

CE

Mantis®



Hedge Trimmer E System Taille-haie E-System E-System-Heckenscherer



**Owners manual and safety instructions
Manuel d'utilisation et consignes de sécurité
Benutzerhandbuch und Sicherheitshinweise**

© 2006 Mantis, Div. of Schiller-Pfeiffer Inc. All Rights Reserved.
© 2006 Mantis, Division de Schiller Pfeiffer Inc. Tous droits réservés.
© 2006 Mantis, Division von Schiller Pfeiffer Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Table des matières

Informations importantes

Introduction	1
Informations particulières sur la sécurité	1

Sécurité et avertissements

Autocollants de sécurité	2
Consignes générales de sécurité	3

Consignes d'assemblage	5
------------------------------	---

Consignes d'utilisation	6
-------------------------------	---

Entretien	8
-----------------	---

Garantie	Couverture arrière
----------------	--------------------

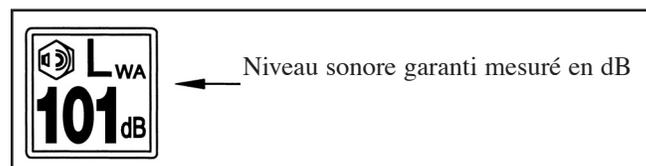
Informations importantes

A. Introduction

Cette accessoire est équipé de lames à double tranchant à mouvement alternatif, conçues pour la taille de haies et d'arbustes.

B. Caractéristiques techniques

MODÈLE	LONGUEUR DE MANCHE	POIDS TOTAL
330105	62 cm	2,7 kg



C. Contenu de l'emballage

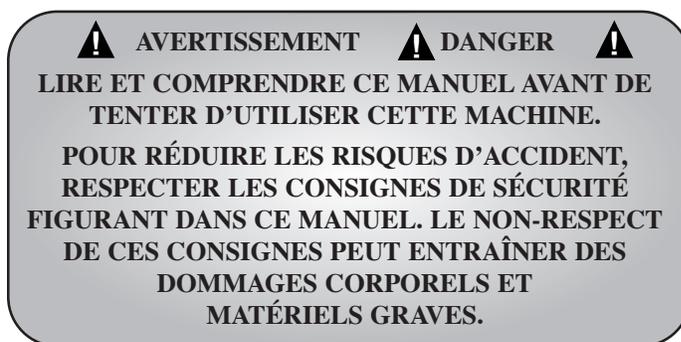


1. Accessoire taille-haie complet
2. Protège-lame en plastique

D. Informations sur l'entretien

Pour toute question concernant un sujet non traité dans ce manuel, consulter le distributeur local agréé Mantis.

E. Informations particulières sur la sécurité



Sécurité et avertissements

A. Autocollants de sécurité

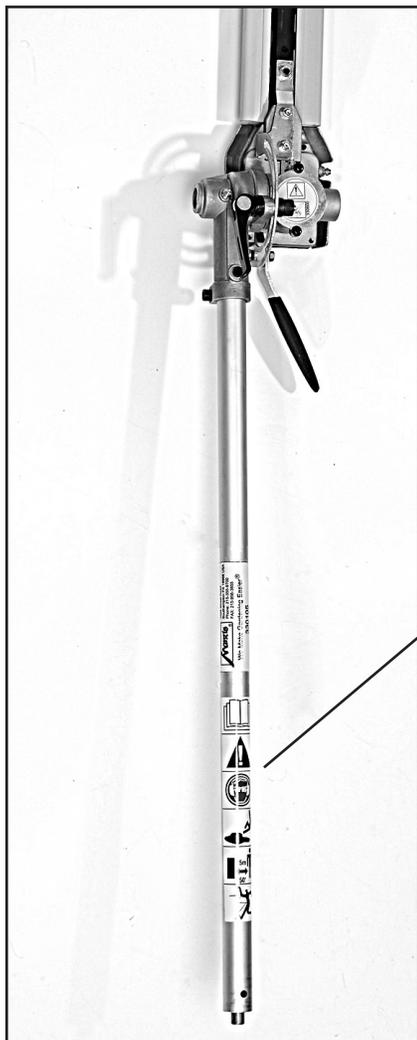
Accorder une attention particulière aux étiquettes de mise en garde et d'information apposées sur différentes parties de cet accessoire taille-haie. Elles constituent une composante importante du système de sécurité. Ces autocollants doivent être remplacés avec le temps en raison d'abrasion, etc. Il incombe à l'utilisateur de les remplacer lorsqu'ils deviennent difficiles à lire. Leur emplacement et leur numéro de référence pour la commande sont indiqués ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠

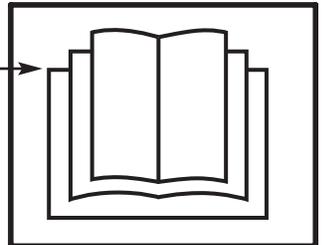
POUR ÉCARTER LES RISQUES DE BLESSURE GRAVE, UTILISER ET ENTREtenir CE TAILLE-HAIE DE FAÇON APPROPRIÉE ET PORTER UNE PROTECTION ADAPTÉE.

LIRE ET COMPRENDRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL.

PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION, UNE PROTECTION ANTIBRUIT ET DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.



LIRE ET COMPRENDRE LE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVANT UTILISATION. LE GARDER EN LIEU SÛR.



AVERTISSEMENT !



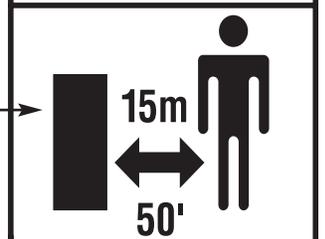
PORTER UN CASQUE ANTIBRUIT ET DES LUNETTES DE PROTECTION.



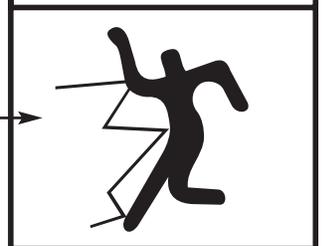
AVERTISSEMENT ! PORTER DES CHAUSSURES ANTIDÉRAPANTES. MAINTENIR UNE POSTURE STABLE ET UN BON ÉQUILIBRE EN TOUTE CIRCONSTANCE. NE PAS SE PLACER SUR DES SURFACES GLISSANTES, IRRÉGULIÈRES OU INSTABLES. NE PAS TRAVAILLER DANS UNE POSITION MAL ASSURÉE NI SUR UNE ÉCHELLE. RESTER D'APLOMB.



TENIR LES PERSONNES PRÉSENTES À UNE DISTANCE SÛRE. ZONE DE DANGER AUTOUR DE L'UTILISATEUR. SEUL L'UTILISATEUR DOIT SE TROUVER DANS LA ZONE DE DANGER.



PROJECTION D'OBJETS



Réf. 331179



Réf. 330600

AVERTISSEMENT !
DANGER DE COUPURE !
GARDER LES DEUX MAINS SUR LES POIGNÉES ET À L'ÉCART DES LAMES.

Consignes générales de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠
LES LAMES REVIENNENT GRADUELLEMENT À L'ARRÊT LORSQUE LA GÂCHETTE DE COMMANDE EST RELÂCHÉE ET QUE LE MOTEUR EST COUPÉ. S'ASSURER QU'ELLES SONT COMPLÈTEMENT IMMOBILES ET QUE LE MOTEUR EST ARRÊTÉ AVANT DE LÂCHER UNE POIGNÉE.

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠
SI LE TAILLE-HAIE EST UTILISÉ DE MANIÈRE INAPPROPRIÉE OU SI LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ NE SONT PAS SUIVIES, L'UTILISATEUR S'EXPOSE ET EXPOSE LES AUTRES À UN RISQUE DE BLESSURE GRAVE. LIRE ET DE COMPRENDRE CE QUI SUIT AVANT DE TENTER D'UTILISER LE TAILLE-HAIE.

Ne jamais saisir les lames de coupe.

Ne pas tenter de dégager des branches coupées lorsque les lames sont en mouvement ou que le moteur en marche. Ne jamais tenter de retirer un objet bloqué ou d'ajuster l'orientation des lames avant de couper le moteur et de s'assurer que les lames sont complètement immobiles.

Ne pas tenir les lames durant un quelconque réglage de position des lames ou de la poignée.

Toujours vérifier que les lames sont dans la position d'utilisation souhaitée avant de démarrer le moteur.

Toujours couper le moteur avant de régler la position du dispositif de coupe.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠
LORS DE L'UTILISATION D'OUTILS ÉLECTRIQUES, VEILLER À TOUJOURS PRENDRE DES PRÉCAUTIONS ÉLÉMENTAIRES, Y COMPRIS CELLES INDIQUÉES CI-DESSOUS, POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES CORPORELLES.

Accorder une attention particulière à toutes les sections relatives à la sécurité.

Veiller à lire et comprendre toutes les instructions ci-dessous avant d'utiliser ce produit et à bien les conserver. Il importe de se familiariser avec les commandes et la bonne utilisation du matériel.

Pour une utilisation sans danger :

1. Garder la zone de travail bien propre.
Les zones de travail et établis encombrés présentent des

risques de blessures.

2. Tenir compte de l'environnement de travail.
Ne pas exposer les outils électriques à la pluie. Ne pas utiliser d'outil électrique dans des endroits humides ou mouillés. S'assurer que la zone de travail est bien éclairée. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de risque d'incendie ou d'explosion.
3. Se protéger contre les décharges électriques.
Éviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre ou à la masse, notamment tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs.
4. Tenir les enfants à l'écart.
Ne pas laisser d'autres personnes toucher à l'outil ni au cordon d'alimentation. Les autres personnes doivent être tenues à l'écart de la zone de travail. La réglementation locale peut imposer des restrictions sur l'âge de l'utilisateur.
5. Ranger les outils non utilisés.
Lorsqu'un outil n'est pas utilisé, le ranger dans un endroit sec, élevé ou cadenassé, hors de la portée des enfants.
6. Ne pas forcer sur l'outil.
Il fonctionne mieux et de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu. Travailler en marchant, jamais en courant.
7. Utiliser le bon outil.
Ne pas essayer d'effectuer avec un petit outil ou accessoire un travail nécessitant un outil plus robuste. Ne pas utiliser un outil pour un usage pour lequel il n'a pas été conçu. Par exemple, ne pas utiliser l'accessoire d'élagage pour couper des branches maîtresses ou des bûches.
8. S'habiller de manière appropriée.
Ne porter ni bijoux ni vêtements amples, car ils pourraient être happés par les pièces en mouvement. Il est recommandé de porter un pantalon long, des gants antidérapants et des chaussures robustes à semelles antidérapantes pour travailler en extérieur. Le cas échéant, porter un couvre-chef recouvrant des cheveux longs.
9. Utiliser un équipement de protection.
Pour éviter les blessures, porter un casque antibruit, des lunettes de protection et un masque facial ou antipoussière si le travail dégage de la poussière. Porter un casque pour se protéger des chutes de branches. Les lunettes de protection doivent satisfaire à la norme CE applicable.
10. Ne pas endommager le cordon d'alimentation.
Ne jamais transporter l'outil par le cordon ni tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise de courant. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de flaques d'huile ou d'arêtes tranchantes.
11. Bien entretenir l'outil.
Pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité des outils, les garder propres et bien affûtés. Respecter les instructions de graissage et de changement d'accessoires. Contrôler régulièrement le cordon d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire réparer par un centre d'entretien agréé. Contrôler régulièrement les rallonges électriques et les changer si elles sont endommagées. Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
12. Débrancher l'outil.
Lorsqu'il n'est pas utilisé, avant une opération d'entretien ou pour changer des accessoires tels que lame, foret ou couteau.
13. Enlever les clés et outils de réglage.
Prendre l'habitude de vérifier que les clés et outils de réglages ont été enlevés de l'outil avant de le mettre en marche.

14. Éviter les démarrages accidentels.
Ne pas porter un outil branché avec un doigt à proximité de la gâchette de marche. Vérifier que l'interrupteur est en position Arrêt avant de brancher l'appareil.
15. Utiliser des rallonges électriques pour l'extérieur.
Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des rallonges électriques conçues pour l'extérieur.
16. Information importante concernant les rallonges électriques :
 - a. Avant utilisation, vérifier que les rallonges électriques sont en bon état.
 - b. Vérifier dans le tableau ci-dessous que la section (ou le calibre AWG) de la rallonge électrique est adapté à sa longueur.

REMARQUE IMPORTANTE :

L'utilisation d'une rallonge sous-dimensionnée, c'est à dire de section ou calibre AWG inférieur aux indications du tableau, provoque une perte de puissance et la surchauffe de l'outil. L'utilisation d'un cordon de section supérieure ou de valeur de calibre AWG inférieur aux recommandations du tableau est acceptable.

Rallonges électriques (section ou calibre AWG minimum)

Longueur (m)	0,3 - 7,8	7,9 - 15,5	15,6 - 30,6	30,7 - 45,7
Calibre (AWG)	18	16	14	12

17. Rester vigilant.
Faire preuve d'attention et de discernement. Ne pas utiliser l'outil dans un état de fatigue ou sous l'influence de l'alcool ou de tout autre stupéfiant.
18. Contrôler les pièces endommagées.
Avant de réutiliser l'outil, contrôler avec soin tout capot de protection ou autre pièce endommagée pour s'assurer qu'il fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue. Vérifier que les pièces en mouvement sont alignées et bougent librement, qu'il n'y a aucune pièce ou fixation cassée ni aucun autre problème susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. Faire réparer ou remplacer tout capot de protection ou autre pièce endommagée comme il se doit par un centre de réparation agréé, sauf indication contraire dans ce manuel. Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de réparation agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne le met pas en marche et à l'arrêt.

Ne jamais utiliser la machine avec un dispositif de coupe endommagé ou excessivement usé.

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠
**LITTLE WONDER DÉCLINE TOUTE
RESPONSABILITÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE
D'ACCESSOIRES OU DISPOSITIFS DE COUPE QUI
N'ONT PAS ÉTÉ TESTÉS ET AGRÉÉS POUR UNE
UTILISATION AVEC CET APPAREIL. UTILISER
EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE
RECOMMANDÉES PAR LE FABRICANT.**

19. L'utilisation de tout accessoire ou élément rapporté autre qu'un de ceux qui sont recommandés dans le présent manuel d'instruction peut présenter un risque de blessure corporelle.
20. Faire réparer l'outil par une personne qualifiée.
Cet appareil électrique répond aux exigences de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être effectuées que par des personnes qualifiées utilisant des pièces de rechange d'origine, sous peine d'entraîner des dangers considérables pour l'utilisateur.
21. Garder à l'esprit que l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers qu'il fait courir aux autres ou à leurs biens.
22. Ne travailler qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
23. Garder toutes les protections en place pendant toute l'utilisation de l'appareil.
24. Toujours utiliser la bandoulière.
Régler la bandoulière de façon confortable avant de démarrer le moteur.
25. Fixer l'appareil durant le transport pour écarter les risques de dommages et de blessures.
26. **Ne pas utiliser la machine dans une position telle que l'une quelconque de ses parties vienne à moins de 3 mètres de lignes électriques aériennes.** Être toujours conscient de la présence de lignes électriques aériennes.
27. Toujours maintenir une prise ferme des deux mains lorsque le moteur est en marche : tenir la poignée « circulaire » avant d'une main et la poignée arrière de l'autre. L'utilisation de la machine d'une seule main ou mal tenue peut entraîner des blessures graves.
28. Inspecter soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirer tous les objets susceptibles d'être projetés au cours de son utilisation.
29. Éviter de travailler en présence d'enfants, d'animaux domestiques et de curieux.
30. Toujours inspecter la machine avant chaque usage et s'assurer que toutes les poignées, protections et pièces de fixation sont en place, en état de marche et solidement fixées. Vérifier que les cordons d'alimentation électrique ne sont pas endommagés.
31. Toujours entretenir et examiner les accessoires avec soin. Suivre les instructions d'entretien figurant dans le manuel.
32. Ne pas tenter de réparer les pièces de l'appareil à portée étendue E-System. Confier les réparations à un réparateur qualifié. Veiller à utiliser exclusivement des pièces « Mantis » d'origine.

33. Maintenir une posture stable et un bon équilibre ; rester d'aplomb durant l'opération de taille. Avant de commencer à tailler, vérifier que l'aire de travail est exempte d'obstacles susceptibles de faire perdre pied, l'équilibre ou le contrôle de la machine. Pendant l'utilisation de la machine, toujours assumer une position de travail sûre, en particulier sur un escabeau ou une échelle. Veiller à toujours maintenir son équilibre sur les pentes.

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠
L'ASSEMBLAGE INCORRECT DE CE MATÉRIEL PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES. VEILLER À SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES AVEC ATTENTION. EN CAS DE QUESTION, NE PAS HÉSITER À CONSULTER UN DISTRIBUTEUR AGRÉÉ MANTIS.

34. Toujours débrancher le cordon de la source d'alimentation électrique.
- Avant d'éliminer les blocages.
 - Avant de contrôler, de nettoyer ou de travailler sur la partie coupante de la machine
 - Après avoir heurté un corps étranger : contrôler l'état de l'outil de coupe et effectuer les réparations nécessaires avant de redémarrer et utiliser l'appareil.
 - En cas de vibrations anormales (contrôler immédiatement l'appareil).
 - Chaque fois que l'on quitte l'appareil.
35. Fixation de la rallonge électrique.
Plier la rallonge à environ 40 cm de la fiche. Introduire la boucle à travers l'ouverture oblongue puis la passer sous l'attache de retenue, comme sur l'illustration. Ceci empêche la rallonge de se détacher de la fiche d'alimentation de l'appareil.



Fixation du taille-haie

La fixation du taille-haie sur le moteur ne nécessite aucun outillage.

- Tirer la goupille à ressort du raccord d'arbre du moteur.
- Introduire avec précaution l'arbre d'entraînement du taille-haie dans le raccord, en veillant à engager la cannelure mâle de l'arbre d'entraînement dans la douille cannelée de l'arbre du moteur. (Photo 1)
- Lorsque l'arbre d'entraînement est correctement aligné, la goupille à ressort s'enfonce d'elle-même dans le manche du taille-haie. Un déclic doit être audible.
- Vérifier que les deux parties d'arbre sont correctement engagées en essayant de les tourner. Le bon engagement de la goupille empêche le manche de tourner.
- Serrer le bouton d'assemblage. (Photo 2)
- Pour réajuster les poignées en fonction des préférences de l'utilisateur, il suffit de desserrer les vis et de faire glisser les poignées vers le haut ou le bas du manche.



Photo 1



Photo 2

Équilibrage de l'appareil

Vérifier l'équilibre de l'appareil assemblé. Les poignées et le harnais sont assemblés d'usine et réglés pour une personne de taille moyenne. Pour les ajuster en fonction des préférences de l'utilisateur, il suffit de desserrer les vis et de glisser la poignée vers l'avant ou l'arrière sur le manche. Veillez à resserrer les vis avant d'utiliser l'appareil.

Taille

⚠ AVERTISSEMENT ⚠ DANGER ⚠

LES LAMES REVIENNENT GRADUELLEMENT À L'ARRÊT LORSQUE LA GÂCHETTE EST RELÂCHÉE OU LE MOTEUR COUPÉ.

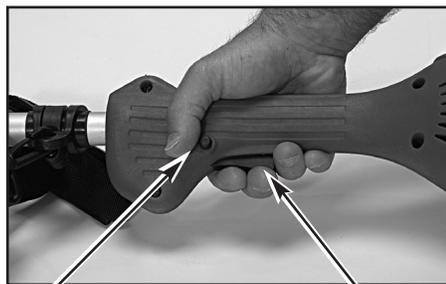
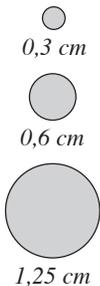
MAINTENIR UNE PRISE FERME DES DEUX MAINS PENDANT QUE LES LAMES SONT EN MOUVEMENT ET/OU QUE LE MOTEUR TOURNE.

MAINTENIR UN APPUI SÛR. RESTER D'APLOMB.

EN CAS D'ENGORGEMENT DU TAILLE-HAIE, RELÂCHER LA GÂCHETTE ET COUPER LE MOTEUR. S'ASSURER QUE LES LAMES SONT À L'ARRÊT COMPLET.

DÉBRANCHER L'APPAREIL PUIS DÉGAGER L'OBSTRUCTION.

1. Ne pas démarrer le moteur avant de s'être familiarisé avec le taille-haie et toutes ses commandes et fonctions.
2. Brancher l'appareil et saisir fermement les poignées. Tenir la poignée circulaire avant d'une main et la poignée à gâchette de l'autre. En tenant les poignées des deux mains, enfoncer le bouton de verrouillage de la gâchette avec le pouce, puis enfoncer la gâchette pour actionner les lames. Commencer à couper une fois que le moteur fonctionne à plein régime.



Bouton de verrouillage

Gâchette

3. Incliner le taille-haie de manière à incliner les dents de coupe légèrement vers la haie ou l'arbuste et commencer la taille. Couper par passes successives chevauchantes s'éloignant du corps pour réaliser une taille régulière et sans danger.
4. Cet appareil est conçu pour couper tous types de haies et d'arbustes dont les branches ne dépassent pas 13 mm de diamètre (voir ci-dessous). La profondeur de chaque entaille dépend de la dureté du bois.

L'ÉPAISSEUR DE COUPE NE DOIT PAS DÉPASSER 13 mm (1/2 pouce) DE DIAMÈTRE.

L'emploi abusif de ce taille-haie a pour effet d'annuler la garantie, notamment : taille de haies ou d'arbustes de plus de 13 mm (1/2 po) de diamètre ou d'objets étrangers de type fil métallique, caillou ou clôture. Avant de tailler, vérifier l'absence d'objets étrangers tels que fils métalliques, corde, verre, clôtures et cailloux dans la zone de travail. Veiller à éliminer tout objet étranger de l'aire de travail. Un entretien insuffisant du taille-haie a pour effet d'annuler la garantie.

Réglage de l'inclinaison de la lame

⚠ AVERTISSEMENT - DANGER ⚠

COUPER LE MOTEUR ET DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT DE LUBRIFIER OU DE RÉGLER LES LAMES.

1. Avant de régler l'orientation de la lame, couper le moteur. Saisir ensuite la poignée de réglage de la lame. Desserrer ensuite le levier de blocage rapide en le redressant à angle droit, de manière à la tourner directement vers l'extérieur.

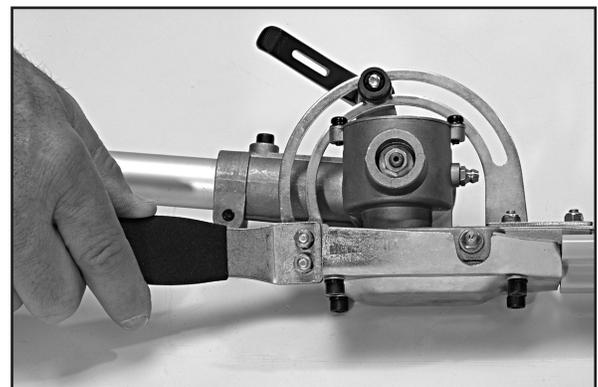
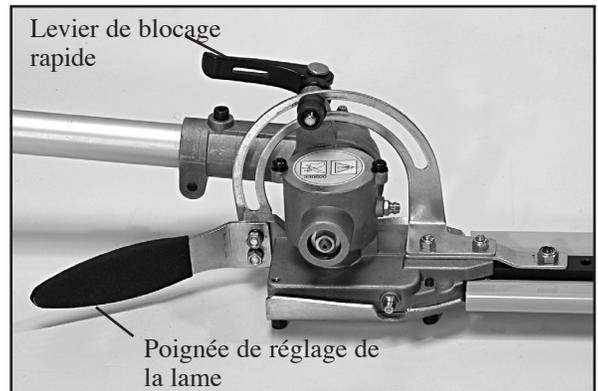
⚠ AVERTISSEMENT - DANGER ⚠

NE PAS SAISIR LA LAME À LA MAIN POUR RÉGLER SON INCLINAISON. LES DENTS SONT AFFÛTÉES ET PRÉSENTENT UN RISQUE DE BLESSURE.

2. La lame peut maintenant être inclinée suivant l'angle souhaité jusqu'à 180°.
3. Utiliser la poignée de réglage située sous le mécanisme pour modifier l'orientation de la lame.
4. Une fois l'angle souhaité obtenu, ramener le levier de blocage rapide en position de verrouillage.

⚠ AVERTISSEMENT - DANGER ⚠

NE PAS UTILISER L'APPAREIL SI LE LEVIER DE BLOCAGE RAPIDE N'EST PAS EN POSITION VERROUILLÉE.



Entretien

⚠ AVERTISSEMENT – DANGER ⚠
DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT DE LUBRIFIER
OU DE RÉGLER LES LAMES.

A. Lubrification

1. Toutes les quatre heures d'utilisation normale environ, placer quelques gouttes d'une huile légère (n° 10) sur le bord arrière de chaque tête de vis de réglage.
2. Pour éviter les incidents durant la taille, les lames doivent toujours être lubrifiées et propres. La sève qui s'accumule sur les lames peut être enlevée à l'aide d'un mélange 50/50 de pétrole lampant et d'huile n° 10. Les produits à base de pétrole pouvant diminuer la durée de vie de certains plastiques, veiller à nettoyer l'excédent de mélange huile-pétrole des pièces en plastique.
3. Lors du remplacement des lames ou chaque fois que la plaque inférieure du carter est déposée, vérifier que la quantité de graisse présente est suffisante (à moitié plein environ au niveau des engrenages) et utiliser un joint neuf pour assurer une bonne assise de la plaque de carter.

Ajouter de la graisse toutes les 25 heures d'utilisation. Utiliser de la graisse blanche au lithium EP2 dans le carter d'engrenages.

4. Graisser la partie cannelée mâle de l'arbre d'entraînement avec de la graisse blanche au lithium EP2.

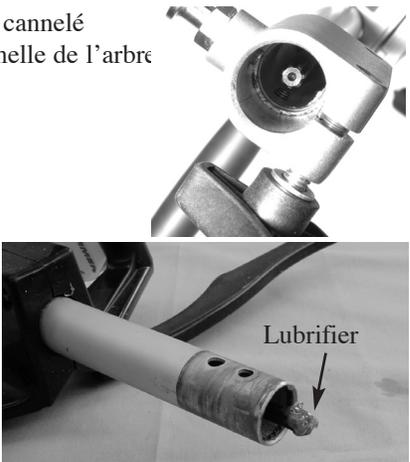
B. Rangement

1. Ranger la taille-haie dans un endroit sec et sans poussière, hors de la portée des enfants.
2. Nettoyer soigneusement les lames et les enduire d'huile n° 10 pour les protéger de la rouille.
3. Effectuer toutes les opérations d'entretien et de réglage indiquées dans ce manuel.
4. Utiliser le protège-lame.

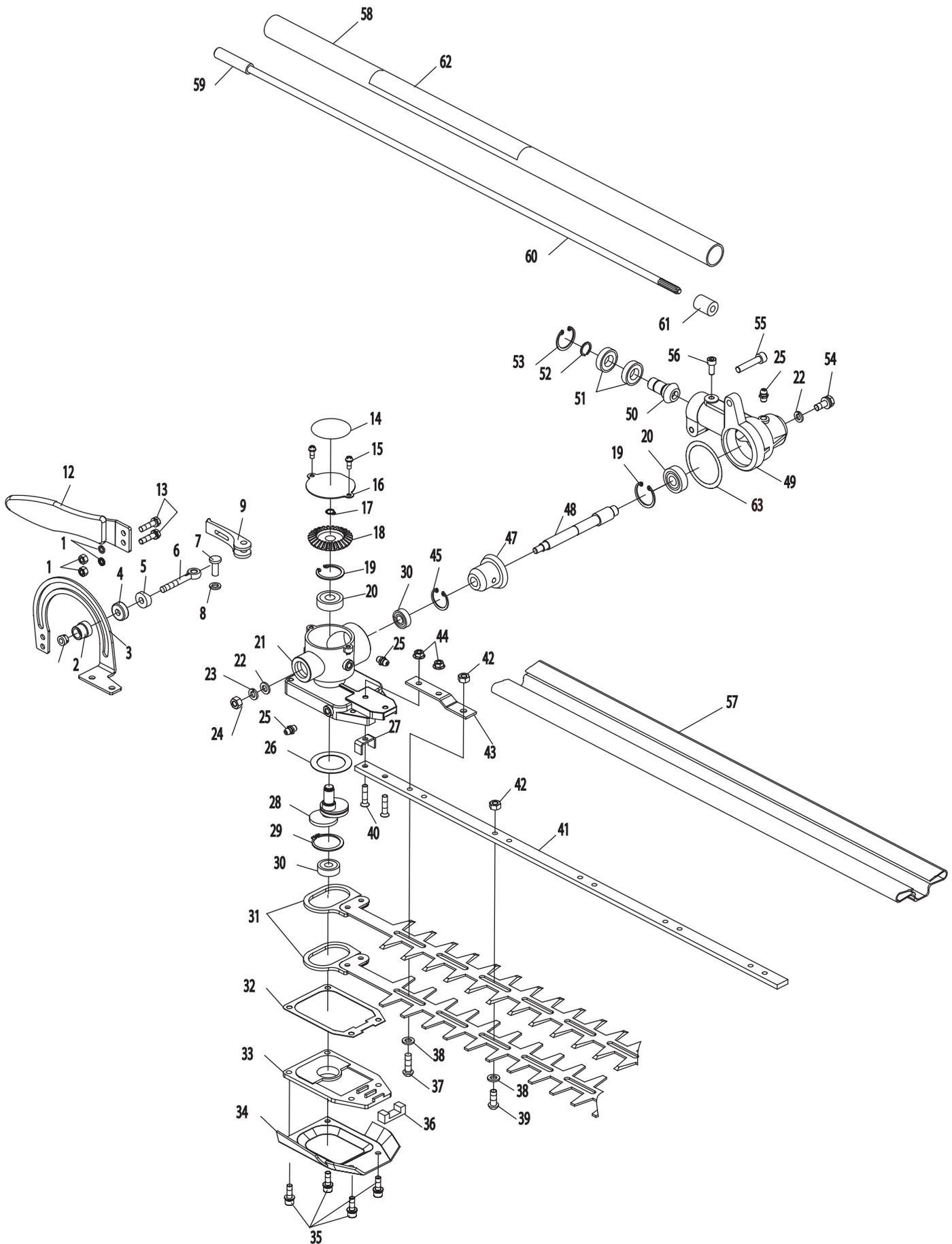
Guide d'entretien

Domaine	Entretien	Avant utilisation	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures	Toutes les 100 heures	Observation
Outils de coupe	Changer les pièces défectueuses	✓				
Carter d'engrenages	Graisser		✓			Utiliser de la graisse blanche au lithium EP2
Vis, écrous, boulons	Serrer, changer	✓			✓	Pas les vis de réglage
Cannelure (mâle)	Lubrifier	✓				Utiliser de la graisse blanche au lithium EP2
Lames	Huiler	✓				Huile n° 10 légère

IMPORTANT : Les intervalles de temps indiqués sont des maximum. Les conditions réelles d'utilisation et l'expérience déterminent les fréquences d'entretien optimales.

Domaine	Procédure d'entretien	Fréquence
<p>Raccord cannelé mâle/femelle de l'arbre interne</p> 	<p>Inspecter/lubrifier</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Déposer la vis latérale et desserrer les trois autres comme sur l'illustration (à gauche). 2. Extraire l'arbre du carter d'engrenages. 3. Extraire et nettoyer l'arbre interne. 4. Lubrifier. 5. Remettre l'arbre d'entraînement en place. 6. Ne pas laisser de saleté ou poussière pénétrer sur l'arbre d'entraînement interne 7. Ne pas laisser de saleté ou poussière pénétrer dans le carter d'engrenages 	20 à 25 h

Vue éclatée du taille-haie E-System



Nomenclature des pièces du taille-haie E-System

REPÈRE	DESCRIPTION	RÉF.	QTÉ	REPÈRE	DESCRIPTION	RÉF.	QTÉ
1	INSERT TARAUDÉ AUTOBLOQUANT	331534	1	32	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	331233	1
2	BOUTON DE BLOCAGE	331218	1	33	PLAQUE INFÉRIEURE DE CARTER D'ENGRENAGES	331234	1
3	GUIDE DE RÉGLAGE	331217	1	34	CAPOT PROTECTEUR	331235	1
4	TAMPON DE SERRAGE	331535	1	35	VIS MÉCANIQUE M5 X 18	331547	4
5	RONDELLE DE SERRAGE EN PLASTIQUE	331218	5	36	FEUTRE	331236	1
6	VIS À ŒIL	331536	1	37	VIS M6 X 20	331548	1
7	RIVET	331537	1	38	RONDELLE	331549	5
8	RONDELLE PLATE	331538	1	39	VIS M6 X 18	331550	4
9	LEVIER DE SERRAGE	331219	1	40	VIS DE TIGE SUPPORT	331551	2
10	ÉCROU M5	331539	2	41	TIGE SUPPORT	331237	1
11	RONDELLE D'ARRÊT	331540	2	42	ÉCROU M6	331545	5
12	POIGNÉE	331220	1	43	BRIDE DE TIGE SUPPORT	331238	1
13	VIS MÉCANIQUE M5 X 20	331541	2	44	ÉCROU M5	331539	2
14	ÉTIQUETTE DE DANGER DE COUPURE	330600	1	45	CIRCLIP	331552	1
15	VIS M4 X 8	331542	2	47	DOUBLE ENGRENAGE	331240	1
16	CAPOT DE CARTER D'ENGRENAGES	331221	1	48	ARBRE D'ENTRAÎNEMENT	331241	1
17	CIRCLIP	331222	1	49	CARTER D'ENGRENAGES (B)	331242	1
18	ENGRENAGE	331223	1	50	PIGNON	331243	1
19	CIRCLIP	331224	1	51	PALIER 619017	331244	2
20	PALIER 6000-2Z	331225	1	52	CIRCLIP	331245	1
21	CARTER D'ENGRENAGES (A)	331226	1	53	CIRCLIP	331246	1
22	RONDELLE PLATE	331543	2	54	VIS MÉCANIQUE M6 X 14	331553	1
23	RONDELLE D'ARRÊT	331544	1	55	VIS MÉCANIQUE M6 X 30	331554	1
24	ÉCROU M6	331545	1	56	VIS MÉCANIQUE M5 X 12	331555	1
25	GRAISSEUR	331227	3	57	PROTÈGE-LAME	331247	1
26	RONDELLE D'ESPACEMENT TREMPÉE	331228	1	58	TUBE EXTÉRIEUR 24 X 623 MM	331248	1
27	PLAQUE	331229	1	59	RACCORD D'ARBRE INTÉRIEUR	331249	1
28	VILEBREQUIN	331230	1	60	ARBRE INTÉRIEUR 628 X 7 MM	331250	1
29	CIRCLIP	331546	1	61	DOUILLE D'ESPACEMENT	331251	1
30	PALIER 608-2Z	331231	2	62	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	331179	1
31	LAME COMPLÈTE	331232	2	63	JOINT TORIQUE		1

POLITIQUE DE SERVICE ET GARANTIE LIMITÉE 2 ANS POUR LE TAILLE-HAIE ÉLECTRIQUE

MANTIS fournit à l'acheteur d'origine et à tout propriétaire ultérieur au cours de la période de garantie la présente garantie limitée contre tout vice de matière et de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée couvre toutes les parties du taille-haie E-System de Mantis.

MANTIS réparera ou remplacera, à sa discrétion, toute pièce ou partie du produit se révélant affectée par un vice de matière ou de fabrication à la suite d'une utilisation normale pendant la période de garantie. Les réparations et remplacements sous garantie seront effectués sans frais de pièces ou main-d'œuvre. Toutes les pièces remplacées sous garantie seront considérées comme faisant partie du produit d'origine et la date d'expiration de garantie des pièces remplacées sera la date d'expiration de la garantie du produit d'origine. Dans l'hypothèse d'une défectuosité ou d'une défaillance, l'acheteur doit envoyer le produit, port prépayé, à :

Mantis
2800 Turnpike Dr.
Suite #1
2800 Commerce Center
Hatboro, PA 19040

MANTIS n'assume aucune responsabilité dans l'éventualité où le produit a été assemblé ou utilisé contrairement aux instructions d'assemblage, d'entretien, de sécurité ou de fonctionnement figurant dans le manuel de l'utilisateur. Il en va de même si le produit n'a pas été utilisé avec une attention raisonnable ou a été utilisé de manière abusive ou à des fins autres que celles auxquelles il est normalement destiné. La présente garantie ne couvre pas les pièces affectées ou endommagées par suite d'usure ou détérioration normale.

MANTIS NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, ET NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION, À L'EXCEPTION DE CELLES CONTENUES AUX PRÉSENTES. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS L'APTITUDE À LA VENTE ET L'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. MANTIS DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ AU TITRE DE DOMMAGES INDIRECTS ET/OU ACCESSOIRES. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISANT PAS DE LIMITATIONS À LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE ET/OU N'AUTORISANT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES, IL SE PEUT QUE LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS QUI PRÉCÈDENT NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS PRÉCIS ET IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS, SUSCEPTIBLES DE DIFFÉRER D'UNE JURIDICTION À UNE AUTRE.

MANTIS
1028 Street Road
Southampton , PA 18966
+ (215) 355-9700



MANTIS
1028 Street Road
Southampton , PA 18966
+ (215) 355-9700