

MANUAL

DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO



ACABADORA DE
CONCRETO

PG100

UTILIZAÇÃO

- As acabadoras de superfície são utilizadas para fazer acabamento e polimento em pisos de concreto usinado e concreto manual.

CUIDADOS

- As acabadoras de superfície devem ser inspecionadas, no mínimo, uma vez por turno, por danos visíveis. Em caso de existência de danos visíveis, interromper de imediato a operação e informar a pessoa responsável.

- Fazer a manutenção preventiva conforme as especificações no manual de instruções.

- Para evitar acidentes, não deixe o equipamento trabalhar sem o protetor das polias e sem o aro protetor.

- Evite contato com o motor, devido ao perigo com queimaduras pela alta temperatura do motor em funcionamento.

- Manter a máquina limpa, SEMPRE remover os resíduos de concreto.

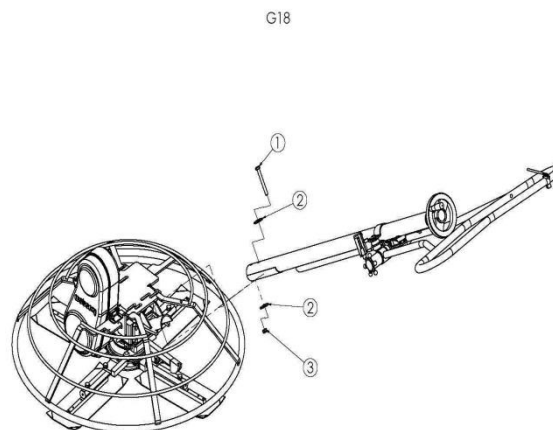
- Nunca utilize o motor sem o filtro de ar.

IMPORTANTE:

- O OPERADOR DEVERÁ SER MAIOR DE IDADE, ESTAR TREINADO PARA OPERAR ESTE EQUIPAMENTO E SEMPRE UTILIZAR OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) OBRIGATORIOS!!!!

OPERAÇÃO

MONTAGEM DO CABO DE MANOBRA:



- Soltar os dois parafusos sextavados, posição 1 figura G18, que ficam na base do cabo de manobra.



- O cabo de manobra poderá ser inclinado para facilitar o transporte. Não há necessidade de desconectar o cabo do acelerado, cabo de regulagem das pás e fio elétrico do botão.

1) COMO DAR PARTIDA:

- Girar o botão liga – desliga até a posição ON
- Mover a alavanca de combustível para a direita;
- Mover a alavanca do afogador para a esquerda;
- Puxar devagar o punho do retrátil, até sentir resistência. Deixar recuar o punho até a posição inicial e puxar com força.
- Deixar aquecer o motor durante alguns minutos e mover o afogador para a direita.

2) DESLIGAR O MOTOR:

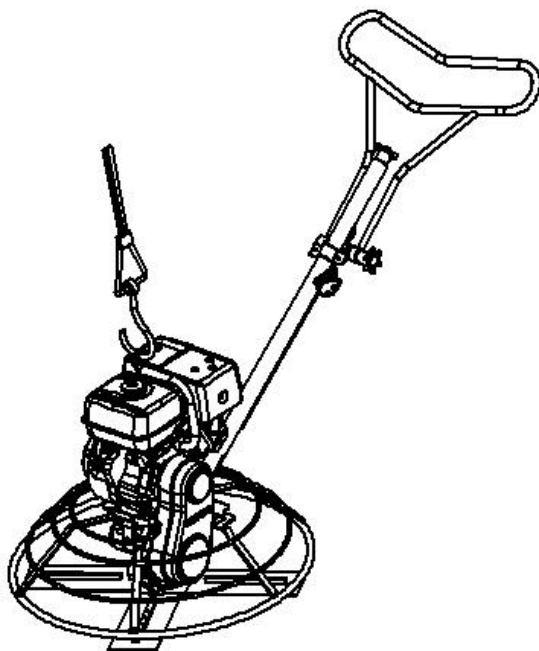
- Mover a alavanca do acelerador até a velocidade mínima;
- Empurrar a torneira de combustível à direita para fechar;
- Girar o botão liga desliga até a posição OFF.

3) COMO OPERAR ADEQUADAMENTE:

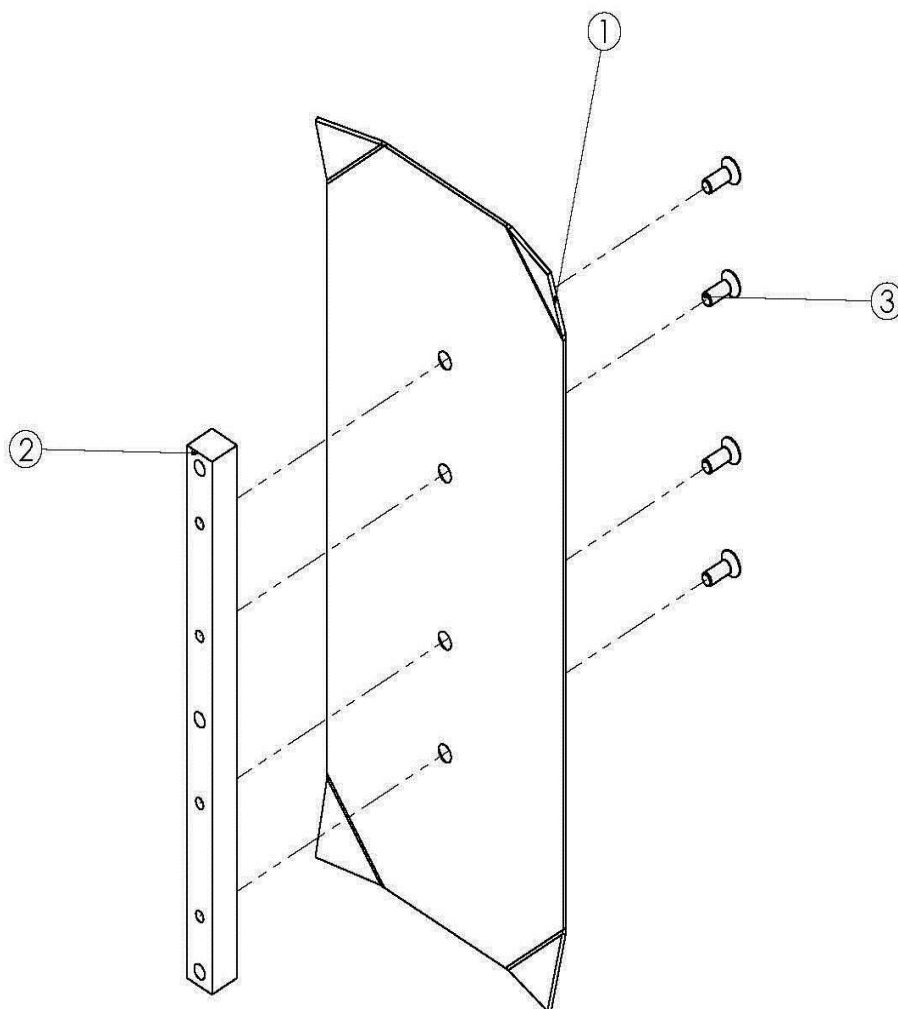
- Ligar o motor de acionamento
- Ajustar o ângulo de inclinação das pás, conforme necessidade, utilizando o manípulo de inclinação das pás (1).
- Mover o acelerador até a posição de velocidade máxima (2).
- Guie a acabadora pelo cabo de manobra. Deixe a máquina mover-se, não tente forçar a máquina.
- Parar a operação: reduza para aceleração mínima, para o motor funcionar em marcha lenta, feche a válvula de combustível, deixe o motor desligar e mova o botão liga-desliga para a posição OFF.

4) TRANSPORTE:

Para o transporte em trajetos curtos, dentro de canteiro de obras, a máquina deverá ser transportada conforme a ilustração abaixo. Para trajetos longos a máquina poderá ser içada sobre um meio de transporte apropriado.

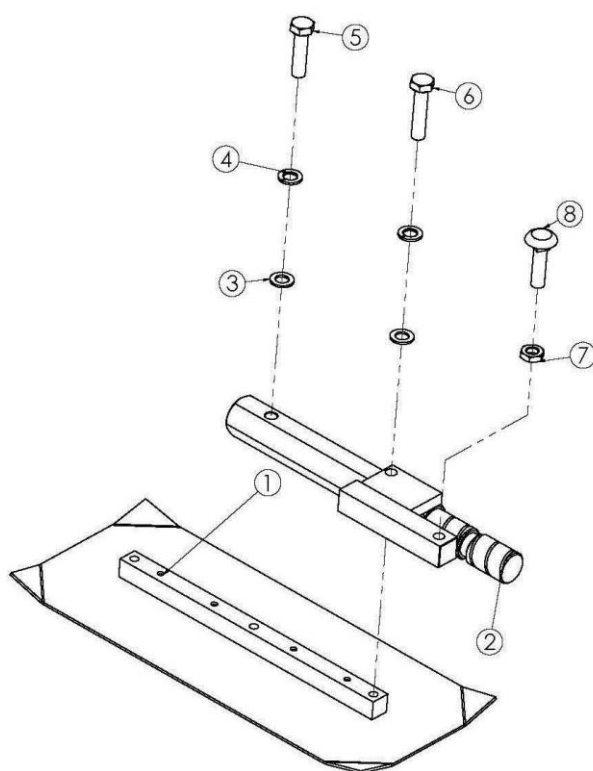
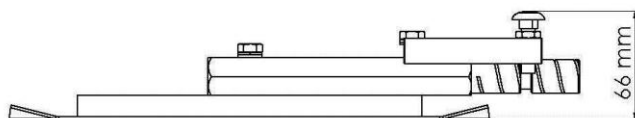


G1



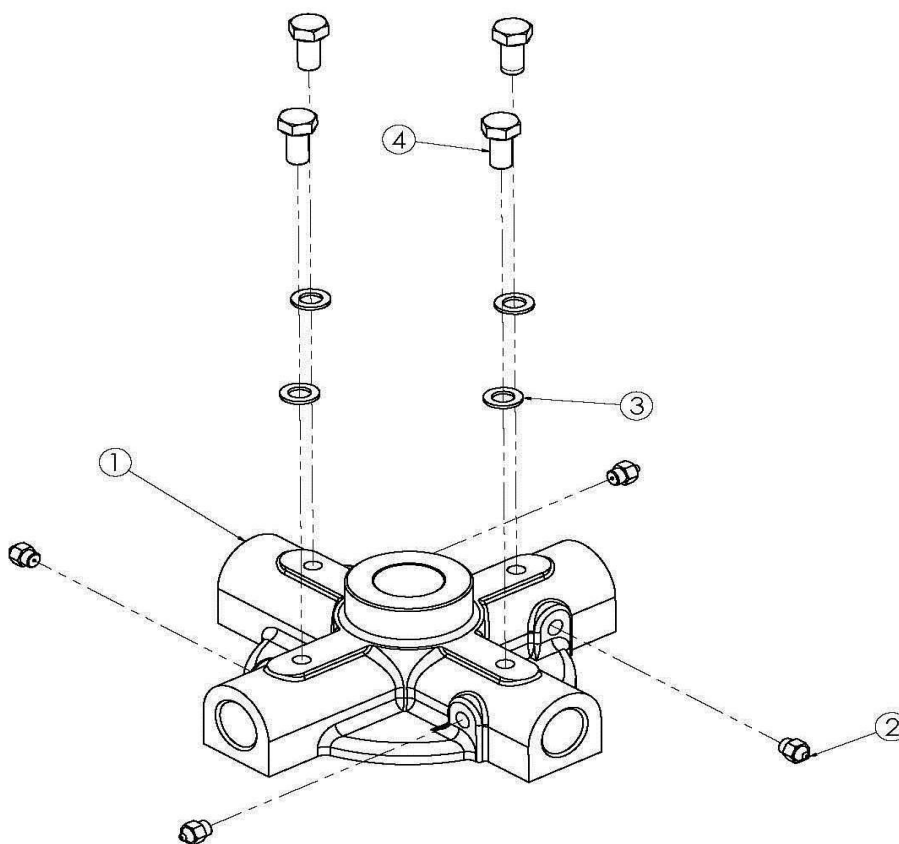
Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	5290036	Chapa da Pá (PG90)
2	1	5290037	Perfil Quadrado da Pá (PG90)
3	4	5001225	Parafuso Allen

G 2



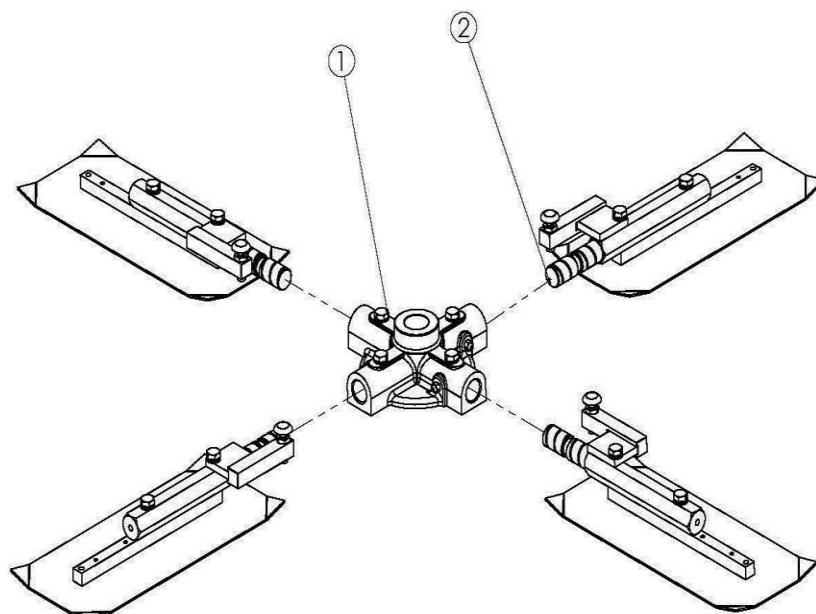
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5290002	Pá (PG90)
2	1	5270005	Usinado PG70/90
3	2	5001004	Arruela Lisa
4	2	5001043	Arruela de Pressão
5	1	5001024	Parafuso Sextavado
6	1	5001035	Parafuso Sextavado
7	1	5001020	Porca

G3

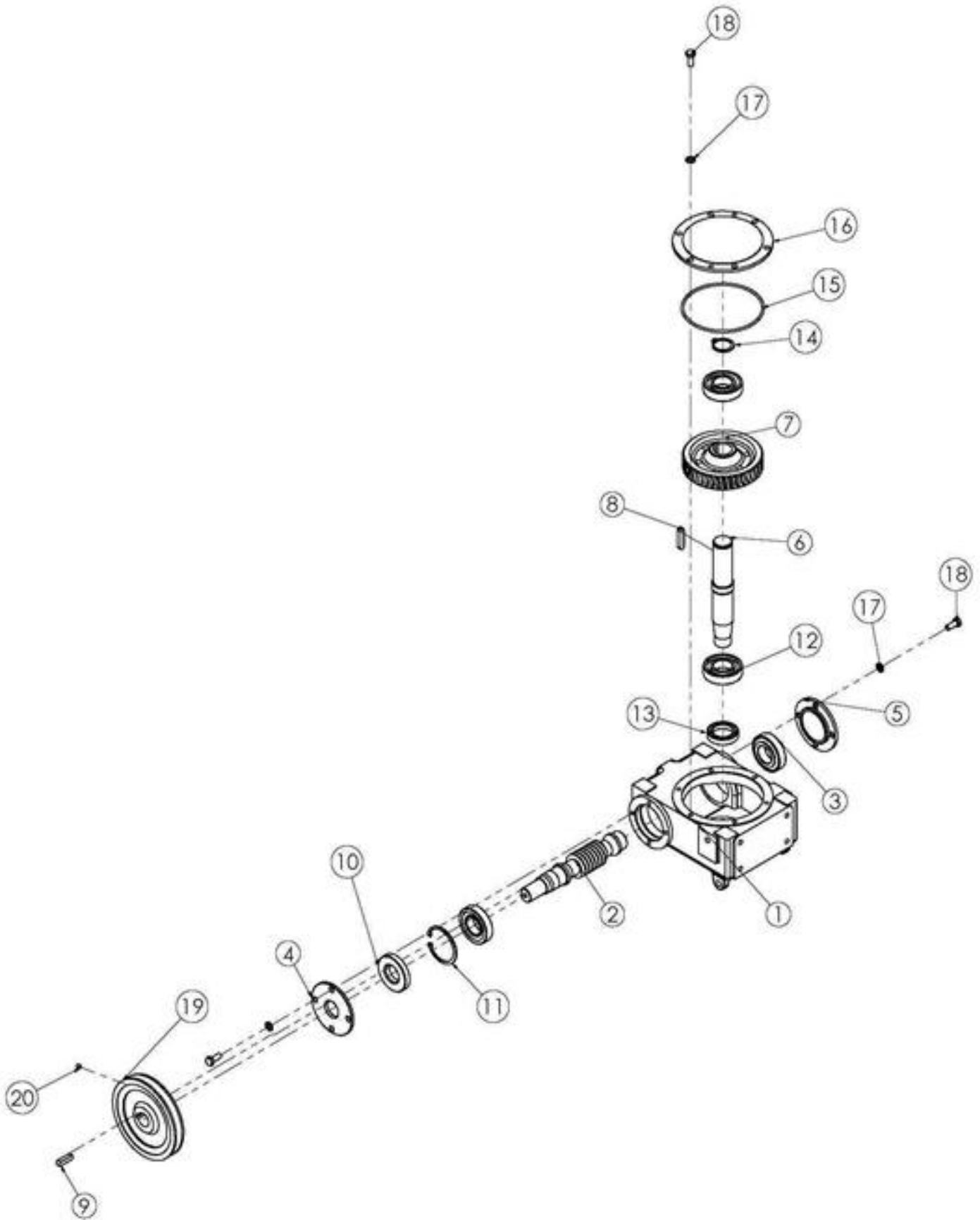


Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5270004	Cruzeta Usinada
2	4	5001350	Graxeira
3	4	5001011	Arruela Lisa
4	4	5001163	Parafuso

G 4



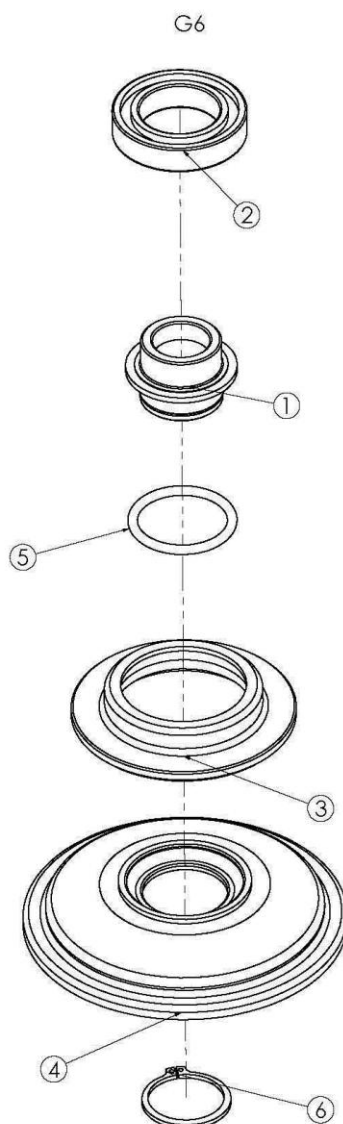
Item	Código	Quantidade
1	G3	1
2	G2	4



G5

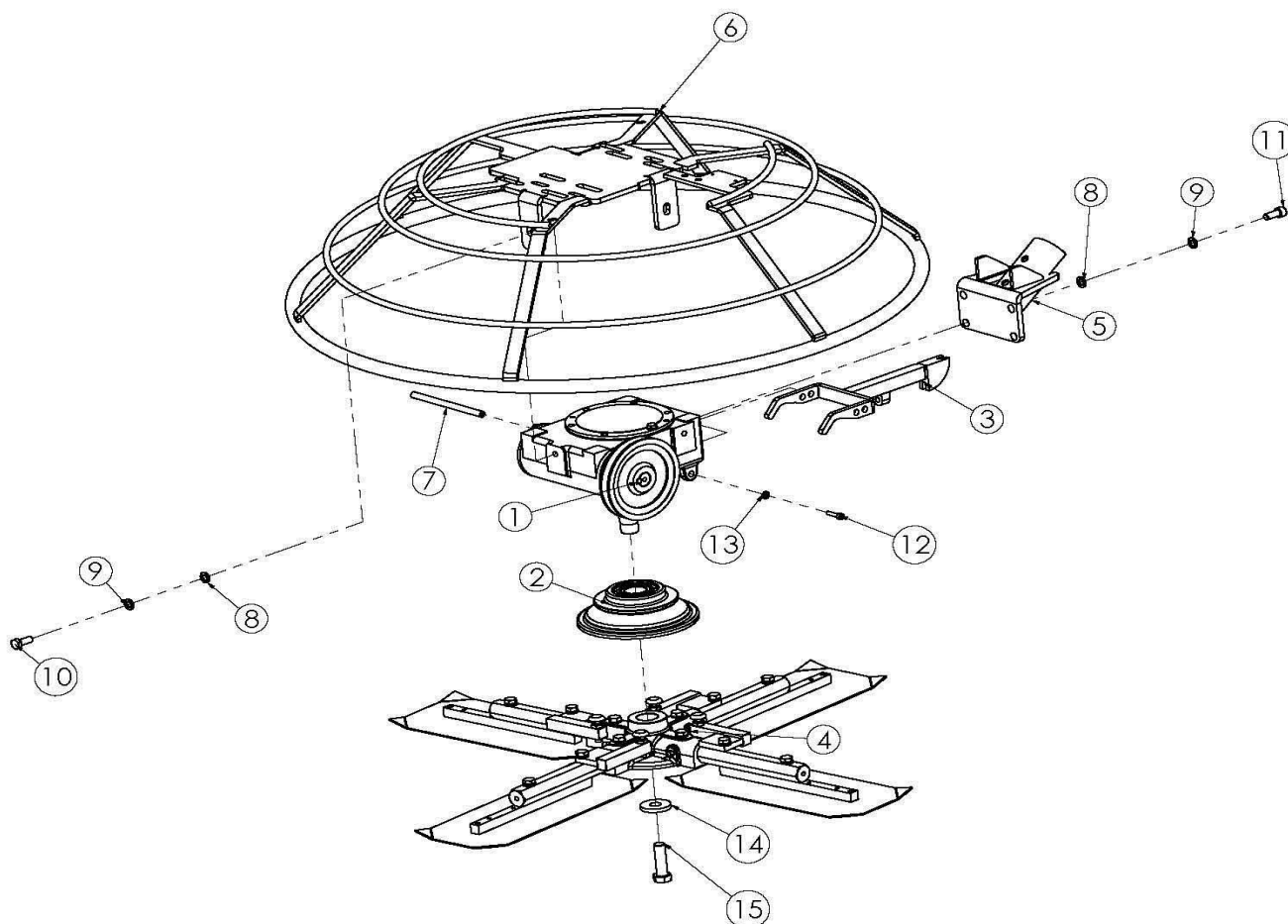
G5

Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5270046	Corpo do Redutor
2	1	5270053	Eixo Sem Fim do Redutor
3	2	5002042	Rolamento
4	1	5270150	Tampa Lateral c/Furo do Redutor
5	1	5270050	Tampa Grande do Redutor Usinada
6	1	5270047	Eixo Principal do Redutor
7	1	5270049	Coroa Engrenagem Helicoidal Redutor
8	1	5270048	Chaveta
9	1	5004005	Chaveta
10	1	5002043	Retentor
11	1	5002032	Anel Seeger
12	2	5002040	Rolamento
13	1	5002114	Retentor
14	1	5002004	Anel Seeger
15	1	5002039	Anel O Ring
16	1	5270050	Tampa Grande do Redutor Usinada
17	16	5001043	Arruela de Pressão
18	16	5001013	Parafuso Sextavado
19	1	5270017	Polia de Alumínio
20	1	5001140	Parafuso Allen



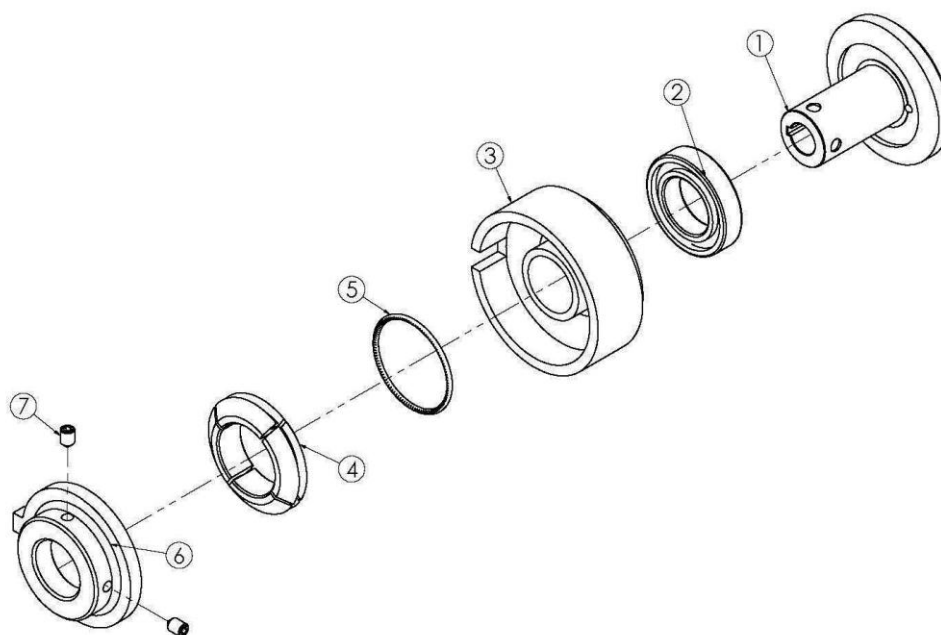
Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	5270012	Bucha do Acoplamento
2	1	5002022	Rolamento
3	1	5270013	Tampa do Acoplamento
4	1	5270011	Acoplamento
5	1	5002030	Anel O Ring
6	1	5002021	Anel Elástico

G7



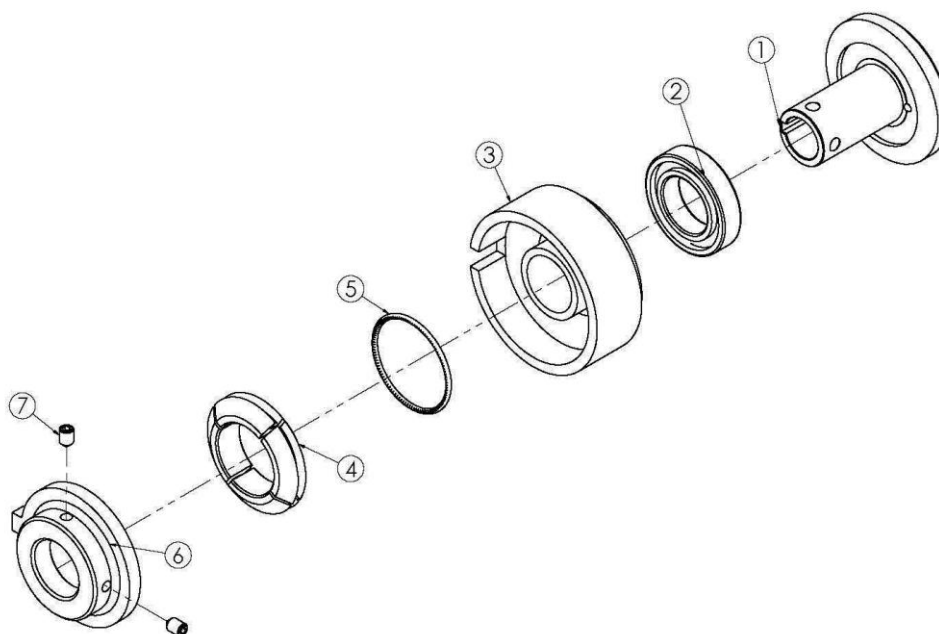
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	G5	
2	1	G6	
3	1	5215027	Garfo
4	1	G4	
5	1	5215003	Suporte Completo Fixação do Cabo
6	1	5215001	Grade
7	1	5270125	Pino de Articulação do Garfo
8	4	5001011	Arruela Lisa
9	4	5001269	Arruela de Pressão Allen
10	3	5001048	Parafuso Allen
11	4	5001048	Parafuso Allen
12	1	5001112	Parafuso Allen
13	1	5001096	Arruela Lisa
14	1	5001053	Arruela
15	1	5001033	Parafuso Sextavado

G8



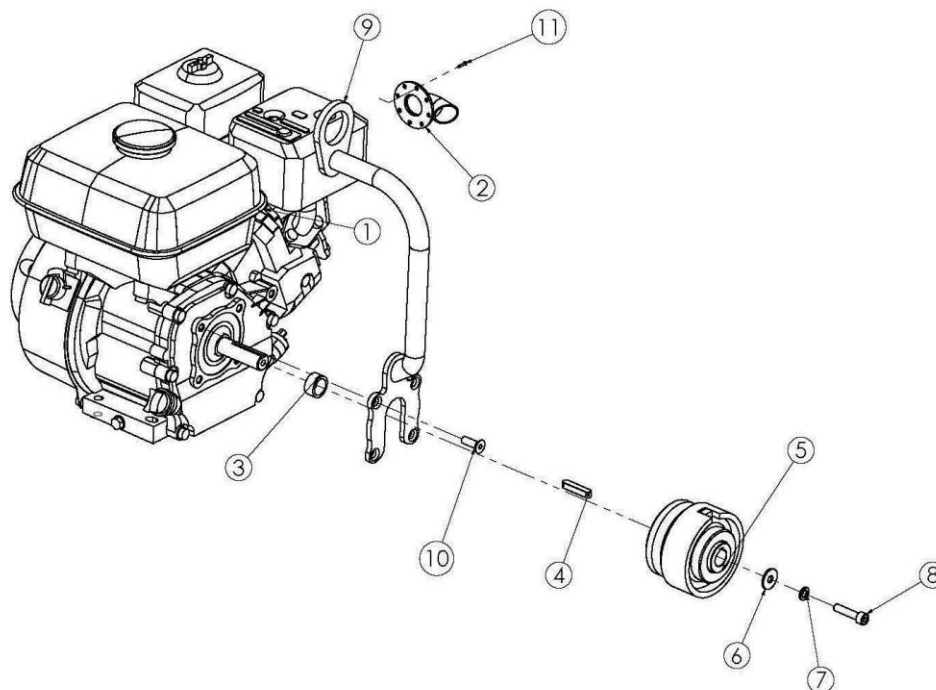
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5270032	Tambor da Embreagem
2	1	5002020	Rolamento
3	1	5270032	Tambor da Embreagem
4	4	5270033	Contrapeso da Embreagem
5	1	5270034	Mola de Embreagem
6	1	5120017	Chapa 2
7	2	5001067	Parafuso

G9



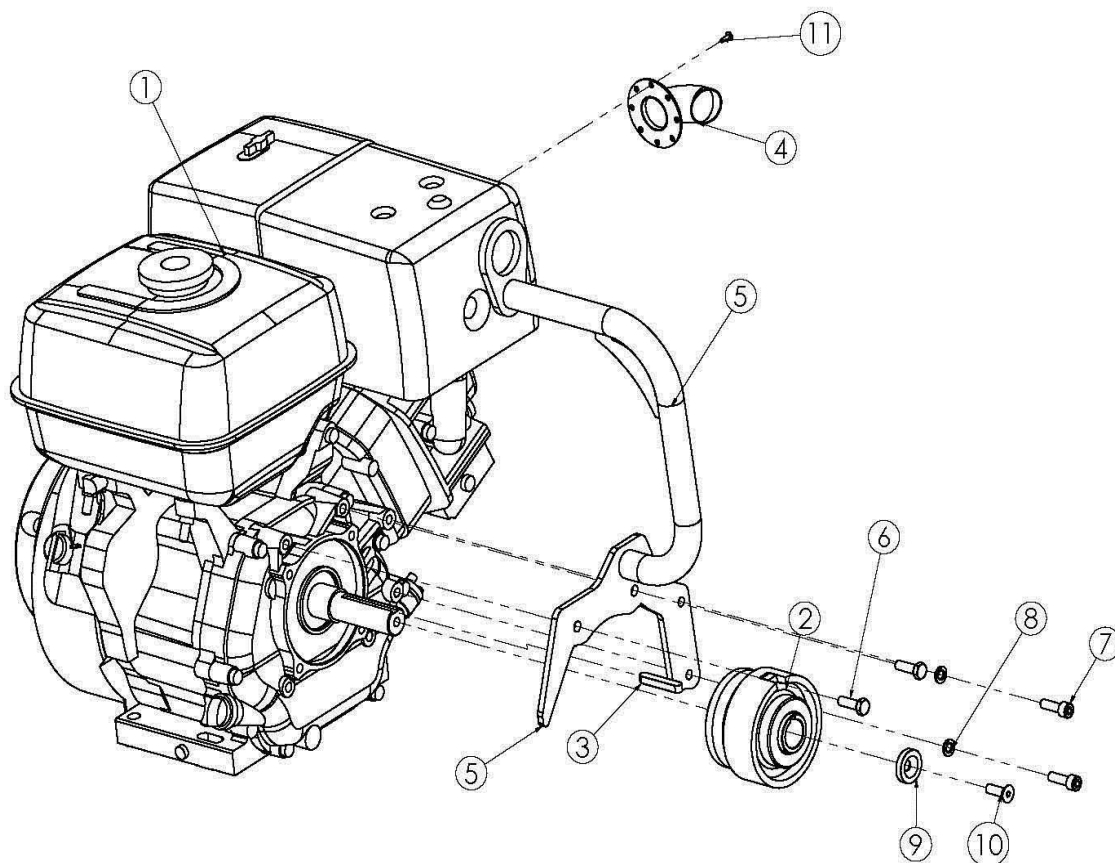
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5270110	Cubo da Embreagem Ø1
2	1	5002020	Rolamento
3	1	5270032	Tambor da Embreagem
4	4	5270033	Contrapeso da Embreagem
5	1	5270034	Mola de Embreagem
6	1	5120017	Chapa 2
7	2	5001067	Parafuso Allen

G10



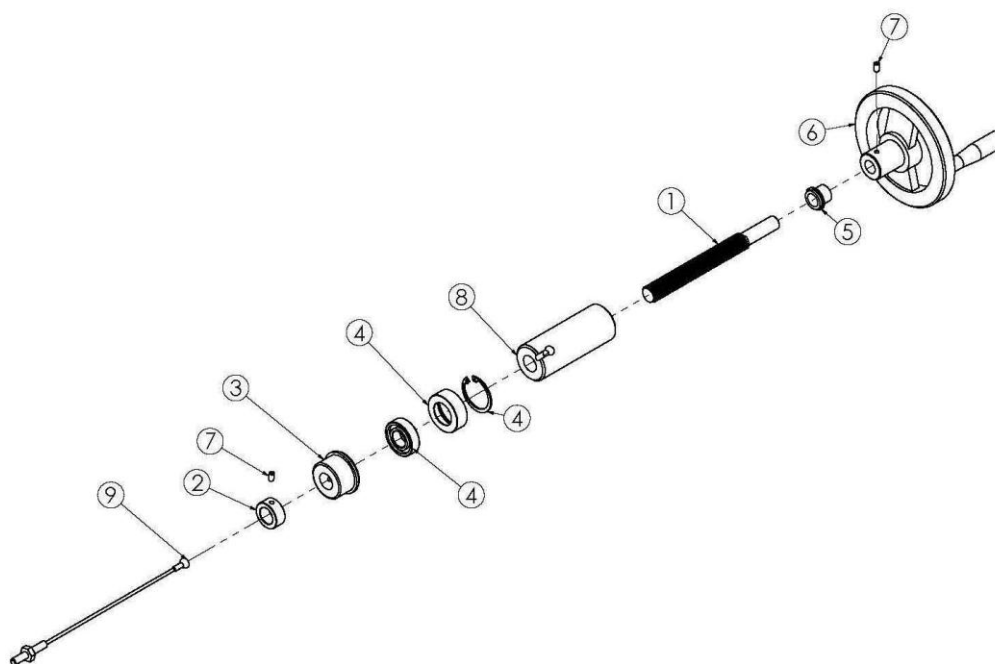
Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	4021002	Motor Honda GX160K1(5,5HP)
2	1	5005019	Defletor - Motor
3	1	5290071	Distanciador da Embreagem GX 160
4	1	5005301	Chaveta
5	1	G8	
6	1	5001271	Arruela Lisa
7	1	5001265	Arruela de Pressão Allen
8	1	5001361	Parafuso Alen
9	1	5121172	Ïçamento p/GX160
10	4	5001362	Parafuso Alen
11	3	5001099	Paraf. Autoatarraxante

G11

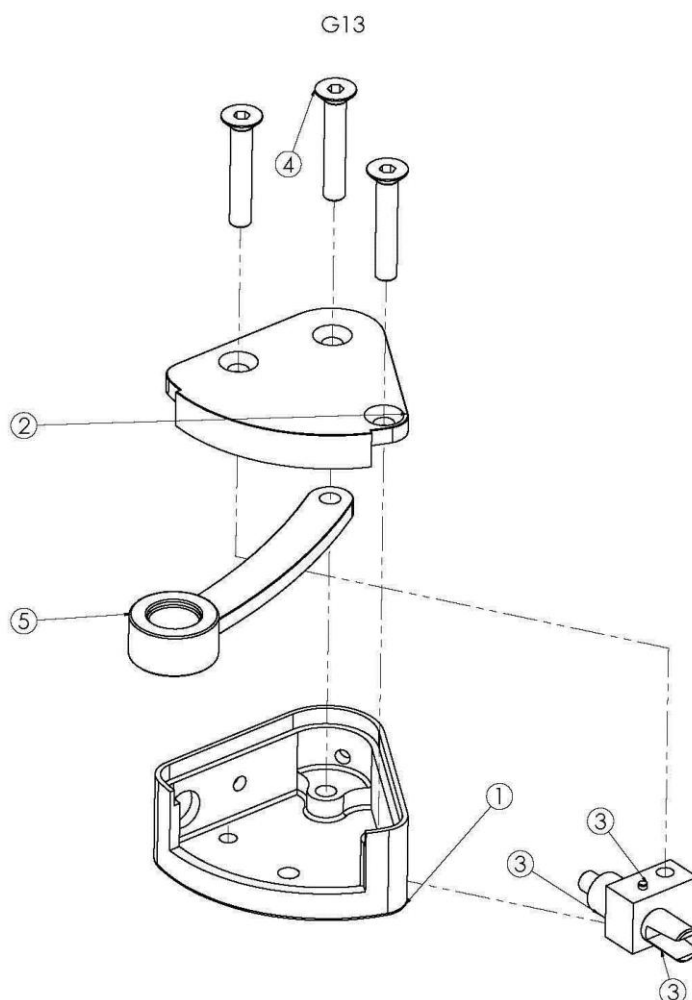


Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	4062002	Motor Honda GX390 13HP
1	1	4057002	Motor Honda GX270 - 9Hp
2	1	G9	
3	1	5005919	Chaveta
4	1	5005897	Defletor
5	1	5290069	Íçamento p/GX270
6	2	5001016	Parafuso Sextavado
7	2	5001315	Parafuso Allen
8	2	5001269	Arruela de Pressão Allen
9	1	5957177	Arruela Fixação Polia Motor
10	1	5001296	Parafuso Allen
11	1	5001099	Paraf. Autoatarraxante

G12

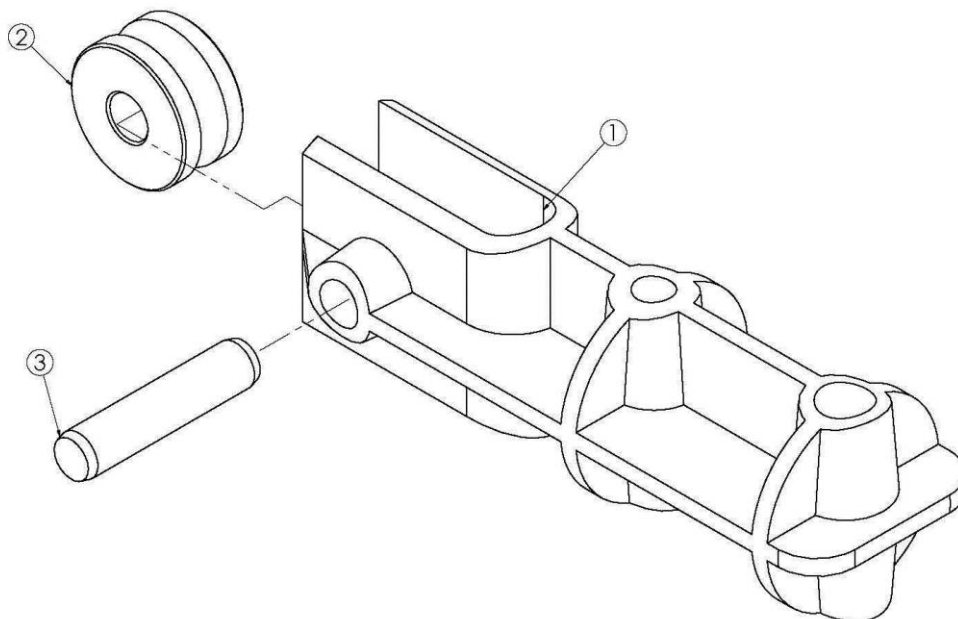


Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	5215014	Fuso
2	1	5215017	Distanciador
3	1	5215009	Bucha A
4	1	x	
5	1	5215031	Bucha AF
6	1	5290063	Volante
7	2	5001002	Parafuso Allen
8	1	5215018	Bucha Quadrada
9	1	5215010	Cabo de Aço



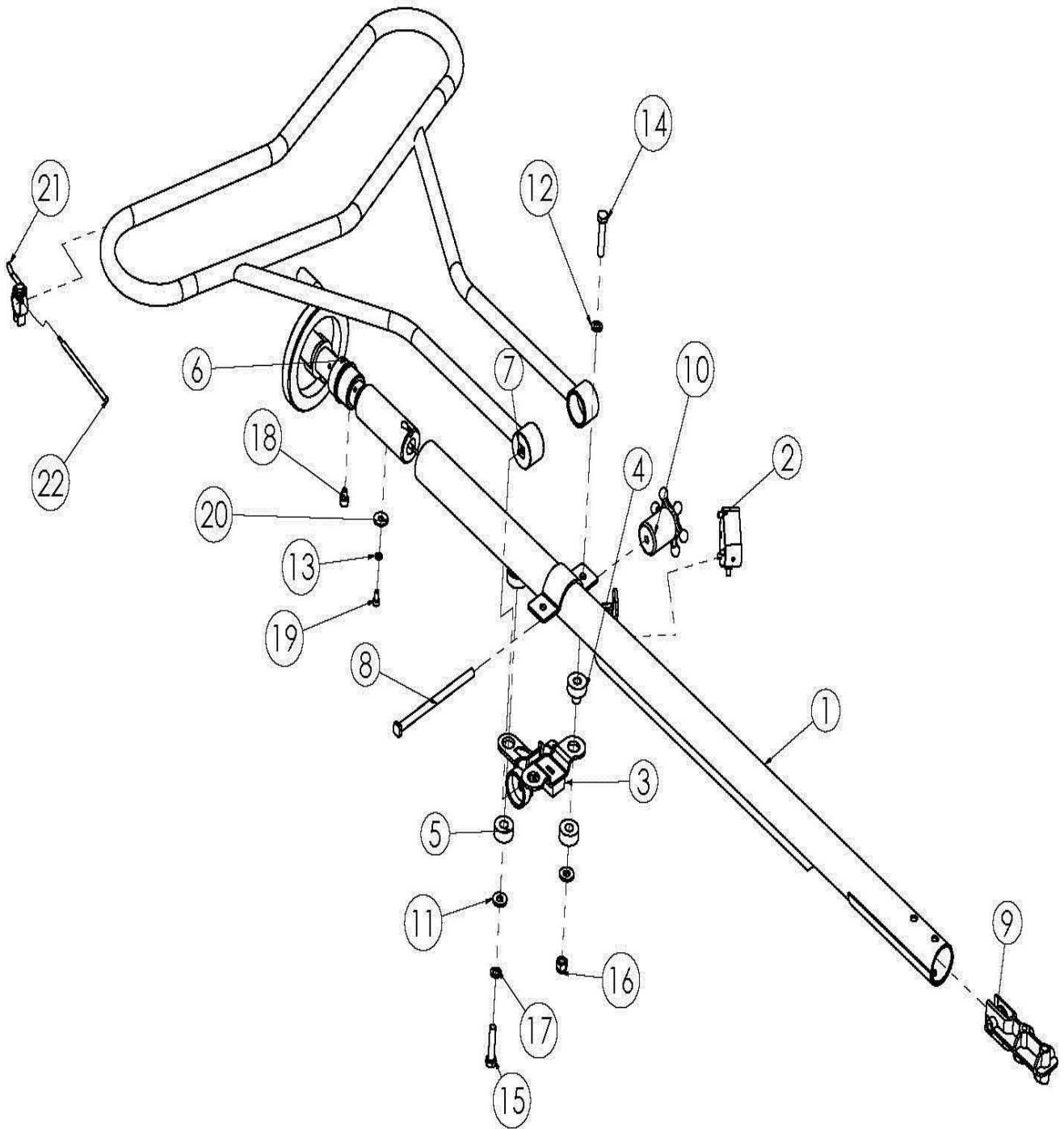
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5215022	KF1
2	1	5215023	KF 2
3	1	5215020	Sensor
4	3	5001088	Parafuso Fenda
5	1	5215019	Pêndulo

G14



Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	5215008	Suporte de Deslize do Cabo
2	1	5215021	Roldana
3	1	5215032	Pino da Roldana

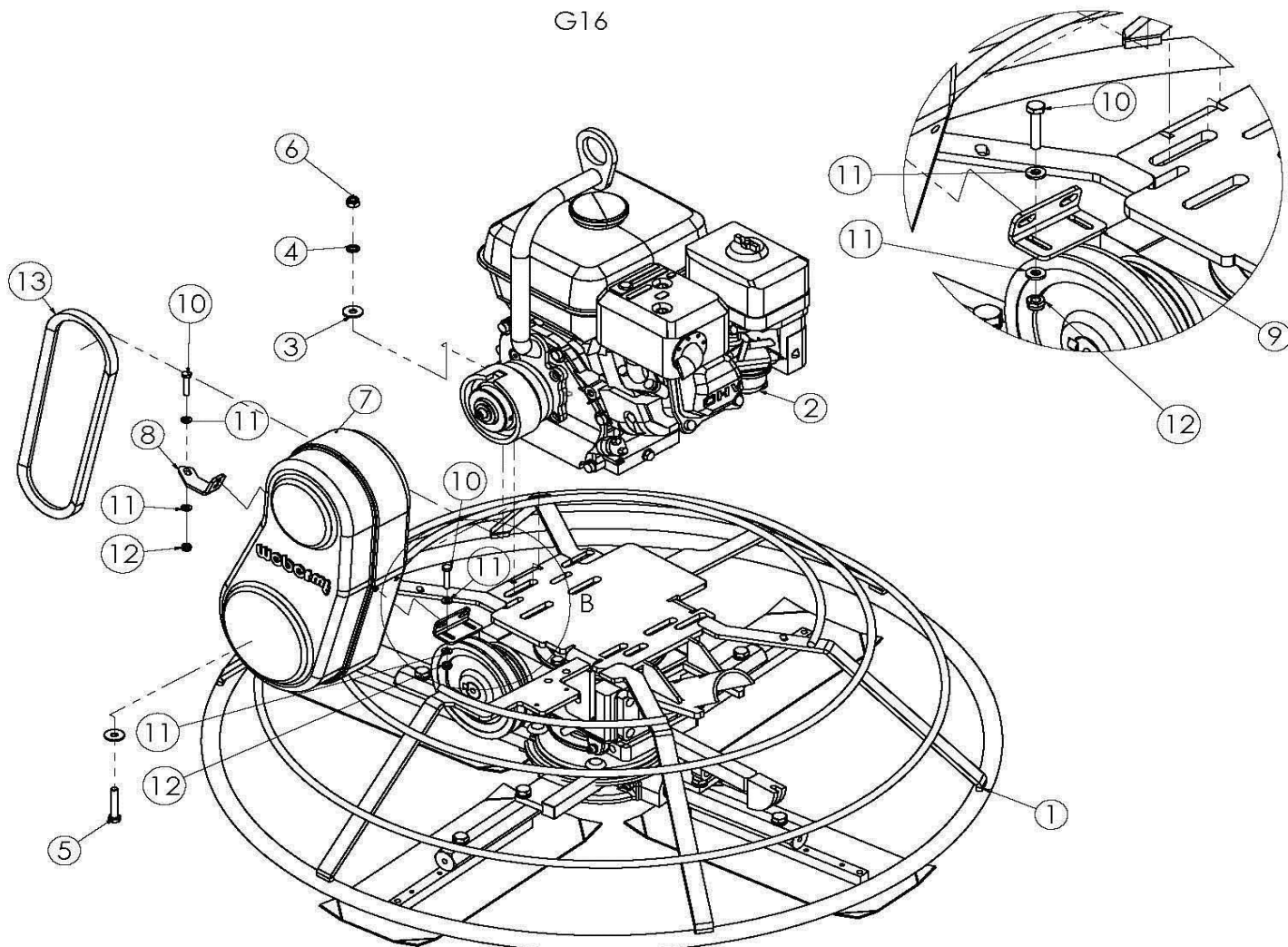
G15



G15

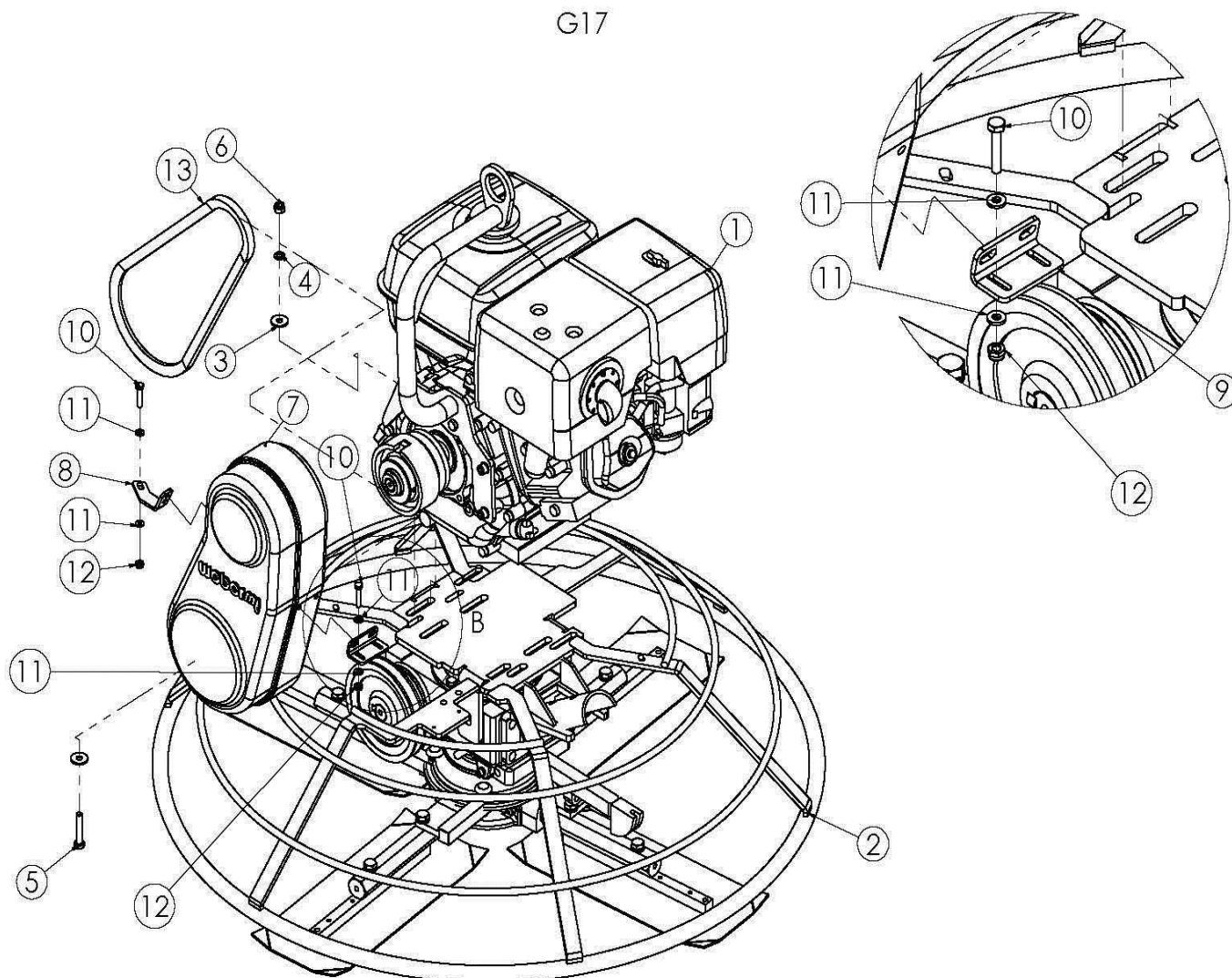
Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	5215002	Cabo Soldado e Pintado
2	1	5215029	Dispositivo Corta Corrente PG 100
3	1	5215013	Suporte
4	1	5215026	Coxim 2
5	2	5215025	Coxim 1
6	1	G12	
7	1	5215004	Cabo de Manobra
8	1	5215015	Parafuso de Regulagem
9	1	G14	
10	1	5215006	Manípulo
11	6	5001268	Arruela Lisa
12	1	5001011	Arruela Lisa
13	1	5001096	B6
14	1	5001095	Parafuso Sextavado
15	1	5001251	Parafuso
16	1	x	
17	1	5001045	Ø10 - DIN127 - ZB
18	1	5001091	Parafuso Allen
19	1	5001054	Parafuso Allen
20	1	5001004	Arruela Lisa
21	1	5215028	Acelerador PG 100
22	1	5215012	Cabo do Acelerador PG 100 - GX160

G16



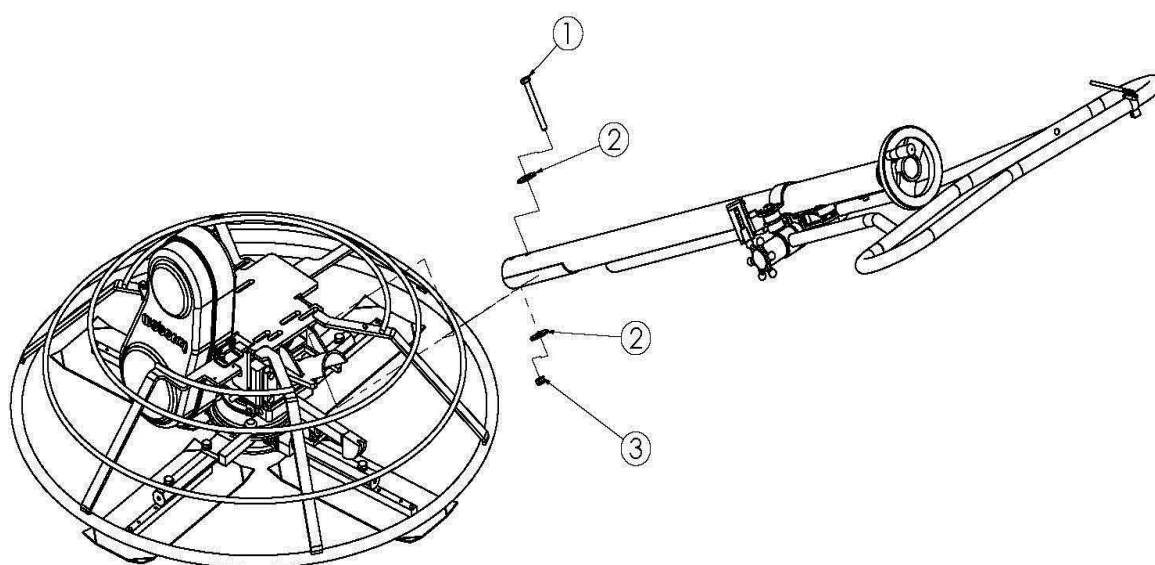
Pos	Qty	Cod	Descrição
1	1	G10	
2	1	G7	
3	2	5001272	Arruela de Lisa
4	1	5001043	Arruela de Pressão
5	1	5001045	Arruela de Pressão
6	1	5001003	Porca
7	1	5215005	Proteção
8	1	5965040	Suporte de Fixação do Protetor da Polia
9	1	5965039	Suporte de Fixação do Protetor B
10	2	5001030	Parafuso Sextavado
11	4	5001096	Arruela Lisa
12	2	5001038	Porca Parlock
13	1	5003006	Correia

G17



Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	1	G11 - GX270	
1	1	G11 - GX390	
2	1	G7	
3	2	5001267	Arruela Lisa
4	1	5001045	Arruela de Pressão
5	1	5001251	Parafuso
6	1	5001020	Porca
7	1	5215005	Proteção
8	1	5965040	Suporte de Fixação do Protetor da Polia
9	2	5965039	Suporte de Fixação do Protetor B
10	4	5001030	Parafuso Sextavado
11	2	5001096	Arruela Lisa
12	1	5001038	Porca Parlock
13	1	5003007	Correia - GX270

G18

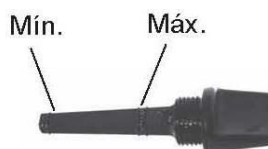


Pos	Qtd	Cod	Descrição
1	2	5001160	Parafuso Sextavado
2	2	5001011	Arruela Lisa
3	2	5001023	Porca Parlock

MANUTENÇÃO

1) NÍVEL DE ÓLEO DO MOTOR:

- Retirar o indicador do nível de óleo e medir.
- O nível de óleo deve estar entre as marcas mínima e máxima.



2) TROCAR O ÓLEO DO MOTOR:

- Remover a tampa do bocal de abastecimento de óleo, indicador de óleo;
- Remover o bujão de drenagem do motor
- Drene o óleo enquanto o motor estiver quente para assegurar uma drenagem rápida e completa;
- Quando o motor estiver totalmente vazio desconectar o tubo de vazão de óleo e acrescentar óleo SAE 20W50.

3) FILTRO DE AR:

- Soltar a tampa do filtro de ar;
- Retirar o filtro da caixa de ar e limpar de acordo com as especificações do fabricante do motor;
- Lave o elemento e deixe o secar completamente. Substitua o elemento caso for necessário.
- Sature o elemento com óleo do motor e esprema o excesso.

4) ELEMENTO DE PAPEL:

- Bata levemente o elemento contra uma superfície rígida para remover o excesso de sujeira ou aplique ar comprimido de dentro para fora, caso necessário substitua o elemento de papel

PRIMEIRA MANUTENÇÃO

Intervalo	Parte / Local	Atividade
APÓS AS PRIMEIRAS 25 HORAS DE OPERAÇÃO:	Motor	- Trocar óleo do motor
	Toda a Máquina	- Apertar todos os parafusos e porcas acessíveis.

QUADRO DE MANUTENÇÃO

Intervalo	Parte / Local	Atividade
APÓS CADA 8 HORAS DE OPERAÇÃO / DIARIAMENTE:	Motor Toda a Máquina	- Limpar o filtro de ar - Substituir se necessário - VERIFICAR PARAFUSOS E LIGAÇÕES
APÓS CADA 50 HORAS DE OPERAÇÃO / MENSALMENTE	Motor	- Trocar óleo do motor
	Articulação das pás	- Colocar graxa nas graxeiras das pás
APÓS CADA 250 HORAS DE OPERAÇÃO:	Redutor	- Trocar o óleo do redutor

REFERÊNCIAS E QUANTIDADES

Parte	Óleo / Combustível	Qtd
Motor	SAE 20W50	GX160 - 0,6 lt
		GX270 - 1,1 lt
		GX390 - 1,1 lt
Tanque	Gasolina	GX160 - 3,5 lt
		GX270 - 5,9 lt
		GX390 - 6,5 lt
Redutor	SAE 90	0,8 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 MaschinentechNIK 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.



Weber MaschinentechNIK do Brasil Ltda.



Certificado de Garantia

Proprietário _____

Endereço _____

Cidade _____ Estado _____

Revendedor _____

Cidade _____ Estado _____

Máquina nº _____ Modelo _____

Este Certificado deve ficar em poder do Proprietário da máquina.