Français FR

Avant d'utiliser la machine, lire attentivement ce manuel

Cette notice ne peut être copiée sans accord écrit ou donné à une tierce personne

Notez les informations de votre machine

Modèle	NIMOS MUG-II
N° de série	_____
Revendeur	_____
Numéro de téléphone	_____

Introduction

Ce manuel contient des informations importantes pour l'utilisation et l'entretien de votre désherbeur Nimos Mosquito II. Merci de lire entièrement ce manuel avant toute utilisation, pour votre sécurité, la sécurité de votre entourage et la durée de votre machine.

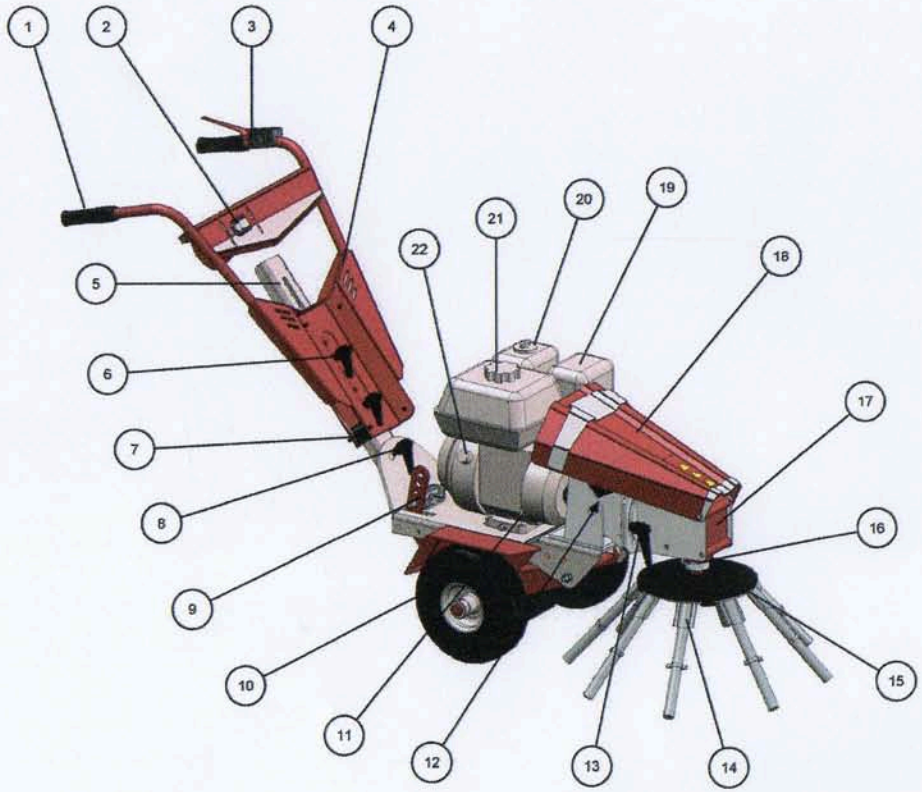
En tant que propriétaire, vous devez vous assurer que toutes les personnes utilisant cette machine ont pris connaissance des instructions contenues dans ce manuel.

Le constructeur n'est pas responsable des dégâts ou accidents corporels dus à une mauvaise utilisation, ou à un non respect des instructions du manuel.

Les avertissements ci-dessous doivent être lus avec une grande attention

NOTIFICATIONS IMPORTANTES	
☞ Danger	Une utilisation risquée ou non appropriée peut entrainer des blessures ainsi Des accidents mortels
☞ Attention	Une utilisation risquée ou non appropriée peut entrainer des accidents du personnel ou endommager la machine
☞ A retenir	Une utilisation risquée ou non appropriée peut endommager la machine
☞ A noter	Prévenir l'utilisateur des problèmes éventuels

Schéma de désignation des pièces



Liste des désignations des pièces

1 Poignée Caoutchouc
2. Accélérateur à main
3. Levier de sécurité arrêt machine
4. Guidon
5. Support de réglage de hauteur du guidon
6. Poignées de serrage de l'ajustement de hauteur du guidon
7 Silent blocs
8. Poignée de serrage de l'ajustement droite/gauche du guidon
9. Système de réglage de hauteur de la machine
10. Roues
11 Boulon de vidange moteur
12. Cardan
13. Poignée de réglages d'angle de la brosse
14. Segment de brosse
15. Plateau support des segments
16. Rondelle de protection
17 Boitier de renvoi d'angle
18. Capot de protection
19. Pot d'échappement
20. Filtre à air
21 Réservoir d'essence
22. Contacteur On/Off

Sommaire

NOTICE D'UTILISATION 1
NOTEZ LES INFORMATIONS DE VOTRE MACHINE : 1
INTRODUCTION 1
2 DÉSCRIPTION GÉNÉRALE 5
2.1 DATA GREEN VOTRE IMPORTATEUR 5
2.2 NIMOS VOTRE CONSTRUCTEUR 5
2.3 UTILISATION DE LA MACHINE 5
2.4 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ 5
3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE MOSQUITO II NIMOS 6
3.1 CARACTÉRISTIQUES MOTEUR 6
3.2 TRANSMISSION 6
3.3 BOITIER DE RENVOI D'ANGLE 6
3.4 BROSSE 6
3.5 NIVEAU SONORE 6
3.6 PLAQUE D'INDENTIFICATION 6
4 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉS 7
4.1 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES 7
4.2 ENTRETIEN 8
4.3 CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN 8
4.4 PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ 9
5 UTILISATION DE LA MACHINE 10
5.1 GÉNÉRALE 10
5.2 CONTRÔLES DU MOSQUITO 10
5.3 DÉMARRAGE DE LA MACHINE 10
5.4 ARRÊT DE LA MACHINE 11
5.5 AJUSTEMENT DE LA BROSE 12
6 ENTRETIEN 14
6.1 GÉNÉRALITÉ 14
6.2 ENTRETIEN JOURNALIER 14
6.3 TABLE D'ENTRETIEN 15
7 LISTE DES PIECES MOSQUITO II NIMOS 16
8 PARTS DRAWING NIMOS MUG-II 17

2 Déscription Générale

2.1 Data Green votre importateur

SARL DATA GREEN

23 Rue du lion d'Or
59140 Dunkerque
Tél: 06.16.91.89.14.
Fax: 09.72.32.46.64.

Internet: www.datagreen.fr
email: info@datagreen.fr

2.2 Nimos votre constructeur

NIMOS B.V.

Utrechtsestraatweg 204A
3911 TX RHENEN the Netherlands
Tel: (31) (0)317 – 619017
Fax: (31) (0)317 – 614447

Internet: www.NIMOS.nl
email: info@nimos.nl

2.3 Utilisation de la machine

Le Mosquito Nimos est une machine à conducteur marchant lègère et très manoeuvrable. Le Mosquito peut désherber sur les surfaces en dures comme les pavés, l'asphalte, le bitume…

La rotation de la brosse à l'avant coupe les mauvaises herbes. Vous pouvez ensuite les ramasser avec une balayeuse. La brosse est entrainée par un moteur essence 4 temps. La machine est poussée.

Le Mosquito est fourni avec 2 roues mais peut recevoir 1 troisième roue frontale (option) pour les surfaces souples comme par exemple les graviers, le schiste… Il est possible de remplacer la brosse de désherbage par une brosse en polypropylène. Dans ce cas, le Mosquito s'utilise comme une balayeuse.

Nimos Mosquito II standard

- ® Roues acier montées sur roulements pour une utilisation souple
- ® avec la dernière technologie de moteur, suivant les directives d'émission Euro 2
- ® Faible niveau de bruit grâce à la nouvelle technologie

2.4 Instructions de sécurité

Les instructions de sécurité mentionnées dans ce manuel pour l'utilisation et l'entretien du Mosquito Nimos doivent être suivies. Le Mosquito ne peut s'utiliser qu'avec les spécifications techniques du constructeur Si vous ne suivez pas toutes les instructions, vous risquez des accidents pouvant causer des blessures sérieuses et des dégâts.

➢ **Toutes utilisations non mentionnées dans ce manuel sont interdites.**

3 Caractéristiques technique Mosquito II Nimos

3.1 Caractéristiques Moteur

Type moteur	Honda GX160	
Cylindrée	163	cm^3
Puissance	3,6	kW
Emission de gaz	Euro 2 / US CARB/EPA Certification	
Régime Max.	2000	rpm
Couple Max.	110,3	Nm
Capacité réservoir	3	l
Quantité d'huile	580	cc
Type d'huile	SAE 10W-30	

3.2 Transmission

Quantité d'huile	150	cc
Type d'huile	SAE 10W-30	
Vitesse de brosse	3.0	bar

3.3 Boitier de renvoi d'angle

Boitier de renvoi d'angle	1:1.35	
Quantité d'huile	350	cc
Type d'huile	SAE 85 W-140	

3.4 Brosse

Régime	220 > 250	rpm
Type de brosse	4 x 2	segments
Diamètre de brosse	570	mm

3.5 Niveau sonore

Niveau de bruit	L_{pA} 79dB

3.6 Plaque d'indentification

La plaque d'identification des données importantes est montée sur le châssis du Mosquito II. Ci-dessous un exemple. Le marquage CE indique que la machine réponds aux normes spécifiques de construction européennes

4 Instructions de sécurités

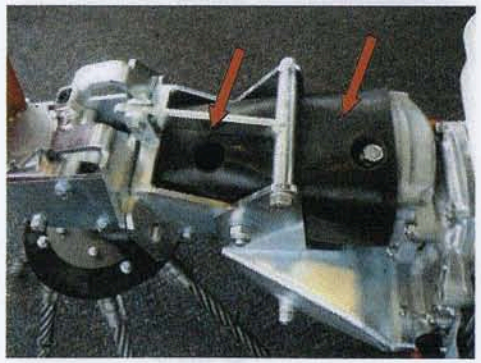
4.1 Instructions générales

Le Mosquito II Nimos doit être utilisé pour les applications pour lesquelles il a été conçu. Assurez-vous que toutes les personnes utilisant, entretenant ou nettoyant la machine ont bien lu ce manuel. Le dessin du Mosquito II Nimos respecte le plus possible les normes Européennes en vigueurs. Il n'est pas possible avec cette machine d'éliminer tous les risques potentiels. Merci de lire attentivement ces instructions et les suivre.

☞ **Attention**	La responsabilité de changement ou de réglage n'est pas celle du constructeur mais celle de la personne ayant intervenue.

- Les personnes de moins de 16 ans ne doivent pas utiliser cette machine.
- Le niveau de bruit à la place de l'utilisateur au régime moteur prescrit en condition de travail est de 80 dB (A). Comme le constructeur du moteur, nous recommandons de porter des protections d'oreilles pendant l'utilisation de la machine pour prévenir de tous risques auditifs.
- Le Mosquito II est équipé d'un levier de sécurité sur la poignée gauche. Quand se levier est relevé pendant l'utilisation de la machine, le moteur doit s'arrêter immédiatement. Cette poignée sert de sécurité et ne peut être démontée.

☞ **DANGER!**	Quand le moteur est en fonctionnement, il y a un risque d'enroulement à la transmission. Celle-ci est accessible par plusieurs ouvertures (voir photo ci-dessous). Si quelqu'un met ses doigts à cet endroit cela peut lui cause de graves blessures. Soyez conscient de ce danger et restez vigilant au comportement des autres.



Danger d'enroulement

L'essence est inflammable. Elle peut provoquer le feu ou l'explosion et est polluante pour l'environnement. Pendant le remplissage de l'essence il est interdit de fumer ou d'allumer une flamme. Le bouchon du réservoir d'essence doit toujours être tenu fermé. Nettoyer tout de suite si du liquide s'écoule.

Si le Mosquito II est utilisé dans un environnement dangereux pour l'opérateur, c'est uniquement de la responsabilité de l'opérateur Toutes les mesures de protection doivent être prises en fonction de la nature des risques.

4.2 Entretien

Toute personne utilisant la machine doit être informée par avance des contrôles et des instructions d'entretien. Ces instructions doivent être suivies

☞ **Attention**	Il est important, surtout lors d'une longue utilisation, d'adopter une position ergonomique. Le guidon peut être ajusté en hauteur. Ceci évite le mal de dos... . Pour les instructions voir section 5.5

☞ **Attention**	Si le moteur fonctionne dans une pièce fermée il y a un risque de suffocation dû aux gaz d'échappement. Assurez vous d'avoir une bonne ventilation de l'endroit où le moteur fonctionne.

- Faîtes attention au type de sol et aux inégalités de la surface sur laquelle la machine travail. Toujours tenir l'outil fermement avec les 2 poignées.
- Des déchets (comme des cailloux) peuvent être éjecté par la brosse. La surface de travail doit être propre avant utilisation du Mosquito II.

☞ **Attention**	Pour le risque de projections de petites particules ou de cailloux, l'utilisateur doit porter des lunettes de protection.

☞ **Attention**	Il n'est pas obligatoire de fermer la zone de travail de la machine. Il peut y avoir un danger dû aux projections des déchets ou des cailloux. Cela peut causer de graves blessures. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prévenir les personnes non autorisées trop proches (moins de 5 m) de la zone de travail du Mosquito.

☞ **Attention**	Les pièces du moteur sont très chaudes après utilisation. Attendre le refroidissement de la machine avant de toucher ou réparer la machine après utilisation.

4.3 Conseils de sécurité pour l'entretien

- Les instructions d'entretien inscrites dans ce manuel doivent être suivies. Toute personne assurant l'entretien doit être qualifiée.
- L'entretien et le nettoyage doivent se faire moteur arrêté. Choisir une surface adaptée pour que la machine ne bouge pas.
- Attendre le refroidissement complet du moteur avant d'intervenir pour éviter les brûlures.
- Ne pas démonter de pièces ou d'outils de la machine. Cela peut causer des accidents ou des dégâts sur la machine.
- Les pièces d'origines et les accessoires Nimos sont spécialement étudiés pour les machines Nimos. Toutes pièces non testées ou non contrôlées par Nimos sont interdites et peuvent provoquées des dégâts ou des risques.

☞ **Attention**	S'il est nécessaire de faire une inspection de la machine moteur tournant, il faut apprécier la dangerosité de la situation Ceci s'applique au technicien ainsi qu'aux personnes extérieures. Les tierces personnes doivent être averties par le technicien avant la mise en fonctionnement de la machine.

4.4 Pictogrammes de sécurité

Compte tenu des risques potentiels, plusieurs pictogrammes de sécurité sont présents sur la machine. La table des pictogrammes est visible ci-dessous. Si ces pictogrammes sont endommagés ou perdus, ils doivent être remplacés.

Warning Label	Description	Position on Machine
	ATTENTION! Lire les instructions attentivement avant utilisation	Monté sur le guidon
	Danger Explosion Pendant le remplissage du réservoir interdiction de fumer ou de tenir une flame.	Présent sur le bouchon du réservoir.
	Risque de brulures ! Ne pas toucher pendant le fonctionnement du moteur	Appliqué sur toutes les parties chaudes du moteur.
	Danger! Garder vos distances	Monté sur la protection.
	Port des lunettes de sécurité et des protections d'oreilles obligatoires. Vous devez porter des vêtements de protection quand le moteur est en fonctionnement.	Mis sur le réservoir

5 Utilisation de la machine

5.1 Générale

Les instructions du Mosquito Nimos sont éditées au paragraphe 4.2. Ces instructions doivent être lues et connues avant l'utilisation du Mosquito Nimos. Les indications de direction de ce paragraphe (gauche/droite) se font opérateur en position de conduite.

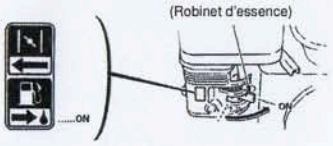
5.2 Contrôles du Mosquito

Assurez vous de l'endroit, de l'utilité et du fonctionnement des tous les contrôles puis ajustez les leviers avant d'utiliser la machine.

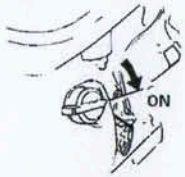
5.3 Démarrage de la machine

Avant de démarrer la machine suivre les instructions suivantes.

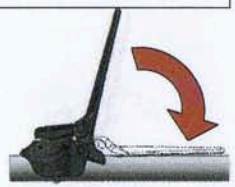
Ouvrir le robinet d'essence



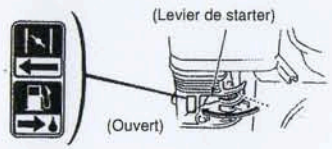
Mettre le contacteur sur ON



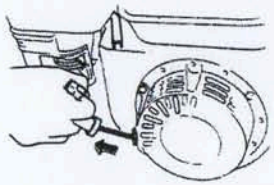
Pour la mise en route, serrer la poignée



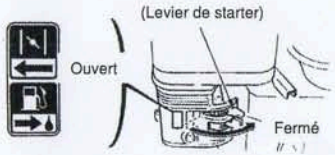
Ouvrir le starter



Tirer le lanceur avec votre main gauche



Repousser le levier de starter



☞ **Attention**	L'utilisateur doit porter les E.P.I. adaptés.

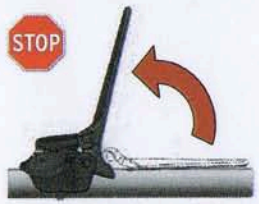
☞ **Attention**	Ne pas utiliser le starter quand le moteur est chaud.

☞ **Attention**	Avant de démarrer la machine tenir le guidon et pousser la machine vers le bas, jusqu'à ce que la brosse soit environ à 10 cm du sol.

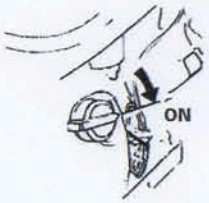
5.4 Arrêt de la machine

Pour arrêter la machine vous pouvez lâcher la poignée de sécurité qui stoppera le moteur immédiatement. Quand la machine est arrêter, fermer le robinet d'essence et mettre le contacteur en position OFF.

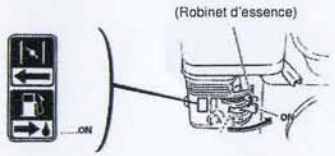
Relâcher la poignée de sécurité



Mettre le contacteur moteur sur OFF



Fermer le robinet d'essence



5.5 Ajustement de la brose

Avant d'utiliser le Mosquito Nimos, vous pouvez ajuster la brosse dans plusieurs directions.
Vous pouvez aussi ajuster le guidon de bas en haut ou de droite à gauche.
Ci-dessous vous trouverez les instructions pour ajuster au mieux votre machine.

- La brosse peut pivoter de droite à gauche en utilisant les poignées à vis de la brosse.

➢ Desserrer les deux poignées.
➢ Ajuster la brosse à la bonne position.
➢ Resserrer les poignées.

- La brosse peut être réglée d'avant en arrière en réglant la barre de retenue au dessus de la transmission et en choisissant le bon trou.

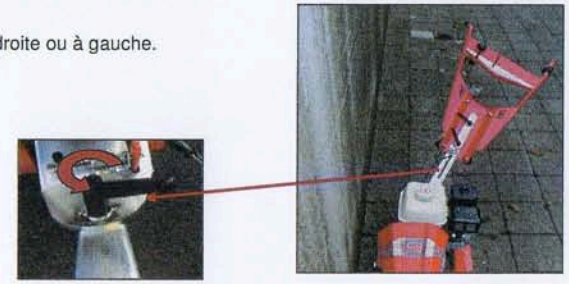
➢ Ouvrir le capot au dessus de la transmission
➢ Enlever l'écrou et choisir le bon trou
➢ Resserrer l'écrou

- Vous pouvez aussi régler la hauteur de la machine en tirant l'axe à ressort et en sélectionnant le bon trou. Cela est utilisé en fonction de l'usure de la brosse pour garder la machine horizontale.

➢ Tirez sur l'axe à ressort et sélectionner le bon trou
➢ Lever ou baisser la machine jusqu'à la position horizontale.
➢ L'axe revient automatiquement

- Le guidon peut être ajusté de droite à gauche pour travailler le long d'un mur par exemple

➢ Dévisser la poignée
➢ Pousser le brancard à droite ou à gauche.
➢ Visser la poignée



Le guidon est aussi ajustable en hauteur pour trouver la position la plus ergonomique.

- Bouger le guidon à la position désirée (haut ou bas)
- La position la plus ergonomique est obtenue quand l'utilisateur se tient droit

➢ Dévisser les poignées.
➢ Bouger le guidon en haut ou en bas jusqu'à la bonne position.
➢ Visser les poignées.