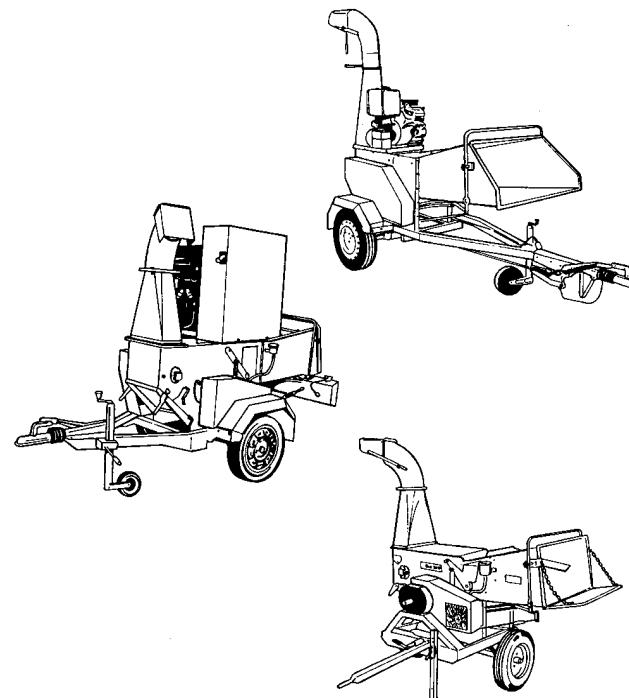


MANUEL D'UTILISATION, DE MAINTENANCE ET DE RECHANGES

BROYEUR

BIO 300



VERSIONS:

- à moteur diesel**
- à moteur électrique**
- avec prise de force pour tracteur**

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

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 6 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.

DECHEANCE 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 BROYEURS 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 improprez 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 la corde de démarrage, les poulies, les pneus, les roues, les câbles, 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.

MANIERE DE PROCEDER POUR DEMANDER L'INTERVENTION SOUS 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:

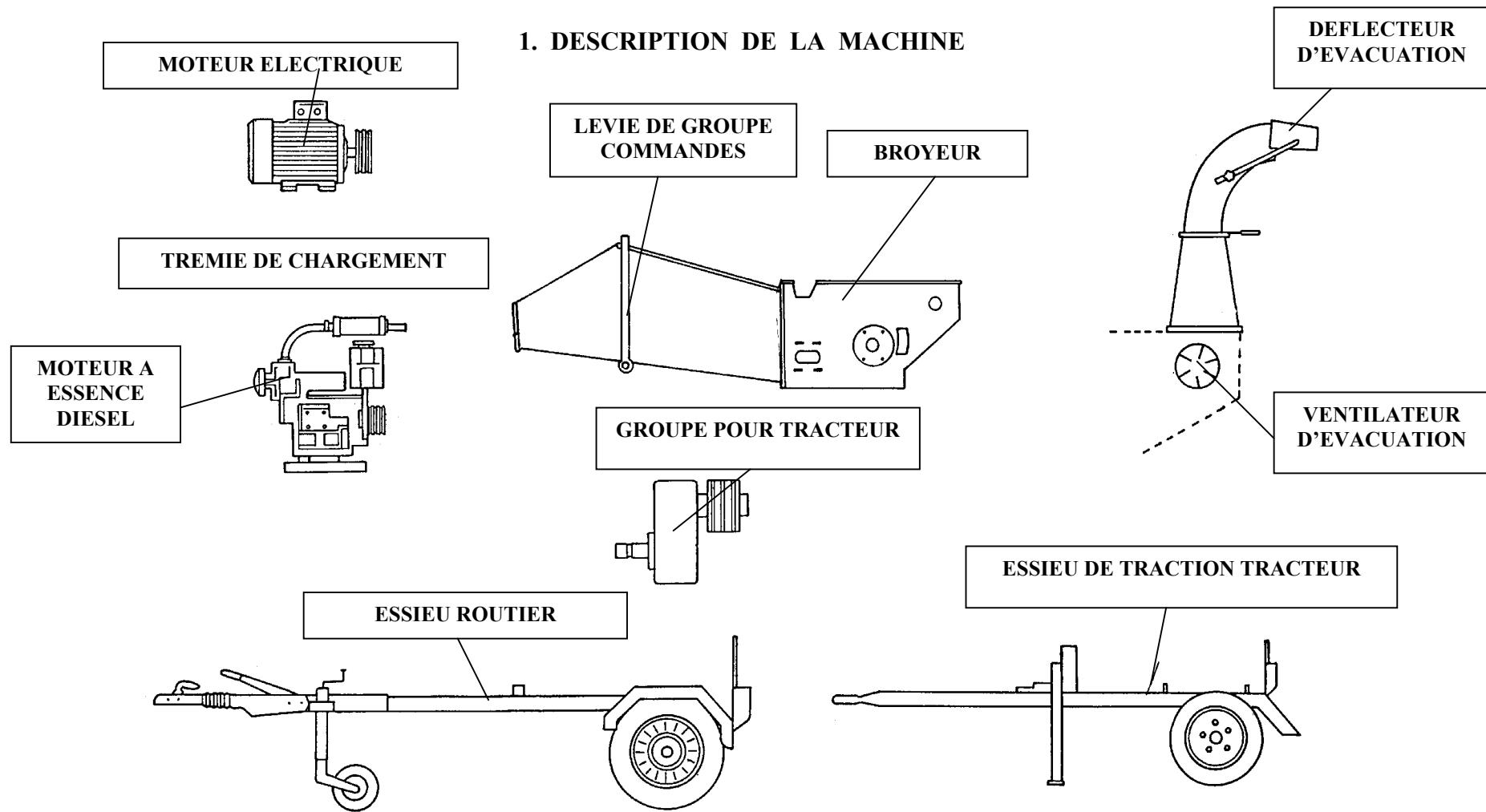
1. La machine devra être apportée au revendeur auprès duquel elle a été achetée ou à un revendeur agréé CARAVAGGI.
2. Le propriétaire devra présenter la carte de garantie dûment remplie ou à défaut la facture d'achat.
3. La demande d'intervention sous garantie sera rédigée par le revendeur, qui la transmettra 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.

MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

(Bio 300 D-T)

TABLE DES MATIERES

1 - DESCRIPTION DE LA MACHINE	p. 4
2 - PREAMBULE	p. 5
3 - INTRODUCTION ET INDICATIONS GENERALES	p. 5
4 - REGLES DE SECURITE	p. 6
5 - AUTO-COLLANTS ET SYMBOLES	p. 8
6 - MISE EN SERVICE	p. 9
7 - MODE D'EMPLOY	p. 11
8 - MAINTENANCE ORDINAIRE	p. 13
9 - MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE	p. 14
10 - LOCALISATION DES PANNE	p. 16
11 - INTERVENTIONS	p. 16
12 - PROGRAMME DE MAINTENANCE	p. 17
13 - RECHANGES	p. 18
14 - DECLARATION DE CONFORMITE	p. 26



BIO 300 (AVEC CHARIOT ROUTIER NORMAL)
HAUTEUR ~1870 mm
LONGUEUR ~3390 mm
LARGEUR ~1260 mm
POIDS 750 Kg.

L_{WA MAX} 112 dB

BIO 300 (AVEC CHARIOT ROUTIER INVERSE)
HAUTEUR ~1950 mm
LONGUEUR ~2550 mm
LARGEUR ~1260 mm
POIDS 690 Kg.

BIO 300 TRACTEUR
HAUTEUR ~2000 mm
LONGUEUR ~2000 mm
LARGEUR ~1700 mm
POIDS 420 Kg.

2. PREAMBULE

Avant tout, nous vous remercions d'avoir choisi un **broyeur CARAVAGGI**. Notre Maison est présente depuis de longues années dans le secteur des machines et des outillages de trituration et de compostage, dont elle a réalisé une gamme complète. Les **broyeurs Caravaggi** ont été conçus pour avoir une longue durée dans des conditions de sécurité, à condition que les indications de ce manuel soient toujours scrupuleusement respectées.

Nous vous invitons donc à lire attentivement ce manuel d'utilisation et de maintenance afin d'éviter qu'une connaissance insuffisante ou erronée du fonctionnement puisse entraîner des conséquences graves pour l'opérateur et pour la machine.

Vous pourrez commencer à travailler dès que vous aurez acquis une connaissance suffisante de l'appareil.

Bon travail!

3. INTRODUCTION

Réalisé en suivant les critères les plus modernes en matière de trituration, le **broyeur CARAVAGGI** offre une efficacité élevée unie à une utilisation facile. Si vous l'employez et l'entretenez correctement, votre broyeur sera en mesure de vous donner toute satisfaction pendant de longues années d'excellent travail.

INDICATIONS GENERALES

Il est indispensable de **lire attentivement** ce manuel afin de se familiariser avec les **règles de sécurité**, le fonctionnement, le réglage et le mode d'emploi de la machine.

IMPORTANT

Le constructeur CARAVAGGI décline toute responsabilité en cas de non respect des instructions de ce manuel.

Si vous avez un doute quelconque lors de la réalisation d'une opération, demandez conseil au constructeur ou au revendeur agréé.

4. REGLES DE SECURITE

**Un usage impropre et une maintenance incorrecte peuvent provoquer des dommages aux personnes et aux biens.
Afin d'éviter tout accident, veuillez respecter rigoureusement les règles de sécurité ci-dessous.**

REGLES GENERALES

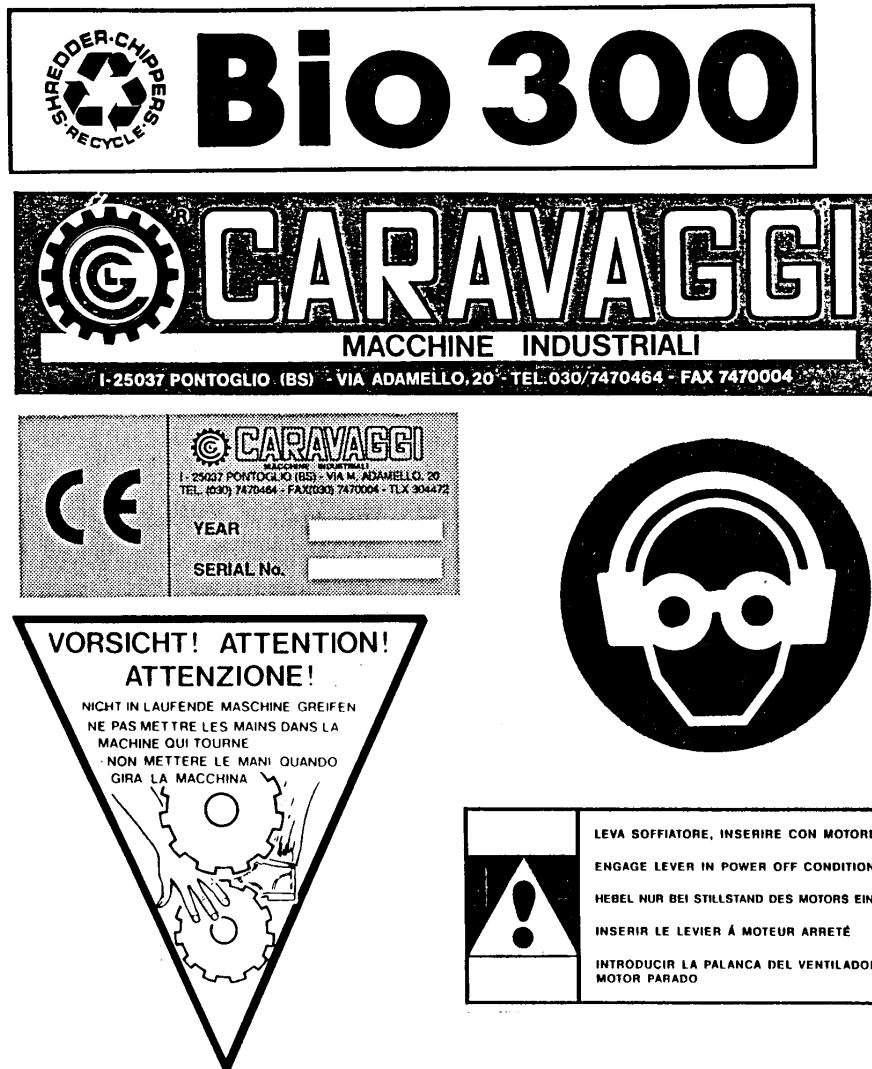
- 1.** N'utilisez le broyeur qu'après avoir lu attentivement ce manuel; en cas de perte, vous pourrez en demander un nouvel exemplaire a:
CARAVAGGI - Via Monte Adamello, 20 - I - 25037 Pontoglio - BS.
- 2.** Défendez aux enfants et aux personnes non autorisées ou n'ayant pas les connaissances nécessaires pour son emploi d'utiliser le broyeur.
- 3.** L'usager du broyeur est responsable vis-à-vis de tiers des éventuels dommages provoqués par la machine dans son rayon d'action. Eloignez les enfants, les animaux et les personnes non autorisées de la zone de travail.
- 4.** Utiliser la machine uniquement pour le broyage de déchets organiques et végétaux.
- 5.** Portez un casque, des gants et des lunettes, des pantalons longs et de grosses chaussures.
N'utilisez pas le broyeur les pieds nus, avec **des sandales ou des chaussures de tennis**, ou habillé de vêtements qui pourraient restés accrochés dans les parties mobiles.
- 6.** Le carburant est hautement inflammable et volatile. Il y a donc risque d'incendie et c'est pourquoi vous devez:
 - a) utiliser un bon récipient;
 - b) NE PAS remplir le récipient alors que le moteur est chaud ou en marche;
 - c) NE PAS FUMER lorsque vous manipulez le carburant;
 - d) Remplir le réservoir à l'air libre et en vous servant d'un entonnoir;
 - e) Sécher le carburant qui aurait débordé.
- 7.** Assurez-vous que les dispositifs de protection soient bien montés.
- 8.** N'ENLEVEZ JAMAIS les dispositifs de sécurité; ils ont été conçus et réalisés pour votre protection. En cas d'endommagement, remplacez-les avant d'utiliser à nouveau le broyeur.
- 9.** Tenez le visage, les mains et les pieds éloignés du dispositif de chargement et de broyage en mouvement.
Maintenez-vous à distance de sécurité.

- 10.** NE quittez JAMAIS le broyeur avec le moteur allumé ou la prise de force du tracteur enclenchée. Eteignez le moteur, attendez que les parties mobiles s'arrêtent et débranchez le câble d'alimentation pour plus de sûreté (dans la version à moteur électrique).
- 11.** NE PAS toucher le moteur en marche ou lorsqu'il vient d'être éteint. Danger de brûlures!
- 12.** Pour obtenir une bonne trituration, il est recommandé de toujours contrôler le produit sortant..
- 13.** Contrôler fréquemment le serrage des écrous, des vis et des boulons.
- 14.** Pour éviter le risque d'incendie, veiller à ce que le broyeur ne soit pas sale de feuilles, d'huile ou autre. Nettoyer au jet d'eau le moteur sale d'huile.
- 15.** NE PAS altérer le moteur en modifiant le nombre de révolutions. Pour un réglage correct, faites-le réviser par un revendeur agréé.
- 16.** Votre broyeur a été réalisé conformément aux normes actuelles les plus récentes en matière de sécurité. Pour le conserver en bon état de fonctionnement et de sécurité, n'utilisez que des pièces et des rechanges originaux **Caravaggi**.
- 17.** Effectuez uniquement les opérations de maintenance prévues par ce manuel. Pour toute intervention ou réparation plus importante, adressez-vous à votre revendeur agréé **Caravaggi**.
- 18.** Avant la mise en marche, s'assurer que la chambre de trituration ne contienne pas de corps étrangers pouvant en entraver le démarrage et la rotation.
- 19.** Il est préférable de couper les branches obstruit le passage dans le tremie de chargement.
- 20.** Pour les machines équipées de moteur autonome, s'assurer que celui-ci soit toujours en parfait état huile/filtres, etc., et suivre les recommandations du fabricant.
- 21.** Après un temps de chauffe bref, faire tourner la machine au régime maximum.
- 22.** Pour utiliser la machine au mieux, utiliser le crible perforé avec les matériaux secs et humides, alors que si la matière est mouillée ou broyée (sans consistance), employer le crible à barres.

IMPORTANT

- 23. En cas de panne ou de chocs violents et brusques, actionner toujours le régulateur de révolutions puis arrêter le moteur si nécessaire.**

5. AUTOCOLLANT ET SYMBOLES



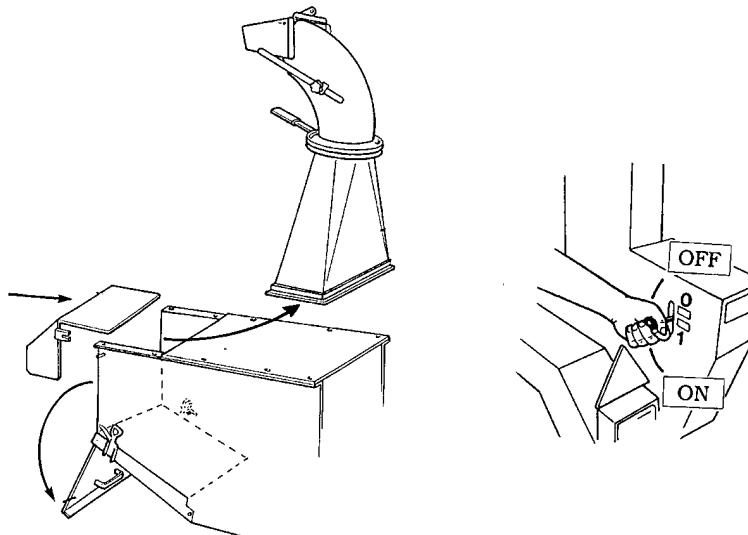
6. MISE EN SERVICE

- 6.1 Bloquer les freins du chariot (version à moteur auxiliaire) de façon à placer le biotrituateur en position de travail.
- 6.2 Vérifier que le courant électrique de ligne est égal au voltage du moteur et que l'installation est protégée et conforme aux normes. Contrôler que la rotation est correcte (version à moteur électrique).
- 6.3 Connecter le cardan de la machine à la prise de force du tracteur; il est recommandé que le cardan soit doté d'une protection. Accrocher la machine au tracteur (version pour tracteur).
- 6.4 Orienter le déflecteur d'évacuation dans la direction souhaitée.
- 6.5 Mettre la machine en marche en agissant:
 - sur le tableau sous clé pour moteur à explosion après s'être assuré que la machine soit en conditions de fonctionner;
 - sur le tableau électrique pour la version électrique;
 - sur la prise de force du tracteur.

6.6 ENCLENCHEMENT ET DEGAGEMENT DU VENTILATEUR D'EVACUATION LA MACHINE A ETE CONÇUE POUR FONCTIONNER AVEC OU SANS VENTILATEUR D'EVACUATION.

6.6.1 Fonctionnement avec ventilateur d'évacuation

- s'assurer que le rotor de la machine est arrêté, puis mettre le levier d'enclenchement sur la position ON. Si l'enclenchement n'a pas lieu, actionner la machine au minimum puis remettre le levier sur ON.



6.6.2 FONCTIONNEMENT SANS VENTILATEUR

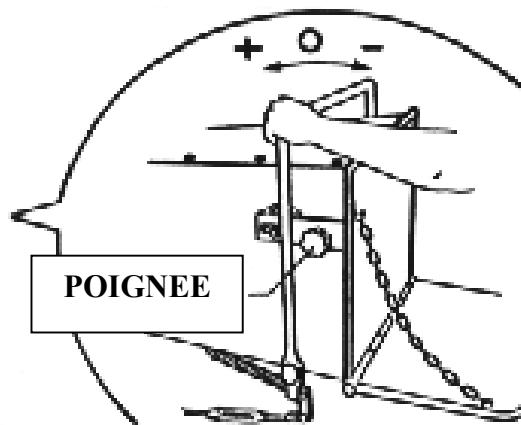
S'ASSURER QUE LE VENTILATEUR DU SOUFFLEUR EST DEBRANCHE.

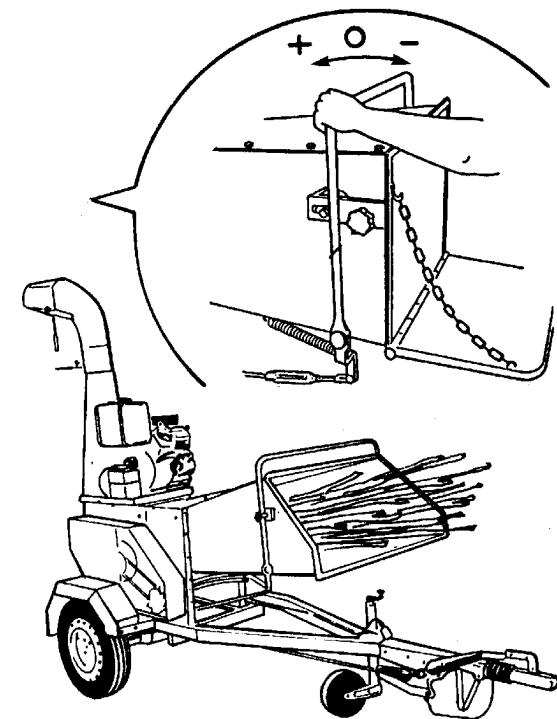
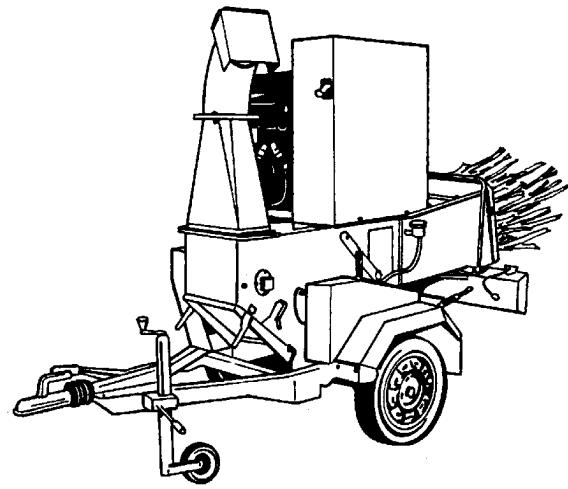
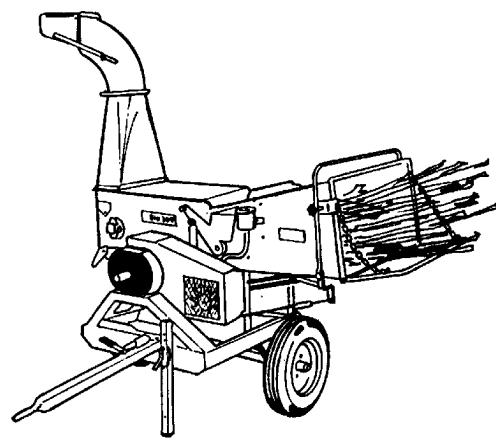
- Enlever les vis qui bloquent la cheminée d'évacuation à la machine et enlever tout le bloc (cheminée, coude, déflecteur).
 - Décrocher le carter mobile en le prenant par la poignée et en le poussant vers le bas.
 - Monter le protecteur d'évacuation et l'abloquer aux côtés au moyen des écrous (cf. élément n°8 table 7)
 - Allumer le moteur ou enclencher la prise de force du tracteur et commencer à travailler.
- 6.7 Attendre d'avoir atteint le régime maximum de tours du moteur avant de commencer à introduire la matière dans la trémie.
- 6.8 Positionner le levier de commande du rouleau d'entraînement de façon à ce que le rouleau tourne vers le broyeur à une vitesse pas trop élevée; commencer alors à travailler.

7. MODE D'EMPLOI

IL EST FORMELLEMENT INTERDIT D'INTROUDUIRE LES MAINS ET LES BRAS DANS LA TREMIE DE CHARGEMENT LORSQUE LA MACHINE EST EN MARCHE.

- 7.1 Introduire dans la trémie de chargement des émondies et des branchages ayant un Ø maxi de 7 cm, en les accompagnant jusqu'à ce que le rouleau commence à les entraîner vers la chambre de broyage, puis les lâcher.
- 7.2 Attendre que la matière broyée commence à sortir par le dispositif d'évacuation.
- 7.3 Poursuivre le chargement manuel du matériel en prêtant attention à ne pas engorger la chambre de broyage.
- 7.4 Pour régler la vitesse de rotation du rouleau d'alimentation, agir sur les poignées de la trémie: leur déplacement produit l'augmentation ou la réduction de la vitesse.
- 7.5 Ne pas éteindre la machine en cas de surcharge; agir toujours uniquement sur le sens de rotation du rouleau d'alimentation:
 - en poussant le levier vers le triturateur, le sens de rotation du rouleau s'inverse;
 - en mettant le levier au centre, le rouleau s'arrête.
- 7.6 A la fin du travail:
 - s'assurer qu'il ne reste pas de matière dans la chambre de broyage;
 - mettre le levier au centre (voir figure) pour arrêter la rotation du rouleau d'alimentation;
 - éteindre le moteur principal ou arrêter la rotation de la prise de force du tracteur.





8. MANITENANCE ORDINAIRE

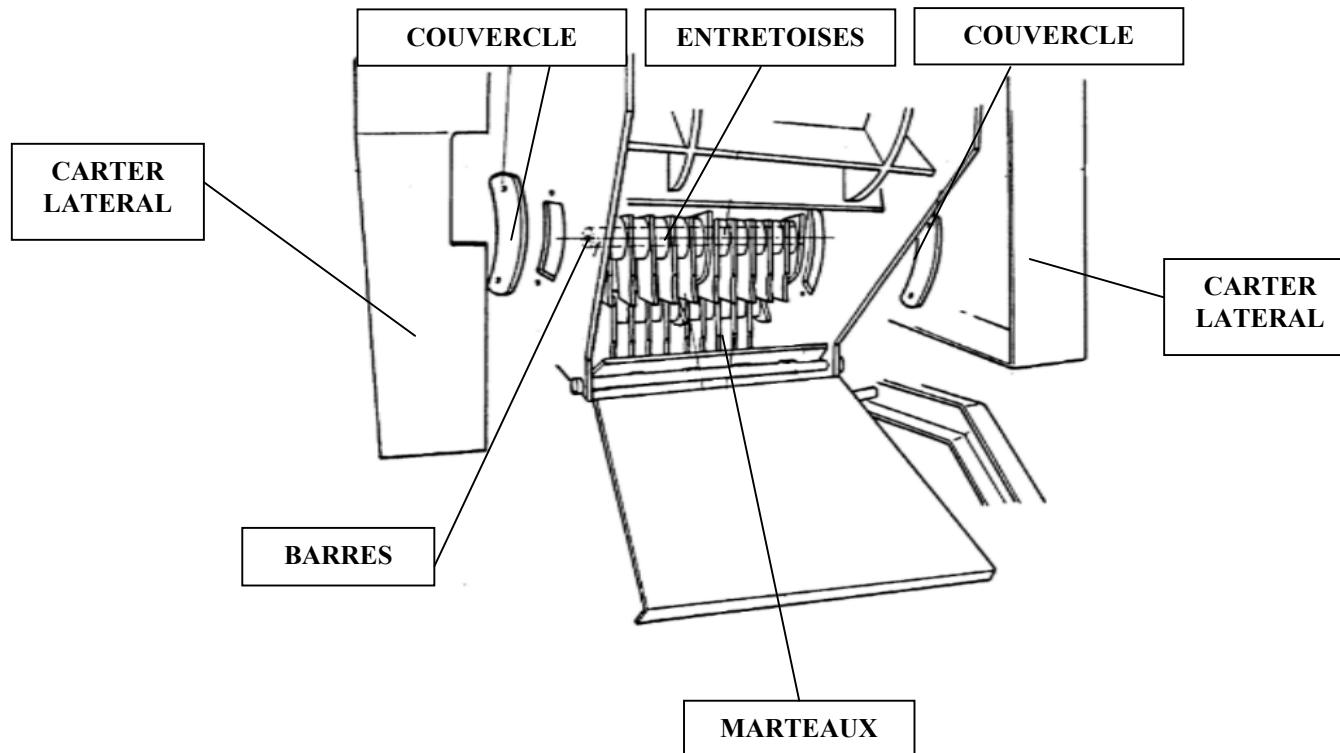
A EFECTUER A LA FIN DE CHAQUE JOURNEE DE TRAVAIL . EXECUTER LES OPERATIONS DE MANINTENANCE DANS L'ORDRE INDIQUE , EN SUIVANT SCRUPULEUSEMENT LES REGLES DE SECURITE POUR LA PREVENTION D'ACCIDENTS .

1. Graisser tous les points de rotation , les supports et les joints avec la quantité et le type de gras indiqués .
2. Contrôler la pression des pneus (2,2 Bar) et les freins du chariot (voir livret joint).
3. Contrôler la tension des courroies et la centrifugeuse .
4. Contrôler le niveau d'huile moteur .
5. Contrôler le niveau d'huile hydraulique et les fuites éventuelles sur tubes , raccords et soupapes .
6. Contrôler la tension des vis , écrous et raidisseurs .
7. Contrôler le degré d'usure de les marteaux .
8. Nettoyage général et approfondi de la machine !
9. Contrôler les transmissions pour tracteur (joints , poulies et multiplicateur) .
10. Contrôler que tous le dispositifs de protection remplissent leur fonction .

9. MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE

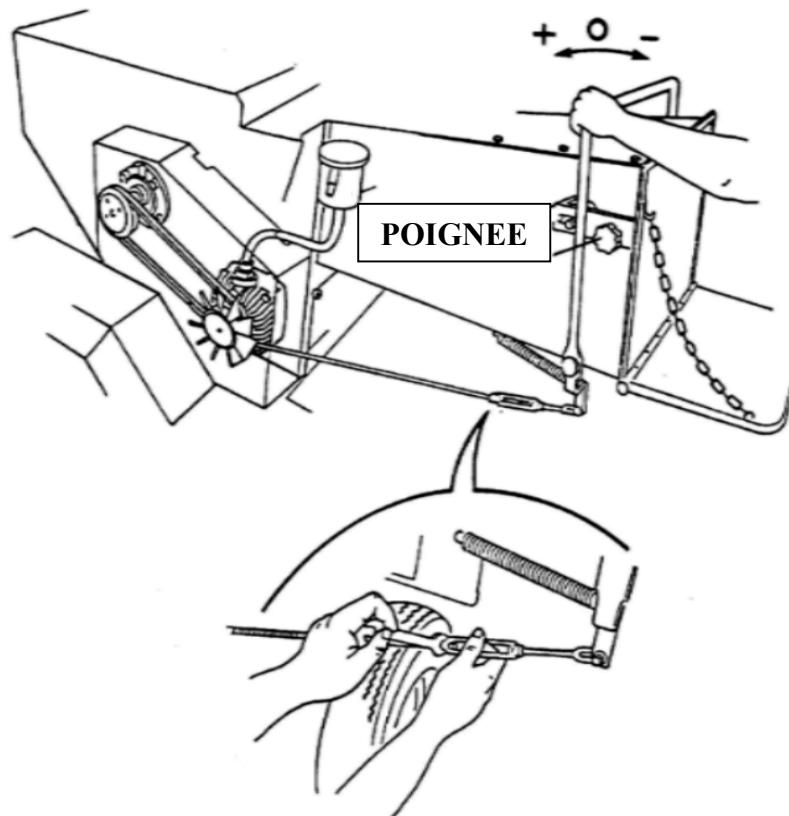
COMMENT REMPLACER LES MARTEAUX:

1. Enlever les carters latéraux et les deux couvercles;
2. Dévisser la vis de la barre de support des marteaux et l'extraire de façon à libérer les marteaux et les entretoises;
3. Remplacer les marteaux ou les échanger, puis les remonter en respectant scrupuleusement la position d'origine.



TENSION DE LA COURROIE DU GROUPE POMPE/VENTILATEUR

1. Démonter le carter de protection.
2. Dévisser les vis du groupe pompe/ventilateur (table 3 n°4)
3. Tendre correctement la courroie;
4. Bloquer les vis du groupe pompe/ventilateur;
5. Régler le tirant qui commande le levier de façon à ce que la course de ce dernier demeure inchangée (pour assurer l'efficacité de la commande);
6. Remonter le carter de protection.



10. LOCALISATION DES PANNEES

PROBLEME		CONTROLER
1	LE BROYEUR NE DEMARRE PAS	A + C + E + H
2	LE MOTEUR NE DEMARRE PAS	E
3	LE ROTOR INTERIEUR NE TOURNE PAS AVEC MOTEUR EN MARCHE	A + C + H
4	DEMARRAGE DIFFICILE OU PERTE DE PUISSANCE	A + C + E + F
5	PERTE DE REGIME OU FONCTIONNEMENT IRREGULIER	A + D + E + F + H
6	VIBRATIONS EXCESSIVES	G
7	DIMINUTION DE QUANTITE DE MATERIEL SORTANT	A + B + D
8	LE MATERIEL EST REFUSE PAR LA TREMIE TRANCHAGE ET PAR LA BANDE DE CHARGEMENT	B + D
9	LES ROULEAUX NE TOURNENT PAS BIEN QUE LE MOTEUR ET LE ROTOR SOIENT EN MOUVEMENT: SE MET SOUS PRESSION (PERTE DE REGIME MOTEUR OU TRACTEUR)	C
	NE SE MET PAS SOUS PRESSION	M
10	USURE EXCESSIVE DES MARTEAUX	F

11. INTERVENTIONS

A	CONTROLE DE LA TENSION ET DE L'ETAT DES COURROIES , BLOCAGE DES POULIES , PRISE DE FORCE ET JOINTS.
B	CONTROLER LE NIVEAU D'USURE DES MARTEAUX ET DU VENTILATEUR DE LA BOUCHE D'EVACUATION.
C	PRESENCE DE MATIERE DANS LA CHAMBRE DE BRIYAGE.
D	CONTROLER QUE LE CRIBLE ET LE VENTILATEUR D'EVACUATION SOIENT LIBRES.
E	CONTROLE DU MOTEUR OU DU TRACTEUR (VOIR LIVRETS JOINTS).
F	EXAMEN DE LA MATIERE A BROYER , SABLE , TERREAU , ETC.
G	NIVEAU D'USURE , CASSURE OU BLOCAGE DES MARTEAUX , DU ROTOR OU DU VENTILATEUR DE LA BOUCHE D'EVACUATION.
H	CONTROLE DE L'EFFICACITE DE LA CENTRIFUGEUSE. DANS LA VERSION POUR TRACTEUR , CONTROLER LE MULTIPLICATEUR.
M	MANQUE D'HUILE DANS LE RESERVOIR , TENSION OU CASSURE DE LA COURROIE.

12 . PROGRAMME DE MAINTENANCE

	A CHAQUE DEBUT DE SAISON	AVANT CHAQUE UTILISATION	A CHAQUE FIN DE SAISON
1. CONTROLE DU MOTEUR DIESEL ET TRANSMISSION PRIMAIRE EN CAS DE MACHINE AVEC TRACTEUR		●	
2. CONTROLE FUITES D'HUILE EVENTUELLES DANS LE CIRCUIT HYDRAULIQUE.		●	
3. CONTROLE SERRAGE VIS, CARTER, TREMIE, ETC.		●	
4. CONTROLE TENSION ET USURE DES COURROIES ET CENTRIFUGEUSE	●	●	
5. CONTROLE USURE DES MARTEAUX	●		
6. NETTOYAGE MACHINE – GRAISSAGE – LUBRIFICATION ET PROTECTION CONTRE LES INTEMPERIES			●
7. CONTROLE DU DEGRE D'USURE DES PALIERS ET ARBRES DE TRANSMISSION		●	●
8. CHARIOT DE TRACTION – CONTROLE DES FREINS DE SERVICE, VIS DE BLOCAGE ESSIEUX ET BUTEE	●		●
9. PRESSION DES ROUES, BANDE DE ROULEMENT ET PALIERS DES MOYEUX	●		

TABLE DES MATIERES - RECHANGES (Bio 300 D-T)

Table 1 - GROUPE ROTOR

Table 2 - TREMIE DE CHARGEMENT B/D/E/T

Table 3 - GROUPE TRANSMISSION B/E/D

Table 4 - TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Table 5 - CHASSIS AVEC PRISE DE FORCE ET ESSIEU (T)

Table 6 - CHASSIS ROUTIER AVEC ESSIEUX B/E/D

Table 7 - DISPOSITIF D'EVACUATION

BIO 300 : GROUPE ROTOR

Table 1

POS.	DESCRIPTION
1	Capot mobile d'entrée
2	Carter intérieur
3	Couvercle d'entrée
4	Couvercle de sortie
5	Crible à barres
6	Crible perforé
7	Fond supérieur
8	Barre du crible
9	Support palier UCFC 211
10	Joue gauche
11	Rotor
12	Joue droite
13	Couvercle de fentes
14	Barre porte-marteaux
15	Entretroise pour rotor
16	Marteaux défibrants
17	Fond inférieur
18	Tôle inférieure
19	Joint rigide
20	Support UCFL 205
21	Ressort + tirant à oeillet
22	Douille
23	Barre
24	Support rouleau d'entrée
25	Rouleau d'entrée flottant

BIO 300 : TREMIES DE CHARGEMENT B / E / D / T

Table 2

POS.	DESCRIPTION
1	Carter latéral
2	Couvercle supérieur de trémie
3	Trémie
4	Levier de commande
5	Tirant
6	Panneau
7	Axe
8	Ressort
9	Poignée
10	Entretroises
11	Bloc perforé
12	Couvercle supérieur de trémie
13	Trémie
14	Levier de commande
15	Tirant
16	Carter latéral

**MODELE INVERSE
MODELE POUR
TRACTEUR**

**MODELE ESSENCE
MODELE DIESEL**

BIO 300 : TRANSMISSION POUR B / E / D

Table 3

POS.	DESCRIPTION
1	Moteur électrique
1A	Moteur diesel avec réservoir
1B	Moteur essence
2	Réservoir d'essence
3	Tableau de commande (B)
3A	Tableau de commande (D)
4	Châssis (B)
4A	Châssis (D)
5	Courroie (B)
5A	Courroie (D)
5B	Courroie (E)
6	Poulie 3 B 212 (B)
6A	Poulie 3 B 180 (D)
7	Support et tendeur
8	Poulie centrifuge (B)
8A	Poulie centrifuge (E)
9	Carter de protection courroies
10	Carter de protection radiateur (D)
11	Poulie 2 B 125 (D)
12	Groupe transmission (D)
12A	Support de palier Ø 30
12B	Palier B C 30
12C	Etoile en aluminium
12D	Anneau centrifuge en caoutchouc 172
12E	Volant de tambour
12F	Arbre
12G	Palier B C 40
12H	Contre-bride SAE 5

BIO 300 : TRANSMISSION HYDRAULIQUE

Table 4

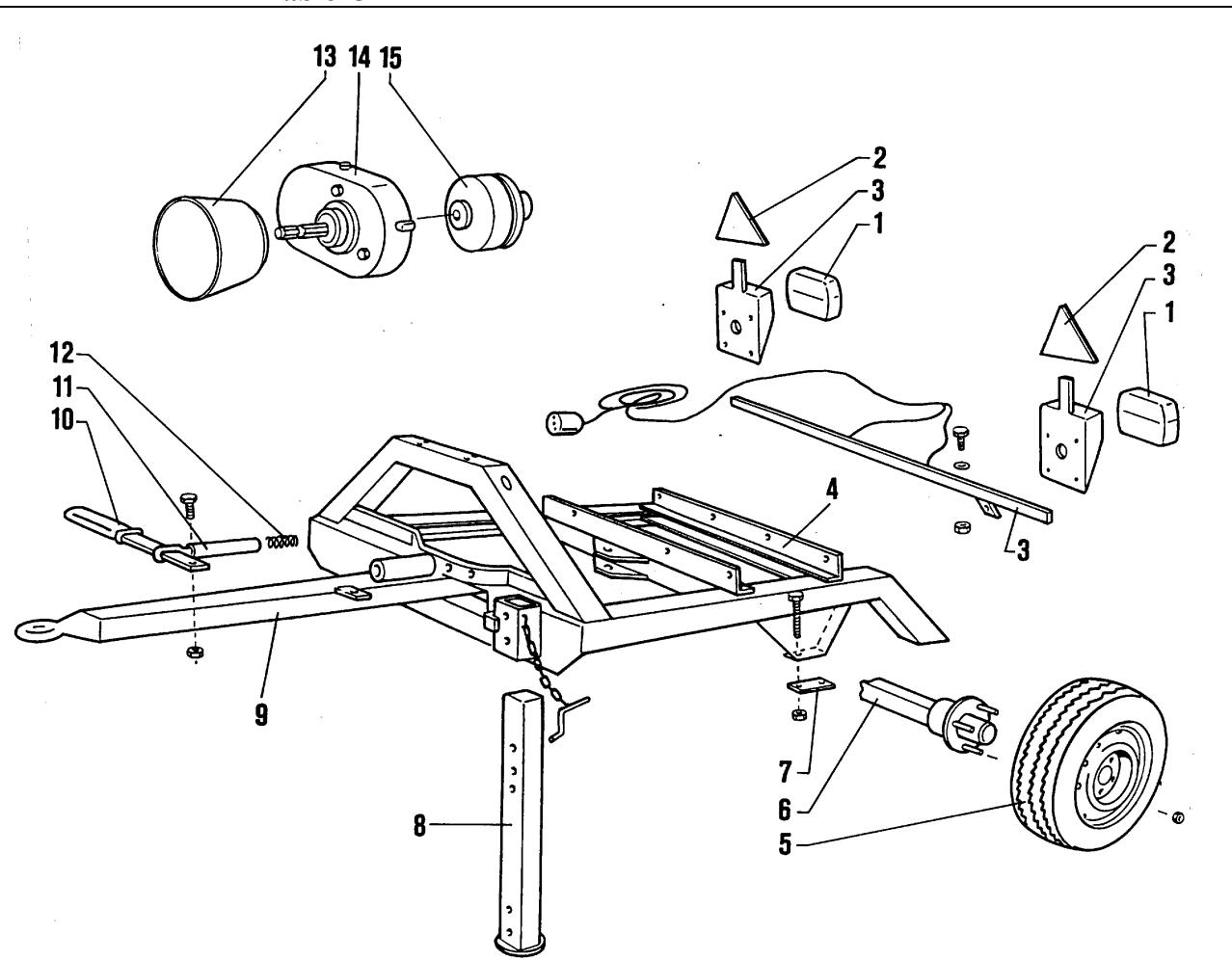
POS.	DESCRIPTION
1	Réservoir d'huile hydraulique
2	Ventilateur de refroidissement
3	Poulie
4	Courroie
5	Tubes hydrauliques
6	Arrêt de tubes
7	Pompe hydraulique
8	Vanne hydraulique
9	Moteur hydraulique orbital
10	Carter de protection de courroies

The diagram illustrates a hydraulic transmission system. On the left, there is a rectangular housing with a fan at the bottom (labeled 2) and a pulley assembly (labeled 3 and 4) attached to its top. A belt (labeled 4) connects the pulley to another component. A cylindrical reservoir (labeled 1) is connected to the system via a tube. The system includes several hydraulic lines (labeled 5) and valves (labeled 6). A valve assembly (labeled 8 and 9) is shown on the right. The entire assembly is housed within a protective cover (labeled 10).

BIO 300 : CHASSIS ESSIEU ET TRANSMISSION POUR TRACTEUR

Table 5

POS.	DESCRIPTION
1	Système d'éclairage doté de câbles et de prise
2	Catadioptres
3	Barre avec boîtier porte-phares
4	Châssis fixe
5	Roue
6	Essieu
7	Plaque pour essieu
8	Pied
9	Timon
10	Levier
11	Axe
12	Ressort
13	Protection prise Cardan
14	Réducteur
15	Joint



BIO 300 : CHASSIS ESSIEU B / E / D

Table 6

POS	DESCRIPTION
1	Système d'éclairage doté de câbles et de prise
2	Catadioptres
3	Barre porte-phares
4	Roue
5	Essieu avec boîte
6	Garde-boue
7	Timon avec tampon (version normale)
7A	Timon avec tampon (version inverse)
8	Pied avec roue
9	Châssis normal 80 km./h
9A	Châssis inverse 80 km./h

BIO 300 : DISPOSITIF D'EVACUATION

Table 7

POS	DESCRIPTION
1	Coiffe à dispositif d'évacuation orientable
2	Barre réglable
3	Tube coudé
4	Poignée
5	Manicle
6	Ressort
7	Cheminée de sortie
8	Carter de protection ventilateur d'évacuation
9	Axe
10	Barre
11	Carter fixe
12	Carter mobile
13	Couvre-support
14	Support UCFC 206
15	Entretoise
16	Arbre
17	Ventilateur de souffleur
18	Embrayage ventilateur avec poulie
19	Entretoise
20	Poulie (T)
20A	Poulie (B)
20B	Poulie (D)
21	Entretoise
22	Tendeur
23	Courroie (T)
23A	Courroie (B)
23B	Courroie (D)

14. DECLARATION DE CONFORMITE'



La société Caravaggi , déclare sous sa responsabilité exclusive , que la machine denommée BROYEUR Type Bio 300 dan les versions : électrique , diesel , avec prise de force pour tracteur , remplit les Conditions Essentielles de Sécurité et Sauvegarde de la Santé visées par la Directive CEE 89/336 et 89/392 et ses modifications successives 89/686 , 91/368 , 93/44 et 93/68 .

Le Fabricant

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Caravaggi Gian Lorenzo".

(CARAVAGGI GIAN LORENZO)

Pontoglio , 01 / JAN / 1995

A REMPLIR

Date de mise en service:

Revendeur:

Propriétaire:

N° Matricule:

Version:

DANS LA COMMANDE DE RECHANGES, PRÉCISER:

- 1 - Type de machine
- 2 - N° de matricule de la machine
- 3- Moyen d'expédition souhaité
- 4 - Adresse claire et précise du demandeur
- 5 - Définition et description de la pièce

Ej: Table 1 Pos. 24 Q.té 1 Support rouleau entrée

N.B.: La marchandise est toujours expédiée franco usine. Les frais d'expédition sont entièrement à la charge du commettant.

Le fabricant Caravaggi se réserve la faculté de modifier sans préavis toutes les caractéristiques indiquées dans ce manuel. © 1991: tous droits réservés.

0197