

## SRV 620ET

ELÉTRICO TRIFÁSICO

Ab Masch.-Nr. 0105042



Peças de reposição  
Manual de operação



Weber Maschinenteknik do Brasil  
Rua Curt Wacker, 45, Bairro  
Liberdade – Novo Hamburgo – Rio  
Grande do Sul - Brasil  
Tel. +55 (51) 35873044 -Fax. +55 (51)30350317  
E-Mail: [webermt@webermt.com.br](mailto:webermt@webermt.com.br)  
[www.webermt.com.br](http://www.webermt.com.br)

## UTILIZAÇÃO

- O compactador de percussão modelo SRV620 destina-se exclusivamente à compactação de:
  - Areia grossa;
  - Cascalho;
  - Solo mediamente coesivo;

## 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 a cortadora de piso.
- 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;
- Utilize cabos elétricos adequados para esse equipamento;
- Qualquer tipo de manutenção deverá ser feita com o motor desconectado da rede elétrica;
- Não modifique a instalação elétrica original.
- **ASSEGURE-SE QUE A SUA REDE ESTEJA ATERRADA!!!**

### 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

### COMO OPERAR O COMPACTADOR ELÉTRICO

- 1 - Verifique a voltagem;
- 2 - Veja se as conexões com os cabos estão seguras.
- 3 - Acione a chave liga/desliga no cabo de manobra do compactador;
- 4 - Para desligar acione a chave liga/desliga;

### CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA

- Conexão do Motor a Rede Elétrica: Desligue o interruptor do motor antes de conectar a rede elétrica.
- Conexão ao Fio Terra: Para proteger o usuário do equipamento de choques elétricos, o motor deverá estar corretamente conectado ao fio terra. Os motores estão equipados com cabo elétrico: TRIFÁSICO - 5 fios



### COMPACTAR

- Para começar a compactar ligar o motor elétrico.
- 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;

### TRANSPORTE

- Utilizar o ponto de içamento.

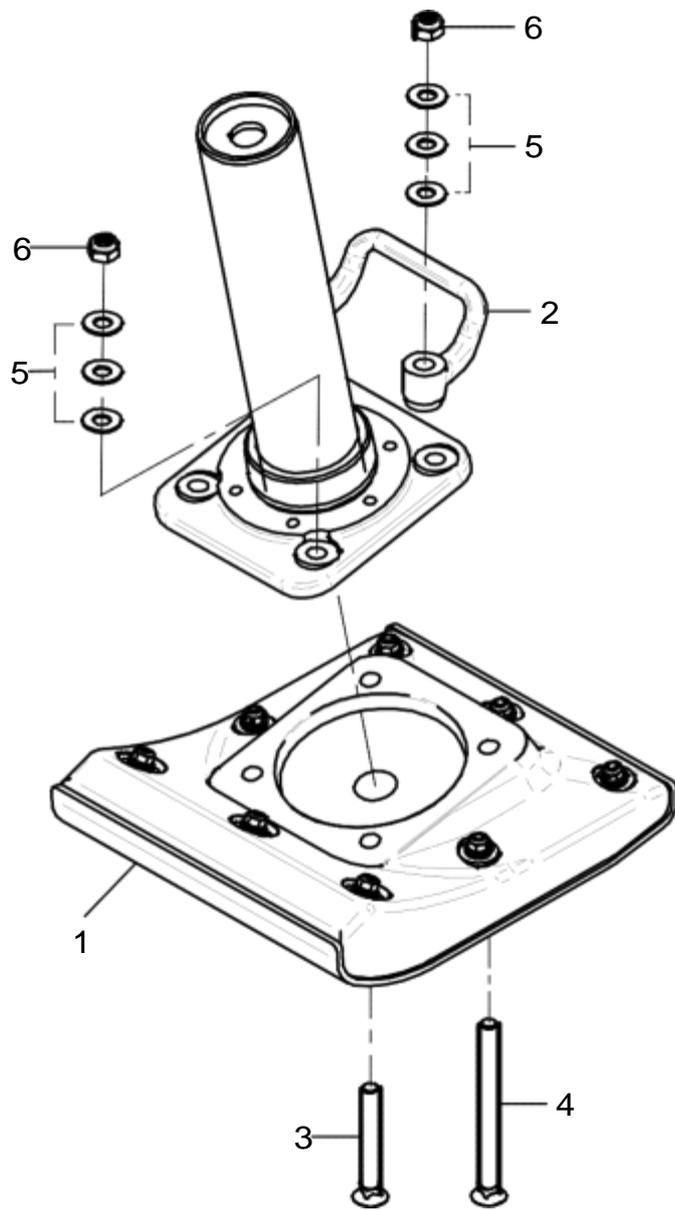


- O compactador elétrico pode ser deitado para o transporte.
- Para transportes rápidos deitar o compactador para frente e apoiando o rolete (1) do cabo de manobra no chão.



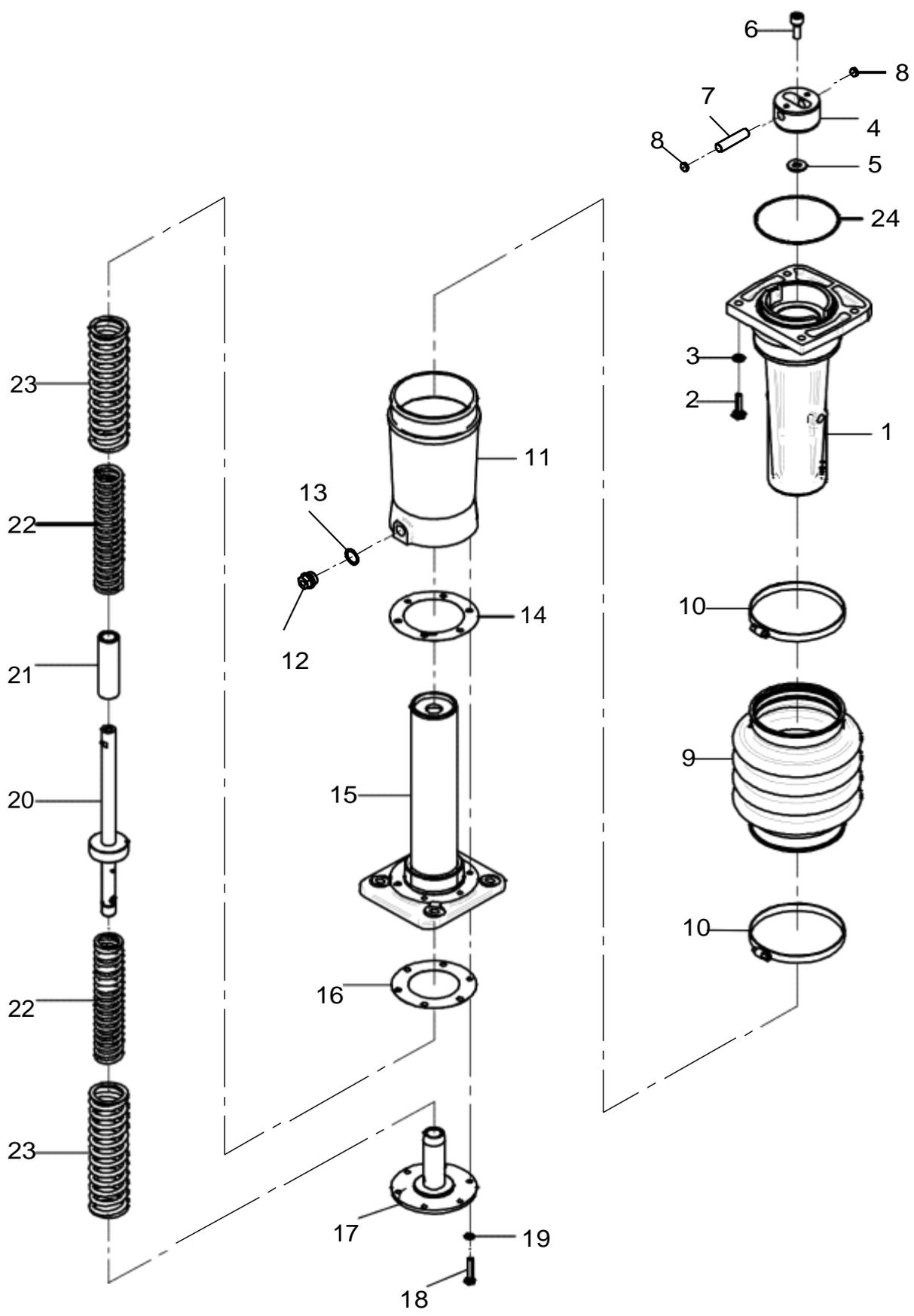
## E 3269-1007

Position Ref .No. Repère Posizio ne Posicion	Menge Quant ity Quant ité Quant ita Cant idad	Teile-Nr. Part -No . No . Réf érence Nr. d'Ordine No . Ref erenzia	Hinweis Hint s Indicat ions Indicazio ne Ind icaciones	Position Ref . No. Rep ère Posizio ne Posicio n	Menge Quant ity Quant ité Quant ita Cant idad	Teile-Nr. Part -No . No . Réf érence Nr. d'Ordine No . Ref erenzia	Hinweis Hint s Indicat ions Indicazio ne Ind icaciones
1	1	10001478	SAPATA				
2	1	10017003	ALÇA DA SAPATA				
3	2	21000351	DIN608-M12x95				
4	2	21000352	DIN608-M12x150				
5	12	20029032	SKM 12				
6	4	25031015	DIN985-M12				
3,4,5 e6	1	5001321	CONJUNTO FIXAÇÃO SAPATA				



## E 3270-0407

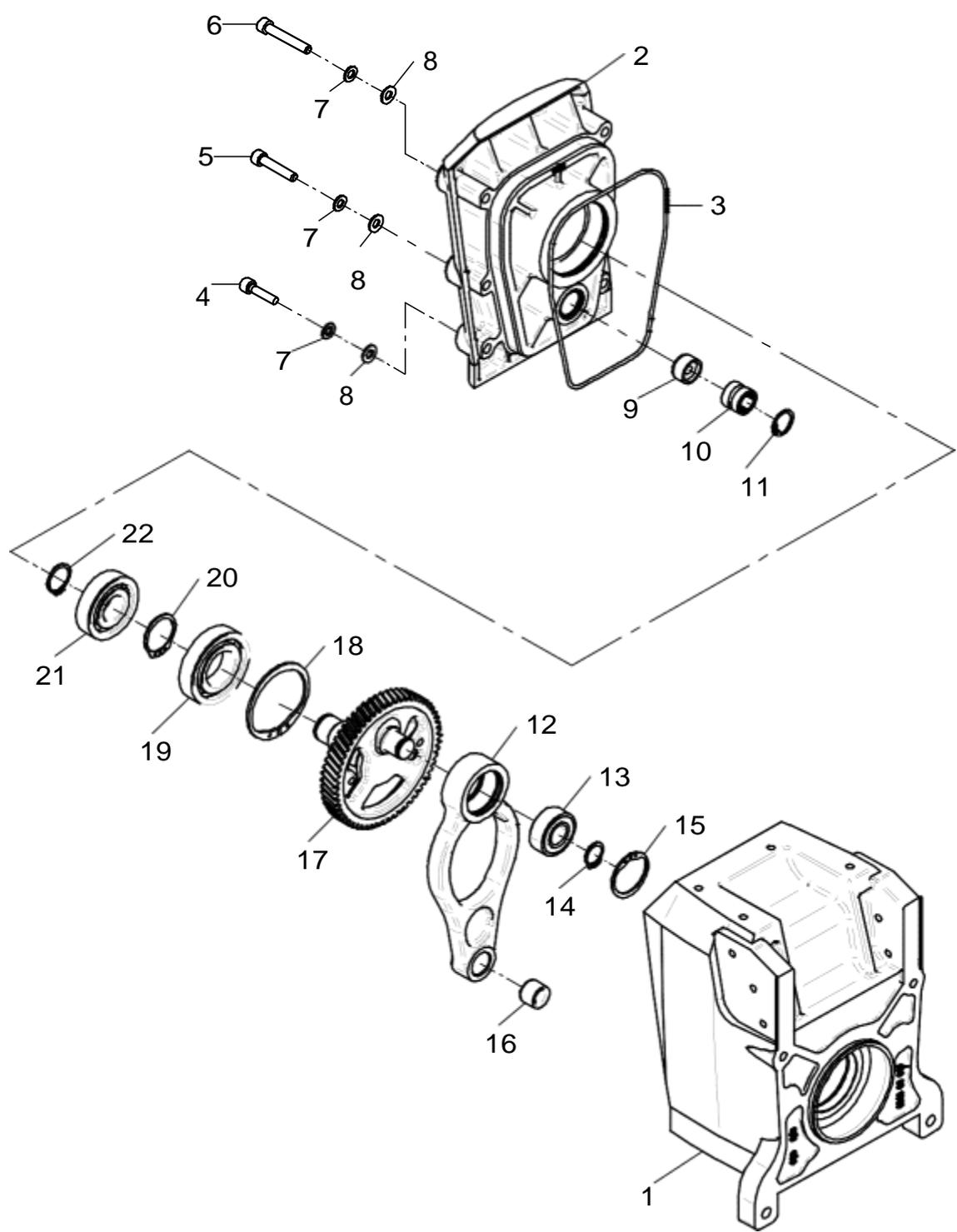
Position Ref. No. Repère Posizione Posición	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones	Position Ref. No. Repère Posizione Posición	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones
1	1	11000382	CILINDRO GUIA				
2	4	25038016	DIN933-M10x35				
3	4	20029001	VSK 10				
4	1	10006970	CABEÇA DO PISTÃO GUIA				
5	1	25025157	ARRUELA DO PISTÃO				
6	1	10006969	PARAFUSO DO PISTÃO				
7	1	10006972	PINO DO PISTÃO				
8	2	10006971	BUCHA DE TECNIL				
9	1	20025520	SANFONA				
9	1						
10	2	20007039	ABRAÇADEIRA DA SANFONA				
11	1	10006973	TUBO DE PROTEÇÃO				
12	1	25030014	DIN910-G1/2"				
13	1	25008007	DIN7603-21x26x1,5				
14	1	20013068	JUNTA				
15	1	11000574	CILINDRO DE MOLAS				
16	1	20013067	JUNTA				
17	1	11000334	TAMPA DO CILINDRO DE MOLAS				
18	6	25038011	DIN933-M8x40				
19	6	20029003	VSK 8				
20	1	10022668	PISTÃO GUIA				
21	1	10006965	BUCHA DE TECNIL				
22	2	20008053	MOLA INTERNA				
23	2	20008035	MOLA EXTERNA				
24	1	21000297	O'RING				



E 3270-0407

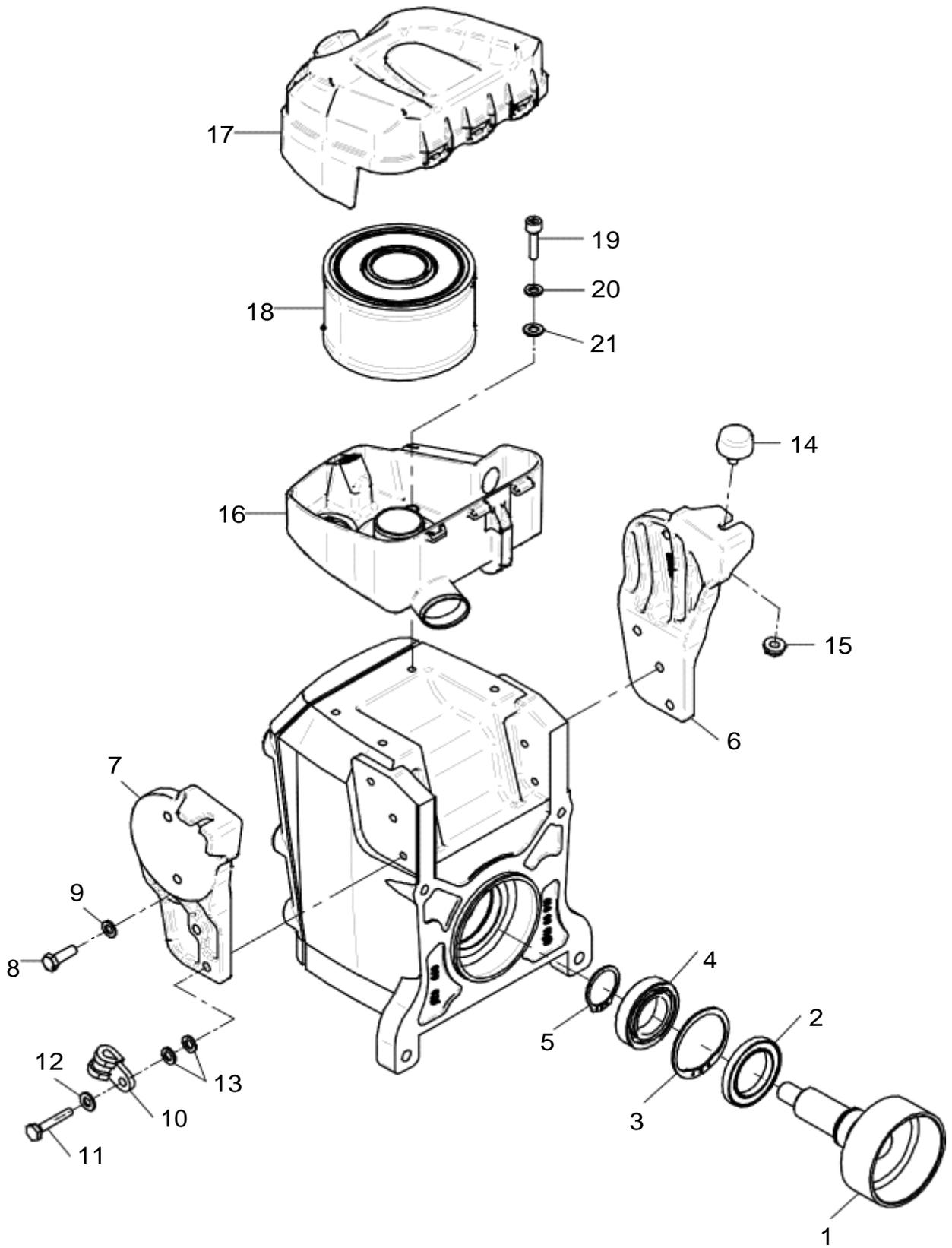
## E 3396-0210

Position Ref. No. Repère Posizione Posicion	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones	Position Ref. No. Repère Posizione Posicion	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones
1	1	11000379	CARTER ENGRENAGENS				
2	1	11000380	TAMPA DO CARTER				
3	1	21000298	O'RING				
4	2	25044007	DIN912-M8x30				
5	2	25044009	DIN912-M8x45				
6	2	25044046	DIN912-M8x55				
7	6	20029003	VSK 8				
8	6	25048002	DIN125-A8,4				
9	1	10007093	SACA ROLAMENTO				
10	1	25001257	ROLAMENTO				
11	1	25035025	DIN472-I24x1,2				
12	1	11000383	BIELA				
13	1	25001206	ROLAMENTO				
14	1	25034003	DIN471-A20x1,2				
15	1	25035008	DIN472-I42x1,75				
16	1	21000330					
17	1	10017155	ENGRENAGEM				
18	1	25035010	DIN472-I72x2,5				
19	1	25001012	ROLAMENTO				
20	1	25034006	DIN471-A35x1,5				
21	1	25001047	ROLAMENTO				
22	1	25034016	DIN471-A25x1,2				



## E 3397-0210

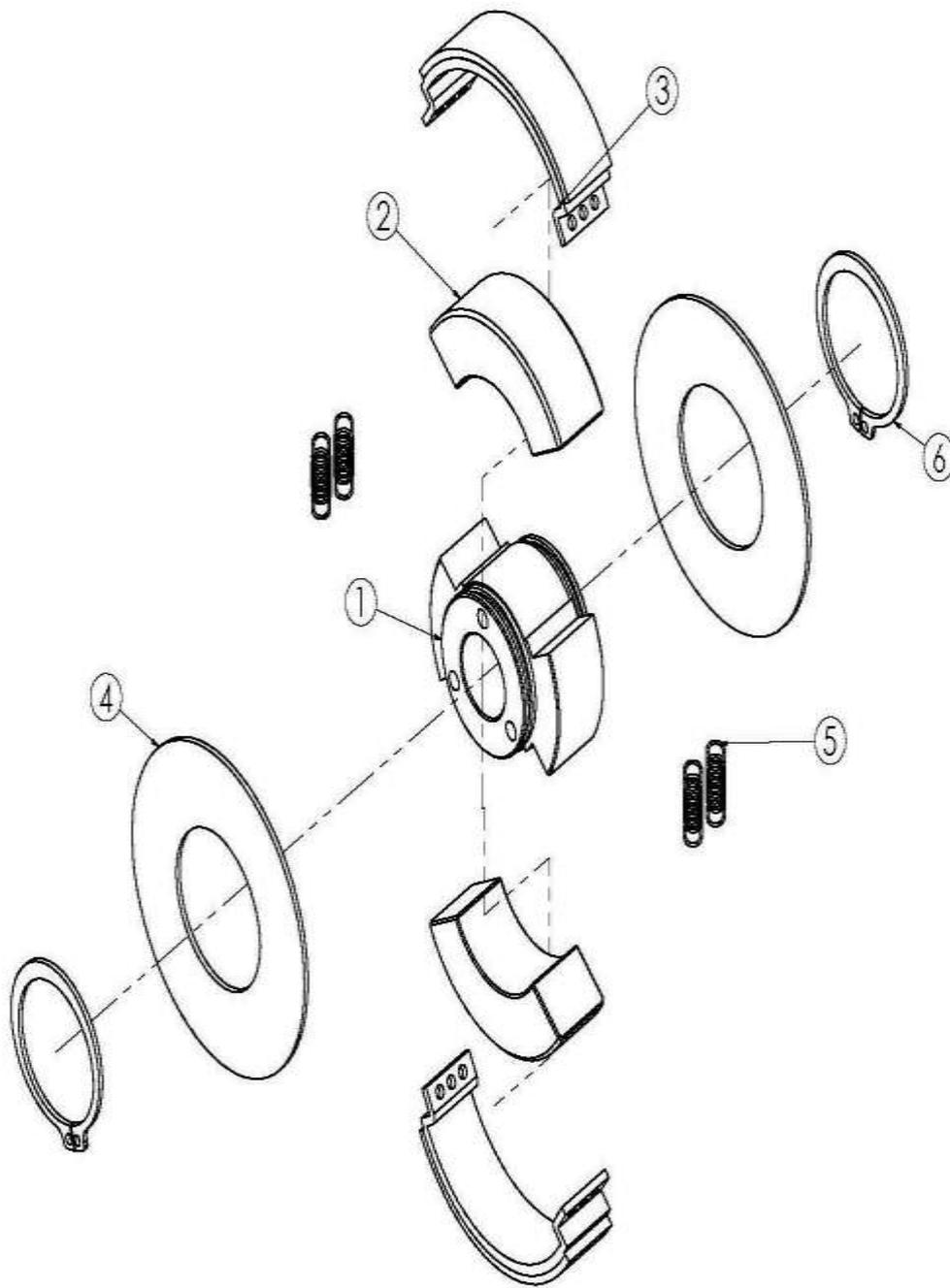
Position Ref. No. Repère Posizione Posicion	Menge Quantity Quantité Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones	Position Ref. No. Repère Posizione Posicion	Menge Quantity Quantité Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones
1	1	10009652	TAMBOR DA EMBREAGEM				
2	1	25017033	RETENTOR				
3	1	25035003	DIN472-I62x2				
4	1	25001045	ROLAMENTO				
5	1	25034006	DIN471-A35x1,5				
6	1	11000750	SUPORTE DIREITO				
7	1	11000749	SUPORTE ESQUERDO				
8	5	25038008	DIN933-M8x25				
9	5	20029003	VSK 8				
10	1	ITENS 10 A 21 - SISTEMA DE ACELERAÇÃO APLICAVÉL SOMENTE PARA MOTORES Á GASOLINA					
11	1						
12	1						
13	2						
14	2	20005021	COXIM LIMITADOR				
15	2	20022002	Tensilock M8				
16	1	ITENS 16 A 21 - SISTEMA DO FILTRO DE AR APLICAVÉL SOMENTE PARA MOTORES Á GASOLINA					
16	1						
17	1						
17	1						
18	1						
19	4						
20	4						
21	4						



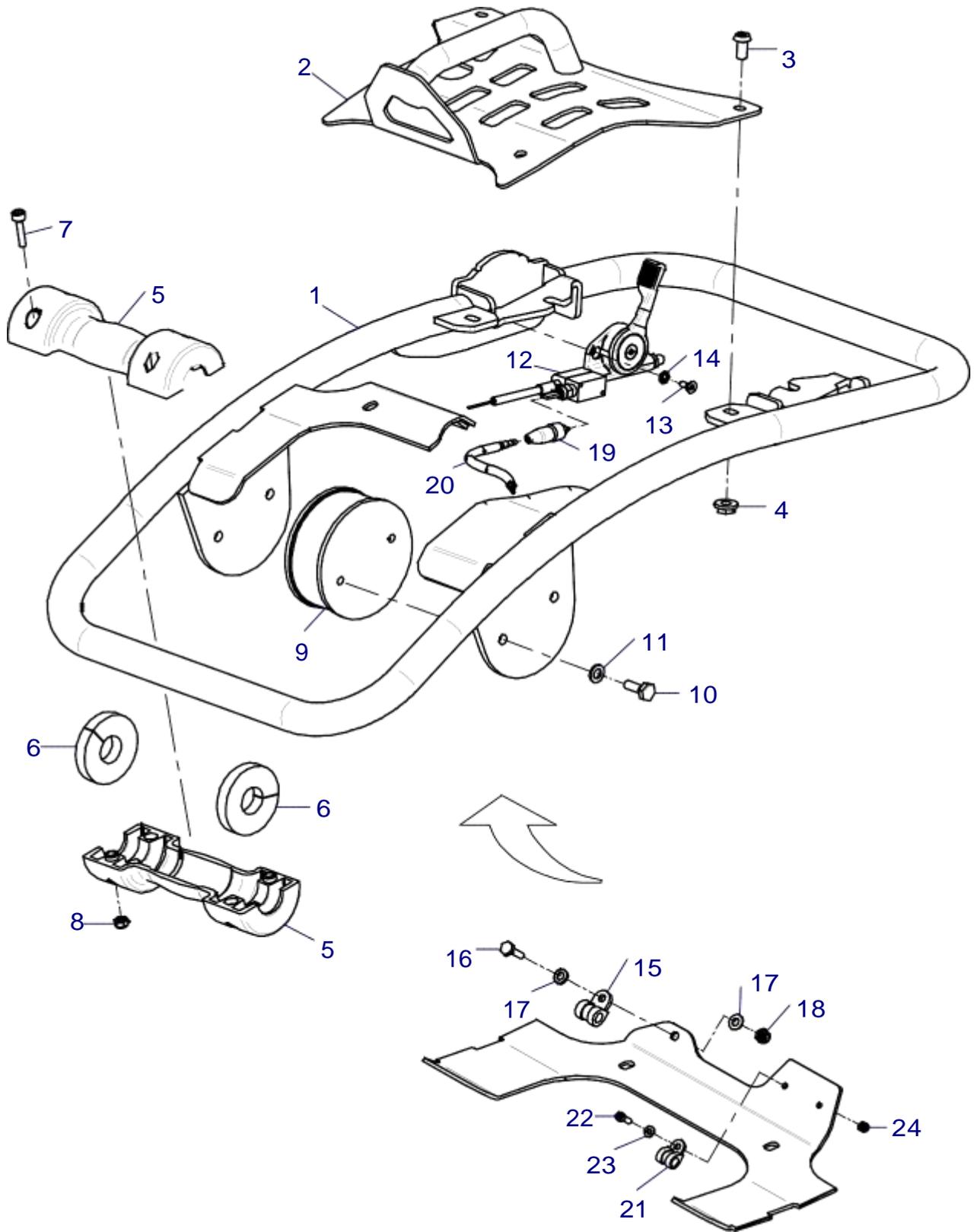
E 3397-0210

## W 200612 2

Position Ref.No. Repère Posizione Posición	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones	Position Ref.No. Repère Posizione Posición	Menge Quantity Quantité Quantità Cantidad	Teile-Nr. Part-No. No. Référence Nr. d'Ordine No. Referenzia	Hinweis Hints Indications Indicazione Indicaciones
1	1	9090317	CUBO DA EMBREAGEM				
2	2	9090103	CONTRAPESO				
3	2	9090102	PATIM DA EMBREAGEM				
4	2	9001036	ARRUELA DE ENCOSTO				
5	4	9001047	MOLA				
6	2	9090334	ANEL ELÁSTICO				



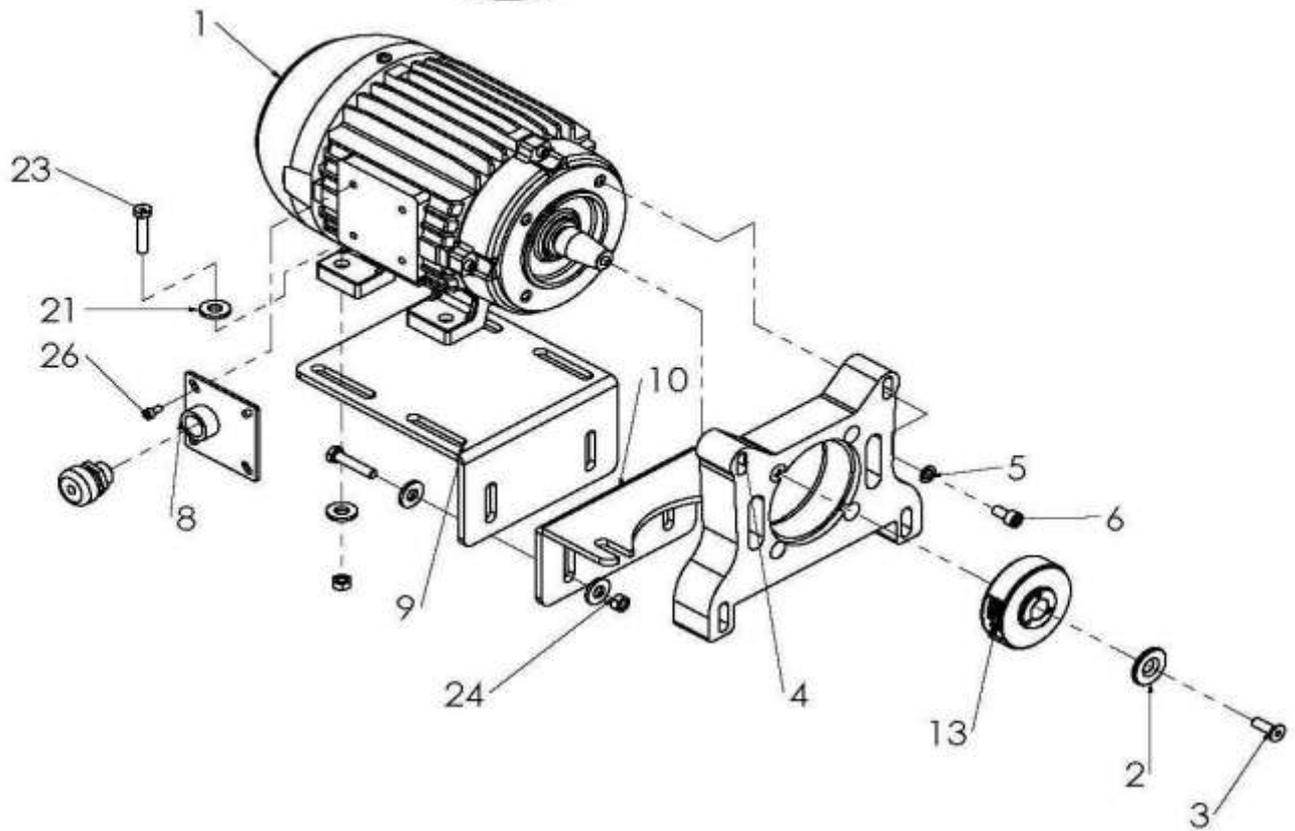
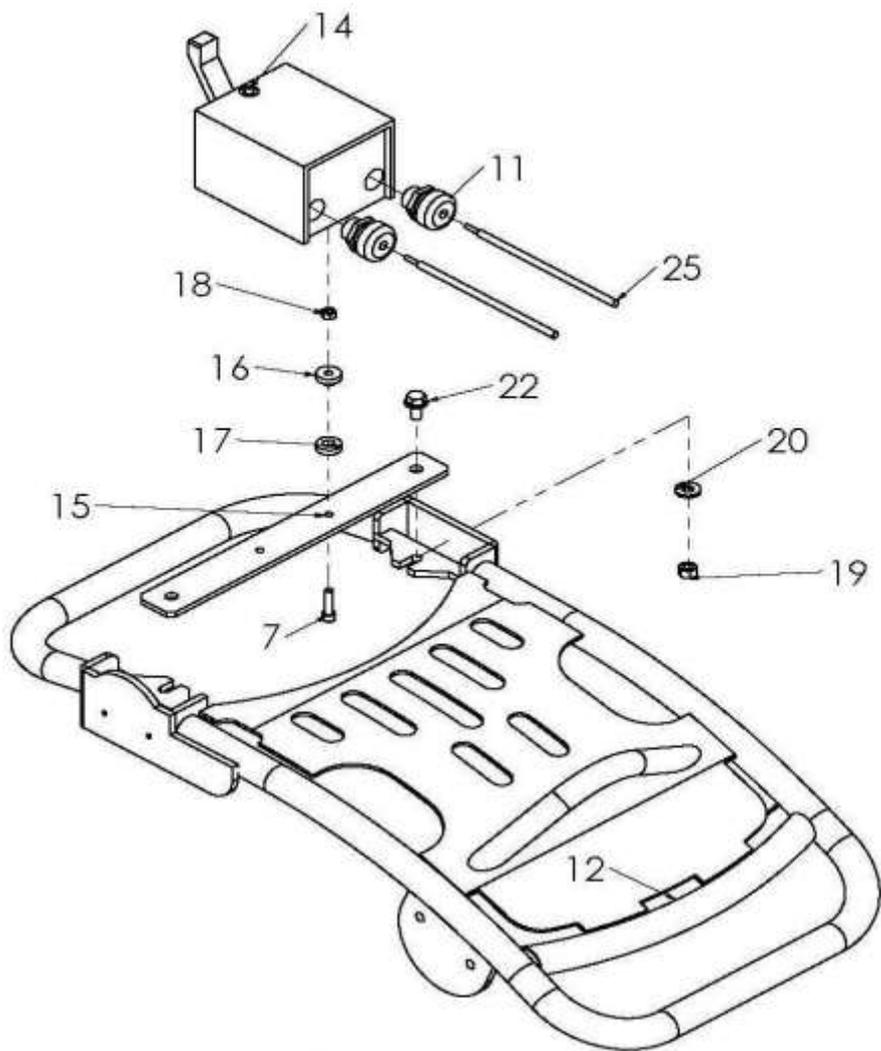




E 3365-0710

## W 200612 1

Po sit ion Ref .No . Rep ère Posizio ne Posicion	Menge Quantity Quant it é Quant ita Cant idad	Teile-Nr. Part -No . No . Réf érence Nr. d'Ord ine No . Ref erenzia	Hinweis Hint s Indicat ions Indicazio ne Indicaciones	Pos ition Ref . No . Rep ère Posizio ne Posicio n	Menge Quantity Quant it é Quant ita Cant idad	Teile-Nr. Part -No . No . Réf érence Nr. d'Ord ine No . Ref erenzia	Hinweis Hint s Indicat ions Indicazio ne Indicaciones
1	1	4000001	MOTOR TRIFÁSICO				
2	1	6303053	ARRUELA				
3	1	5001175	PARAFUSO				
4	1	6370030	FLANGE				
5	4	5001043	ARRUELA				
6	4	5001093	PARAFUSO				
7	2	5001008	PARAFUSO				
8	1	6370028	TAMPÃO				
9	1	636508	SUORTE				
10	1	6365063	SUORTE DO MOTOR				
11	3	5571011	PRENSA CABO				
12	1	6365099	CABO DE MANOBRA				
13	1	9090093	EMBREGEM				
14	1	5121052	CHAVE LIGA DESLIGA				
15	1	6365084	SUORTE				
16	2	5121053	BUCHA DE TECNIL				
17	2	5121054	BUCHA DE TECNIL				
18	2	5001038	PORCA				
19	2	5001063	PORCA				
20	2	5001272	ARRUELA				
21	8	5001271	ARRUELA				
22	1	5001013	PARAFUSO				
23	2	5001153	PARAFUSO				
24	2	5001063	PORCA				
25	1	6370062	CABO ELÉTRICO				
26	2	5001097	PARAFUSO				





## **MANUTENÇÃO INICIAL**

- Após as primeiras 50 horas de operação, verificar todo o compactador e trocar o óleo do carter da percussão.

## **MANUTENÇÃO DE ROTINA**

- A cada 8 horas de operação, checar externamente danos, vazamentos, etc.
- A cada 3 meses de uso, trocar o óleo do carter da percussão.

## **REFERÊNCIAS E QUANTIDADES**

- Carter da Percussão (1 litro de óleo 20W50)

## 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 Maschinentechick 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.



Wenn Sie Fragen, Anregungen, Probleme, usw. haben, wenden Sie sich bitte an eine der unten genannten Adressen:

For problems, questions and further information refer to one of the following addresses:

Si des questions, des suggestions, des problèmes ... survenaient, veuillez vous adresser a l'une des adresses - ci dessous

<p>in Deutschland</p> <p>in Germany</p> <p>Pour l' Allemagne</p>	<p>WEBER Maschinenteknik GmbH 57334 Bad Laasphe – Rückershausen Im Boden 5-8, 10</p>	<p>Telefon Telefax</p> <p>E-Mail</p>	<p>+ 49 (0) 2754 - 398-0 + 49 (0) 2754 - 398101-Zentrale switchboard Central + 49 (0) 2754 - 398102-Ersatzteil-Direktlinie spare parts-directlinie Ligne direct pièces détachées</p> <p><a href="mailto:g.voelkel@webermt.de">g.voelkel@webermt.de</a></p>
<p>in Frankreich</p> <p>in France</p> <p>Pour la France</p>	<p>WEBER Technologie SARL 26' rue d' Arsonval 69680 Chassieu</p>	<p>Telefon Telefax</p> <p>E-Mail</p>	<p>+ 33 (0) 472 -791020 + 33 (0) 472 – 791021</p> <p><a href="mailto:france@webermt.com">france@webermt.com</a></p>
<p>in Polen</p> <p>in Poland</p> <p>Pour la Pologne</p>	<p>WEBER Maschinenteknik Sp. zo.o. Ul. Grodziska 7 05-830 Stara Wies</p>	<p>Telefon Telefax</p> <p>E-Mail</p>	<p>+ 48 (0) 22 - 739 70 - 80 + 48 (0) 22 - 739 70 - 81 + 48 (0) 22 - 739 70 - 82</p> <p><a href="mailto:info@webermt.com.pl">info@webermt.com.pl</a></p>
<p>in USA und Kanada</p> <p>in USA and Canada</p> <p>Pour les Etats Unis Et le Canada</p>	<p>WEBER MT, Inc. 45 Dowd Road Bangor, ME 04401</p>	<p>Telefon Telefax</p> <p>E-Mail</p>	<p>+ 1(207) - 947 - 4990 + 1(207) - 947 – 5452</p> <p><a href="mailto:usa@webermt.com">usa@webermt.com</a></p>
<p>in Süd – Amerika</p> <p>in South – America</p> <p>Pour l' Amérique du sud</p>	<p>WEBER Maschinenteknik do Brasil Máquinas Para Construção Ltda. Rua Curt Wacker, nº 45 93332 – 200 Novo Hamburgo, RS Brasil</p>	<p>Telefon Telefax</p> <p>E-Mail</p>	<p>+ 55 (0) 51- 3587 3044 + 55 (0) 51- 3035 0317</p> <p><a href="mailto:webermt@webermt.com.br">webermt@webermt.com.br</a></p>