

Ets. P.P.K.

BROYEUR

MODELLI

BIO25 - BIO35 - BIO35 - BIO35T - BIO554 - BIO555 - BIO555I

***a*grinova**

Agrinova di Ceccato Paolo - Via Piovego 20 - 35010 S.ta Giustina in colle -PD-

BROYEURS DE JARDIN
BIO15 - BIO25 - BIO35 - BIO35T - BIO 45 - BIO 554 - BIO 555

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Nous nous réjouissons avec vous du choix du broyeur de jardin du programme AGRINOVA. L'excellente qualité des matériaux employés et l'expérience accumulée sur plus de dix ans d'activité de la société AGRINOVA garantissent une excellente fiabilité et la capacité de cet appareil à satisfaire toutes les exigences du broyage.

Il est fondamental, avant de mettre en route votre broyeur de jardin, que vous lisiez attentivement le présent manuel, afin d'éviter une utilisation impropre pouvant provoquer des dommages aux biens et aux personnes, et d'apprendre la méthodologie correcte de travail afin d'obtenir des résultats satisfaisants et de savoir remédier à d'éventuels dysfonctionnements.

ATTENTION

La société Agrinova décline toute responsabilité en cas de détérioration de l'appareil dus à une utilisation impropre ou au non-respect des instructions contenues dans le présent manuel ou dans le manuel fourni par le fabricant du moteur.

CHAMP D'APPLICATION DU BROYEUR DE JARDIN

Le présent broyeur est un appareil permettant de déchiqueter des branches de différentes dimensions, des feuilles, des fleurs fanées et des déchets de découpe des travaux de jardinage ou les débris de la taille des arbres, des haies et des arbustes.

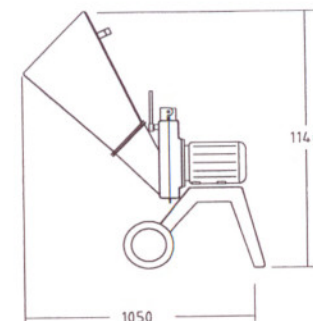
Le matériau inséré dans la machine est déchiqueté quasi complètement par les couteaux du broyeur. Le problème de l'élimination de la masse volumineuse des déchets organiques est ainsi facilement résolu. Le matériau déchiqueté est transformé en humus par l'intermédiaire du compostage et peut être utilisé, sans aucune contre-indication, comme engrais organique.

Si l'on souhaite accélérer le processus de décomposition, les déchets peuvent être également mis dans un tas de compost.

!!!! ATTENTION !!!!

Les broyeurs de jardin ne sont pas adaptés au broyage des pierres, des détritux, du verre, du plastique, du métal ou des branches d'un diamètre supérieur à celui indiqué sur la fiche technique de la machine.

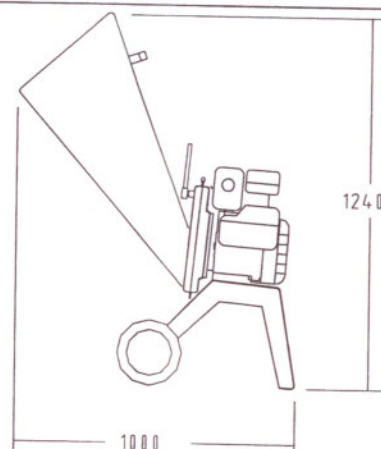
DONNEES TECHNIQUES



BIO25-BIO35-BIO35T

hauteur :	1140 mm
Profondeur :	1050 mm
Largeur :	650 mm
Moteur :	
BIO25	2,5 HP électrique monophasé
BIO35	3,5 HP électrique monophasé
BIO35T	3,5 HP électrique triphasé
Tension nominale :	230 V environ
Courant nominal :	12 A
Absorption nominale :	
BIO25	1850 W
BIO35	2200 W
BIO35T	2840 W
Nombre de tours :	
BIO25	2820 min ⁻¹
BIO35	2830 min ⁻¹
BIO35T	2840 min ⁻¹
Type de protection :	IP 54
Classe d'isolement :	F
Poids :	32 kg
LPA	92 dB(A)
LWA	100,7 dB(A)
Diamètre max. branches :	30 mm

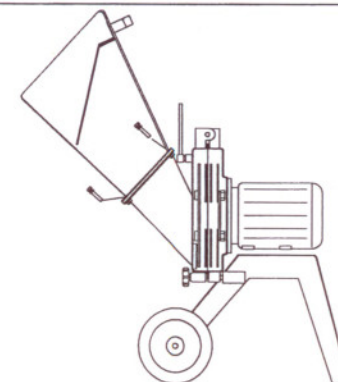
Outil de découpe :	2 couteaux pour découpe des branches 10 marteaux de découpe
Interrupteur de sécurité :	Interrupteur automatique selon la norme VDE 0660



BIO554 - BIO555 - BIO555H

Hauteur maximale	1140 mm
Profondeur	1050 mm
Largeur	650 mm
Moteur	
BIO554	Briggs & stratton
BIO555	Tecumseh
BIO555H	Honda GX260
Puissance du moteur	3.3 Kw 4.5 Hp 3,65 Kw 5 Hp 4 Kw 5.5 Hp
Poids	Benzina
LpA	32 kg
LwA	99 dB(A)
Max. branches :	104 dB(A)
	40 mm
Outil de découpe :	2 coltelli per taglio rami

	10 martelli da taglio
Interrupteur de sécurité	Interruttore automatico secondo la norma VDE 0660



MONTAGE DE LA TRÉMIE

Instructions pour le montage de la trémie de remplissage :

La machine et les vis sont fournies dans un emballage.

Les quatre vis prévues pour le montage de la trémie comportent une sécurité : en serrant les vis, la tête hexagonale se détache et reste alors une tête hémisphérique. L'application de ces quatre vis rend la trémie de remplissage solidaire de la machine de manière inamovible.

ATTENTION

Pour le montage de la trémie de remplissage, seules les vis fournies doivent être utilisées.

MISE EN ROUTE

L'appareil ne peut être mis en route que s'il est parfaitement assemblé selon les instructions contenues dans le présent manuel.

Utilisez le broyeur de jardin uniquement si vous avez un espace suffisant vous permettant de vous mouvoir librement et aisément.

Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous toujours que celui-ci n'est pas endommagé et qu'il s'appuie bien sur une surface plane et résistante. Contrôlez, de plus, que toutes les vis soient bien serrées. Ceci est extrêmement important, surtout pour les vis de soutènement de la trémie et des couteaux.

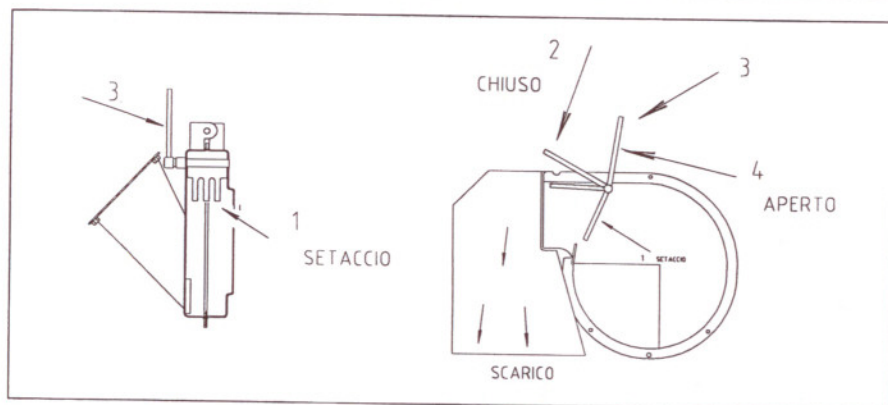
!!!! ATTENTION !!!!

Les broyeurs de jardin ne sont pas adaptés au broyage des pierres, des débris, du verre, du plastique, du métal ou des branches d'un diamètre supérieur à celui indiqué sur la fiche technique de la machine.

Nota Bene :

Afin de prévenir de possibles engorgements à l'intérieur de l'appareil, il est opportun, avant d'insérer le matériau à déchiqueter, d'enlever les résidus de l'utilisation précédente.

UTILISATION DU TAMIS



La grille (1) en position de fermeture (2) garantit un déchiquetage rapide et parfait du matériau inséré dans le broyeur de jardin. Par l'intermédiaire du levier (3), l'ouverture de la grille (1) est commandée de l'extérieur. Si, à cause d'un engorgement à l'intérieur de la machine, le moteur ralentit progressivement ou menace de s'arrêter, placez le levier (3) en position (4).

De cette manière, l'ouverture de décharge est complètement ouverte et le broyeur de jardin se vide lors de la phase de fonctionnement.

Lorsque l'appareil est complètement vide et que le moteur s'est remis à tourner librement, fermez l'ouverture de décharge de la grille, en replaçant le levier (3) en position initiale (2).

ATTENTION

L'insertion de matériaux excessivement humide pourrait engorger l'appareil.

L'insertion de matériaux trop durs pourrait, par contre, détériorer les outils de découpe. De plus, le moteur pourrait s'en trouver détérioré.

L'insertion de débris de la taille de haies trop gros pourrait également provoquer un arrêt du moteur, qui se trouve, dans ce cas, de toute façon, excessivement sollicité. Le broyeur de jardin (à l'exclusion du modèle BIO45) est muni d'un interrupteur de sécurité (Micro-Switch) ayant pour but :

1. d'éteindre le moteur en cas de tentative d'ouverture du limaçon, moteur allumé,
2. d'empêcher le démarrage du moteur avec le limaçon ouvert et, de toute façon, avec la vis de fermeture du limaçon non serrée à fond.

AVERTISSEMENT POUR LES MODELES A MOTEUR ÉLECTRIQUE

Assurez-vous que la distribution de courant électrique est parfaitement aux normes et protégée par un interrupteur automatique contre un courant de dispersion de 30 mA. L'appareil est mis en route à l'aide d'un bouton-poussoir d'allumage (1=ON / 0=OFF). Il est primordial que l'appareil soit branché par l'intermédiaire d'une prise en parfait état et que le branchement au réseau s'effectue dans les règles de l'art. Pour les modèles avec moteur à combustion interne, il est conseillé de ne pas fumer ou de manipuler un feu et/ou une lumière non blindé dans un rayon de 15 m autour de la machine.

POUR LES MACHINES AVEC MOTEUR TRIPHASÉ

Pour les machines avec moteur triphasé : avant de mettre en marche la machine, il faut absolument contrôler le sens de rotation du moteur électrique. En regardant vers l'intérieur du goulot d'alimentation du produit, la masse de coupe doit tourner dans le sens opposé des lancettes de l'horloge (sens contraire des aiguilles d'une montre).

Dans le cas où après ledit contrôle, le moteur continuerait à tourner dans le sens opposé de celui indiqué, il faut alors inverser la connexion de deux phases du moteur électrique.

IMPORTANT :

Cette opération doit être effectuée par un personnel agréé aux opérations de maintenance.

ATTENTION :

L'introduction du produit à traiter en cas d'utilisation de la machine tournante dans le sens erroné, provoque des dommages irrémediables à la machine. Ce type de problème, aisément reconnaissable lors des réparations, N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.

AVERTISSEMENT POUR LES MODELES A MOTEUR A EXPLOSION

Avant de mettre en route, contrôlez le niveau d'huile et d'essence et en rajouter, si nécessaire.

Pour les modèles avec moteur à combustion interne, il est conseillé de ne pas fumer ou de manipuler un feu et/ou une lumière non blindé dans un rayon de 15 m autour de la machine.

S'il s'avérait nécessaire d'ajouter du carburant en cours de fonctionnement, éteignez la machine.

Ajouter du carburant ou remplissez le réservoir en prenant soin de ne pas le faire déborder.

Dans le cas d'un ravitaillement lorsque le moteur est chaud, attendre quelques minutes afin de permettre le refroidissement du moteur.

Redémarrer ensuite l'appareil, en procédant de la manière suivante :

1. Placez le levier "RUN/CHOKE" sur "CHOKE".
2. Placez le levier "ON/OFF" sur "ON".
3. Tirez le câble d'allumage jusqu'à ce que le moteur démarre.
4. Placez le levier "RUN/CHOKE" sur "RUN".

ATTENTION

Le moteur est couvert par la garantie du constructeur.

Lisez et observez attentivement les instructions fournies par le constructeur du moteur et reportées dans le livret fourni avec la machine.

MODALITES D'UTILISATION

Lorsque vous utilisez le broyeur de jardin, portez toujours des dispositifs de protection adaptés au bruit, par exemple un casque protecteur ou des protège-oreilles antibruit, des lunettes de protection et des gants de travail.

Dès que le moteur a atteint sa vitesse de rotation nominale, insérez le matériau à déchiqueter dans la trémie d'alimentation. Quelques secondes après, le matériau broyé sortira par l'ouverture de décharge.

INSTRUCTIONS ET CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Ne confiez jamais l'utilisation de l'appareil à des personnes de moins de 16 ans ou qui n'ont pas lu avec attention le présent manuel d'instructions.
- Eloignez les personnes non impliquées dans les travaux et les animaux domestiques à l'extérieur du rayon d'action du broyeur de jardin.
- N'oubliez pas que, dans le cas d'éventuels dommages causés aux biens et aux personnes, vous en êtes le seul responsable !
- Pendant l'utilisation de l'appareil, le carter du porte-couteaux doit toujours être fermé. Utilisez toujours le broyeur de jardin sur une surface plane.

Lorsque vous utilisez le broyeur de jardin, il est obligatoire de porter des lunettes de protection, des gants, un casque ou toute autre protection antibruit. L'utilisation de pantalons longs et de chaussures appropriées est également obligatoire.

- Évitez de porter des vêtements qui pourraient se prendre facilement dans le broyeur de jardin.
- Ne laissez jamais sans surveillance votre broyeur de jardin avec le moteur allumé et/ou le cache-bougie inséré.
- Évitez d'utiliser les broyeurs électriques sur un sol humide.
- Assurez-vous que le bouton-poussoir d'allumage et de coupure est toujours facilement accessible.
- Avant la mise en route de l'appareil, contrôlez que tous les dispositifs de sécurité sont appliqués correctement.
- Il est expressément interdit d'utiliser l'appareil s'il n'est pas muni de ces dispositifs de protection.
- Pour le remplacement des branchements au réseau endommagés, adressez-vous au service d'assistance autorisé.
- Les rallonges électriques ne doivent pas être plus petites que le H05RN et doivent être inférieures à 10 m. De plus, elles doivent présenter une section transversale minimale de 1,5 mm².
- Après utilisation, ne remisez jamais le broyeur de jardin dans une ambiance humide.
- A intervalles réguliers, contrôlez que les vis et les boulons sont bien serrés.
- Dans le cas d'éventuels problèmes, adressez-vous directement à votre revendeur agréé Agrinova.
- Pour les modèles munis d'un moteur à essence : chaque fois que vous éteignez l'appareil, enlever le cache-bougie.
- Pour les modèles munis d'un moteur électrique : chaque fois que vous éteignez l'appareil, débranchez la prise de courant.

ADHESIVI

BIO555

MODELLO / TYPE / ARTICLE / MODELE

PRODUTTORE / HERSTELLER /
PRODUCER / PRODUCTEUR

AGRINOVA

Di Ceccato Paolo

ANNO / JAHR / YEAR / ANNEE

2000

POTENZA MOTORE / MOTORSLEITUNG
/POWER / POUSSANCE

KW 3.65

PESO / GEWEICHT / WIEGHT / POIDS

KG 50

LW(A) 104

LP(A) 99



TOGLIERE LA SPINA/ STACCARE IL
CAPPUCCIO DELLA CANDELA PRIMA
DI AGIRE SUI COLTELLI
ACHTUNG: VOR WARTUNGSARBEIT
NETZECKER BZW ZUENDRERZEN
STECKER ABZETEHEN

TAKE THE PLUG OFF/ THE SPARKING
PLUG NIPPLE, BEFORE WORKING ON
THE CUTTER

DETACHE LA FICHE/LE CAPUCHON
DE LA BOUGIE, AVANT DE
TRAVAILLER AVEC LES COUTEAU



APERTO 2 REGOLAZIONE SETACCIO 4 CHIUSO
OPEN 2 FILTER REGULATION 4 CLOSE

Les adhésifs et étiquettes ci-dessous **DOIVENT** être présents sur la machine.

S'ils sont manquants et/ou détériorés, faites-en la demande à votre revendeur, qui en réclamera le remplacement.

TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION

Les travaux d'entretien, de nettoyage et de réparation sont absolument exécutés moteur éteint ou prise débranchée, s'il s'agit d'un appareil muni d'un moteur électrique. Par contre, si vous possédez un broyeur de jardin muni d'un moteur à combustion interne, vous devez non seulement éteindre le moteur mais également enlever le cache-bougie.

Contrôlez que toutes les vis de fixation sont bien serrées. Ce contrôle est fondamental, surtout pour les vis du dispositif de découpe et du carter porte-trémie. Contrôlez que l'interrupteur de sécurité fonctionne bien. Pour cela, desserrez la vis en contact avec l'interrupteur de sécurité pendant que le moteur tourne. Après quelques secondes, le moteur doit s'éteindre automatiquement.

Portez ensuite l'interrupteur de fonctionnement sur "OFF" et serrez de nouveau la vis. Si le moteur ne s'éteint pas, l'interrupteur de sécurité doit être absolument remplacé avant de réutiliser le broyeur de jardin.

Il est interdit d'utiliser l'appareil si l'interrupteur de sécurité est défectueux.

Nettoyez toujours l'appareil à fond, en lubrifiant soigneusement toutes les parties mobiles.

Pour les travaux d'entretien du moteur, consultez les instructions d'utilisation et d'entretien, fournies par le constructeur du moteur.

Pour les travaux de réparation éventuellement nécessaires sur le moteur, adressez-vous à un revendeur autorisé par le constructeur du moteur. Faire référence à la liste contenue dans le manuel d'instructions pour l'utilisation et l'entretien, fourni par le constructeur du moteur.

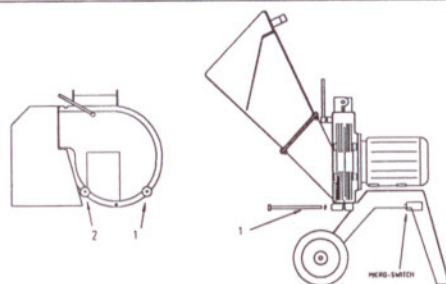
Faites aiguiser les couteaux de découpe à intervalles réguliers, en demandant le remplacement de ceux qui sont consommés.

Après utilisation, nettoyez l'appareil soigneusement et lavez à l'eau courante l'intérieur du limaçon.

Pour les réparations nécessaires du broyeur de jardin, utilisez exclusivement les pièces de rechange d'origine AGRINOVA, disponibles auprès du revendeur autorisé AGRINOVA le plus proche. Le présent manuel contient une liste des pièces de rechange de tous les modèles.

Si, pour effectuer certains travaux de nettoyage ou d'entretien, il s'avérait nécessaire d'opérer à l'intérieur de l'appareil, il est recommandé de suivre scrupuleusement les instructions suivantes :

OUVERTURE DU CARTER



MODELES BIO 25 / BIO 35 / BIO 35 T

Avant d'ouvrir le carter, effectuez scrupuleusement les opérations suivantes :

1. éteindre le moteur,
2. enlever la prise d'alimentation du réseau électrique,
3. attendre environ 2 minutes avant d'opérer sur les vis du carter,
4. enlever la vis n°1 qui agit sur l'interrupteur de sécurité interdisant l'allumage du moteur,
5. enlever la vis n°2.

Pour accomplir les opérations décrites ci-dessus, l'utilisation d'outils n'est pas nécessaire.

Pour refermer le carter, opérer dans l'ordre inverse.

Contrôler que la vis n°1, agissant sur l'interrupteur de sécurité, est bien serrée.

ATTENTION

N'utilisez pas de vis de types différents, mais uniquement et exclusivement ceux fournis avec la machine.

L'utilisation de vis d'un type différent, peut non seulement créer de graves situations de danger pour l'opérateur mais également interrompre immédiatement la garantie pour grave incurie de la part de l'utilisateur.

ATTENTION

Si la vis agissant sur le micro-interrupteur n'est pas bien serrée, le moteur ne démarre pas !

MODELES BIO 554 / BIO 555

Avant d'ouvrir le carter, assurez-vous que le dispositif de découpe est complètement fermé. Procédez ensuite de la manière suivante :

Éteignez le moteur et attendez environ deux minutes. Otez ensuite le cache-bougie. Enlever, en premier lieu, la vis (1) agissant sur l'interrupteur de sécurité, puis toutes les autres vis. Pour effectuer cette opération, aucun outil n'est nécessaire (tournevis).

Pour refermer le carter, revissez-le avec les deux vis fournies, en serrant à fond la vis (2), puis la vis (1). A la fin de cette opération, réinsérez toutes les autres vis. Il est primordial que soient exclusivement utilisées les vis fournies.

ATTENTION

Si la vis agissant sur le micro-interrupteur n'est pas bien serrée, le moteur ne démarre pas !

ASSISTANCE EN CAS DE PANNE

Repérage des PANNES

Vous ne pouvez malheureusement pas réparer vous-même toutes les pannes. Pour certains travaux, il est absolument nécessaire de consulter un personnel spécialisé et formé.

Dans la colonne "Degré" du tableau suivant, sont reportés des chiffres à interpréter de la manière suivante :

- 1 = Travaux pouvant être effectués par vous-même.
- 2 = Travaux devant être effectués par un technicien électrique.
- 3 = Travaux à faire exécuter par le revendeur autorisé AGRINOVA.

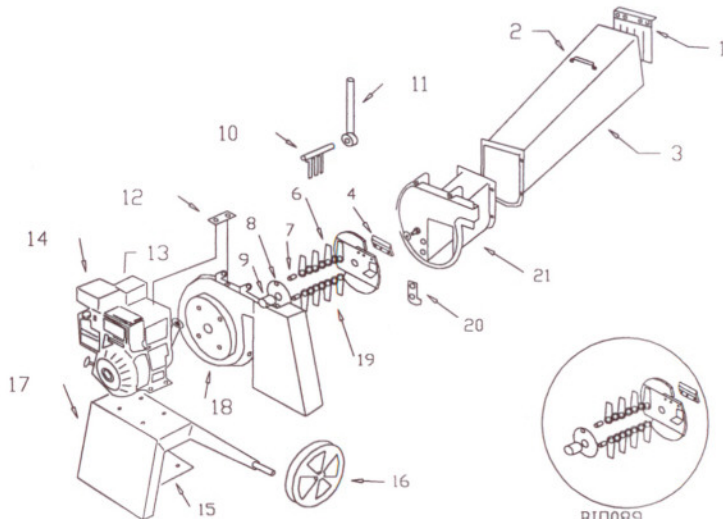
DÉFAUT	D	CAUSE PROBABLE	REMEDE
Vibrations excessives.	3	Couteaux endommagés par l'insertion de pierres, de bouts de métal.	Remplacer les parties endommagées en utilisant exclusivement des pièces de rechange d'origine.
	1	Masse de découpe déséquilibrée par l'accumulation de saleté.	Laver et nettoyer la masse de découpe.
Bruits importants.	1	Vis desserrées.	Serrer les vis.
Capacité de découpe réduite.	1	Couteaux non aiguisés.	Aiguiser les couteaux.
	3	Matériau à broyer trop épais ou trop dur.	Insérer un matériau plus petit.

	1	Ouverture de décharge engorgée.	Agir sur le levier du filtre. Nettoyer l'intérieur de la machine.
Le moteur électrique tourne à basse vitesse ou ne démarre pas.	1	Prise non insérée correctement.	Insérer correctement la prise.
	1	Tension du réseau insuffisante.	Attendre que la tension du réseau soit à son niveau nominal.
	1	Câble de rallonge trop long ou de section insuffisante.	Utiliser une rallonge plus appropriée.
	3	Moteur défectueux.	Remplacer le moteur.

DÉFAUT	CAUSE PROBABLE		REMEDE
Le moteur électrique tourne à basse vitesse ou ne démarre pas.	1	Vis de l'interrupteur de sécurité non serrée à fond.	Serrer le volant de la vis de sécurité.
	1	Engorgement.	Nettoyer soigneusement l'intérieur de la machine.
Le moteur à essence ne part pas ou présente une puissance insuffisante.	1	Manque d'essence ou d'huile.	Contrôler le niveau du carburant ou de l'huile.
	1	Filtre à air engorgé.	Nettoyer le filtre.
	1	Bougie sale ou non conforme.	Nettoyer ou remplacer la bougie.
	1	Vis de l'interrupteur de sécurité non serrée à fond.	Serrer le volant de la vis de sécurité.
	1	Engorgement.	Nettoyer soigneusement l'intérieur de la machine.
	2	Interrupteur de sécurité endommagé.	Remplacer l'interrupteur de sécurité.

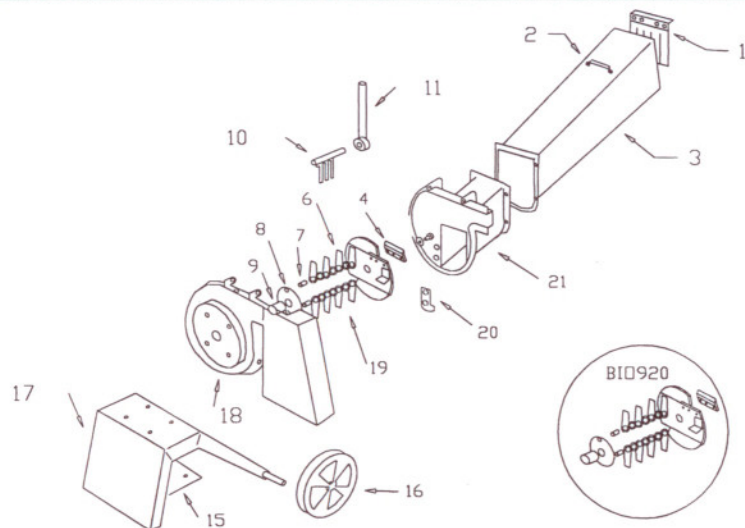
ATTENTION

Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre la panne, adressez-vous immédiatement à un revendeur Agrinova.

BIO555 – BIO5554 – BIO555H		
		
N.	CODICE	DESCRIZIONE
1	BIO107+BIO115	ANGULARIE + PROTECTION EN CAOUTCHOUC
2	M224	POIGNEE
3	BIO101	TREMIE
4	134BIO	COUTEAU
6	MAR	MARTEAUX
7	BIO19	DOUILLE L. 33 MM
8	FL331	BRIDE POUR MASSE
9	BIO154	DOUILLE METALIC
10	BIO586	CRIBE MOBILE
11	BIO595	BOITE MOTEUR
12	BIO179	TOLE D'ARRET MOTEUR
13		
14		
15	BIO 142	TOLE DE RENFORT CHEVALET
16	260PN	ROUES
17	BIO120	CHEVALET
18	BIO70	BOITE

19	BIO901 BIO89 BIO90	MASSE COMPLETE POUR BIO555 MASSE COMPLETE POUR BIO554 MASSE COMPLETE POUR BIO555H
20	BIO75	CONTRE COUTEAU
21	BIO68	BOITE TREMIE
22	HP1-5	MICRO SWITSH

BIO25-BIO35-BIO35T



N.	CODICE	DESCRIZIONE
1	BIO107+BIO115	ANGULAIRE + PROTECTION EN CAOUTCHOU
2	M224	POIGNEE
3	BIO101	TREMIE
4	134BIO	COUTEAU
5		
6	MAR	MARTEAUX
7	BIO19	DOUILLE
8	FL331	BRIDE POUR MASSE
9	BIO19	MOYEU
10	BIO586	CRIBE MOBILE
11	BIO595	BOITE MOTEUR
12	BIO179	TOLE D'ARRET MOTEUR
13		
14		
15	BIO 142	TOLE DE RENFORT CHEVALET
16	RP17	ROUES
17	BIO120	CHEVALET
18	BIO70	

19	BIO901	MASSE COMPLETE
20	BIO75	CONTRE COUTEAU
21	BIO68	BOITE TREMIE
22	HP1-5	MICRO SWITCH

DECLARATION DE CONFORMITE POUR LA 'CEE'

conforme a la directive de la
CEE 89/392/CEE
CEE2000/14
CEE89/339

Nous :
Agrinova d Ceccato Paolo
Via Piovego, 20
35010 S.Giustina in Colle - Padova - ITALY

Declarons sous notre seule responsabilité que le produit :

BROYEUR mod 5 BIO25

BIO25

Conforme aux normes de sécurité en vigueur pour la protection de la santé et de l'environnement répondant aux directives CEE 89/392 - CEE 2000/14 CEE/89-336/EC et amendements successifs.

Composants de sûreté :
micro interrupteur Pizzato elettrica mod. FR505
DIN VDE 0660 - 200 ediz. 1992 IEC 947 - 5 - 1

Fonction des dispositifs de sûreté :
Bloquer le moteur à l'ouverture du goulot d'aspiration.
Empêcher la mise en marche du moteur avec le goulot d'aspiration ouvert et/ou absent.

Conformité évaluée selon le controle Interne de la production (annex 5)
Niveau de puissance acoustique mesuré : 100 db (A)
Niveau de puissance acoustique garanti : 104 db (A)

Normes utilisées pour le calcul CEE 2000/14 :EN ISO 3744 – EN ISO 4871

DECLARATION DE CONFORMITE POUR LA 'CEE'

conforme a la directive de la
CEE 89/392/CEE
CEE2000/14
CEE89/339

Nous :
Agrinova d Ceccato Paolo
Via Piovego, 20
35010 S.Giustina in Colle - Padova - ITALY

Declarons sous notre seule responsabilité que le produit :

BROYEUR mod BIO555 - BIO555I

Conforme aux normes de sécurité en vigueur pour la protection de la santé et de l'environnement répondant aux directives CEE 89/392 - CEE 2000/14 CEE/89-336/EC et amendements successifs.

Composants de sûreté :
micro interrupteur Pizzato elettrica mod. FR505
DIN VDE 0660 - 200 ediz. 1992 IEC 947 - 5 - 1

Fonction des dispositifs de sûreté :
Bloquer le moteur à l'ouverture du goulot d'aspiration.
Empêcher la mise en marche du moteur avec le goulot d'aspiration ouvert et/ou absent.

Conformité évaluée selon le controle Interne de la production (annex 5)
Niveau de puissance acoustique mesuré : 100 db (A)
Niveau de puissance acoustique garanti : 104 db (A)

Normes utilisées pour le calcul CEE 2000/14 :EN ISO 3744 – EN ISO 4871