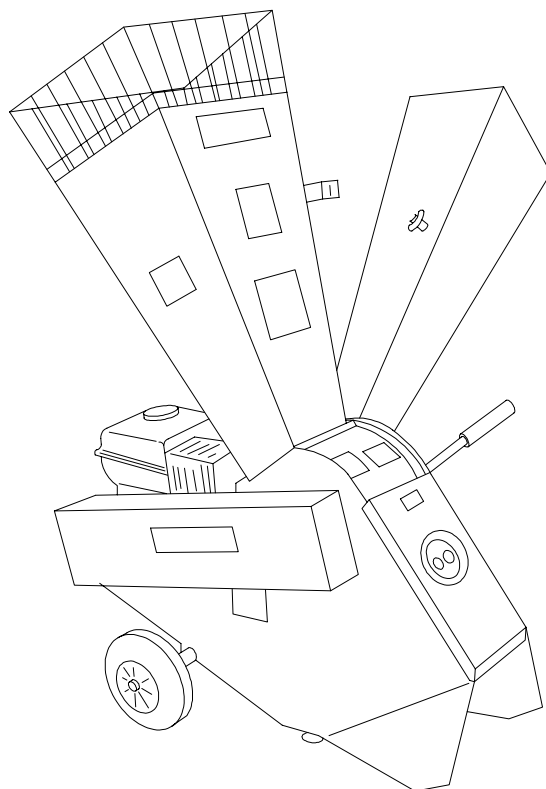


**NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI ET
D'ENTRETIEN**

Bio 80



**AVANT LA PREMIERE MISE EN MARCHE DE LA
MACHINE LIRE ATTENTIVEMENT LA PRESENTE
NOTICE**

1. COMMENT UTILISER ET CONSERVER CORRECTEMENT LE PRESENT MANUEL

La présente notice d'emploi s'adresse à l'utilisateur de la machine , a son propriétaire , a la personne effectuant l'entretien / nettoyage , au réparateur et doit toujours être conservée dans un endroit facile d'accès pour une consultation immédiate .

Cette notice technique indique l'usage exact de la machine pour laquelle celle-ci a été conçue et fabriquée , ses caractéristiques techniques , et fournit des instructions pour la manutention , la nettoyage , le réglage , l'emploi , l'information / formation du personnel , les interventions de maintenance ; elle facilite également la commande des pièces de rechange , avertit des risques résiduels et / ou mentionne les opérations devant être exécutées avec attention .

La machine est destinée à usage professionnel , et par conséquent le présent manuel ne peut en aucune façon remplacer l'expérience de l'utilisateur .

Le présent manuel fait partie intégrante de la machine et doit être conserve pour de futures references jusqu'à sa démolition . Ce dernier doit pouvoir être consulté avec facilité et rapidité , et doit être rangé dans un endroit protégé .

En cas de perte ou d'usure , l'utilisateur peut demander un nouvel exemplaire au fabricant , en indiquant le numéro de référence de la série , le modèle et l'année de construction lisibles sur la plaquette d'immatriculation du broyeur (chap. 5) .

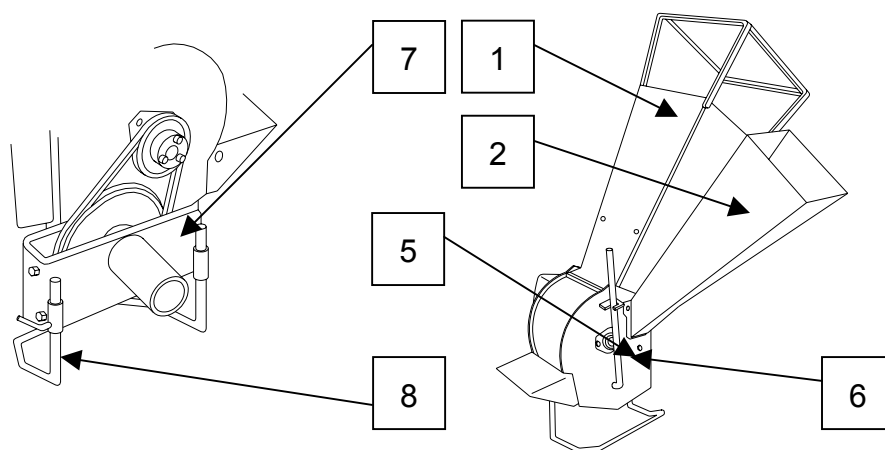
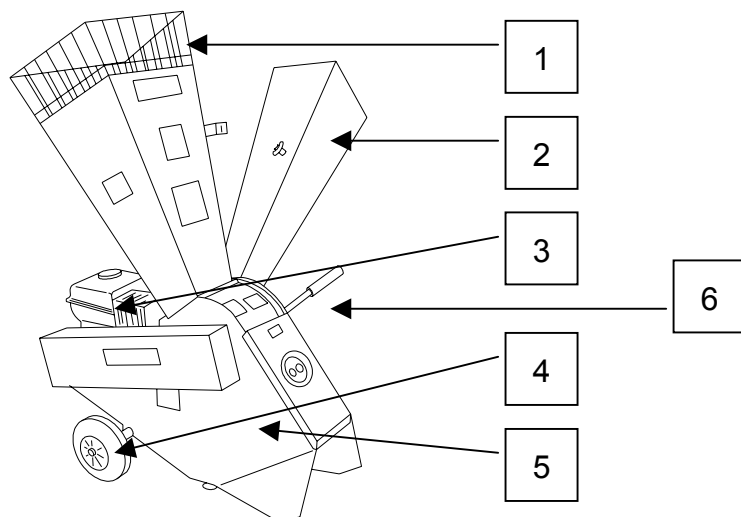
Le fabricant se réserve le droit de modifier ses machines et / ou les notices d'employ précédentes sans préavis et sans être tenu pour autant d'appliquer ses changements sur les broyeur déjà vendus ou en service accompagnés desdits manuels .

Le constructeur ne pourra être tenu pour responsable an cas de :

- mauvais usage du broyeur ;
- usage non conforme aux consignes du présent manuel;
- détériorations ou accidents résultant d'un manque d'entretien et / ou d'entretien non conforme ;
- modifications ou interventions effectuées sans l'accord exprés du fabricant ;
- emploi de pièces de rechange non originales et / ou inadaptées au modèle utilisé ;
- inobservation totale ou partie des instructions deladite notice ;

2. IDENTIFICATION DES PRINCIPAUX COMPOSANTS

1. Trémie avec protections
2. Trémie + hacheuse
3. Moteur (essence-électrique)
4. Roues / essieu
5. Bati
6. Levier de crible
7. Prise de force pour motoculteur
8. Support de l'appareil



3. EMPLOI PREVU DE LA MACHINE

Un seul opérateur doit faire fonctionner la machine .

L'opérateur doit avoir lu et parfaitement compris les instructions de la présente notice technique , laquelle permet un usage et un fonctionnement corrects .

Pendant le fonctionnement du broyeur , l'opérateur doit s'assurer qu'il n'y ait aucune personne et / ou animal proximité .

Le broyeur mod. Bio 80 Caravaggi a été construit pour le broyage des végétaux , feuilles et boits naturel correspondants aux dimensions dûment indiquées dans le chapitre prévu à cet effet .

Il peut être également utilisé pour las preparation des tourbes et similaires .

La machine n'est pas adaptée pour le broyage d'autres produits de ceux susnommés .

Si vous désirez des matériaux divers , veuillez contacter le fabricant et / ou les revendeés .

La personne utilisant la machine doit connaître et respecter toutes les instructions du présent manuel .

4. DEPORTAGE DE LA MACHINE ET PREPARATION

Le broyeur mod. Bio 80 est livré partiellement monté. Selon les versions, il peut être placé sur palette afin de faciliter les opérations de manutention et de transport avant sa mise en service par l'usager.

L'usage d'un transpalette est donc nécessaire pour déplacer et soulever la machine dont le poids avoisine les 100 kg .

Il est vivement conseillé d'éviter de :

- soulever le broyeur avec des cordes ou des appareils inadaptés ;
- Trâiner le broyeur ;
- Provoquer chocs ou secousses ;
- Une exposition à la pluie , vent , gel , etc .

A la réception de la machine , vérifier le contenu , lequel doit correspondre au bulletin de livraison ; en cas de dommages ou autres survenus pendant le transport , veuillez immédiatement en informer le transporteur pour une réclamation , et avertir le revendeur agréé ou le fabricant . Il faut ensuite contrôler :

- l'absence de signes dûs à des chocs ou déformations ;
- l'absence de zones mouillées ou de signes susceptibles de faire penser à une exposition de l'emballage à des intempéries ;
- qu'il n'y aucun signe d'altération ;

Après cette vérification , vous pouvez commencer à monter le broyeur en vous conformant aux indications des schémas 4 - 5 .

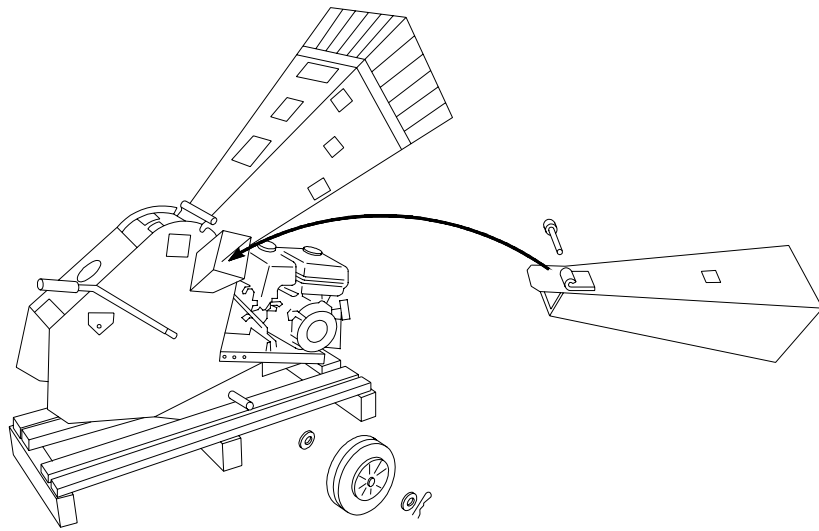


Fig. 4

- Sortir de l'emballage tous les composants du broyeur.
- Enlever de l'essieu les goupilles à déclic, l'introduire dans son logement et le centrer à l'aide de la goupille centrale.
- Monter les roues et les rondelles d'arrêt.
- Remonter les goupilles à déclic.
- Monter la trémie dans son logement et bloquer les vis avec des clés du 17.
- Monter la trémie du broyeur en engageant son tourillon.

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

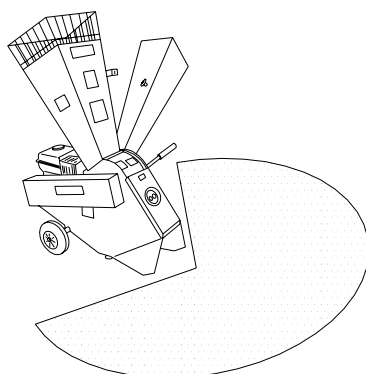
Le broyeur mod. Bio 80 est pourvu d'une plaquette d'immatriculation CE extrêmement facile à repérer (fig. 5).
 Pour d'éventuelles communications et / ou demandes adressées au fabricant , veuillez toujours indiquer le numéro d'immatriculation de ladite plaquette d'identification.



Fig. 5

Version	Puissance HP / kw	Alimentation	Prod. m ³ / h
BIO 80 B	5÷9 / 8÷12	Essence	10*
BIO 80 MTC	6÷10 / 5.9÷8.9	Motoculteur	10*
* donnée dépendant de la qualité du matériau à broyer et de la vitesse d'alimentation .			

5.1 Encombrements et dimensions



Lunquer (mm) : 1100

Largeur (mm) : 500

Hauteur (mm) : 1200

Poids (kg.) : 100

L_{WA} MAX (dB) : 104

6. NORMES DE SECURITE

Formation

- Les mineurs de 16 ans et les personnes non dûment formées à cet effet ne peuvent absolument pas utiliser la machine .
- L'opérateur est responsable envers les autres dans la zone de travail . les enfants et les animaux domestiques doivent être éloignés du rayon d'action du broyeur .
- Cette machine ne peut être utilisée que pour le broyage des branches de bois naturel et de feuilles . Elle ne peut en aucun cas être utilisée pour d'autres emplois , comme par ex. Le concassage des bouteilles , canettes , etc .
- Un bon éclairage (naturel ou artificiel) est obligatoire .
- Lors de la mise en marche du moteur , toujours s'assurer de la présence des protections .
- Pendant le travail , le port de gants et lunettes de protection est vivement recommandé .

Préparation / Fonctionnement

- Avant de commencer à travailler , il faut vérifier la fixation des lames et des couteaux sur le broyeur ; dans le cas où les lames sont abîmées , veuillez obligatoirement les réaffûter ou les changer .
- Ne pas utiliser le broyeur sous la pluie .
- The bio-chopper must be positioned on a flat , solid surface where there is no danger of overturning .
- Eteindre le moteur, enlever les clés du tableau de démarrage et détacher le capuchon de la bougie (le câble d'alimentation pour les broyeurs pourvus de moteur électrique et / ou vérifier si la machine est déconnectée de la P.T.O. du tracteur) de façon à :
 - enlever les corps étrangers des trémies ;
 - effectuer le transport ou le déplacement de la machine ;
 - laisser le broyeur sans surveillance ;
- Les lames tournent encore quelques secondes après l'arrêt du moteur!.
- Il faut monter les lames en conformité des consignes du fabricant , et n'utiliser que des pièces détachées originales fournies par le constructeur .
- Ne jamais utiliser le broyeur lorsque les protections sont défectueuses ou les dispositifs de sécurité absents .
- Le moteur doit être mis en marche avec précaution et en conformité des consignes d'emploi . Lorsque le moteur est en

marche , il faut absolument empêcher quiconque d'approcher les mains de la trémie latérale du broyeur .

- Si par suite à un choc des lames , le fonctionnement devient anormal , il faut immédiatement stopper le moteur , déconnecter le cache de la bougie et faire examiner la machine par un technicien spécialisé .

Attention ! Le carburant est hautement inflammable :

- Conserver le carburant dans des bidons prévus à cet effet
- Remplir le réservoir à l'air libre , ne pas fumer et ne pas approcher de flammes libres pendant cette opération .
- Faire le plein de carburant avant le démarrage ; ne jamais ouvrir le bouchon du réservoir ou ajouter de l'essence , ne pas allumer le moteur est en marche ou encore chaud .
- En cas de perte d'essence , ne pas allumer le moteur , déplacer la machine de la zone intéressée et éviter tout allumage intempestif tant que les vapeurs de carburant ne se sont pas dissipées .
- Revisser le bouchon du réservoir .

7. MISE EN MARCHÉ

Attention ! Avant de mettre en marche la machine , s'assurer qu'elle soit correctement positionnée sur un surface plane et qu'il n'y ait personne at /ou animaux à proximité .

Lire attentivement la notice technique du moteur fourni par le fabricant correspondant .

Vérifier le niveau d'huile et de carburant et éventuellement en rajouter .

Version avec moteur essence

- Placer le sélecteur sur « I » (Start) (Fig. 8) . Saisir la poignée de mise en marche (fig. 9) et tirer la corde sans effort jusqu'à ce que vous ressentiez la résistance provoquée par la compression , relâcher ensuite la poignée et tirer énergiquement pour faire démarrer le moteur .
- Avant de commencer le broyage , il faut faire fonctionner le moteur à vide pendant 1 minute puis à un nombre maximum de tours (à l'aide du levier de l'accélérateur) .



Fig. 8

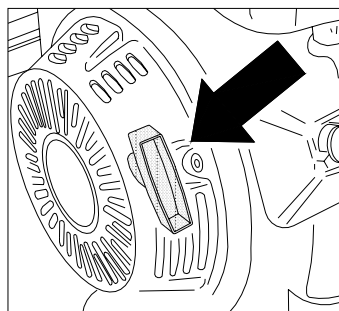


Fig. 9

Version avec moteur électrique

- Vérifier que la tension de secteur correspond à celle de fonctionnement du moteur (contrôler la place d'identification placée sur le moteur).
- Après avoir vérifié la connexion du câble d'alimentation , appuyer sur le bouton marche / arrêt .

Version avec accouplement tracteur ou motocultivateur

Vérifier la connexion du broyeur comme indiqué ci-avant , vous pouvez à présent commencer le broyage proprement dit .

Fonctionnement

Après avoir préparé le broyeur comme indiqué ci-avant , vous pouvez à présent commencer le broyage proprement dit .

Trémie supérieure

Placer dans la Trémie de chargement supérieure émondés et feuillages en tenant compte de la puissance disponible de votre appareil (fig. 10).

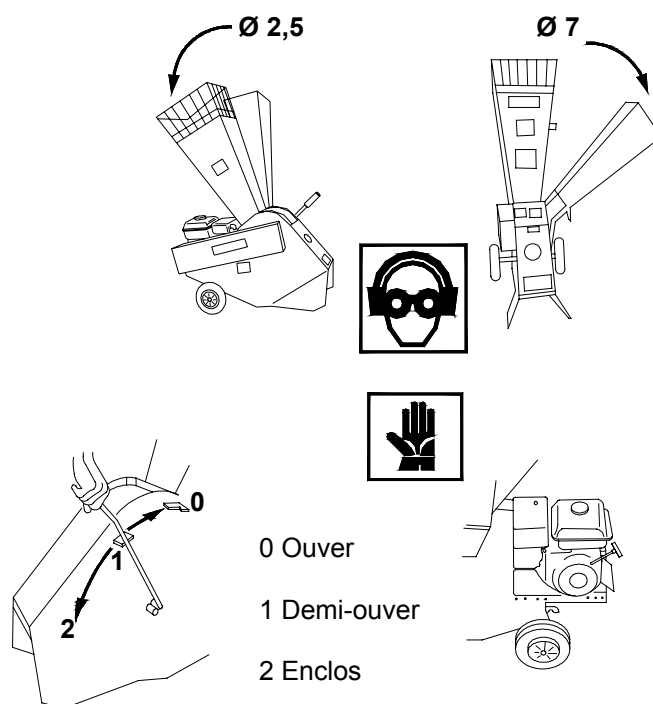


Fig. 9

Attention ! Le matériau doit être accompagné dans le goulot de la trémie avant sa retombée .

Ne jamais enfilez mains et bras pour pousser les débris dans la trémie !

Cette trémie ne peut travailler et broyer que des matériaux dont le diamètre n'excède pas 2,5 cm .

Les machines à moteur à explosion ne doivent jamais fonctionner dans des locaux fermés de par un risque d'intoxication .

Trémie latérale (hacheuse)

Prévoir le montage de cette trémie (voir chap. 3) après vérification du blocage du crochet de fermeture .

Utiliser la trémie latérale pour travailler le matériau ayant de grosses dimensions (branches ϕ plus de 7 cm) .

8. ENTRETIEN

Attention ! Avant une opération , il faut éteindre le moteur et s'assurer que la machine ne puisse en aucun cas se remettre en marche . Le port des gants spéciaux est obligatoire .

Pour faciliter les opérations de transport du broyeur Bio 80 , l'encombrement de la machine peut être réduit en pliant vers l'intérieur de la trémie latérale de la manière suivante :

- détacher le crochet de fermeture .
- plier la trémie de la hacheuse en l'immobilisant à l'aide de l'écrou papillon 1 .

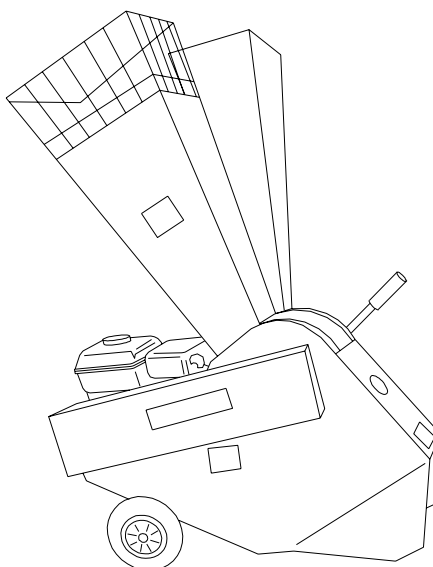


Fig. 10

Maintenance et dépôt

- Les écrous , boulons et vis doivent être parfaitement serrés pour une sécurité maximale .
- Pour des raisons de sécurité , remplacez les pièces usées ou abîmées.
- Le port des gants de protection est vivement conseillé pendant le démontage et le montage des lames .

Version avec moteur électrique

- Contrôler régulièrement le bon état du câble d'alimentation , et ne jamais le réparer avec du ruban isolant ou des pinces .
- Pour le conducteur d'alimentation , n'utiliser que des câbles en caoutchouc normalisés du type 05 RN-F en conformité de la DIN 57282 / VDE 0282 .
- Les fiches d'accouplement doivent être en caoutchouc ou recouvertes dudit matériau .

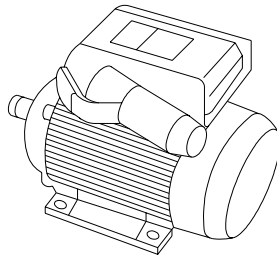


Fig. 11

8.1 Remplacement de la lame

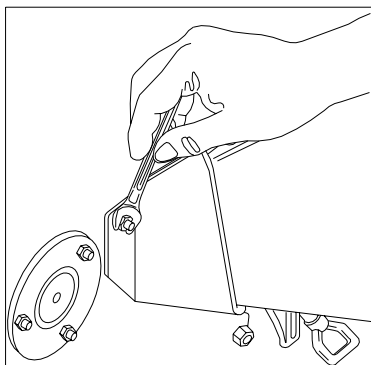


Fig. 12

- Enlever la trémie supérieure en dévissant les vis de fixation.
- Placer les clés dans les deux ouvertures (fig. 13) et enlever la lame .
- Affûter la lame ou éventuellement la remplacer en procédant en sens contraire ; n'utiliser que des pièces de rechange d'origine .

- Oter la trémie latérale après avoir dévissé les 3 écrous comme indiqué fig. 12 .

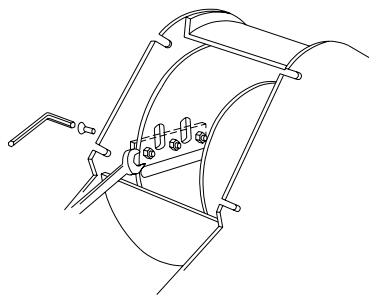


Fig. 13

8.2 Remplacement de la contrelame

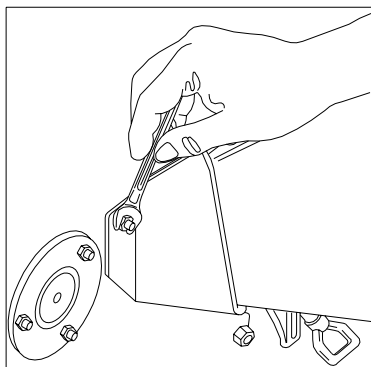


Fig. 14

- Oter la trémie latérale après avoir dévissé les 3 écrous comme indiqué fig. 14 .

- Enlever la trémie supérieure en dévissant les vis de fixation.
- Placer les clés dans les deux ouvertures (fig. 15) et enlever la lame .
- Affûter la lame ou éventuellement la remplacer en procédant en sens contraire ; n'utiliser que des pièces de rechange d'origine .

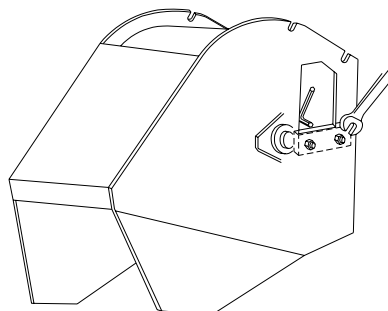


Fig. 15

Attention ! Pour cette opération la lame doit être enlevé comme indiqué au par 8.1 .

8.3 Démontér , inverser et remplacer les concasseurs

- Enlever la trémie supérieure en dévissant les vis de fixation.
- Oter la trémie latérale après avoir dévissé les 3 écrous (fig. 13)
- Démontér le carter des courroies de transmission comme indiqué fig. 15.
- Démontér la platine de couverture zinguée .
- Tourner à la main le rotor jusqu'à ce que l'arbre porte-couteaux soit aligné à l'ouverture indiquée .
- Introduire la clé Allen d'un côté et la clé du 13 de l'autre, dévissé la vis de blocage et extraire la tige (récupérer ensuite les entretoises).
- Changer , si besoin , les concasseurs en remontant sur la tige porte-couteaux les entretoises préalablement enlevés (ils doivent être replacer au même emplacement) .

Attention ! Le remplacement partiel des concasseurs doit se faire en respectant la position opposé pour l'équilibrage .

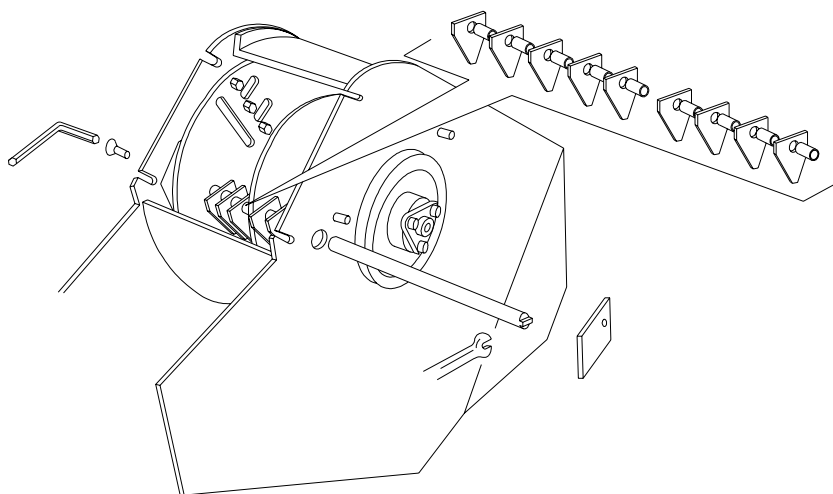


Fig. 16

8.4 Remplacement du crible

- Extraire le crible hors du levier en dévissant les deux écrous de blocage.
- Enlever le crible et le remplacer.
- Mettre en place le nouveau crible et remonter levier en vissant les écrous de blocage.
- Pour le broyage de matière verte ou mouillée, on peut travailler avec le levier du crible partiellement ouvert (fig. 9).

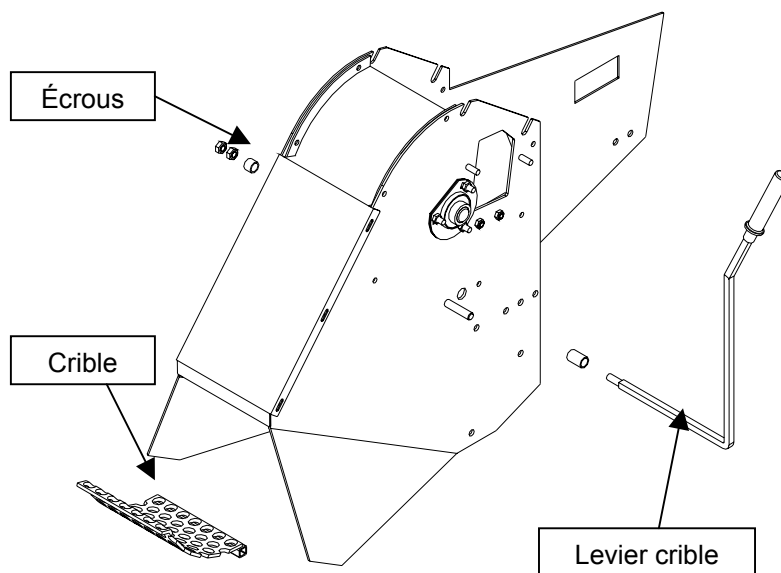


Fig. 17

8.5 Remplacement de la courroie de transmission et tensionnement

- Enlever le carter de protection des courroies.
- Extraire la courroie et la remplacer par une courroie neuve.
- Tendre la courroie, desserrer les 4 vis du moteur et tirer dans le sens de la flèche. Bloquer les vis en s'assurant que la courroie n'est pas trop tendue.
- Remonter le carter de protection des courroies.

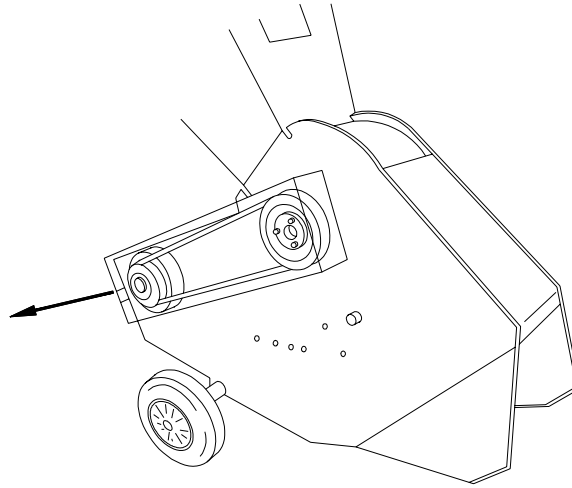


Fig. 18

8.6 Remplacement de la courroie de transmission et tensionnement

- Enlever le carter de protection des courroies.
- Extraire la courroie et la remplacer par une courroie neuve.
- Tendre la courroie, dévisser les 4 vis de fixation à la plaque d'attelage du motoculteur et tirer sur la plaque dans le sens de la flèche.
- Remonter le carter de protection des courroies.

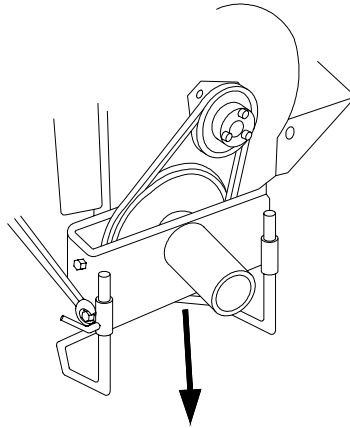


Fig. 19

8.7 Entretien courant

	Au debut de la saison	Au debut du broyage	A la fin de la saison
Contrôler le niveau d'huile du moteur		◆	
Contrôler le serrage des vis , carter , trémie , etc .	◆	◆	
Contrôler la tension de la courroie et l'usure	◆	◆	
Vérifier l'usure des coteaux	◆		◆
Vérifier l'usure de la lame	◆		◆
Vérifier l'usure de la contre-lame	◆		◆
Contrôler le caoutchouc de protection dans la trémie	◆	◆	◆
Propreté de la machine			◆
Contrôler l'usure des roulements et des arbres de transmission	◆		◆

9. PROBLEMES ET SOLUTIONS

Problemes	Solutions
Le broyeur ne part pas	<p>Contrôler la tension et l'usure de la courroie , le blocage des poulies , les prises de force ou les engrenages .</p> <p>Vérifier couteaux , lame , contre-lame et présence de matériau dans la chambre de broyage .</p> <p>Vérifier l'état du moteur (consulter la notice technique d'emploi ci-incluse) .</p>
Démarrage difficile ou perte de puissance	<p>Contrôler la tension et l'usure de la courroie , le blocage des poulies , les prises de force ou les engrenages .</p> <p>Vérifier l'état du moteur (consulter la notice technique d'emploi ci-incluse) .</p>
Le broyeur perd la vitesse et ou fonctionne irrégulièrement	<p>Contrôler la tension et l'usure de la courroie , le blocage des poulies , les prises de force ou les engrenages .</p> <p>Vérifier couteaux , lame , contre-lame et présence de matériau dans la chambre de broyage .</p> <p>Contrôler le crible qui doit être libre .</p> <p>Vérifier l'état du moteur (consulter la notice technique d'emploi ci-incluse) .</p> <p>Examiner le matériau broyé au moment de la panne .</p>
Vibrations excessives	<p>Vérifier couteaux , lame , contre-lame et présence de matériau dans la chambre de broyage .</p>
Perte de la qualité des végétaux / matériau à la sorti	<p>Contrôler la tension et l'usure de la courroie , le blocage des poulies , les prises de force ou les engrenages .</p> <p>Vérifier l'état du moteur (consulter la notice technique d'emploi ci-incluse) .</p>
Le matériau est repoussé dans la trémie	<p>Vérifier couteaux , lame , contre-lame et présence de matériau dans la chambre de broyage .</p> <p>Vérifier l'état du moteur (consulter la notice technique d'emploi ci-incluse) .</p> <p>Vérifier l'usure des caoutchouc de protection dans la Trémie .</p>

10. GARANTIE

Certificat de garantie

1. La Maison CARAVAGGI garantit ses broyeurs contre les ruptures causées par des défauts d'usinage et des matériaux de construction.
2. La garantie de votre broyeur prend effet à partir de la date d'achat et/ou de livraison; elle est valable 12 mois et uniquement pour le premier propriétaire.
3. CARAVAGGI aura le droit de contrôler le broyeur et les éléments pour lesquels une demande d'intervention sous garantie aura été présentée afin de déterminer la validité de ladite demande.
4. La garantie comprend le remplacement gratuit uniquement des éléments présentant des défauts de fabrication ou de matériau. Les pièces et accessoires présents dans le commerce sont exclus de la garantie.
5. La main d'œuvre, le matériel utilisé et le transport relatifs à des réparations sous garantie ne feront l'objet d'aucun remboursement.

Perte de la garantie

1. CARAVAGGI décline toute responsabilité, et donc exclut de la garantie, tous dommages en général, y compris les dommages aux personnes et aux biens, les pertes pour bénéfice ou production non réalisés, les frais de location ainsi que les préjudices moraux et commerciaux.
2. Toutes les demandes de garantie concernant les moteurs montés sur les broyeur relèvent de la compétence du réseau d'assistance après-vente correspondant, et non pas de celle de CARAVAGGI.
3. La garantie ne prévoit pas la couverture de dommages provoqués par tous usages impropres ou erronés, par une maintenance insuffisante, par des accidents ou dégâts causés lors du transport.
4. Les parties de consommation sujettes à l'usure comme les lames, les marteaux, etc., sont exclues de la garantie.
5. Les réglages de montage et l'installation sont à la charge du distributeur, revendeur ou concessionnaire.
6. Les réparations, opérations de maintenance ou modifications réalisées par des personnes non autorisées ou des revendeurs non agréés entraîneront la déchéance immédiate de la garantie.
7. La maintenance et le réglage normaux relèvent de la compétence du propriétaire et sont de ce fait exclus de la garantie.
8. L'utilisation et la mise en place d'éléments et d'accessoires non originaux entraînent la déchéance immédiate de la garantie.

Procédure pour le recours en garantie.

Si le broyeur présente des défauts de matériau ou de fabrication, le propriétaire devra présenter par écrit une demande d'intervention sous garantie en procédant de la façon suivante:

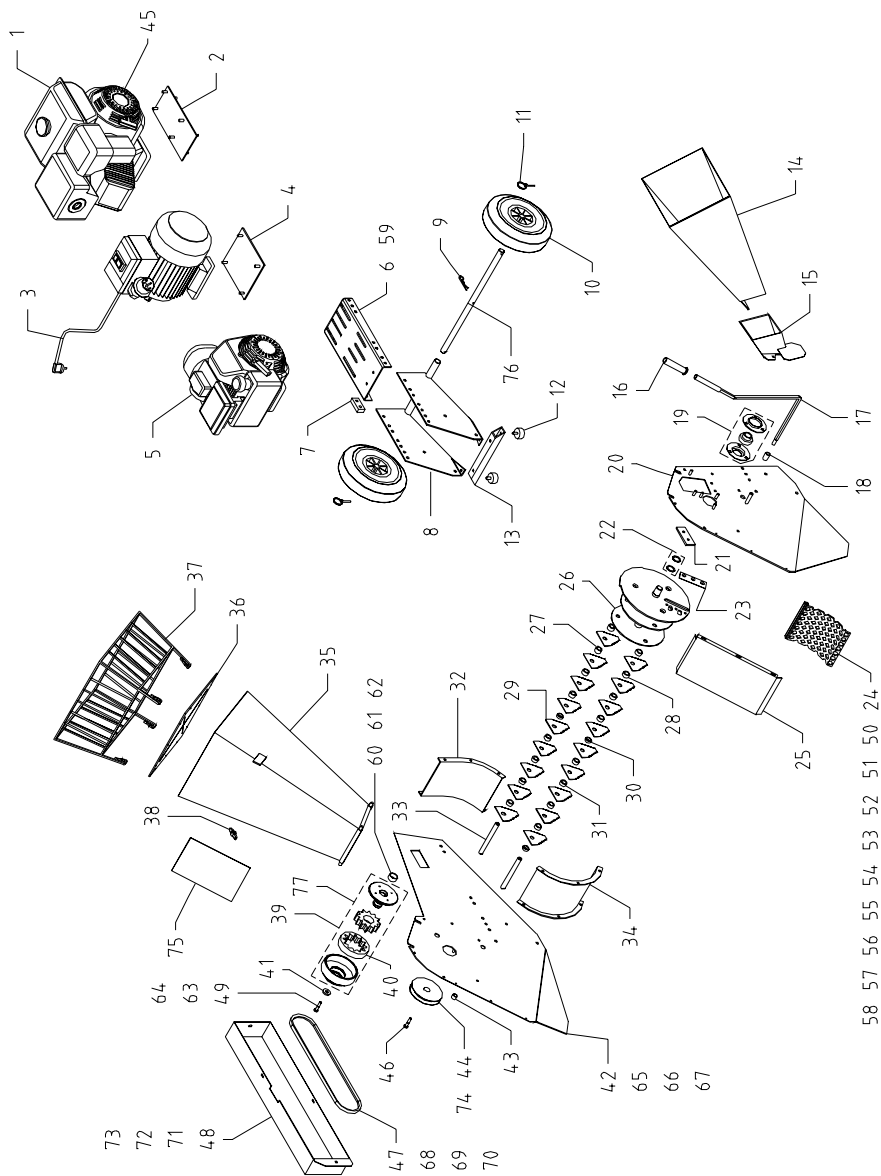
1. La machine devra être apportée au revendeur auprès duquel elle a été achetée ou à un revendeur agréé CARAVAGGI.
2. Le propriétaire devra présenter la carte de garantie dûment remplie ou à défaut la facture d'achat.
3. La demande d'intervention sous garantie sera rédigée par le revendeur, qui la transmettra à CARAVAGGI.
4. La reconnaissance ou non du droit à la garantie est une faculté exclusive et sans appel de CARAVAGGI.
5. En cas de litige, les Tribunaux de Brescia seront les seuls compétents.

La garantie prend effet à partir de la date de mise en service, celle-ci ne dépassant pas les 30 jours à dater de l'expédition de l'usine, et a une durée de 12 mois de calendrier.

RECHANGES BIO 80 B / E

Rep.	Description	Q.té	Code
1	Moteur essence HP 9 (GX)	1	014100002
2	Plaque adaptateur (GX)	1	081007060
3	Moteur électrique	1	015300000
4	Plaque adaptateur (E)	1	081007061
5	Moteur essence HP 5.5 (GC)	1	014100000
6	Support moteur	1	080002000
7	Entretoise 15 F2	1	081002020
8	Bati / essieu	1	081001010
9	Cheville R 2.5	1	530005501
10	Roue 260x85	2	014700000
11	Spichecke á encliquetage	2	530005500
12	Pied caoutchouc	2	013900000
13	Support pieds	1	081001011
14	Tremie dispositif de tranchage copeaux	1	080004050
15	Support dispositif de tranchage copeaux	1	081008010
16	Poignée ϕ 16	1	540001600
17	Levier crible	1	080005000
18	Entretoise L = 27	1	080005010
19	Support SBPF 205	2	550002125
20	Joue dispositif de tranchage copeaux	1	080007011
21	Contre-lame	1	013000060
22	Cales speciales PS ϕ 25	X	080009060
23	Lame tranche copeaux	1	013300800
24	Crible ϕ 25	1	080005020
25	Couverture anterieur	1	080007102
26	Rotor	1	080007040
27	Entretoise H = 14	4	080007090
28	Entretoise H = 12.5	8	080007070
29	Lame TR 3	27	070007060
30	Entretoise H = 7	2	080007100
31	Entretoise H = 11.5	12	080007080
32	Fond inferieur	1	080007202
33	Goujon pour rotor	3	080007050
34	Fond superieur	1	080007101
35	Tremie B 180	1	081006000
36	Caoutchouc superieur 328x328	1	080003001
37	Chassi protection tremie	1	080006011
38	Pommeau 6 E M 8	1	540006800
39	Poulie centrif. ϕ 122 $\frac{3}{4}$	1	013800034

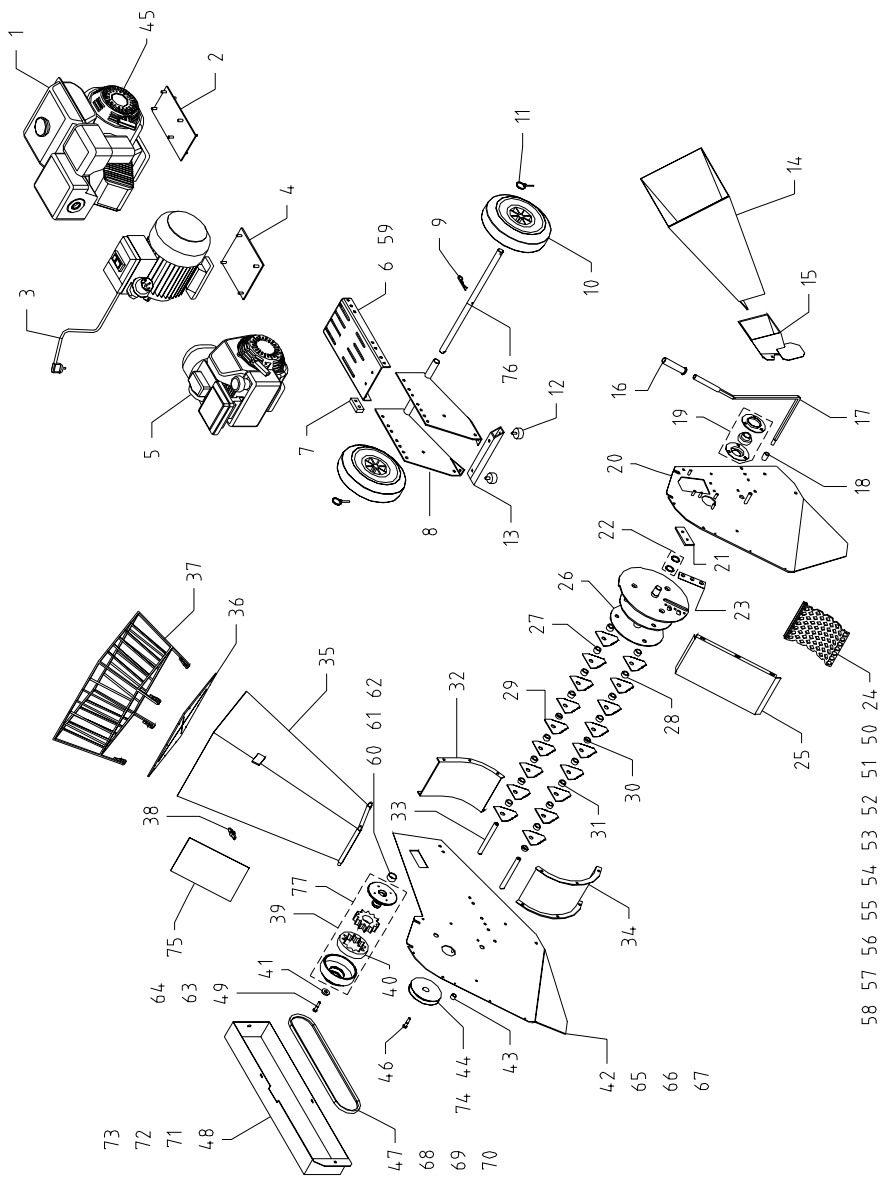
RECHANGES BIO 80 B / E



RECHANGES BIO 80 B / E

Rep.	Description	Q.té	Code
40	Caoutchouc antichoc ϕ 122	1	013800010
41	Rondelle de blocage	1	510000843
42	Joue électrique	1	081007040
43	Entretoise L = 13	1	080005019
44	Poulie 1A 140 (GX)	1	080007200
45	Moteur essence HP 8	1	016300000
46	Vis TE M 10x20	1	500020010
47	Courroie A-49 (E)	1	620030037
48	Carter protection courroie (E)	1	081009010
49	Vis TE 5/16" UNF (GC)	1	505160114
50	Crible ϕ 8*	1	080005011
51	Crible ϕ 10*	1	080005012
52	Crible ϕ 12*	1	080005014
53	Crible ϕ 15*	1	080005016
54	Crible ϕ 20*	1	080005018
55	Crible ϕ 30*	1	080005022
56	Crible ϕ 35*	1	080005024
57	Crible ϕ 40*	1	080005026
58	Crible ϕ 50*	1	080005028
59	Support moteur HP 9	1	080002002
60	Entretoise $\frac{3}{4}$ "	1	001000340
61	Entretoise 1"	1	010002540
62	Entretoise ϕ 28	1	001000280
63	Vis TE 7/16" UNF (GX)	1	507160134
64	Vis TE M 8x30	1	500019508
65	Joue HP 5.5	1	081007020
66	Joue HP 8	1	081007030
67	Joue HP 9	1	081007045
68	Courroie HP 5.5	1	620030043
69	Courroie HP 8	1	014900006
70	Courroie HP 9	1	014900006
71	Carter protection courroie HP 5.5	1	081009030
72	Carter protection courroie HP 8	1	081009020
73	Carter protection courroie HP 9	1	081007045
74	Poulie 1A 120 (E)	1	080007220
75	Kit adhésif	1	070001800
76	Essieu ϕ 20	1	080001000
77	Poulie centrif. ϕ 122 1"	1	013800000

RECHANGES BIO 80 B / E

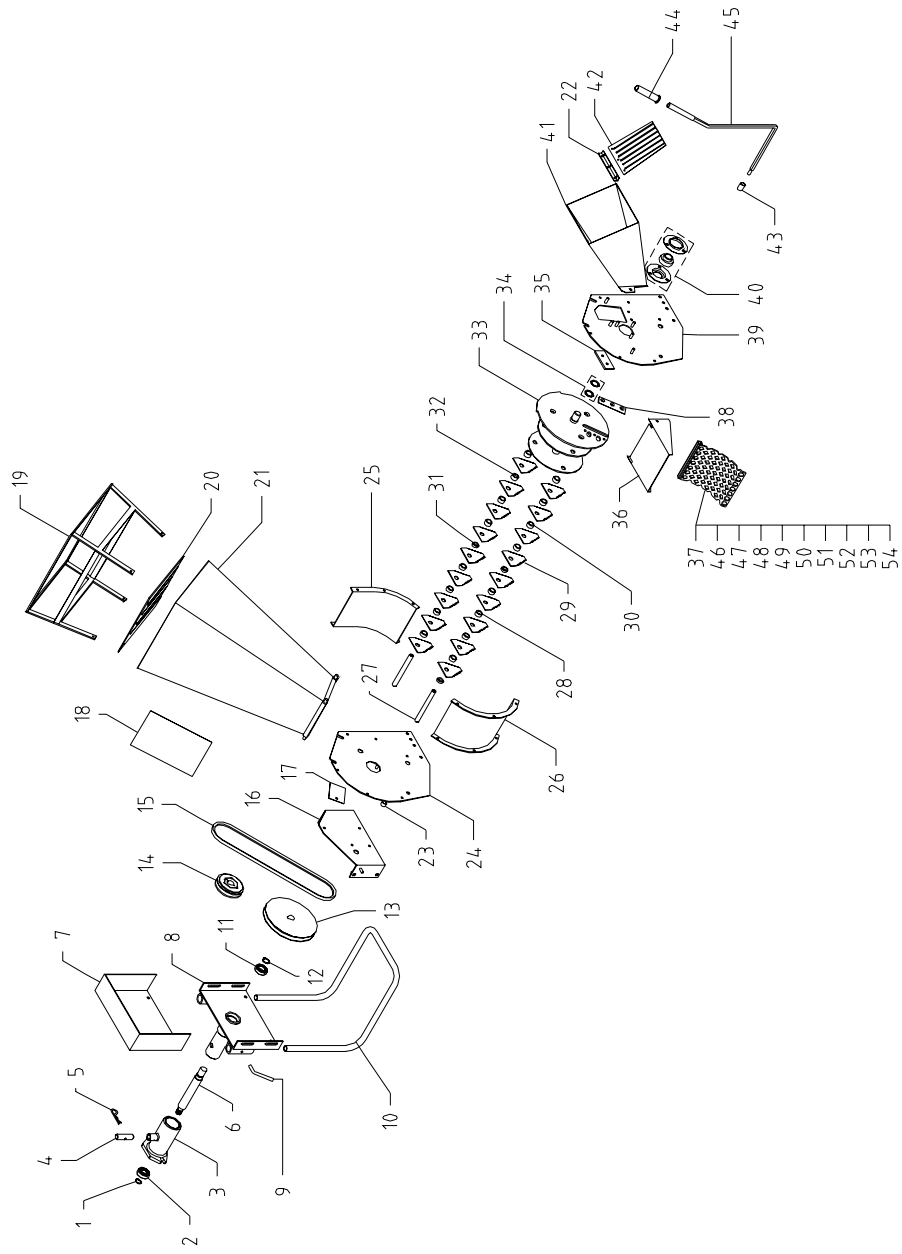


RECHANGES BIO 80 MTC

Rep.	Description	Q.té	Code
1	Anneau Seeger E-20	1	510011000
2	Roulement 6204 2RS	1	540002000
3	Support AR	1	080010302
4	Cheville	1	010202000
5	Goupille R	1	530001000
6	Arbre	1	010203000
7	Carter cache-courroies	1	080010400
8	Support MTC	1	080010300
9	Goujon de blocage M8	2	080010200
10	Support de l'appareil	1	010010101
11	Roulement 6205 2RS	1	540002001
12	Anneau Seeger E-25	1	510011001
13	Poulie 1A 200	1	080018000
14	Poulie 1A 100	1	080007300
15	Courroie A-32	1	620008032
16	Plaque de fixation support	1	080010301
17	Patin cache-trou galvanisée	1	070003839
18	Kit adhésif	1	031000000
19	Chassis protection tremie	1	080006010
20	Caoutchouc superieur	1	080003000
21	Tremie	1	080006000
22	Cornier	1	080003011
23	Entretoise L=13	1	080005019
24	Joue SX	1	080007020
25	Fond inferieur	1	080007202
26	Fond superieur	1	080007101
27	Goujon rotor	3	080007050
28	Entretoise H=12,5	8	080007070
29	Lame TR3	27	070007060
30	Entretoise H=11,5	12	080007080
31	Entretoise H=7	5	080007100
32	Entretoise H=14	4	080007090
33	Rotor	1	080007040
34	Espaisseur PS Ø 25	X	080009060
35	Contre-coteau	1	013000000
36	Défecteur de déchargement	1	080008000
37	Crible Ø 25	1	080005020
38	Coteau	1	013300800
39	Joue dispositif de tranchage copeaux DX	1	080017010
40	Support SBPF 205	2	550002125
41	Tremie dispositif de tranchage copeaux	1	080004000
42	Caoutchouc pour tremie dispositif de tranchage copeaux	1	080004001
43	Entretoise L=27	1	080005010
44	Poignée Ø 16	1	540001600
45	Levier crible	1	080005000
46	Crible Ø 8*	1	080005011
47	Crible Ø 10*	1	080005012
48	Crible Ø 12*	1	080005014
49	Crible Ø 15*	1	080005016
50	Crible Ø 25*	1	080005018
51	Crible Ø 30*	1	080005022
52	Crible Ø 35*	1	080005024
53	Crible Ø 40*	1	080005026
54	Crible Ø 50*2	1	080005028

* Accessoires en option

RECHANGES BIO 80 MTC



CARAVAGGI MACCHINE INDUSTRIALI
Via Monte Adamello , 20
25037 Pontoglio (BS) - ITALY
Tel. +39 030 7470464 - Fax +39 030 7470004
Internet <http://www.caravaggi.com>
Email info@caravaggi.com

0105