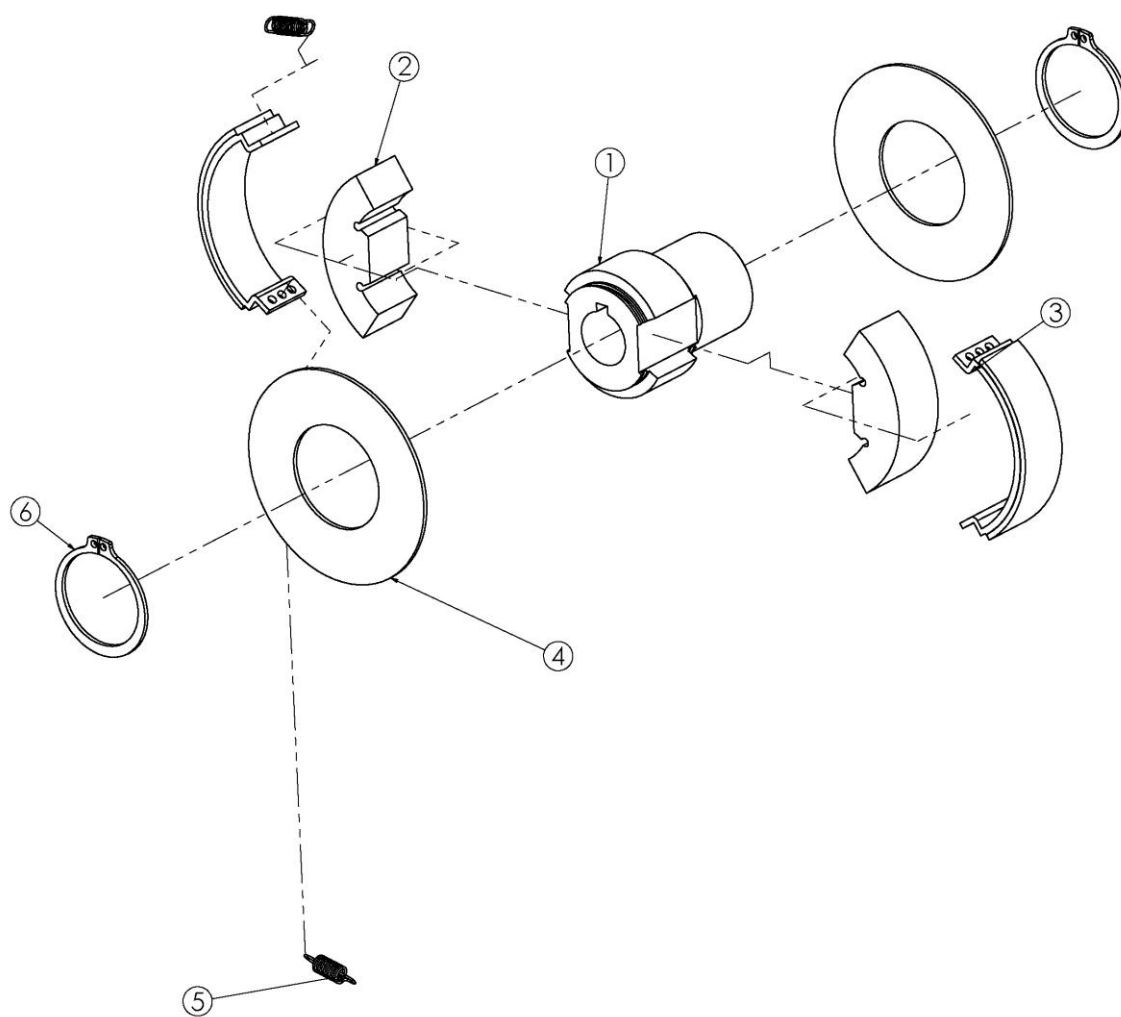
Pos	Qty	Código
1	1	6370040
2	2	9080103
3	2	9001036
4	2	9090098
5	2	9001047
6	2	5002119



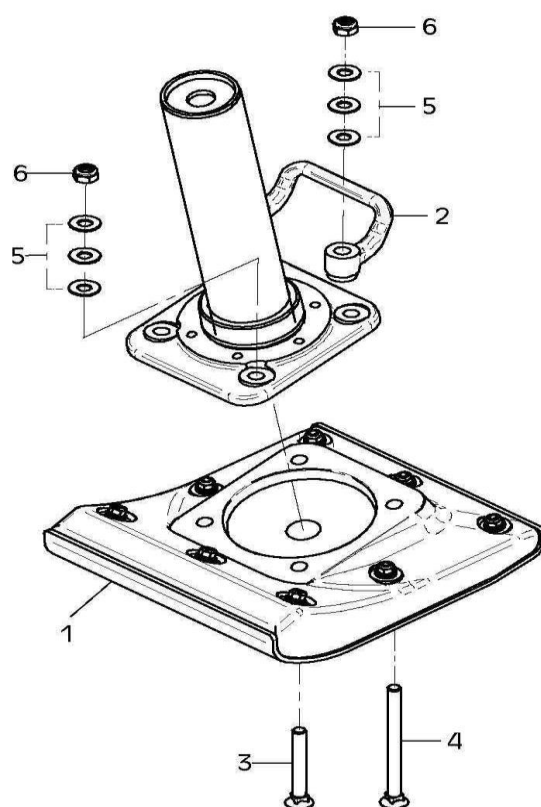
6370041

Embreagem Importada para o L48 N6

63.70.067



Item	Codigo	Quantidade
1	6370065	1
2	6370066	2
3	9090098	2
4	9001036	2
5	9001047	2
6	9003145	2



Pos	Qtd	Código
1	1	6365073
2	1	5530040
3,4,5,6	1	5001321

MANUTENÇÃO

1) MANUTENÇÃO DIARIA

- Verifique o elemento do filtro de ar
- Inspeccione visualmente se há avarias ou vazamentos. .
- Verifique o nível de óleo lubrificante.
- Quando o rendimento do motor cair ou os gases do escapamento apresentar uma coloração estranha, substitua o elemento.

2) MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Óleo lubrificante
- Trocar após as primeiras 20 horas de uso. Depois a cada 100 horas de uso.
- **QUANDO O MOTOR ESTIVER EM OPERAÇÃO, NÃO PUXE O MANÍPULO RETRÁTIL, POIS O MOTOR PODERÁ SOFRER SÉRIOS DANOS.**

- Para um bom funcionamento e uma maior vida útil do motor, é muito importante que as manutenções regulares sejam feitas no período correto, como mostra a tabela a seguir:

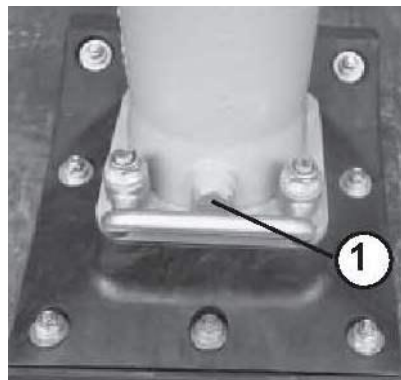
3) TROCA DE ÓLEO DO MOTOR

- Drenar o óleo do motor na temperatura de operação (ainda quente) e com o motor parado na horizontal.

4) LIMPAR / TROCAR ELEMENTO DO FILTRO DE AR

- Retirar o filtro de ar e o elemento do filtro de ar.
- Mergulhar o elemento do filtro e lava-lo com diesel.
- Mergulhar os filtros em uma solução diesel + óleo de motor.
- Apertar com as mão o elemento do filtro de ar para extrair o excesso de óleo.
- O filtro deverá ser seco com ar comprimido.
- Re-colococar o filtro no motor
- Caso for necessário substituir.

5) TROCA DE ÓLEO DO CARTER



- Desrosquear o bujão (1) da entrada de óleo.
- Inclinær o compactador um pouco para trás e deixar o óleo usado escorrer em um recipiente apropriado.
- Deitar o compactador para frente de forma que a entrada de óleo fique virada para cima. Colocar 1 litro de óleo através do orifício da entrada.
- Limpar e recolocar o bujão no orifício do carter.

MANUTENÇÃO INICIAL

Intervalo	Parte/Local	Atividade
Após as primeiras 20h de operação	Motor	- Trocar o óleo - Revisar / regular as valvulas dos sistema de descompressão
	Cárter inferior	- Trocar o óleo
Após as primeiras 50h de operação	Toda máquina	- Verificar se todos os parafusos estão bem apertados, se necessário, re-apertar.

QUADRO DE MANUTENÇÃO

Intervalo	Parte/Local	Atividade
A cada 8h de operação / Diário	Toda máquina	- Checar danos e vazamentos
	Filtro de ar	- Limpar filtro de ar, checar se não esta danificado, caso necessário trocar.
	Motor	- Checar nível de óleo.
A cada 100h de operação / Mensalmente	Toda máquina	- Verificar se todos os parafusos estão bem apertados, se necessário, re-apertar.
	Motor	- Trocar o óleo. - Verificar bico/bomba. - Verificar acelerador
	Todas as partes descobertas	- Lubrificar superficialmente contra corrosão.
A cada 200h de operação / Mensalmente	Motor	Revisar filtro de combustível e se necessário trocar.
A cada 350h de operação/ Trimestralmente	Cárter inferior	- Trocar o óleo
A cada 500h de operação/ Semestralmente	Motor	- Revisar / regular as valvulas dos sistema de descompressão - Trocar o filtro de óleo - Re-apertar, limpar ou trocar o filtro de ar. - Re-apertar os parafusos do cabeçote do motor - Regulagem do bico
		Toda máquina
A cada 1000h de operação	Toda máquina	- Checar danos e desgastes visíveis - Remover sujeira, graxa e ferrugem.

REFERÊNCIAS E QUANTIDADES

Parte	Óleo / Combustível	Qtd
Motor	SAE 10W40 API CD	0,75
Tanque	Diesel	2,5 lt
Carter Inferior	Óleo Hidráulico 68 ou 20W50	1 lt



TERMO DE GARANTIA

Estas informações do termo de garantia serão encaminhadas ao cliente através do manual de instruções da máquina Weber MT.

Todos os produtos Weber são cuidadosamente inspecionados e testados antes de serem enviados para o comprador. Para eliminar qualquer possível falha resultante desta inspeção, a Weber estabeleceu as seguintes normas de garantia para seus produtos:

- 1) O Comprador deverá informar diretamente a Weber ou o seu representante de vendas, imediatamente depois de constatado qualquer defeito no equipamento.
- 2) Logo após esta comunicação a Weber fará uma constatação da reclamação e orientará o cliente quanto ao conserto da máquina.
- 3) Os equipamentos Weber, que são bens duráveis, possuem uma garantia legal de um ano, 12 meses, contra defeito de fabricação das peças originais Weber.
- 4) Despesas de mão de obra e transporte correm por conta do cliente, caso a Weber não identifique problemas de fabricação e não aprove o conserto em garantia.
- 5) Peças sujeitas a desgaste com a utilização freqüente não são incluídas nesta garantia.
- 6) Motores e acessórios são garantidos pelos seus respectivos fabricantes, não estão incluídos nesta garantia.
- 7) Esta garantia somente é válida para os equipamentos operados dentro das normas estabelecidas no Manual de instruções.
- 8) Esta garantia não é válida caso o comprador tenha feito qualquer modificação nos mecanismos dos equipamentos ou efetuado qualquer conserto nas mesmas.
- 9) Peças de reposição gozam de três (3) meses de garantia.
- 10) Fica reservado o direito a Weber Maschinenteknik do Brasil Ltda, de alterar seu produto, ou introduzir modificações sem prévio aviso e sem compromisso de introduzi-las nos produtos anteriormente fabricados.
- 11) Nossa garantia passa a contar a partir da emissão da nota fiscal ao cliente, emitida pela Matriz ou Filiais. No caso de venda a Revendedor, fica de responsabilidade do revendedor o prazo de garantia ao consumidor final, caso a revenda ocorra após os 12 meses do despacho do equipamento da fábrica ao revendedor.
- 12) A solicitação de garantia será atendida mediante a apresentação da máquina nos assistente autorizados Weber ou na Fábrica da Weber com nota fiscal de remessa em garantia.
- 13) A Weber não receberá nenhuma máquina sem nota fiscal. Fica de responsabilidade do comprador emitir a nota fiscal de remessa em garantia ou remessa para conserto.
- 14) Os defeitos de fabricação, não constituirão em nenhuma hipótese a rescisão de contrato de compra e venda, devolução da nota fiscal, ou indenização de qualquer natureza.
- 15) Em casos de defeitos de fabricação a Weber se responsabilizará em deixar o equipamento em condição normal de funcionamento, totalmente revisado, num prazo de até 30 dias. Caso o problema persista e não tenha solução a Weber providenciará a substituição do equipamento ao comprador.
- 16) A Weber não se responsabiliza por problemas decorrentes do transporte não identificados no ato do recebimento e não informados no conhecimento do recebimento de transporte.
- 17) Siga corretamente as instruções de uso e manutenção constantes no MANUAL DE INSTRUÇÕES.
- 18) As Peças em garantia são de propriedade WEBER MT.
- 19) A WEBER MT reserva-se o direito de alterar os termos desta garantia.