

MANUAL

DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

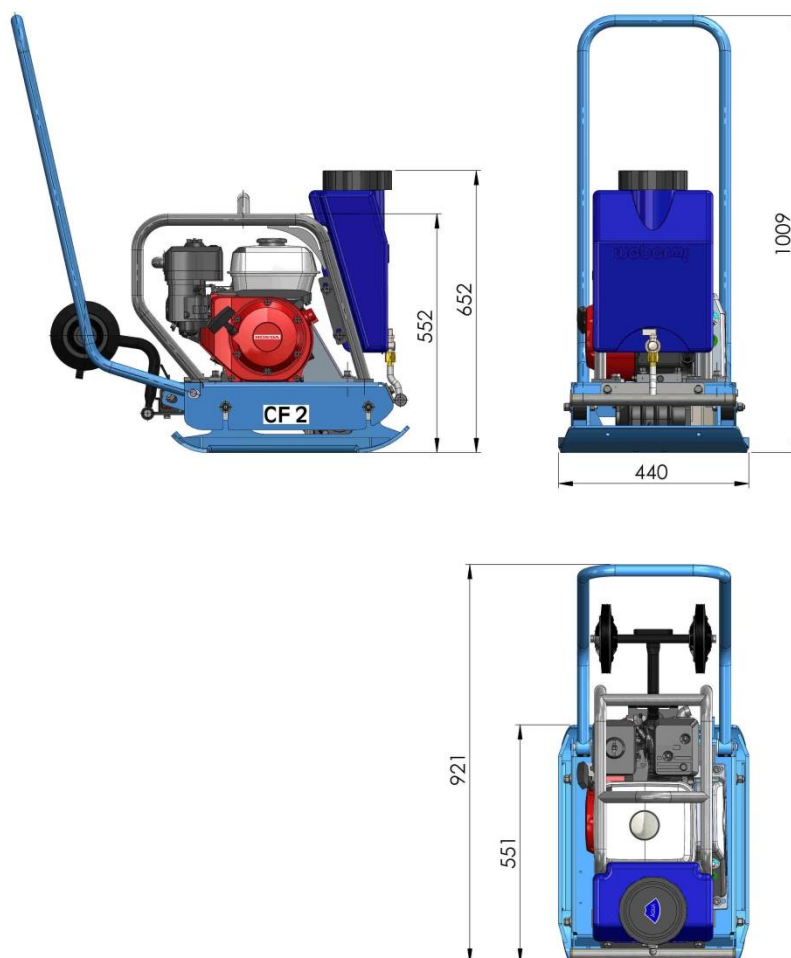


PLACA VIBRATÓRIA
UNIDIRECIONAL

CF2

- GASOLINA

FICHA TÉCNICA



Peso	Kg	80
Dimensões de Base	LxC(cm)	45x55
Combustível		Gasolina 4T
Consumo de Combustível	l/h	1,5
Capacidade do Tanque	l	3,6
Capacidade do Tanque d'água	l	12
Marca do motor		Honda
Potência	hp	5,5
Velocidade de Avanço	m/min	25
Força Centrífuga	kN	15
Frequência	Hz	98
Profundidade de Compactação	cm	Até 30
Área de Compactação	m²/h	Até 660

UTILIZAÇÃO

- A placa vibratória unidirecional modelo CF2 destina-se exclusivamente à compactação de:
- Areia;
- Saibro;
- Cascalho;
- Asfalto;
- Concreto úmido;
- Pavimentos intertravado.

CUIDADOS

- O compactador deve ser inspecionado, no mínimo, uma vez por turno, por danos visíveis. Em caso da existência dos mesmos, interromper de imediato a operação e informar a pessoa responsável.
- Fazer a manutenção preventiva conforme as especificações no manual de instruções.
- Não romper o lacre e alterar a rotação do motor, podendo gerar desgastes excessivos no motor, na base e no excêntrico desta máquina.
- Não inclinar a máquina para o lado da polia do excêntrico, pois ocorrerá vazamento de óleo pelo suspiro do excêntrico.
- Não utilizar em terrenos sobre compactados;

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

OPERAÇÃO

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;



- Mover o acelerador até a posição de velocidade mínima;



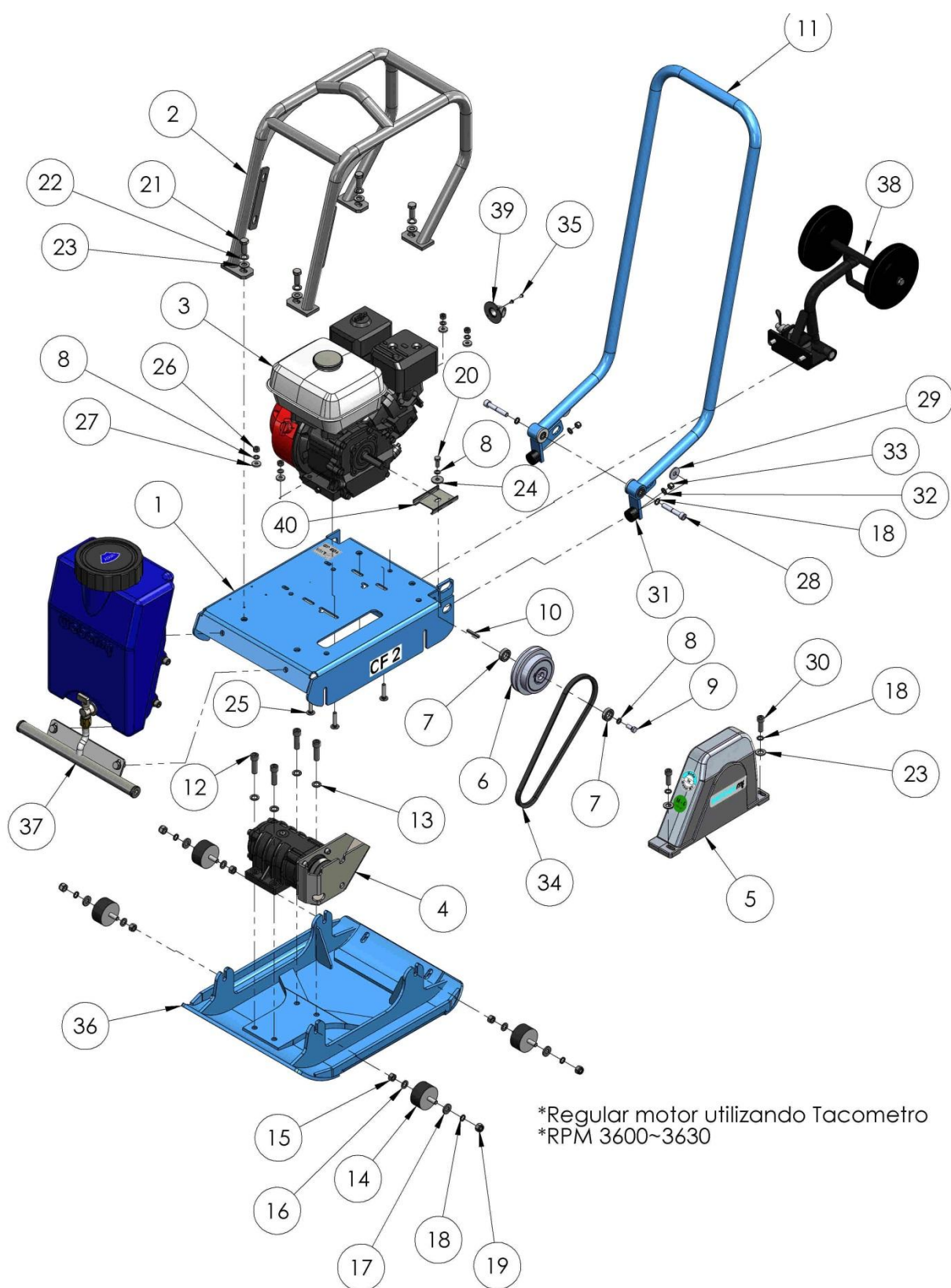
- Puxar devagar o punho do retrátil, até sentir resistência. Deixar recuar o punho até a posição inicial e puxar com força.
- Deixar aquecer o motor durante alguns minutos e mover o afogador para a direita e o acelerador para a posição de velocidade máxima para começar a compactar.

b) DESLIGAR O MOTOR:

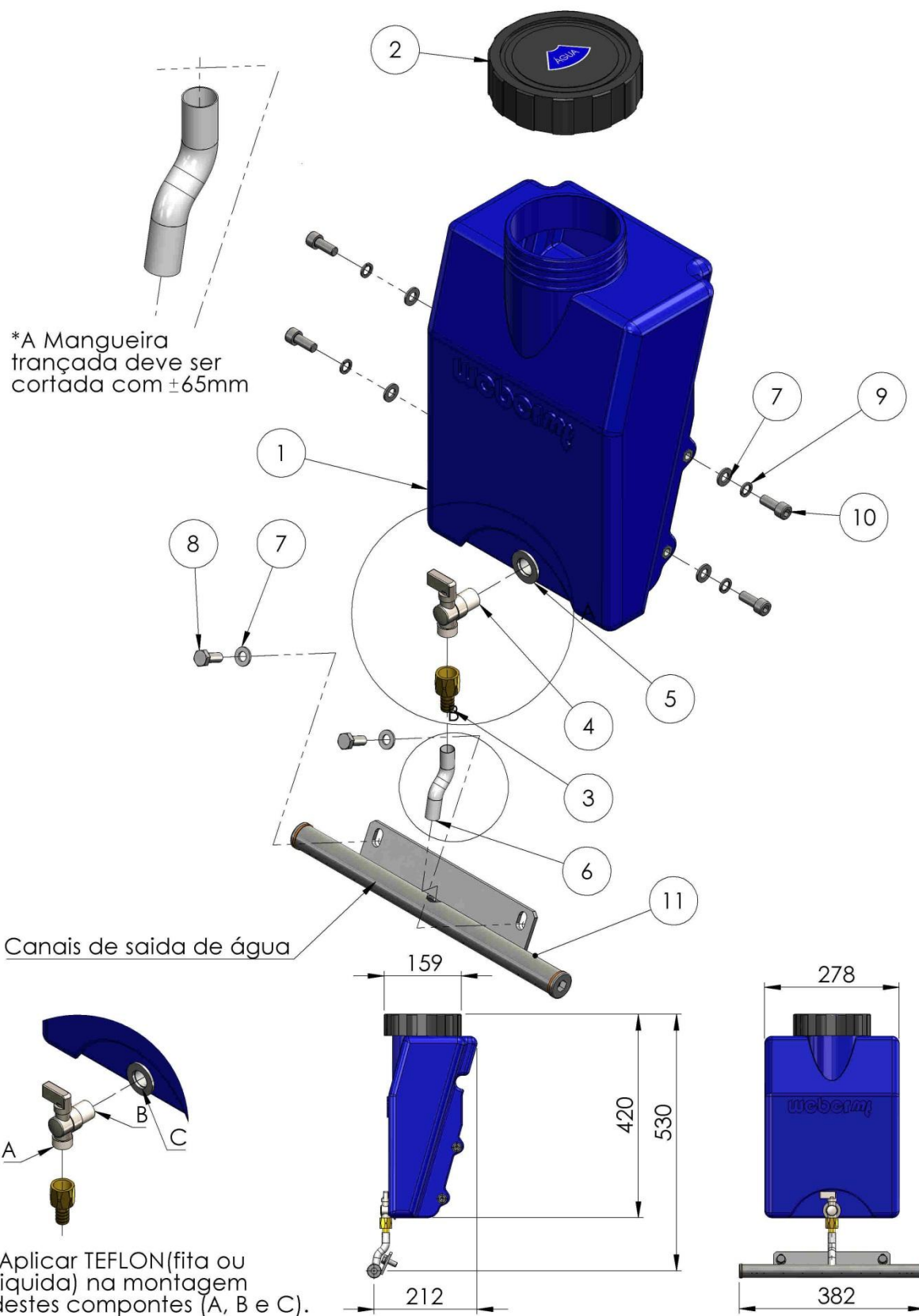
- Mover a alavanca do acelerador até a velocidade mínima;
- Mover a torneira de combustível à direita para fechar;
- Girar o botão liga desliga até a posição OFF.

c) COMO OPERAR ADEQUADAMENTE:

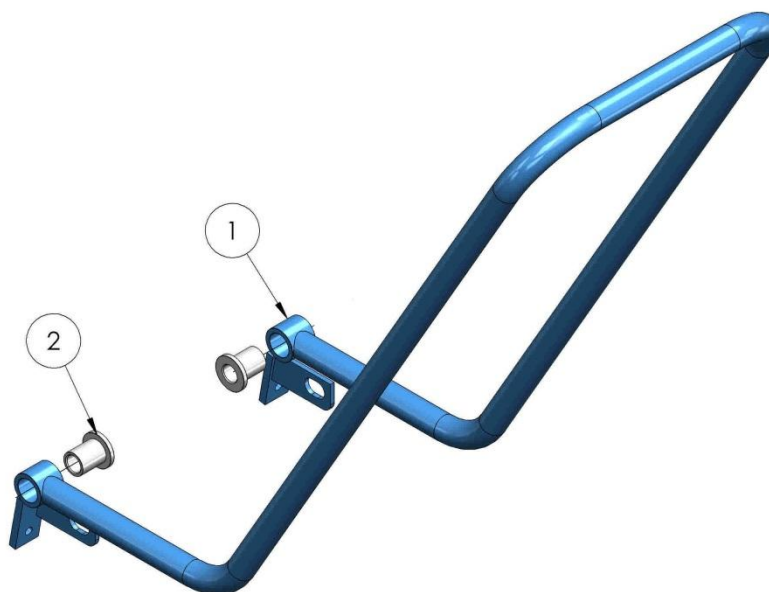
- Ligar o motor de acionamento
- Mover o acelerador até a posição de velocidade máxima.
- Guiar a placa pelo cabo de manobra. Deixe a máquina mover-se, não tente forçar a máquina.
- Parar a operação: reduza para aceleração mínima, para o motor funcionar em marcha lenta, feche a válvula de combustível, deixe o motor desligar e mova o botão liga-desliga para a posição OFF.



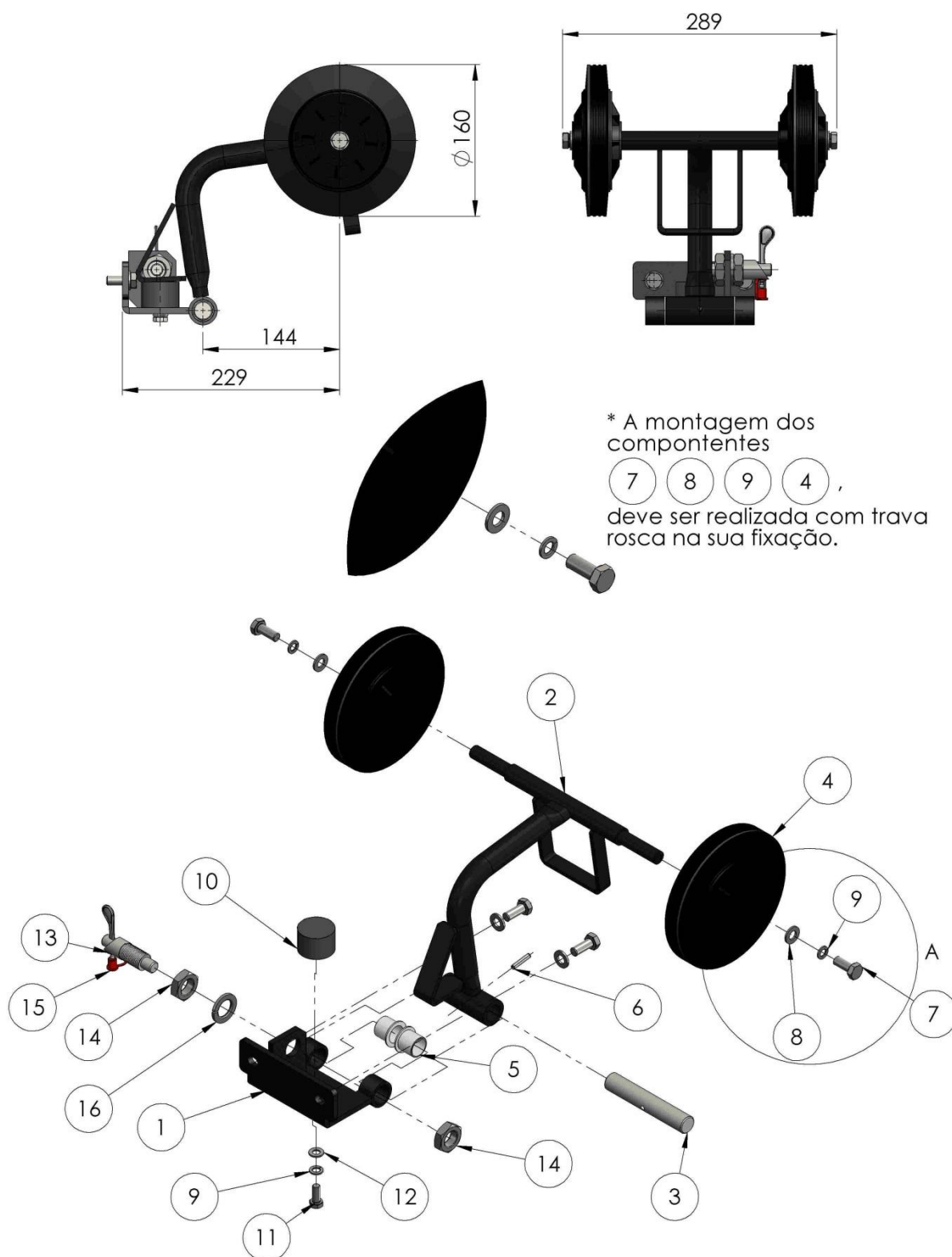
01200035 - CF2 MONTADA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
1	51200070	Console Pintado	1
2	51200036	Proteção do Motor	1
3	40210002	Motor	1
4	60200008	Excêntrico	1
5	51200141	Proteção da Polia	1
6	90200001	Embreagem	1
7	51200043	Distanciador	2
8	50010043	Arruela	6
9	50010276	Parafuso	1
10	50050301	Chaveta	1
11	51200134	Cabo Montado	1
12	50010273	Parafuso	4
13	50010266	Arruela	4
14	90200002	Coxim	4
15	50010020	Porca	4
16	50010011	Arruela	4
17	50010267	Arruela	4
18	50010269	Arruela	8
19	50010023	Porca	4
20	50010013	Parafuso	1
21	50010021	Parafuso	4
22	50010138	Arruela	4
23	50010027	Arruela	6
24	50010271	Arruela	1
25	50010257	Parafuso	4
26	50010003	Porca	4
27	50010272	Arruela	4
28	50010275	Parafuso	2
29	50010279	Arruela	2
30	50010048	Parafuso	2
31	90200007	Coxim	2
32	50010004	Arruela	2
33	50010063	Porca	2
34	50030007	Correia	1
35	50010099	Parafuso	2
36	51200022	Base	1
37	60200003	Aspersor	1
38	60200004	Carro de Transporte	1
39	50050019	Defletor	1
40	51200039	Escorredor de óleo	1



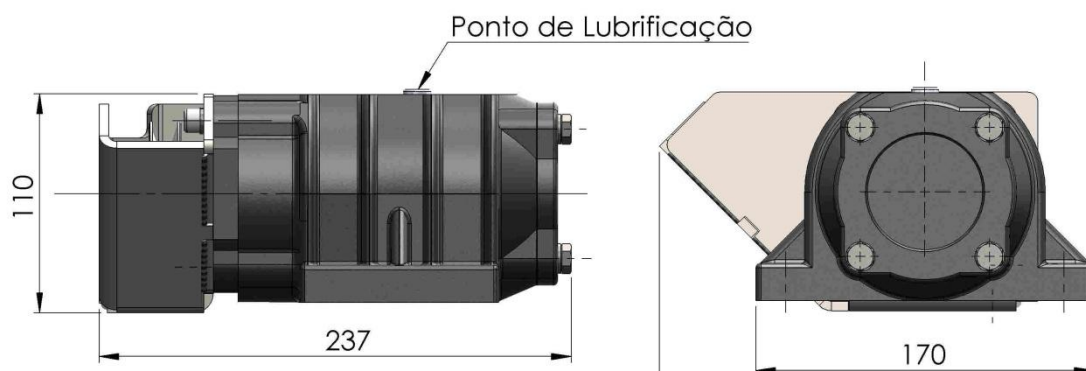
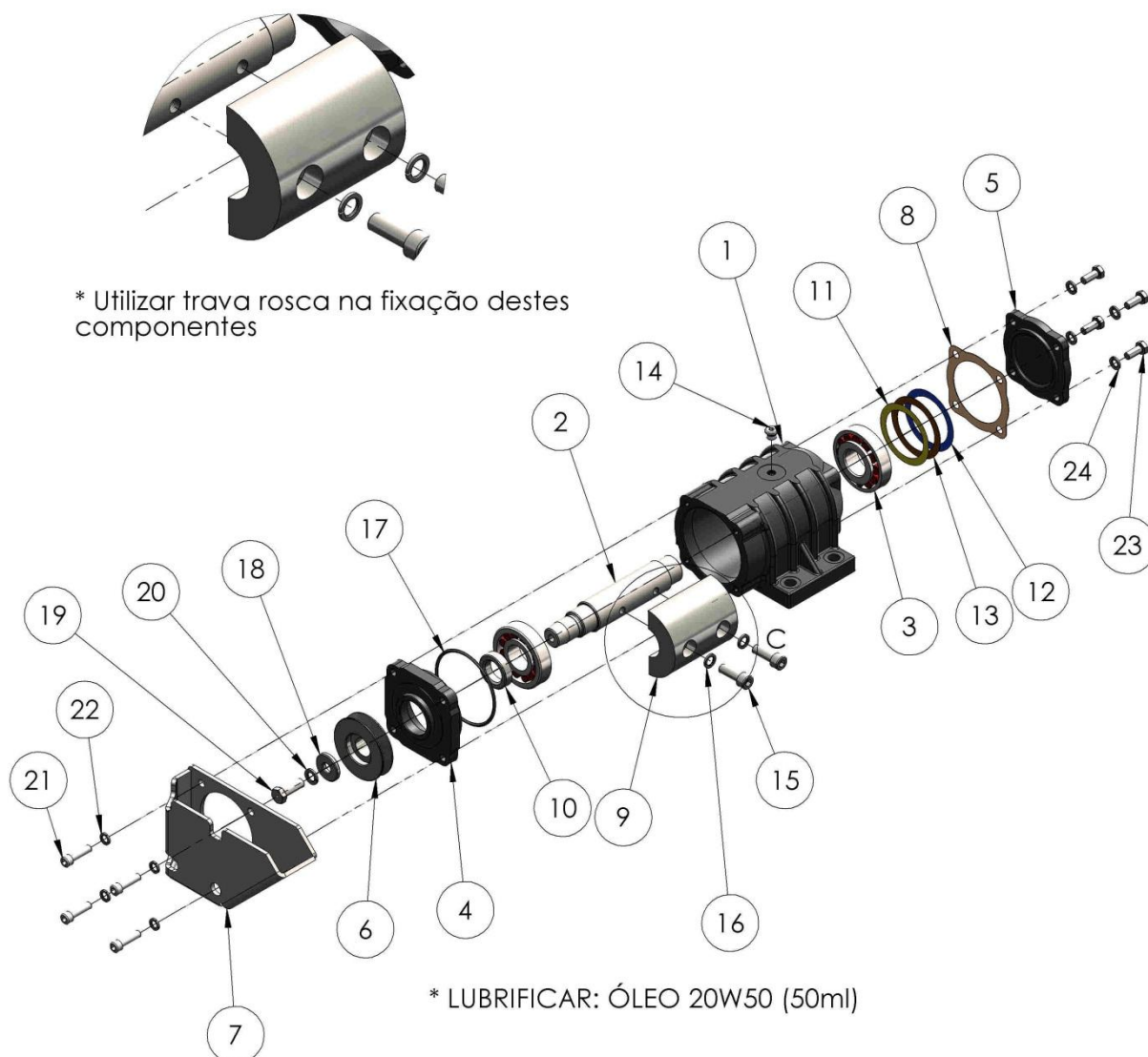
60200003 - Aspersor de Água Completo - CF2			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
1	51200052	Tanque de Água	1
2	59570034	Tampa do Tanque	1
3	51200044	Aspersor	1
4	51200055	Conector	1
5	90200017	Registro	1
6	50010246	Arruela	1
7	50030009	Mangueira	1
8	50010011	Arruela	6
9	50010031	Parafuso	2
10	50010269	Arruela	4
11	50010104	Parafuso	4



51200134 - Cabo montado com as buchas			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
1	51200038	Cabo de Manobra	1
2	90200009	Bucha	2



60200004 - Carro de Transporte Montado CF2			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
1	51200081	Base	1
2	51200082	Braço	1
3	51200084	Eixo	1
4	90900714	Roda	2
5	90200019	Bucha	2
6	50010118	Pino	1
7	50010031	Parafuso	4
8	50010011	Arruela	4
9	50010043	Arruela	3
10	90200018	Coxim	1
11	50010013	Parafuso	1
12	50010004	Arruela	1
13	90200008	Pino	2
14	90200012	Porca Sextavada	2
15	90200011	Tampa da Graxeira	1
16	90200020	Arruela	1



60200008 - Excêntrico Montado CF2			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
1	51510021	Carcaça	1
2	51200103	51200103 - Eixo	1
3	90030209	Rolamento	2
4	51200028	Tampa	1
5	51200029	Tampa	1
6	51200128	Polia	1
7	51200027	Protetor	1
8	51200104	Massa	1
9	50020072	Retentor	1
10	90200004	Anel	1
11	90200005	Anel	1
12	90200006	Anel	1
13	90200003	Parafuso	1
14	50010048	Parafuso	2
15	50010269	Arruela	2
16	50020069	Anel O-ring	1
17	51200032	Arruela	1
18	51200033	Parafuso	1
19	50010045	Arruela	1
20	50010253	Parafuso	4
21	50010265	Arruela	4
22	50010013	Parafuso	4
23	50010043	Arruela	4
24	51510031	Junta	1

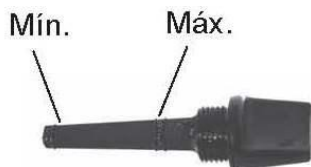
MANUTENÇÃO

1) NÍVEL DE ÓLEO DO MOTOR:

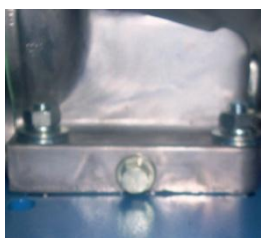
- Retirar o indicador do nível de óleo e medir.



- O nível de óleo deve estar entre as marcas mínima e máxima.



2) TROCAR O ÓLEO DO MOTOR



- Colocar um recipiente no final do escoador de óleo da máquina;
- 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 repor óleo.

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;



- Em caso de danos ou excesso de impurezas, substituir o elemento filtrante.

4) ÓLEO DO EXCÊNTRICO

- Soltar o parafuso de saída de óleo (1) e deixar o óleo escorrer
- Para repor óleo, inclinar a máquina ligeiramente e inserir óleo novo através da mesma abertura.

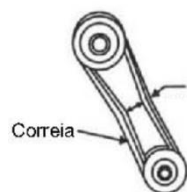
5) VERIFICANDO E TROCANDO CORREIAS

Após desligar o motor, remova a proteção superior da correia para verificar a tensão ou trocar a correia. A tensão apropriada, quando pressionada fortemente com os dedos entre os eixos:

- CF2 – 7 mm

Correias frouxas ou desgastadas reduzem a eficiência da transmissão de força, causando compactação fraca e reduzindo a vida útil da correia.

Utilize sempre a correia original para não alterar os padrões de regulagem.



QUADRO DE MANUTENÇÃO

Intervalo de manutenção	Ponto de Manutenção	Tarefa de Manutenção
Após as primeiras 25 horas de operação	Motor	- Trocar o óleo do Motor - Apertar todos os parafusos e porcas acessíveis.
Após cada 8 horas de operação / diariamente.	Filtro de Ar	- Limpar o filtro de ar e controlá-lo por danos. Substituir, se necessário.
Após cada 50 horas de operação / semestralmente	Motor	- Trocar óleo do motor - Substituir filtro de combustível - Substituir filtro de óleo
Após cada 300 horas de operação / anualmente	Vibrador	- Trocar óleo

REFERÊNCIAS E QUANTIDADES:

Parte	Óleo / Combustível	Qtd
Motor GX160	SAE 20W50 Ou 10W30	0,6 lt
Tanque GX160	Gasolina 4T	3,6 lt
Excêntrico	SAE 20W50	CF2 - 0,1 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.



WEBER MASCHINENTECHNIK DO BRASIL

Certificado de Garantia

Proprietário_____

Endereço_____

Cidade_____Estado_____

Máquina nº_____

Modelo_____

Número da Nota fiscal_____

Data de Compra_____

Revendedor_____

Cidade_____Estado_____

WEBER MASCHINENTECHNIK DO BRASIL

Rua Curt Wacker, 45

Bairro Liberdade

Novo Hamburgo / RS / Brasil

Fone / Fax: +55 51 3587-3044