

GARDEO

H I G H G A R D E N M A C H I N E R Y

PRO



GRO24V20PROG

FR ROBOT TONDEUSE

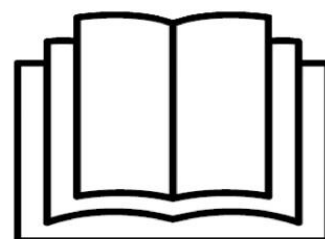
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

NL ROBOTGRASMAAIER

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB ROBOT MOWER

ORIGINAL INSTRUCTIONS



S48 M11 Y2018



**Afin de préserver
l'environnement
et respecter la biodiversité
nous vous recommandons
de
NE PAS UTILISER LE
ROBOT TONDEUSE
LA NUIT.**



FR ROBOT TONDEUSE

IL EST RECOMMANDÉ D'INSTALLER LA STATION DE CHARGEMENT DANS UN ENDROIT SEC, À L'ABRI DE LA PLUIE, DE LA GRÊLE OU DE L'INONDATION.

Avertissement et instructions importantes :






AVERTISSEMENT - Lisez les instructions avant d'utiliser la machine

AVERTISSEMENT - Maintenez une distance sûre avec la machine pendant le fonctionnement

AVERTISSEMENT - Retirer (actionner) le dispositif de désactivation avant de travailler sur la machine ou de la soulever

AVERTISSEMENT - Ne pas utiliser la machine comme moyen de déplacement

	Attendez l'arrêt complet de tous les composants de la machine avant d'y toucher. Les lames continuent de tourner pendant un certain temps après que la machine a été mise à l'arrêt et peuvent donc causer des blessures.
	N'utilisez pas un nettoyeur à haute pression ou un tuyau d'arrosage pour nettoyer la machine.
	Vérifiez que la ligne de démarcation est totalement déroulée sur le sol en évitant de laisser du mou dans le fil, ce qui ferait courir un risque de chute.

Retirer le sectionneur avant d'effectuer des travaux sur l'outil de jardin (par ex. travaux d'entretien, changement d'outils, etc), ainsi qu'avant de le transporter ou de le ranger.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

Ne jamais permettre aux enfants ou personnes ne disposant pas des capacités physiques, sensorielles ou mentales adaptées ou n'ayant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires d'utiliser cet outil de jardin. Il est possible que les réglementations nationales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur.

Ne faites jamais fonctionner l'outil de jardin si vous marchez pieds nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.

Ne pas travailler avec la tondeuse à gazon dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.

Veillez à assurer un équilibre et une position stable quand vous travaillez avec ou vous vous approchez de l'outil de jardin, surtout sur pentes et gazon humide. Ne vous penchez pas vers l'avant lors de l'utilisation de l'outil. Utiliser l'outil avec prudence et sans hâte.

L'opérateur ou l'utilisateur de la tondeuse est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.

Actionnez immédiatement la touche

d'arrêt rouge, si des dangers se présenteraient lors de l'utilisation de l'outil de jardin.

Veillez à assurer l'installation correcte du câble périphérique conformément aux instructions d'installation.

Contrôlez régulièrement la zone d'utilisation de l'outil de jardin et retirez pierres, bâtons, fils et tout autre objet étranger.

Ne posez pas de câbles de secteur sous tension dans la zone de travail. Si un câble de secteur se coince dans la tondeuse robot, il faut le déconnecter du réseau avant de le retirer.

Contrôlez régulièrement l'outil de jardin pour vous assurer que les lames, les vis de lames et le dispositif de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez toujours le set entier de lames et de vis usées ou endommagées pour éviter des vibrations.

N'utilisez jamais l'outil de jardin si les capots de protection sont endommagés ou sans dispositifs de sécurité.

Tenez les pieds et les mains éloignés des parties rotatives de l'outil de jardin.

Ne soulevez ni transportez jamais l'outil de jardin pendant que le moteur est en marche.

Ne laissez jamais l'outil de jardin en marche sans surveillance, si des animaux domestiques, des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité.

Mettez l'outil de jardin en marche conformément aux instructions d'utilisation et veillez à garder une distance de sécurité entre vous et les parties en rotation.

Ne faites pas fonctionner l'outil de

jardin en même temps qu'un arroseur. Réglez les horaires pour assurer que les deux systèmes ne travaillent pas simultanément.

Si l'outil de jardin tombe dans l'eau pour une raison quelconque, le sortir de l'eau et le mettre hors fonction au moyen du sectionneur. Ne mettez pas l'outil de jardin en marche, contactez le Service Après-Vente GARDEO

N'effectuez aucune modification sur l'outil de jardin. Des modifications non autorisées peuvent s'avérer préjudiciables à la sécurité de votre outil de jardin et conduiront à une augmentation des émissions de bruit et des vibrations.

Arrêtez l'outil de jardin toujours au moyen du sectionneur :

- avant d'éliminer un engorgement,
- pour contrôler, nettoyer ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
- avant le stockage,
- si l'outil de jardin vibrait de manière inhabituelle (arrêter l'outil de jardin et le contrôler immédiatement),
- si l'outil heurte un objet étranger.

Contrôlez si l'outil de jardin présente des dommages et contactez le Service Après-Vente GARDEO pour faire effectuer les réparations nécessaires :

info@eco-repa.com

Entretien

Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames aiguës.

Retirer le sectionneur avant d'effectuer des travaux sur l'outil de jardin.

Avant d'effectuer des travaux sur la station de charge ou sur l'appareil d'alimentation, retirez la fiche de la prise de courant.

Nettoyez soigneusement les parties extérieures de l'outil de jardin à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon.

N'utilisez pas d'eau, de solvants ou de détergents abrasifs. Enlevez toutes les herbes et particules pouvant adhérer à l'outil et notamment aux ouïes de ventilation.

Retournez l'outil de jardin de sorte à ce que la face inférieure soit dirigée vers le haut et nettoyez régulièrement la zone des lames. Utilisez une brosse dure ou un grattoir pour enlever les encrassements particulièrement résistants.

Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin d'assurer que l'outil de jardin se trouve dans un état de fonctionnement ne présentant aucun danger.

Contrôlez régulièrement l'outil de jardin et, pour votre sécurité, remplacez les pièces usées et endommagées.

Veillez à n'utiliser que des pièces de rechange GARDEO d'origine.

Le cas échéant, remplacez le set entier des lames et vis.

Transport et stockage en hiver

Arrêtez la tondeuse robot toujours au moyen du sectionneur.

Le robot tondeuse est prêt à être utilisé par des températures entre 5 °C et 45 °C. Rangez le robot tondeuse la station de charge pendant l'hiver si les températures sont en permanence en-dessous de 5 °C dans un endroit sec et sûr, inaccessible pour les enfants. Ne posez pas d'autres objets sur la tondeuse ou la station de charge. Si vous transportez le robot tondeuse sur de longues distances, il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine. L'outil de jardin peut également être stocké dans le sac de rangement du robot tondeuse.

Ne ranger l'outil de jardin que dans une plage de température allant de -20 °C à 50 °C. Ne pas laisser l'outil de jardin par ex. dans une voiture en été.

Précautions à prendre avec la batterie

L'outil ne doit être rechargé que dans la station de charge agréée par GARDEO :

info@eco-repa.com

Évitez de toucher l'outil de jardin, si, dans un cas exceptionnel, du liquide s'écoulait de la batterie. Si vous entrez en contact avec le liquide, consultez un médecin.

Si la batterie est endommagée, du liquide pourrait s'écouler sur les parties avoisinantes. Contrôlez les parties concernées et contactez le Service Après-Vente GARDEO

N'ouvrez pas l'outil de jardin ni la batterie placée à l'intérieur. Il y a risque de court-circuit et de choc électrique.

Protégez l'outil de jardin contre le feu. Il y a danger d'explosion de la batterie. En cas d'incendie ou explosion de la batterie, contactez les urgences.

En cas d'endommagement et dans certains cas d'utilisation non conforme de l'outil de jardin, des vapeurs peuvent s'échapper de la batterie. Ventilez le lieu de travail et, en cas de malaises, consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

Avertissements de sécurité pour le chargeur et l'appareil d'alimentation

N'utilisez que la station de base et le câble de secteur d'origine GARDEO pour recharger la tondeuse. Autrement, il peut y avoir un risque d'explosion et d'incendie.

Contrôlez régulièrement la station de base, le bloc d'alimentation, le câble et la fiche. Si la station de base ou le bloc d'alimentation sont endommagés ou usés, déconnectez-les du réseau et ne les utilisez plus. N'ouvrez pas la station de base ou le bloc d'alimentation vous-même. Ne faites effectuer des réparations que par un personnel GARDEO qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Une station de charge, un bloc d'alimentation, un câble et/ou une fiche endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.

N'utilisez pas la station de charge et l'appareil d'alimentation sur une

surface facilement inflammable (par ex. papier, textiles etc.) ou dans un environnement inflammable. L'échauffement de la station de charge et de l'appareil d'alimentation lors du processus de charge augmente le risque d'incendie.

Ne laissez pas les enfants sans surveillance. Vous assurez ainsi que les enfants ne joueront pas avec la station de charge, l'appareil d'alimentation ou l'outil de jardin.

La tension de la source d'alimentation doit correspondre aux indications se trouvant sur l'appareil d'alimentation.

Nous recommandons de brancher le bloc d'alimentation à une prise protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel de 30 mA. Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement du dispositif à courant différentiel résiduel.

Le câble de secteur doit régulièrement être contrôlé pour détecter des dommages éventuels.

Au cas où la station de base serait inondée, déconnectez le bloc d'alimentation du réseau et contactez le Service Après-Vente GARDEO

Ne touchez jamais la fiche de courant ou d'autres fiches avec des mains humides.

Ne pas écraser le câble de raccordement, ni le coincer ou le tirer sous risque de l'endommager. Protégez le câble contre la chaleur, l'huile et les bords tranchants.



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com

Your after sale partner

info@eco-repa.com

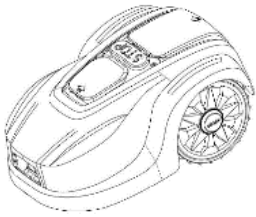
Ne jamais :

- ... ranger l'équipement dans un endroit froid. Le ranger plutôt à température ambiante.
- ... placer l'équipement près d'un radiateur, d'une source de forte chaleur ou d'un feu.
- ... retirer le capot du produit (annulation de la garantie).
- ... soumettre l'équipement à un choc ou de fortes vibrations.
- ... utiliser l'équipement si un connecteur est cassé.
- ... toucher l'équipement ou les périphériques avec des mains humides.
- ... utiliser l'équipement sur du gazon humide ou durant un orage.
- ... laisser des enfants ou des animaux domestiques à proximité de l'équipement.
- ... placer les mains ou les pieds près des lames.
- ... soulever ou transporter la tondeuse lorsque les lames sont en mouvement.
- ... utiliser la tondeuse si un des mécanismes de sécurité est cassé.
- ... utiliser le chargeur si le cordon d'alimentation est détérioré.
- ... détacher le chargeur en tirant sur le câble. Saisir fermement le connecteur et le détacher.
- ... essayer de réparer soi-même un cordon d'alimentation détérioré ni la tondeuse. Toujours l'apporter à un réparateur agréé du revendeur.

Notes importantes pour l'utilisation de la tondeuse :

- 1) Vérifier qu'il n'y a pas d'éléments ni de végétation (p. ex. pommes de pin tombées) susceptibles d'endommager la tondeuse sur la pelouse.
 - 2) La tondeuse ne fonctionne pas si l'angle de pente est supérieur à 28°.
 - 3) Mettre la tondeuse hors service lorsqu'elle n'est pas utilisée.
 - 4) Il est important de superviser la tondeuse pendant le fonctionnement afin d'éviter des situations de danger possibles.
 - 5) Dans des situations d'urgence, appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence rouge sur le haut de la tondeuse.
 - 6) Mettre la tondeuse hors service lorsqu'elle n'est pas utilisée. Si elle reste inutilisée durant une longue période, recharger la tondeuse tous les 3 mois.
-

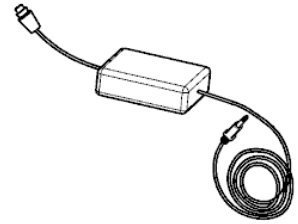
Contenu de l'emballage GRO24V20PROG



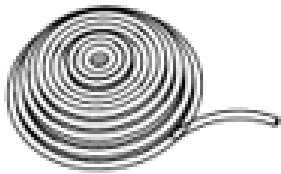
1x machine



1x station de chargement



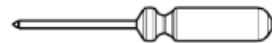
1x adaptateur



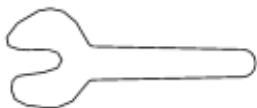
100 m de ligne
de démarcation



6 x lames



1x tournevis



1 x clé



6 x chevilles pour
station de chargement



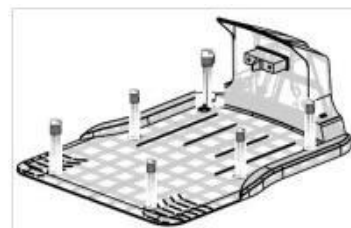
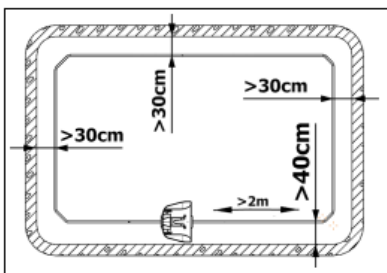
100 x chevilles
pour fil

Installation

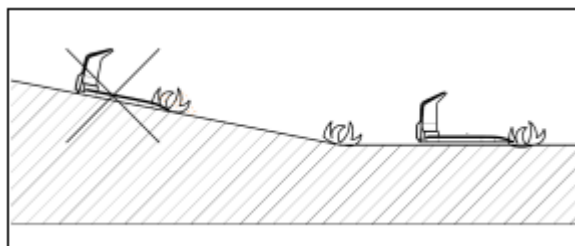
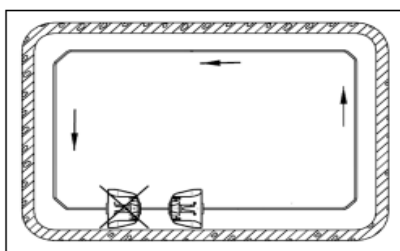
Note : la station de chargement doit être placée sur le bord extérieur de la surface à tondre, sur le câble périphérique. La station ne peut être placée à proximité d'une cabane de jardin ou de rangement qui constituerait comme une île au milieu de la surface à tondre.

1 . Installation de la station de chargement :

- A) L'emplacement de la station de chargement doit être plan, solide et pratique pour l'utilisation de la source d'énergie. Il ne doit pas y avoir d'obstacles ni d'angles à moins de 2 mètres vers l'avant.
- B) Fixer d'abord la partie frontale de la ligne de démarcation en dessous de la station de chargement. La distance au bord de la pelouse ne doit pas être inférieure à 40 cm. Puis faire correspondre la ligne de démarcation avec les rainures en dessous de la station de chargement et fixer la station de chargement avec les chevilles.

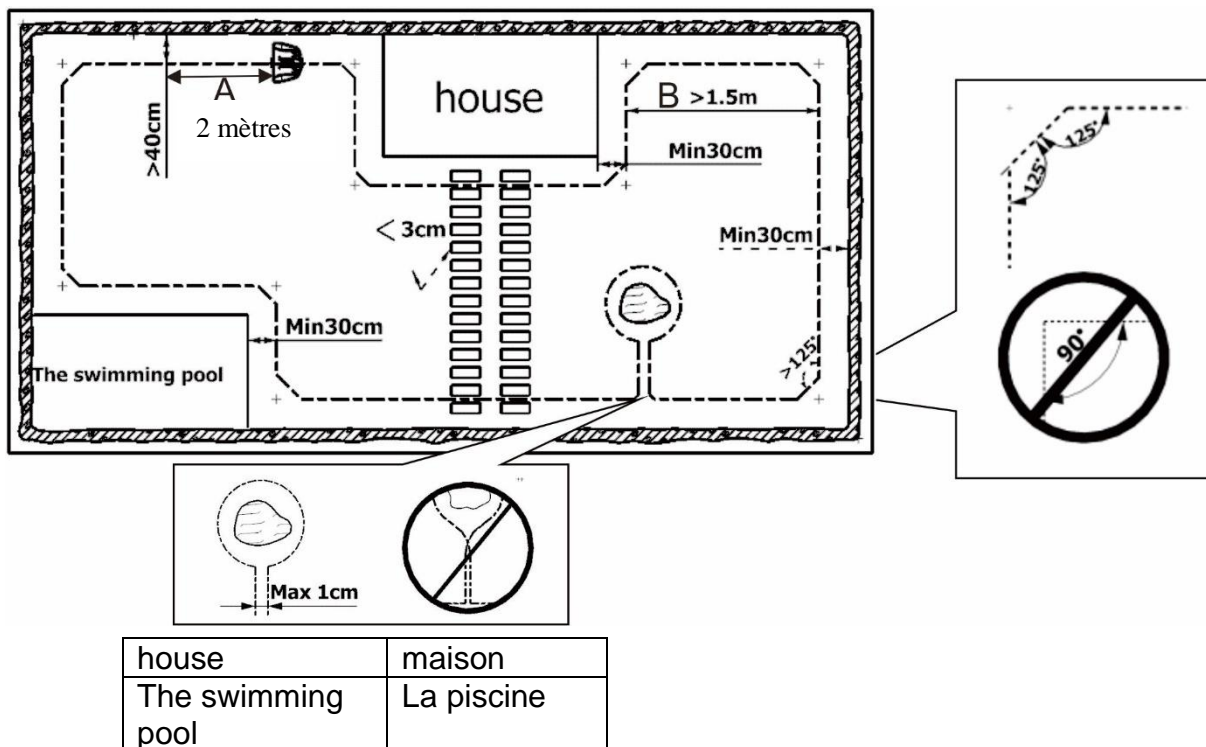


Remarque : la station de chargement doit faire face à la direction dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de la ligne de démarcation. Il est interdit de placer la station de chargement sur une surface inclinée

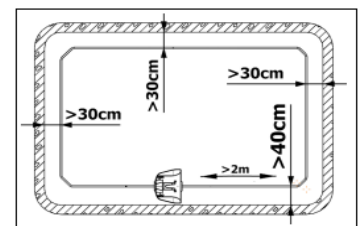


2. Installation de la ligne de démarcation :

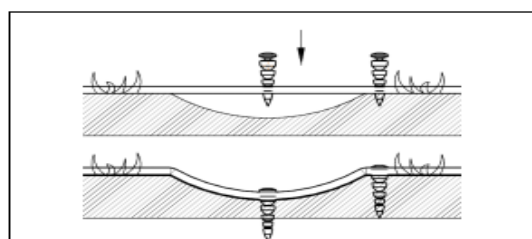
- A) La ligne de démarcation démarre en dessous de la station de chargement et est câblée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre le long du bord de la pelouse. Elle se termine à l'arrière de la station de chargement.
- B) La ligne de démarcation doit passer à travers le centre de la station de chargement et se poursuivre en ligne droite sur au moins 2 mètres (A).
- C) Le plus petit écartement des câbles doit être d'au moins 1,5 mètre (B).
- D) Le coin de la ligne de démarcation doit avoir un angle intérieur d'au moins 125°.
- E) Lorsqu'il y a une possibilité de fixation ou des fleurs et des arbres dans la pelouse, les isoler comme îlot en forme de demi-cercle ou de cercle avec la ligne de démarcation afin d'éviter tout choc.



- F) Excepté pour les 2 mètres de la ligne de démarcation devant la station de chargement, la distance du reste de la ligne de démarcation au bord de la pelouse ne doit pas être inférieure à 30 cm.



- G) Fixer la ligne de démarcation solidement dans le sol avec les chevilles fournies. Il est recommandé d'insérer les chevilles tous les 2-3 mètres. Les chevilles peuvent même être plus proches si le relief du sol présente des différences importantes.



H) Lorsque toute la ligne de démarcation est fixée, réserver des longueurs d'extrémité de 10-15 cm respectivement pour les extrémités avant et arrière. Dénuder les extrémités jusqu'au cuivre sur une longueur de 2-3 cm (Fig. A). Retirer les écrous, fixer les fils de cuivre aux conducteurs en cuivre. Puis serrer les écrous (Fig. B). **Connecter l'extrémité avant avec le pôle rouge et l'extrémité arrière avec le pôle noir.** Lorsque le chargeur est connecté à la station de chargement et que la ligne de démarcation commence à fonctionner, la lampe rouge devrait être éteinte.

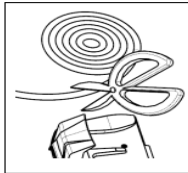


Fig. A

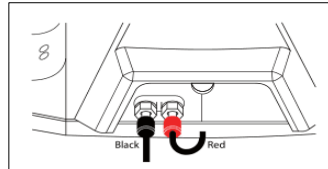


Fig. B

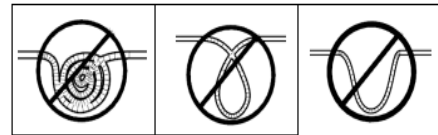


Fig. C

**Remarque : ne pas plier ni répéter la ligne de démarcation avec le reste de câble.
Au lieu de cela, le couper (Fig. C)**

Hauteur de coupe :

La hauteur de coupe peut être adaptée entre 2,5 cm et 5,5 cm en utilisant le bouton.



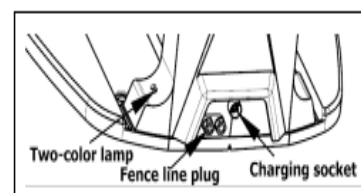
Note : vérifiez que l'appareil est positionné sur arrêt avant la mise en fonctionnement.

Chargement :

La tondeuse peut être chargée dans la station de chargement. Les pôles en saillie de la tondeuse doivent être en contact avec les plots respectifs de la station de chargement. La tondeuse trouvera son chemin vers la station de chargement automatiquement lorsqu'une recharge est nécessaire.

Remarque :

- La fiche du chargeur doit être bien connectée à la station de chargement et les écrous serrés ;
- L'accu doit être entièrement chargé avant la première utilisation ;
- Les deux plots de la station de chargement sont sous tension (24V DC).
- Afin d'éviter un court-circuit, ils ne doivent jamais être touchés avec des éléments conducteurs lorsque le chargeur est connecté à la station de chargement.



Two color lamp	Lampe bicolore
Fence line plug	Plot de la ligne de démarcation
Charging socket	Douille de chargement

Fonctionnement

Mode d'emploi pour tondeuse robot avec écran d'affichage LED

1. Fonctionnement de l'écran d'affichage

Appuyer sur le bouton Marche-Arrêt (🔌), l'écran affiche "**ENTER PIN CODE**" (ENTRER CODE PIN), entrer le mot de passe initial (0000) + « OK » pour entrer dans l'interface de fonctionnement (selon Figure 1) :

1.1 Appuyer sur **START** (DÉMARRER) pour mettre la tondeuse en service : placer la tondeuse sur la ligne de démarcation et orienter la tête dans le sens des aiguilles d'une montre par rapport à la station de chargement : (Voir Figure 2) :

1.1.1 Placer la tondeuse devant la station de chargement, à une distance de moins de 50 cm, appuyer sur « start » (démarrer), lorsque les pôles en saillie de la tondeuse touchent les palettes de la station de chargement, le témoin lumineux sur la station de chargement devient rouge, puis la tondeuse s'écarte de la ligne de démarcation et commence à tondre.

1.1.2 Placer la tondeuse à l'extrémité de la station de chargement, appuyer sur « start » (démarrer), la tondeuse tond d'abord le long de la ligne de démarcation, puis toucher la station de chargement, le témoin lumineux sur la station de chargement devient rouge, la tondeuse s'écarte de la ligne de démarcation et commence à tondre.

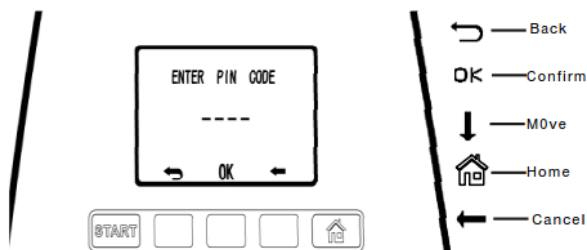
1.2 Appuyer sur **MENU** pour régler la fonction

1.3 Appuyer sur **HOME** (ORIGINE) pour ramener la tondeuse à la station de chargement

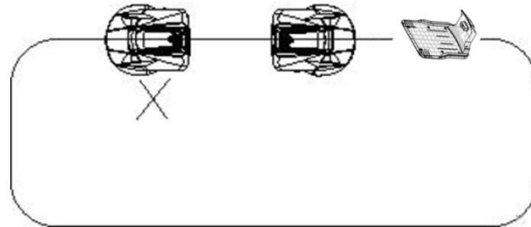
Commandes utilisées dans les situations suivantes

1.3.1 Pour arrêter la tondeuse durant la tonte : Appuyer sur « HOME » (ORIGINE) pour arrêter, la tondeuse revient à la station de chargement. Dans cet état, les lames s'arrêtent et la tondeuse revient à la station de chargement pour la charge. Lorsqu'elle est entièrement chargée, la tondeuse ne démarre pas d'elle-même, il faut la redémarrer manuellement.

1.3.2 Pour tondre l'herbe des deux côtés de la ligne de démarcation : mettre la tondeuse hors service, puis placer la tondeuse dans le sens des aiguilles d'une montre à l'extrémité de la station de chargement, appuyer sur « start » (démarrer), la tondeuse tond d'abord le long de la ligne de démarcation, puis touche la station de chargement, le témoin lumineux sur la station de chargement devient rouge, la tondeuse s'écarte de la ligne de démarcation et commence à tondre à l'intérieur de la ligne de démarcation. **(COUPER L'HERBE LE LONG DE LA LIGNE DE DEMARICATION)**



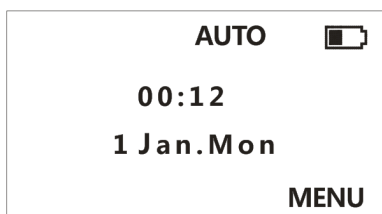
(Figure 1)




(Figure 2)


2. Réglages fonctionnels.

2.1 Appuyer sur **MENU** pour aller à la fonction « **SETTINGS** » (RÉGLAGES), l'écran affiche ce qui suit

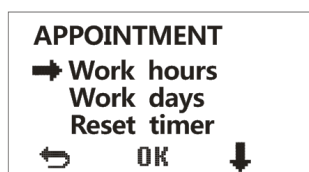


2.2 Sélectionner «  », appuyer sur OK, puis sélectionner une des options suivantes, appuyer à nouveau sur OK.






2.3 Sélectionner «  », appuyer sur OK pour entrer dans l'interface «**APPOINTMENT**» (HORAIRE).

La fonction APPOINTMENT (HORAIRE) doit fonctionner simultanément avec la fonction zone secondaire. Voir chapitre pour savoir comment utiliser la fonction zone secondaire & horaire.



--Sélectionner « Work hours » (Heures de travail) pour définir le moment de début de la tondeuse robot et pour définir le temps de travail des trois zones secondaires.

--Sélectionner « Work days » (Jours de travail) pour entrer dans «**SET WEEK**» (DÉFINIR SEMAINE), pour définir les jours de travail, les options ci-dessous sont disponibles : Mon, Tue, Wed, Thur, Fri, Sat, Sun (Lu, Ma, Me, Je, Ve, Sa, Di). Run all (tous), utiliser «  » pour sélectionner le jour de travail, utiliser « **OK** » pour confirmer ou annuler. Les dates sont affichées avec «  » si cela a réussi. (Remarques : « Run all » (tout sélectionner) signifie sélectionner de dimanche à lundi. Utiliser «  » pour revenir au menu de niveau supérieur).



--Sélectionner « Reset timer » (réinitialiser minuterie) pour réinitialiser le temps de travail par défaut (7:00-23:00), affichant l'écran « Clear Timer » (effacer minuterie), appuyer sur « **OK** » pour réinitialiser, appuyer sur « ↶ » pour revenir au menu de niveau supérieur.

2.4 Sélectionner “ 🔑 ” pour définir le mot de passe de démarrage à 4 chiffres, voir écrans ci-dessous :

- Enter pin code** (entrer code PIN) : entrer le mot de passe d'origine,
- Enter new pin code** (entrer nouveau code PIN) : entrer le nouveau mot de passe,
- Confirm new pin** (confirmer nouveau PIN) : entrer à nouveau le nouveau mot de passe.
- Si **PIN accepted** (PIN accepté) est affiché, cela signifie que le nouveau mot de passe a été accepté et retour automatique au menu ;
- Dans ce cas, le mot de passe a été entré incorrectement, l'écran affiche : **PIN not accepted** (PIN pas accepté). Appuyer sur **OK** pour revenir au menu de niveau supérieur pour réinitialiser.

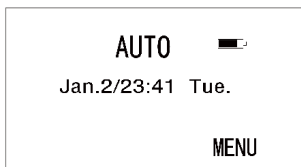


2.5 L'écran **Set Time & Date (définir date et heure)** s'affiche comme ci-dessous :

- Sélectionner **Set time** (Définir heure) pour régler l'heure standard dans le pays de l'utilisateur, appuyer sur **OK** pour confirmer, appuyer sur ↶ pour revenir au menu.
- Sélectionner **Set date** (Définir date) pour régler la date, appuyer sur **OK** pour confirmer, appuyer sur ↶ pour revenir au menu.
- Sélectionner **Set format** (Définir format) pour le régler le format de l'heure sur 12 heures ou 24 heures, 24 heures sera le réglage par défaut si vous ne spécifiez pas. Appuyer sur **OK** pour confirmer, et appuyer sur ↶ pour revenir au menu.



2.6 Utiliser « ↶ » pour revenir au menu principal, démarrer la tondeuse pour travailler.



2.7 Définition de zone secondaire

Le réglage de zone secondaire sert à augmenter l'efficacité de travail de la tondeuse dans les zones de grande superficie.

Il aide également la tondeuse à franchir des passages étroits d'une zone à l'autre. Sans cette fonction, la tondeuse a tendance à tondre la zone près de la station de chargement mais à ignorer celle de l'autre côté du passage étroit – du fait du problème de signal de la ligne de démarcation du passage étroit, la tondeuse risque de ne pas le franchir.

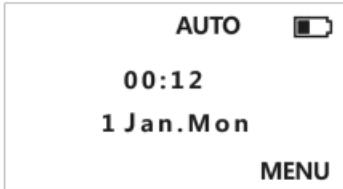
Diviser la pelouse en 2~3 petites zones et demander à la tondeuse de tondre les zones une par une. **Cette fonction doit être utilisée avec la fonction d'horaire.**


(1) Définir un point mémoire

--- Séparer la zone de tonte en 2~3 petites zones suivant l'illustration avant utilisation, puis définir un point mémoire dans chaque petite zone. Le point mémoire permettra à la tondeuse de quitter sa ligne de démarcation et d'entrer dans certaines petites zones pour démarrer la tonte.

Placer la tondeuse sur le fil de démarcation à une distance maximale de 1 mètre de la station de chargement et orienter la face arrière de la tondeuse vers la station de chargement.

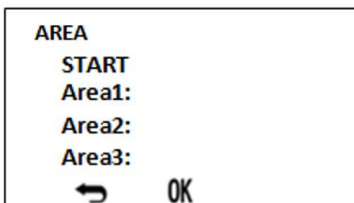
--- Entrer le mot de passe pour afficher la page « **AUTO** ».



--- Appuyer sur « **MENU** » pour entrer dans la page « **SETTINGS** » (RÉGLAGES), sélectionner «  » puis appuyer sur « **OK** ».



--- Entrer dans la page « **AREA** » (ZONE), appuyer sur « **OK** » pour démarrer la tondeuse, la tondeuse se déplace dans le sens contraire des aiguilles d'une montre le long du fil de démarcation.



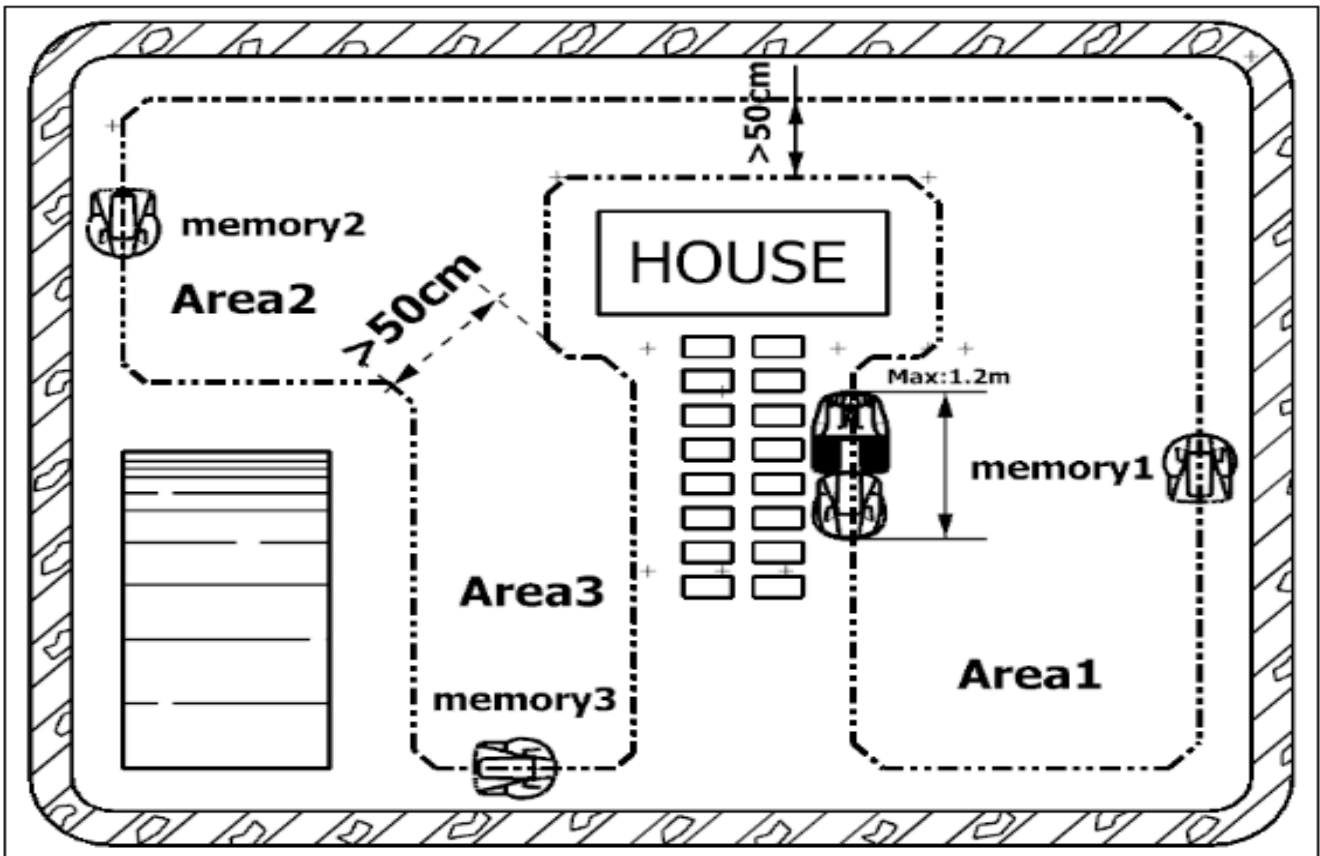
Appuyer sur « **OK** » lorsque la tondeuse se déplace vers le premier point mémoire. La tondeuse continuera de se déplacer, lorsque la tondeuse se déplace vers le deuxième point mémoire, appuyer sur « **OK** », lorsque la tondeuse se déplace vers le troisième point mémoire, appuyer sur « **OK** ».

Une fois le réglage de la sous-zone terminé, éteignez la tondeuse, placez-la devant la station de charge située sur la clôture et face à la station de charge, puis définissez l'heure du rendez-vous. Voir (2) « programmation »

Prière de consulter les illustrations jointes pour les points mémoire 1, 2, 3 séparément.

Note :

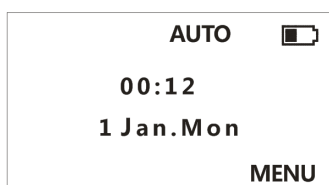
- Il est préférable de placer le point mémoire au centre de la ligne entre deux coins.
- La meilleure position du point mémoire est sur la ligne de démarcation qui passe par le centre d'une petite zone.
- Afin d'assurer un déplacement régulier de la tondeuse, la différence d'altitude maximale entre deux petites zones ne devrait pas dépasser 3 cm. La distance minimale entre deux lignes de démarcation devrait être supérieure à 50 cm.




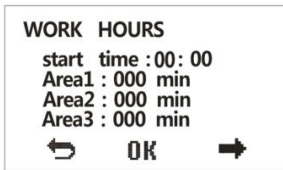
- D) La fonction de zone secondaire force la tondeuse robot à tondre d'une zone secondaire à l'autre, mais cela ne signifie pas que la tondeuse robot tond toujours dans la zone secondaire, il est possible qu'elle se déplace vers les deux autres.
- E) Avec la fonction de zone secondaire, lorsque l'accu est déchargé et que la tondeuse robot revient automatiquement à la station de chargement, lorsque le chargement est terminé, la tondeuse continue la tonte là où elle avait arrêté. Mais si la tondeuse robot s'est arrêtée pour un problème mécanique, après la charge complète, la tondeuse ne sortira pas pour tondre suivant le réglage, elle commencera à tondre le jour suivant de la zone une à la zone trois.


(2) Programmation d'un horaire

Ramener la tondeuse à la station de chargement, placer la tondeuse sur la ligne de démarcation et face à la station de chargement. Entrer le mot de passe pour démarrer la tondeuse, appuyer sur « **MENU** » pour entrer dans la page « **SETTINGS** » (RÉGLAGES), appuyer sur « ↓ » pour sélectionner « 🔔 », puis appuyer sur « **OK** » pour entrer dans la page « **APPOINTMENT** » (HORAIRE), appuyer sur « ↓ » pour sélectionner « **Work hours** » (Heures de travail), puis appuyer sur « **OK** ».



Entrer dans la page « **Work hours** » (Heures de travail), définir l'heure de début, le temps de travail pour chaque zone séparément, appuyer sur « **OK** » pour confirmer. Appuyer ensuite sur  pour revenir à la page d'accueil.



Après avoir réglé l'heure du rendez-vous, appuyez sur  pour revenir à la page d'accueil. N'éteignez pas la tondeuse. Laissez la tondeuse et elle fonctionnera en fonction du temps et de la zone de réglage.

Note :

- 1) Le temps de travail max. pour une zone individuelle ou le total de 3 zones secondaires ne doit pas dépasser 250 minutes.
- 2) La programmation d'un horaire et de zones secondaires fonctionne uniquement en mode de fonctionnement automatique.
- 3) Si on appuie sur le bouton de démarrage pour démarrer la tondeuse, l'horaire de zones secondaires est invalide.

Dépannage :

NOTE : lors de toute défaillance de la machine, prière de toujours d'abord vérifier la station de chargement pour voir si celle-ci est toujours en état de fonctionner correctement (vérifier si la ligne de démarcation n'est pas relâchée, ou n'a pas été mordue par un animal domestique, ou coupée par les lames de la machine, ou bien si une panne de courant n'est pas survenue alors que la machine fonctionnait). L'indicateur lumineux rouge sur la station de chargement clignote lorsqu'un tel problème survient.

1. La tondeuse ne démarre pas.

- a) La tondeuse démarre dans une zone inefficace de la ligne de démarcation. Contrôler la ligne de démarcation pour réparation éventuelle.
- b) Vérifier la position du bouton d'arrêt d'urgence. Si le bouton d'arrêt d'urgence est verrouillé, appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence puis sur le bouton rouge de l'alimentation.
- c) Si la tondeuse n'a pas été utilisée depuis une longue période, l'accu peut être déchargé. Veiller à le recharger régulièrement. Même lorsqu'il n'est pas utilisé, il est recommandé de recharger l'accu tous les 3 mois.

2. La tondeuse ne se déplace pas vers l'avant.

- a) Le capteur du pare-chocs peut être endommagé.
- b) Si l'herbe est très haute la première fois, ceci recouvrira le tube du capteur, tondre la pelouse avec une tondeuse traditionnelle avant d'utiliser la tondeuse robot.

3. La tondeuse ne tond pas correctement ou pas du tout.

- a) Mettre la tondeuse hors service. Contrôler si les lames sont correctement en place. Remplacer les lames si elles sont endommagées.
- b) Si la tondeuse est sur un terrain en pente avec une inclinaison supérieure à 28°, la tondeuse s'arrête automatiquement.
- c) La partie de base du support de lame est heurtée par des objets ou l'herbe. Enlever l'obstacle et redémarrer.

- d) *L'herbe est trop dense pour la tonte du fait de la protection automatique de la machine.*
- e) *La machine s'est arrêtée automatiquement pour protéger les PCB et les autres composants lorsqu'elle a constaté que la température du moteur était trop élevée.*

4. La tondeuse franchit la ligne de démarcation et continue à l'extérieur du périmètre.

- a) *L'angle du tournant de la ligne de démarcation est trop aigu. L'angle intérieur doit être d'au moins 125°.*
- b) *La ligne de démarcation est trop proche d'une pente. Ajuster la position de la ligne de démarcation suivant les recommandations.*
- c) *Le signal de la ligne de démarcation est faible. La ligne de démarcation ne peut pas être située à plus de 200 m.*
- d) *Vérifier s'il n'y a pas à proximité d'autres appareils à forte puissance (comme un transformateur, un générateur, un pylône de télécommunications, etc.). Ces appareils sont susceptibles d'interférer avec les signaux de la machine.*

5. L'accu ne charge pas, ou bien la tondeuse ne se recharge pas convenablement, elle heurte de manière répétée la station de chargement.

- a) *Les pôles en saillie du chargeur ne sont pas en contact avec les plots respectifs de la station de chargement.*
- B) *Les pôles en saillie ou les plots sont encrassés. Les nettoyer. (Veiller à débrancher l'alimentation électrique avant le nettoyage.)*
- c) *En cas de période de longue durée sans mise en charge, la batterie se décharge d'elle-même. Si l'accu se décharge rapidement et doit être rechargé à de courts intervalles, il doit être remplacé.*
- d) *Le capteur de la machine est endommagé.*

6. La tondeuse ne revient pas à la station de chargement pour la mise en charge.

- a) *La ligne de démarcation est trop longue. Le niveau de charge de l'accu ne suffit pas pour ramener la tondeuse à la station de chargement. Couper l'alimentation et transporter la tondeuse à la station de chargement.*
- b) *Si la tondeuse a été arrêtée par un obstacle, elle s'arrête de fonctionner.*

7. Défaillance de la fonction de zones secondaires

Un temps de travail doit être défini pour chaque zone secondaire.

8. L'îlot ne fonctionne pas.

L'îlot doit être circulaire, pas carré.

9. La tondeuse fait un cercle dans l'îlot et ne va jamais dans la zone de travail.

La tondeuse tourne 3 fois autour du cercle, ou environ 40 secondes, puis va à la zone de travail.

Fonctions :

- A) Sélectionner le trajet de la tondeuse intelligemment ;
- B) Éviter les collisions intelligemment ;
- C) Protéger intelligemment de la pluie ;
- D) Retourner intelligemment à la station de chargement pour la mise en charge ;
- E) Protection de sécurité intelligente.

Spécifications techniques :

Modèle	GRO24V20PROG
Taille	521 x 380 x 243 mm
Tension de fonctionnement	24 V / 2,2 AH
Vitesse moteur	4200 min ⁻¹
Temps de chargement	+/- 75 min
Temps de fonctionnement moyen	+/- 40 min
Largeur de coupe	200 mm
Hauteur de coupe	25-55 mm
Dimensions recommandées pour la pelouse	Max 800 m ²
Classe de protection	IP X4
Classe d'isolation	III
Bruit	L _{WA} 73 dB
Poids	8,4 Kg
Input: / Output:	AC100-240 V / 1200 mA 50/60 Hz DC 29,4 V 2 A



ATTENTION !

Le bruit du moteur peut dépasser 85 dB(A) ; en pareil cas, l'utilisation d'un équipement individuel de protection acoustique s'impose.



La valeur totale déclarée pour les vibrations a été mesurée conformément à une méthode de test standardisée et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre ; la valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée comme une évaluation préliminaire de l'exposition.



Avertissement : les vibrations émises lors de l'utilisation effective de l'appareil peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé ; il est dès lors nécessaire d'identifier les mesures de sécurité permettant de protéger l'opérateur en se basant sur une estimation de l'exposition dans les conditions effectives d'utilisation (en tenant compte de tous les éléments du cycle de fonctionnement, en ce compris les moments où la machine est à l'arrêt, et lorsqu'elle tourne au ralenti, en plus de la période de déclenchement).

SERVICE APRÈS-VENTE

_ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.

_ **Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : www.eco-repa.com

Les conseillers techniques et assistants GARDEO sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : sav@eco-repa.com

ENTREPOSAGE

- _Nettoyez soigneusement l'ensemble de la machine et des accessoires.
- _Stockez la machine hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un emplacement frais et sec, à l'abri des températures trop élevées ou trop basses.
- _Protégez la machine contre une exposition directe au rayonnement solaire. Conservez la machine dans l'obscurité, si possible.
- _Ne la conservez pas dans des sacs en plastique pour éviter l'accumulation d'humidité.


Entreposage de la batterie


- _Stockez vos piles dans un endroit frais. La température optimale pour stocker vos piles Li-ion pendant une longue période est de 10 ° C (la perte de capacité ne sera que de 6% par an - contre une perte de 20% à 38 ° C). N'entrez jamais les piles lorsqu'elles sont déchargées.
- _Il est préférable de recharger fréquemment les piles Li-ion quand elles sont déchargées. Un chargement optimal en cas de stockage prolongé pour vos piles Li-ion correspond à 40 % de sa capacité.

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

ENVIRONNEMENT

	<p>Si votre machine doit être remplacée après une utilisation intensive, ne l'éliminez pas avec les déchets ménagers non triés, mais procédez à son enlèvement selon des modalités respectueuses de l'environnement.</p>
---	---

	<p>Vous devez vous débarrasser des machines que vous n'utilisez plus d'une manière respectueuse de l'environnement et des réglementations locales en vigueur.</p> <p>déchargez la pile en faisant tourner la machine à vide jusqu'à ce que le moteur s'arrête.</p> <p>confiez la machine à une décharge locale qui récolte les petits déchets chimiques en vue de leur traitement écologique.</p>
---	---

DÉPANNAGE

Contactez notre service après-vente : info@eco-repa.com

Vous pouvez faire la demande du manuel d'instruction sous format PDF
par mail : info@eco-repa.com

NL ROBOTGRASMAAIER

HET VERDIEN T AANBEVELING DAT HET LAADSTATION OP EEN DROGE PLAATS MET BESCHUTTING WORDT GEÏNSTALLEERD IN GEVAL VAN ZWARE REGEN, HAGEL OF OVERSTROMING.

Waarschuwingen en belangrijke instructies: HET VERDIEN T AANBEVELING DAT HET LAADSTATION OP EEN DROGE PLAATS MET BESCHUTTING WORDT GEÏNSTALLEERD IN GEVAL VAN ZWARE REGEN, HAGEL OF OVERSTROMING.






WAARSCHUWING - De instructies aandachtig lezen vooraleer u de machine in gebruik neemt.

WAARSCHUWING - Bewaar een veilige afstand van de machine tijdens de werking

WAARSCHUWING - De deactiveringsinrichting wegnemen (in werking stellen) vooraleer aan de machine te werken of deze op te heffen

WAARSCHUWING - De machine niet gebruiken als verplaatsingsmiddel

	Wacht tot alle machinecomponenten volledig zijn gestopt alvorens ze aan te raken. De maaibladen blijven draaien nadat de machine is uitgeschakeld, een roterend maaiblad kan letsel veroorzaken.
	Gebruik geen hogedrukreiniger of tuinslang om de machine te reinigen.
	Controleer of de perimeterdraad volledig aan de massa is vastgepind om slappe draadlengtes te vermijden. Elke losse draad kan een struikelgevaar opleveren.

Schakel altijd voor werkzaamheden aan het tuingereedschap (onderhoud, wisselen van inzetgereedschap, enz.) en voor transport en opbergen het tuingereedschap uit met de scheidingschakelaar.

Houd toezicht op kinderen, zodat ze niet met het tuingereedschap spelen.

Laat dit tuingereedschap nooit gebruiken door kinderen, personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden of met beperkte ervaring of kennis of door personen die met deze aanwijzingen niet vertrouwd zijn. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener.

Gebruik het tuingereedschap niet met blote voeten of met open sandalen. Draag altijd stevige schoenen en een lange broek.

Bij slechte weersomstandigheden, in het bijzonder bij opkomend onweer, niet met de gazonmaaier werken.

Zorg ervoor dat u bij de bediening van het tuingereedschap en wanneer u naar het gereedschap toe loopt steeds uw evenwicht bewaart en u stevig staat, vooral op hellingen en bij nat gras. Buig daarbij niet te ver voorover. Bedien het gereedschap met aandacht en zonder haast.

De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen, persoonlijk letsel of schade aan het eigendom van anderen.

Bedien onmiddellijk de rode stop-toets als tijdens het gebruik van het tuingereedschap gevaar optreedt.

Zorg ervoor dat de begrenzingsdraad volgens de installatiehandleiding correct is geïnstalleerd.

Controleer regelmatig het terrein

waarop u het tuingereedschap gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, metaaldraden en andere voorwerpen die daar niet horen.

Leg in de werkomgeving geen spanningvoerende netkabels neer. Als een netkabel vast komt te zitten in de maairobot, moet deze van het stroomnet worden gescheiden voordat deze wordt verwijderd.

Controleer het tuingereedschap regelmatig om er zeker van te zijn dat de messen, de messchroeven en de snijvoorziening niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten messen en messchroeven altijd per complete set om onbalans te voorkomen.

Gebruik het tuingereedschap nooit met beschadigde beschermingen of zonder veiligheidsvoorzieningen.

Breng handen en voeten niet in de buurt van of onder ronddraaiende delen.

Het tuingereedschap nooit optillen of dragen terwijl de motor loopt.

Laat het tuingereedschap nooit onbeheerd werken wanneer er zich kinderen, andere personen of huisdieren in de onmiddellijke nabijheid bevinden.

Schakel het tuingereedschap volgens de gebruiksaanwijzing in en blijf op een veilige afstand van ronddraaiende delen.

Gebruik het tuingereedschap niet tegelijkertijd met een gazonsproeier. Voer een tijdschema in om er zeker van te zijn dat de beide systemen niet tegelijkertijd werken.

Als om een of andere reden het tuingereedschap in het water valt, neemt u het uit het water en schakelt u het met de scheidingschakelaar uit. Schakel het tuingereedschap niet in.

Neem contact op met de klantenservice van GARDEO :
info@eco-repa.com

Verander het tuingereedschap niet. Ongeoorloofde veranderingen kunnen de veiligheid van het tuingereedschap beïnvloeden en tot meer geluiden en trillingen leiden.

Schakel het tuingereedschap uit met de scheidingsschakelaar:

- vóór het verwijderen van blokkeringen,
- als u het tuingereedschap controleert, reinigt of eraan werkt,
- voor het opbergen,
- als het tuingereedschap ongewoon trilt (tuingereedschap stoppen en onmiddellijk controleren),
- na het raken van een voorwerp. Controleer het tuingereedschap op schade en neem contact op met de GARDEO klantenservice in het geval dat reparaties noodzakelijk mochten zijn :
info@eco-repa.com

Onderhoud

Draag altijd tuinhandschoenen wanneer u de scherpe messen vastpakt of er aan werkt.

Altijd voor werkzaamheden aan het tuingereedschap eerst het gereedschap uitschakelen met de scheidingsschakelaar.

Trek altijd voor werkzaamheden aan het oplaadstation of het voedingsapparaat de stekker uit het stopcontact.

Maak de buitenkant van het tuingereedschap grondig schoon met een zachte borstel en een doek. Gebruik geen water en geen oplos- of polijstmiddelen. Verwijder alle aanhechtend gras en

vuil, in het bijzonder van de ventilatieopeningen.

Draai het tuingereedschap zodat de onderzijde naar boven wijst en reinig de omgeving van de messen regelmatig. Gebruik een stevige borstel of een krabber om vastzittend gras te verwijderen.

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten, zodat een veilige toestand van het tuingereedschap gewaarborgd is.

Controleer het tuingereedschap regelmatig. Vervang versleten en beschadigde delen voor uw eigen veiligheid.

Let erop dat alleen originele GARDEO-vervangingsdelen worden gebruikt.

Vervang indien nodig messen en schroeven altijd per complete set.

Winter opslag en transport

Schakel de maairobot uit met de scheidingsschakelaar.

De robotmaaier is gereed voor gebruik bij temperaturen tussen 5 en 45 °C.

Bewaar de robotmaaier en het laadstation in het winterseizoen, wanneer de temperaturen zich langdurig onder 5 °C bevinden, buiten het bereik van kinderen op een veilige en droge plaats. Plaats geen voorwerpen op de maaier of het oplaadstation.

Als u de robotmaaier een lange afstand vervoert, kunt u het best de oorspronkelijke verpakking gebruiken.

Het tuingereedschap kan worden opgeborgen in de robotmaaier opbergtas.

Bewaar het tuingereedschap alleen in het temperatuurbereik tussen –20 en 50 °C. Laat het tuingereedschap bijvoorbeeld in de zomer niet

in de auto liggen.

Gevaar door de accu

Voorkom contact met het tuingereedschap wanneer in een uitzonderlijke situatie vloeistof uit de accu vrijkomt. Raadpleeg bij contact met deze vloeistof een arts.

Als de accu beschadigd wordt, kan er vloeistof vrijkomen en kunnen naburige onderdelen aangetast worden. Controleer de desbetreffende onderdelen en neem contact op met de GARDEO-klantenservice :
info@eco-repa.com

Open het tuingereedschap en de zich daarin bevindende accu niet.

Er bestaat gevaar voor een kortsluiting en een elektrische schok.

Bescherm het tuingereedschap tegen vuur. Er bestaat explosiegevaar van de accu. Bij een brand of explosie van de accu neemt u contact op met de nooddienst.

Bij beschadiging en onjuist gebruik van het tuingereedschap kunnen er dampen uit de accu vrijkomen.

Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

Veiligheidsvoorschriften voor oplaadapparaat en voedingsapparaat

Gebruik voor het opladen van de maaier alleen het originele GARDEO basisstation en de originele netkabel.

Anders bestaat er explosie- en brandgevaar.

Controleer regelmatig basisstation, netvoeding, kabel en stekker. Maak bij beschadiging of veroudering het basisstation of de netvoeding los van het stroomnet en gebruik deze niet. Open het

basisstation of de netvoeding niet zelf. Laat reparaties alleen uitvoeren door gekwalificeerd GARDEO vakpersoneel en alleen met originele vervangingsonderdelen. Beschadiging van oplaadstation, netvoeding, kabel of stekker vergroot het risico van een elektrische schok.

Gebruik het oplaadstation of het voedingsapparaat niet op een gemakkelijk brandbare ondergrond (zoals papier of textiel) of in een brandbare omgeving. Vanwege de bij het opladen optredende verwarming van het oplaadstation en het voedingsapparaat bestaat brandgevaar.

Houd toezicht op kinderen. Daardoor wordt gewaarborgd dat kinderen niet met het oplaadstation, het voedingsapparaat of het tuingereedschap spelen.

De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de voeding.

We raden aan om de netvoeding alleen aan te sluiten op een stopcontact dat is voorzien van een aardlekschakelaar met een foutstroom van 30 mA. Controleer de werking van de aardlekschakelaar regelmatig.

De netkabel moet regelmatig op beschadiging worden gecontroleerd.

Maak in het geval van een overstrooming van het basisstation de netvoeding los van het stroomnet en neem contact met de GARDEO klantenservice.

Raak nooit de netstekker of andere stekkers met natte handen aan.

Rijd niet over de aansluitkabel, klem deze niet vast en trek er niet aan. De kabel kan anders beschadigd raken.

Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.

Het voedingsapparaat is voor uw veiligheid geïsoleerd en heeft geen aarding nodig. De bedrijfsspanning bedraagt 230 V AC, 50 Hz (voor landen buiten de EU 220 of 240 V, afhankelijk van de uitvoering). Informatie is verkrijgbaar bij de erkende GARDEO -klantenservice. Vraag bij twijfel een vakman voor elektriciteit of de GARDEO -klantenservice om advies : info@eco-repa.com



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com
Your after sale partner

info@eco-repa.com

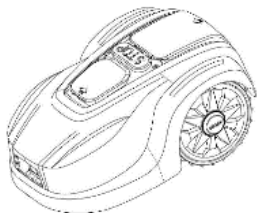
Nooit:

- ... de uitrusting opbergen op een koude plaats. Deze eerder in omgevingstemperatuur opbergen.
- ... de uitrusting bij een radiator, een warmtebron of een vuur plaatsen.
- ... de kap van het product afnemen (vervallen van de waarborg).
- ... de uitrusting blootstellen aan een schok of sterke trillingen.
- ... de uitrusting gebruiken als een connector is gebroken.
- ... de uitrusting of randapparaten aanraken met vochtige handen.
- ... de uitrusting gebruiken op vochtig gras of tijdens een storm.
- ... kinderen of huisdieren in de nabijheid van de uitrusting laten komen.
- ... uw handen of voeten in de buurt van de maaiblades plaatsen.
- ... de grasmaaier opheffen of vervoeren als de maaiblades nog in beweging zijn.
- ... de grasmaaier gebruiken als een van de veiligheidsmechanismes gebroken is.
- ... de lader gebruiken als het voedings snoer beschadigd is.
- ... de lader losmaken door aan de voedingskabel te trekken. De connector stevig vastgrijpen en losmaken.
- ... proberen van zelf een beschadigd voedings snoer te herstellen en ook de grasmaaier niet. Deze steeds naar een erkende hersteller van de dealer brengen.

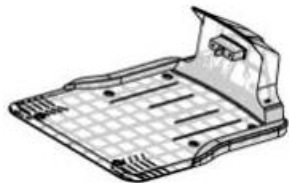
Belangrijke nota's voor het gebruik van de grasmaaier:

- 1) Nagaan of er geen voorwerpen of bepalintingen zijn (bijv. gevallen denneappels) die de grasmaaier op het grasperk kunnen beschadigen.
- 2) De grasmaaier werkt niet als de hellingshoek groter is dan 28°.
- 3) De grasmaaier uitzetten wanneer deze niet in gebruik is.
- 4) Het is belangrijk de grasmaaier in het oog te houden tijdens de werking om mogelijke gevaarlijke situaties te vermijden.
- 5) In noodsituaties de rode noodstopknop indrukken boven op de robotgrasmaaier.
- 6) De grasmaaier uitzetten als deze niet gebruikt wordt. Als deze gedurende een lange periode ongebruikt is gebleven, de grasmaaier om de 3 maanden opladen.

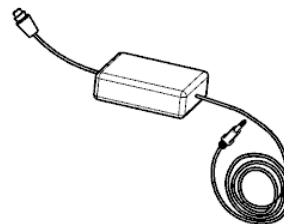
Inhoud van de verpakking GRO24V20PROG



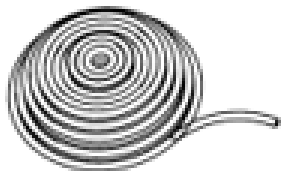
1x machine



1x laadstation



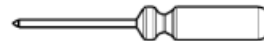
1x adapter



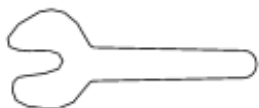
100m
afbakeningsdraad



6 x
maaiblad



1x
schroevendraaier



1 x
spansleutel



6 x pen voor laadstation



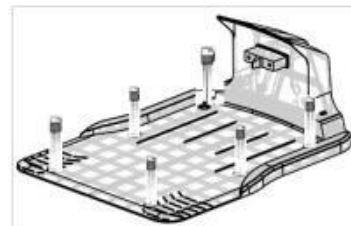
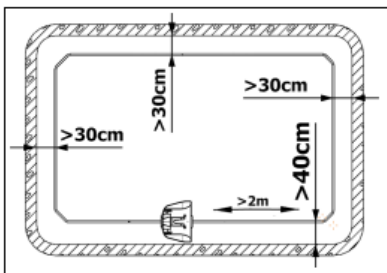
100 x pen voor
draad

Installatie

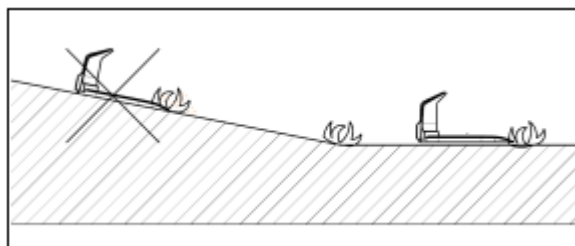
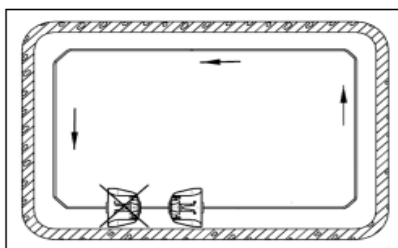
Opmerking: Het laadstation moet aan de buitenste rand van het te maaien oppervlak van de grensdraad worden geplaatst. Het kan niet worden geplaatst naast een opslagruimte of een tuinhuisje dat als een eiland in het midden van het te maaien oppervlak wordt geplaatst.

1 . Installatie van het oplaadstation:

- A) De locatie van het laadstation moet vlak, stevig en praktisch zijn voor het gebruik van de stroombron. Er mogen geen hindernissen of hoeken zijn op minder dan 2 meter vooraan de machine.
- B) Eerst het frontale deel van de afbakeningsdraad onder het laadstation vastzetten. De afstand tot de rand van het grasveld mag niet minder zijn dan 40 cm. Dan de afbakeningsdraad doen overeenkomen met de groeven onder het laadstation en het laadstation vastzetten met de pennen.

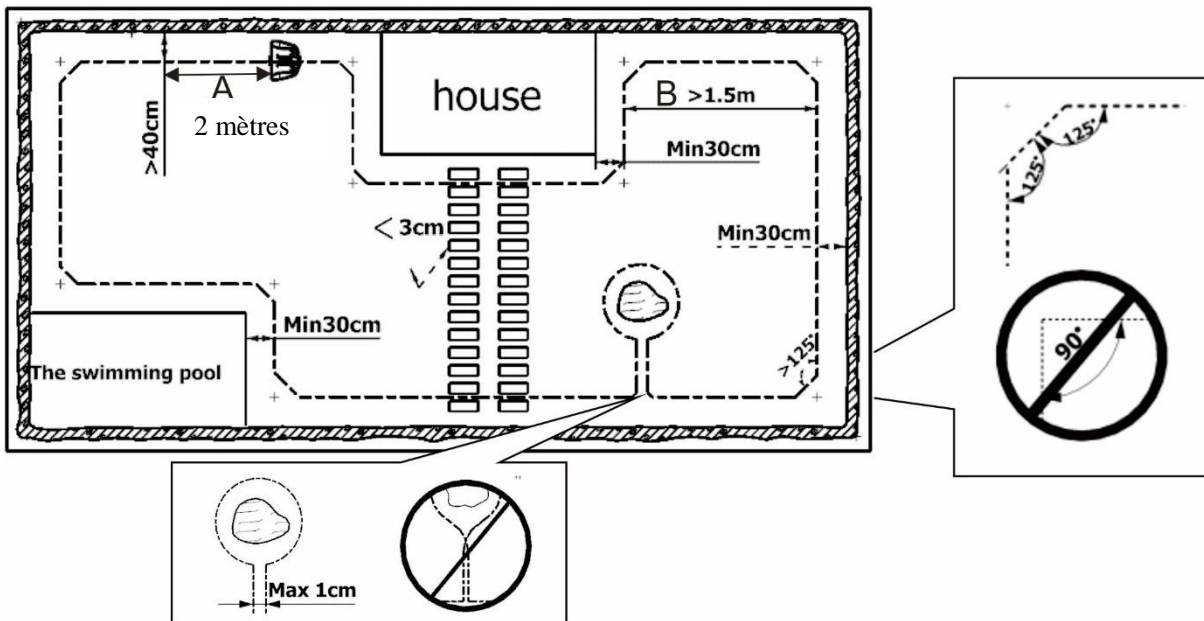


Opmerking: Het laadstation moet tegenover de omgekeerdwijzerzin van de afbakeningsdraad staan. Het is verboden van het laadstation op een hellend oppervlak te plaatsen



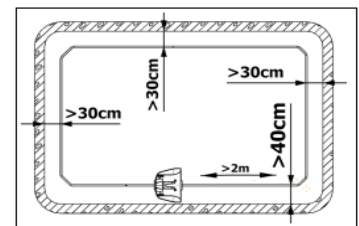
2. Installatie van de afbakeningsdraad:

- A) De afbakeningsdraad start onder het laadstation en is bekabeld in de omgekeerde wijzerzin langsheen de rand van het het grasveld. Deze eindigt achteraan het laadstation.
- B) De afbakeningsdraad moet over het midden van het laadstation lopen en minstens 2 meter doorlopen in rechte lijn (A).
- C) De kleinste tussenafstand van de draden moet minstens 1,5 meter zijn (B).
- D) De hoek van de afbakeningsdraad moet een binnenhoek hebben van minstens 125°.
- E) Als er mogelijkheid is van bevestiging of bloemen en bomen in het gransveld, deze isoleren als eiland in halve cirkelvorm of cirkelvorm met de afbakeningsdraad om elke aanrijding te vermijden.

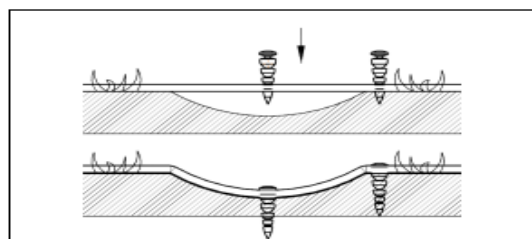


house	huis
The swimming pool	Het zwembad

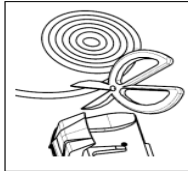
- F) Uitgezonderd voor de 2 meter van de afbakeningsdraad voor het laadstation mag de afstand van de rest van de afbakeningsdraad tot de rand van het grasveld niet minder dan 30 cm bedragen



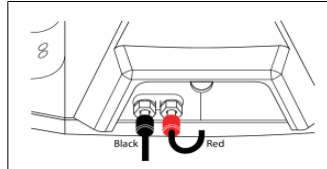
- G) De afbakeningsdraad stevig vastzetten in de grond met de meegeleverde pennen. Het is aan te raden de pennen om de 2-3 meter in te steken. De pennen kunnen zelfs dichter bij elkaar staan als het reliëf van de bodem grote verschillen vertoont.



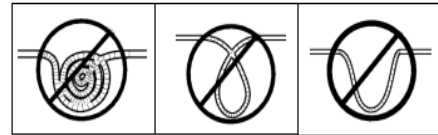
H) Als de volledige afbakningsdraad is vastgezet, uiteinden van 10-15 cm bewaren voor de voorste en achterste uiteinden. De uiteinden van de draad afstrippen tot het koper over een lengte van 2-3 cm (afb. A). De moeren uithalen, de koperdraden vastmaken aan de koperen geleiders. Dan de moeren aanspannen (afb. B). **Voorste uiteinde aansluiten op rode pool, achterst uiteinde aansluiten op de zwarte pool.** Als de lader is aangesloten op het laadstation en de afbakningsdraad begint te werken, moet het rode lampje uitgaan.



Afb. A



Afb. B



Afb. C

Opmerking: de afbakningsdraad niet plooiën of verdubbelen met de rest van de kabel. In plaats daarvan de draad doorsneden (Afb. C)

Maaihoogte:

De maaihoogte kan worden ingesteld van 2,5 cm tot 5,5 cm door middel van de knop.



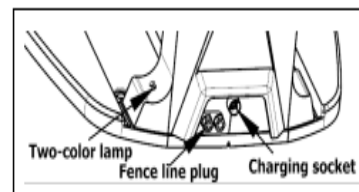
Nota: Zorg ervoor dat de stroomtoevoer uitgeschakeld is voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Opladen:

De grasmaaier kan worden opgeladen in het laadstation. De uitstekende polen van de grasmaaier moeten in contact komen met de respectieve pinnen van het laadstation. De grasmaaier vindt zijn weg naar het laadstation automatisch als een oplading nodig is.

Opmerking:

- Het contact van het laadstation moet goed zijn aangesloten op het laadstation en de moeren moeten aangespannen zijn;
- De batterij moet volledig zijn opgeladen voor de eerste ingebruikname;
- De twee contacten van het laadstation staan onder spanning (24V DC).
- Om een kortsluiting te vermijden mogen deze nooit worden aangeraakt met geleidende elementen als de lader is aangesloten op het laadstation.



Two color lamp	Tweekleurig lampje
Afbakeningsdraadcontact	Contactstekker van de afbakeningsdraad
Charging socket	Laadstekker

Bediening

Gebruiksaanwijzing voor robotgrasmaaier LED-displayscherm

1. Bediening van displayscherm

Druk op de aan/uit-knop "⏻", het scherm toont "ENTER PIN CODE" (PIN-code invoeren), voer beginwachtwoord in (0000) + "OK" om naar de bedieningsinterface te gaan (Zoals in afbeelding 1):

1.1 Druk op START om de grasmaaier aan te zetten: plaats de maaier tegen de afbakening met de maaierkop rechtsom om het station op te laden: (Zoals in afbeelding 2):

1.1.1 Plaats de grasmaaier tegenover het laadstation, afstand binnen 50cm, druk op "start", als de uitstekende polen van de grasmaaier de peddels van het laadstation raken, zal het verklikkerlampje op het laadstation rood worden, dan zal de maaier loskomen van de afbakening en beginnen maaien.

1.1.2 Plaats de maaier op het einde van het laadstation, druk op "start", de maaier zal eerst langsheen de afbakeningsdraad maaien, en dan het laadstation aanraken, het verklikkerlampje op het laadstation zal rood worden, de maaier zal weggaan van de afbakening en beginnen maaien.

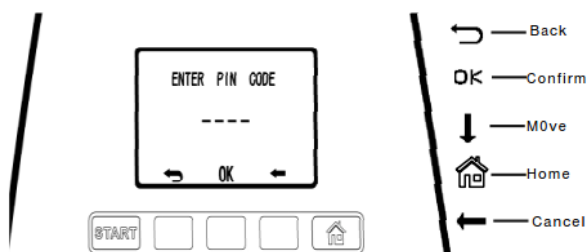
1.2 Druk op **MENU** om functie in te stellen

1.3 Druk op **HOME** om de maaier terug te sturen naar het laadstation

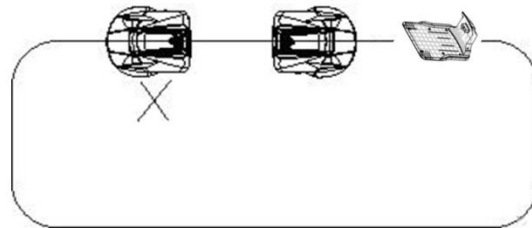
Vaak gebruikt in de volgende situaties

1.3.1 Om de maaier te stoppen tijdens het maaien: Druk op "HOME" om te stoppen, maaier zal teruggaan naar het laadstation. In deze toestand zullen de maaibladen stoppen en de maaier zal teruggaan naar het laadstation om op te laden. Na volledig oplading zal de maaier niet van zichzelf starten, moet handmatig worden herstart.

1.3.2 Om het gras aan beide zijden van de afbakeningsdraad te maaien: Zet de maaier uit, plaats hem rechtsonder op het einde van het laadstation, druk op "start", de maaier zal eerst maaien langsheen de afbakeningsdraad en dan het laadstation aanraken, het verklikkerlampje op het laadstation wordt rood, de maaier gaat weg van de afbakening en begint te maaien binnen de afbakeningsdraad. **(OM HET GRAS TE MAAIEN LANGSHEEN DE AFBAKENINGSDRAAD).**



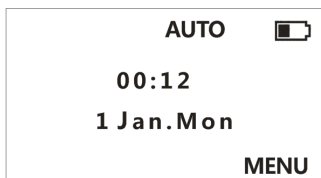
(Afbeelding 1)



(Afbeelding 2)

2. Functionele instellingen.

2.1 Druk op "MENU" om naar functie "SETTINGS" (Instellingen) te gaan, het scherm toont het volgende:



2.2 Selecteer "🌐", druk op OK, selecteer dan een van de volgende keuzes, druk nogmaals op OK



2.3 Selecteer “🔔”, druk op OK om naar de **APPOINTMENT** (Opdracht)-interface te gaan.
 – **De APPOINTMENT (Opdracht)-functie moet samenwerken met onderzonefunctie.**



--Selecteer “Work hours” (Werkuren) om starttijd van robotgrasmaaier in te stellen, en stel de werktijd in voor de drie deelgebieden.

--Selecteer “Work days” (Werkdagen) om naar “**SET WEEK**” (Week instellen) te gaan, om werkdagen in te stellen, zijn volgende opties beschikbaar: Mon, Tue, Wed, Thur, Fri, Sat, Sun (Ma, Di, Wo, Do, Vri, Za, Zo). Run all (Alles tonen), gebruik “↓” om werkdag te selecteren, gebruik “OK” om te bevestigen of annuleren. Datums worden getoond als “√” wanneer gelukt.

(Opmerkingen: “Run all” (Alles tonen) betekent selecteer van Zondag tot Maandag. Gebruik “↶” voor terugkeer naar bovenste menu.)



--Selecteer “Reset timer” (Timer resetten) om de werktijd te resetten naar standaard (7:00-23:00), waarna “Clear Timer” (Timer wissen) wordt getoond op het scherm, druk dan op “OK” voor reset, druk op “↶” voor terugkeer naar bovenste menu.

2.4. Selecteer “🔑” om 4 cijfers van startwachtwoord in te stellen, schermen zoals hieronder:

--- **Enter pin code** (Pin-code instellen): origineel wachtwoord instellen,

--- **Enter new pin code** (Nieuwe pin-code invoeren): om nieuw wachtwoord in te voeren,

--- **Confirm new pin** (Nieuwe pin bevestigen): om opnieuw nieuw wachtwoord in te stellen.

---Als wordt getoond **PIN accepted** (PIN aanvaard) betekent dat nieuw wachtwoord werd aanvaard en automatische terugkeer;

---Als het wachtwoord verkeerd werd ingesteld, verschijnt het scherm: **PIN not accepted.** (PIN niet aanvaard). Druk dan op **OK** voor terugkeer naar bovenste menu voor reset.



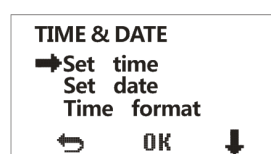
2.5. **Time & Date (Tijd & Datum)-scherm instellen, toont zoals hieronder:**

--- Selecteer **Set time** (Tijd instellen) om standaardtijd in te stellen in land van gebruiker, druk dan op **OK** om te bevestigen, druk op ↶ om terug te keren.

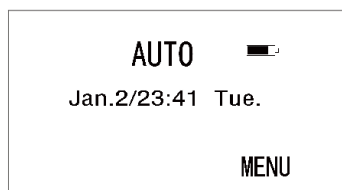
---Selecteer **Set date** (datum instellen) om datum in te stellen, druk dan op **OK** om te bevestigen, druk op ↶ om terug te keren.

---Selecteer **Set format** (formaat instellen) om tijdsformaat in te stellen als 12 uren of 24 uren,

24 uren wordt standaard instelling indien niets gespecificeerd. Druk op **OK** om te bevestigen, en druk op ↶ om terug te keren



2.6. Gebruik “↶” om terug te keren naar het hoofdmenu, start de maaier om te werken.



2.7 Onderzones instellen

Onderzone instellen dient om werkrendement van de maaier in grote zones te verhogen.

Dit helpt de maaier ook doorheen smalle doorgangen gaan van de ene naar de andere zone. Zonder deze functie zal de maaier eerder de zone in de buurt van het laadstation maaien en de zone aan de andere zijde van de smalle doorgang negeren - door afbakeningsdraadsignaalprobleem van de smalle doorgang kan de maaier eventueel niet doorgeraken.

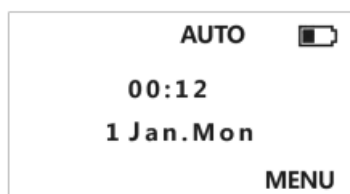
Verdeel het gasperk in 2~3 kleine zones en vraag de maaier om elke zone na elkaar te bewerken. **Deze functie moet samenwerken met opdrachtfunctie.**

(1) Geheugenpunt instellen

---Verdeel de maaizone in 2~3 kleine zones volgens de afbeelding voor gebruik, stel dan een geheugenpunt in elke kleine zone in. Het geheugenpunt zal de maaier in staat stellen zijn afbakeningsdraad te verlaten en de bepaalde kleine zone te betreden om de beginnen maaien.

Plaats maaier op afbakeningsdraad met een maximum afstand van 1 meter van het laadstation en plaats de achterzijde van de maaier tegen het laadstation.

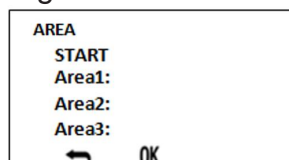
---Voer wachtwoord in om “**AUTO**”-pagina te tonen.



---Druk op “MENU” om naar “SETTINGS” (Instellingen) te gaan, selecteer “📍”, en druk dan op “OK”.



---Ga naar “**AREA**”-pagina, druk op “**OK**” om de maaier te starten, de maaier gaat linksom langsheen de afbakeningsdraad.



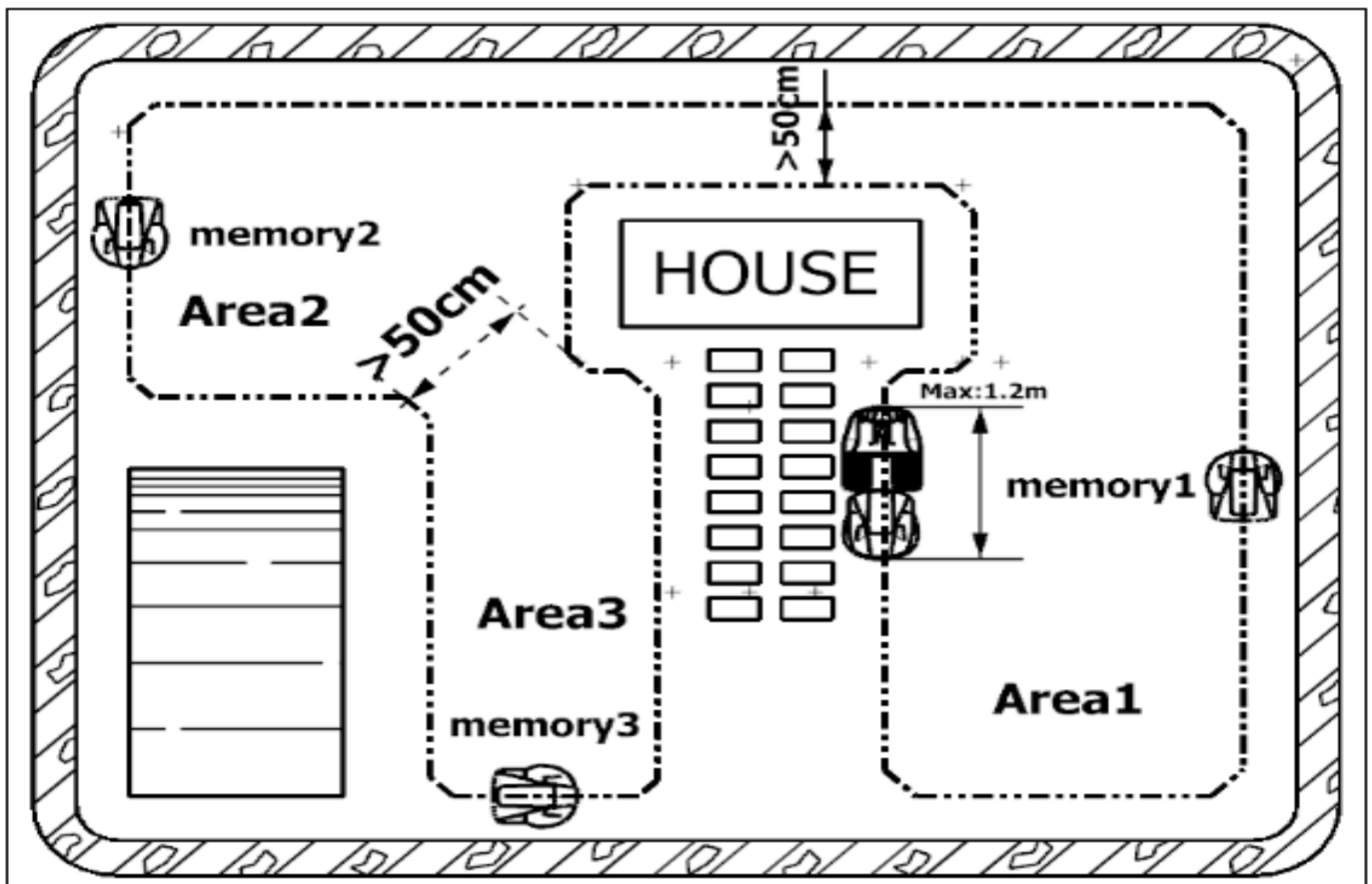
Druk op “OK” als de maaier naar eerste geheugenpunt beweegt. De maaier zal blijven bewegen, als deze naar het tweede geheugenpunt verplaatst, druk dan op “OK”, als de maaier verplaatst naar het derde geheugenpunt, drukt u op “OK”.

Nadat het instellen van het subgebied is voltooid, zet u de maaier uit, neemt u de maaier voor het laadstation op de afrastering en tegenover het laadstation en stelt u vervolgens de tijd in. Zie (2) Afspraak programmeren

Raadpleeg de bijgevoegde afbeeldingen voor Geheugenpunt 1, 2, 3 afzonderlijk.

Mededeling:

- A) Het is beter het geheugenpunt in het midden van de lijn tussen twee hoeken in te stellen.
- B) De beste positie van het geheugenpunt is op de afbakeningsdraad die doorheen het middelpunt van een kleine zone gaat.
- C) Om zeker te zijn dat de maaier traag beweegt, mag het max. hoogteverschil tussen elke twee kleine zones niet meer dan 3 cm bedragen. De minimumafstand tussen twee afbakeningsdraden moet meer dan 50 cm bedragen.




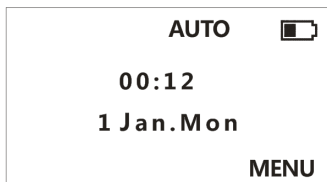
D) De onderzonefunctie dwingt de robotmaaier van te maaien van de ene onderzone naar de andere, maar dit betekent niet dat de robotmaaier altijd binnen de onderzone zal maaien, er bestaat een mogelijkheid dat deze naar de andere twee zones zal gaan.


E) Onder onderzonefunctie, als batterijspanning laag is en robotmaaier gaat automatisch terug naar laadstation, na voltooiing van de oplading, zal de maaier zelf blijven maaien vanaf de plaats waar hij is gestopt. Maar indien robotmaaier is gestopt wegens mechanisch probleem, nadat hij volledig is

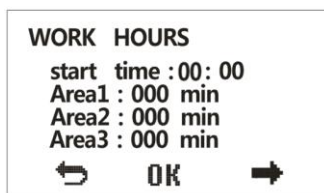
opgeladen, zal de maaier niet beginnen te maaien volgens de instelling, hij zal beginnen maaien de tweede dag van zone een naar zone drie.


(2) Opdracht programmeren

Beweeg de maaier terug naar laadstation, plaats de maaier op de afbakeningsdraad en tegenover het laadstation. Voer wachtwoord in om maaier te starten, druk dan op “**MENU**” om naar “**SETTINGS**” (Instellingen)-pagina te gaan, druk op “↓” om te selecteren “”, druk dan op “**OK**” om naar “**APPOINTMENT**” (Opdracht)-pagina te gaan, druk op “↓” om “**Work hours**” (Werkuren) te selecteren, druk dan op “**OK**”.



Ga naar “**Work hours**” (werkuren)-pagina, stel starttijd in, werktijd voor elke zone afzonderlijk, druk op “**OK**” om te bevestigen. En druk dan op  om terug te keren naar de homepage.



Nadat u de afspraaktijd hebt ingesteld, drukt u  u op om terug te gaan naar de startpagina. Schakel de maaier niet uit. Laat de maaier staan en deze werkt volgens de ingestelde tijd en het gebied.

Mededeling:

- 1) Max. werktijd voor enkele zone of totaal van 3 onderzones is maximum 250 minuten.
- 2) Programmeeropdracht en onderzone werken gewoon in automatische werkstand.
- 3) Als u de startknop indrukt om te beginnen maaien, wordt de onderzoneopdracht ongeldig.

Problemen verhelpen:

OPMERKING: Voor elke fout van de machine, controleer altijd eerst het laadstation, om te zien of het in de juiste werkingsstatus verkeert (de afbakeningsdraad is niet losgekomen en niet doorgebeten door uw huisdieren, of wordt afgesneden door de messen van de machine, of uw AC-stroom wordt uitgeschakeld wanneer de machine in werking is). De lamp op het laadstation knippert rood als er een dergelijk probleem is.

1. De grasmaaier wil niet starten.

- a) De grasmaaier start in een niet-werkzame zone van de afbakeningsdraad. De afbakeningsdraad controleren om eventuele herstelling uit te voeren.
- b) Controleer de noodstop-schakelaar. Als de noodstop-schakelaar vergrendeld is, drukt u op de noodstop-schakelaar en vervolgens op de rode aan/uit-schakelaar.

c) Als de grasmaaier lange tijd niet werd gebruikt, kan de batterij leeg zijn. Waak erover deze regelmatig op te laden. Zelfs als de maaier niet wordt gebruikt, is het aan te raden de batterij om de 3 maanden op te laden.

2. De grasmaaier verplaatst zich niet naar voor.

a) De bumpersensor kan beschadigd raken.

b) Als het gras de eerste maaibeurt heel hoog is, zal dit de buis van de sensor bedekken, het grasperk maaien met een traditionele grasmaaier vooraleer u de robotgrasmaaier in gebruik neemt.

3. De grasmaaier maait niet correct of maait helemaal niet.

a) De grasmaaier uitzetten. Nagaan of de maaibladeren correct gemonteerd zijn. De maaibladeren vervangen als ze beschadigd zijn.

b) Als de grasmaaier op een terrein staat met een helling van meer dan 28°, zal de machine automatisch stoppen.

c) Het basisdeel van de maaibladdrager wordt geraakt door voorwerpen of lang gras. De hindernis wegnemen en opnieuw starten.

d) Het gras is te dicht voor een maaibeurt door de automatische bescherming van de machine.

e) De machine die automatisch wordt tegengehouden om de PCB's en andere componenten te beschermen wanneer de geteste motortemperatuur te hoog is.

4. De grasmaaier overschrijdt de afbakeningsdraad en gaat verder buiten de perimeter.

a) De draaihoek van de afbakeningsdraad is te scherp. De binnenhoek moet minstens 125° bedragen.

b) De afbakeningsdraad ligt te dicht bij een helling. De positie van de afbakeningsdraad aanpassen volgens de aanbevelingen.

c) Het signaal van de afbakeningsdraad is zwak. De afbakeningsdraad mag niet groter zijn dan 200 m.

d) Controleer of er zich in de buurt een apparaat met een hoog vermogen (zoals een transformator, generator, telecommunicatietoren enz.) bevindt. Deze apparaten kunnen de sensor van de machine hinderen.

5. De batterij laadt niet op, of de grasmaaier laadt niet goed op, hij botst steeds opnieuw tegen het laadstation.

a) De uitstekende polen van de lader zijn niet in contact met de respectieve contactpunten van het laadstation.

b) De uitstekende polen of de contactpunten zijn vervuild. Deze reinigen. (Gelieve de elektrische voeding los te koppelen voor de reiniging.)

c) In geval van langdurige periode zonder inschakeling van de machine zal de batterij vanzelf leeg geraken. Als de batterij snel leeg geraakt en vrij dikwijls moet worden opgeladen, dan moet deze worden vervangen.

d) The sensor van de machine is beschadigd.

6. De grasmaaier keert niet terug naar het laadstation voor het opladen.

a) De afbakeningsdraad is te lang. Het laadpeil van de batterij volstaat niet om de grasmaaier terug te brengen naar het laadstation. De voeding uitzetten en de grasmaaier naar het laadstation brengen.

b) Als de grasmaaier werd gestopt door een hindernis, zal deze ophouden met werken.

7. Onderzonefunctie heeft storing.

Voor elke werkzone moet een werktijd worden ingesteld.

10. Het eiland kan niet werken.

Het eiland moet cirkelvormig zijn, niet vierkant.

11. De grasmaaier maakt een cirkel in het eiland en zal nooit naar de werkzone gaan.

De grasmaaier zal 3 cirkels rondgaan, of ongeveer 40 seconden, en dan naar de werkzone gaan.

Functies:

- A) Het traject van de grasmaaier op intelligente wijze selecteren;
- B) Aanrijdingen op intelligente wijze vermijden;
- C) Op intelligente wijze beschermen tegen de regen;
- D) De grasmaaier op intelligente wijze doen terugkeren naar het laadstation voor het opladen;
- E) Intelligente veiligheidsbescherming.

Technische specificaties

Model	GRO24V20PROG
Afmetingen	521 x 380 x 243 mm
Bedrijfsspanning	24 V / 2,2 AH
Motortoerental	4200 min ⁻¹
Oplaadtijd	+/- 75 min
Gemiddelde werkingstijd	+/- 40 min
Maaibreedte	200 mm
Maaihogte	25-55 mm
Aanbevolen grasveldgrootte	Max 800 m ²
Beschermingsklasse	IP X4
Isolatieklasse	III
Lawaai	L _{WA} 73 dB
Gewicht	8,4 Kg
Input: / Output:	AC100-240 V / 1200 mA 50/60 Hz DC 29,4 V 2 A



OPGELET!
De geluidsvermogensdruk mag de 85 dB(A) overschrijden, in dit geval moet een individuele gehoorbescherming worden gedragen.



De aangegeven trillingswaarde is gemeten volgens een standaard testmethode en kan worden gebruikt voor het vergelijken van het ene gereedschap met het andere dat de aangegeven trillingswaarde ook kan worden gebruikt bij een voorafgaande beoordeling van de blootstelling.



Een waarschuwing dat de trillingsemisatie tijdens het feitelijke gebruik van het motorapparaat kan verschillen van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de manier

waarop het apparaat wordt gebruikt en van de noodzaak om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te stellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijden waarop het apparaat wordt uitgeschakeld en wanneer het naast de activeringstijd inactief is).

SERVICEDIENST

_ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

_ **Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant zelf, zijn dealer of vergelijkbare bekwame personen om een brand te voorkomen.**

Klantenservice en gebruikadviezen

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op : www.eco-repa.com

Het GARDEO-team voor gebruikadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : sav@eco-repa.com

OPSLAG

_ Reinig de hele machine en de bijbehorende accessoires grondig.

_ Buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie, op een koele en droge plaats, vermijd te hoge en te lage temperaturen.

_ Bescherm het tegen blootstelling aan direct zonlicht. Indien mogelijk in het donker bewaren.

_ Bewaar het niet in plastic zakken om vochtophoping te voorkomen.

Batterijopslag

_ Bewaar uw batterijen op een koele plaats. De optimale temperatuur om uw Li-ion accu voor een lange tijd op te slaan is 10°C (het capaciteitsverlies is slechts 6% per jaar (20% verlies bij 38°C).

Bewaar de accu's nooit als ze leeg zijn.

- Het is het beste om de Li-ion accu's vaak op te laden wanneer ze ontladen zijn. Een optimale lading in geval van langdurige opslag van uw Li-ion accu is 40% van de capaciteit.

MILIEU



Als uw machine na langdurig gebruik vervangen moet worden, doe het dan niet in het huisvuil maar gooi deze op een milieuvriendelijke manier weg.



U moet de gebruikte machine opruimen op een milieuvriendelijke wijze en in overeenstemming met de lokale regelgeving.

Haal de accu uit door de stofzuigermachine te draaien tot de motor stopt.

- Lever de machine als klein chemisch afval in bij het ecologische verwerkingsdepot van uw gemeente.

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Neem contact op met onze klantenservice: info@eco-repa.com

U kunt de handleiding in PDF-formaat opvragen door een e-mail: info@eco-repa.com

Vervaardigd in China

2018

GB ROBOT MOWER

IT IS RECOMMENDED THAT THE CHARGE STATION INSTALLED IN A DRY PLACE WITH SHELTER IN CASE OF HEAVY RAIN, HAIL OR FLOOD.

Warnings and Important Instructions:






WARNING - Read user instructions before operating the machine

WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating

WARNING - Remove (Operate) the disabling device before working on or lifting the machine.

WARNING – Do not ride on the machine

	<p>Wait until all machine components have completely stopped before touching them. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.</p>
	<p>Do not use a high-pressure washer or a garden hose to clean the machine.</p>
	<p>Check the perimeter wire is fully pegged to the ground avoiding any slack lengths of wire. Any loose wire can be a trip hazard.</p>

Before working on the machine itself (e. g. maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, switch off the machine by the isolator switch.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the garden tool. Local regulations may restrict the age of the operator.

Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.

Avoid mowing in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

While operating and as well while approaching the garden tool take sufficient precaution to keep balance at all times particularly on slopes and wet grass. Do not stretch yourself too much forwards. Do not operate the machine in a rush.

The user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

If any hazard occurs whilst the machine is operating immediately press the red stop button.

Ensure correct installation of the perimeter wire as instructed in the installation guide.

Periodically inspect the area where the machine is used and remove all stones, sticks, wires and other foreign objects.

Do not run any live mains cables in

the working area. If a mains cable or becomes entangled in the robotic mower it must be isolated before any attempt to remove it.

Periodically inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

Never operate the machine with defective guards or without safety devices.

Do not put hands or feet near or under rotating parts.

Never pick up or carry the machine while the motor is running.

Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the immediate vicinity.

Start the machine according to the instructions standing well away from rotating parts.

Do not use the product at the same time as a sprinkler or use the schedule to ensure that the two systems never run simultaneously.

If for any reason the product is submerged, take it away from water and turn it off using the isolator switch. Do not attempt to switch the product on but contact your GARDEO Service Centre.

Do not modify this product. Unauthorized modifications may impair the safety of your product and may result in increased noise and vibration.

Turn off the product using the isolator switch:

- before clearing a blockage,
- before checking, cleaning or working on the machine,
- before storage
- if the machine vibrates abnormally (stop and check immediately),
- after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and get advice on necessary repairs from your GARDEO Service Centre :
info@eco-repa.com

Maintenance

Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp blades.

Before working on the mower, turn it off using the isolator switch.

Before working on the docking station or power supply, remove plug from mains.

Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. **Do not use water, solvents or polishes.** Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots.

Turn the machine on its back and clean the blade area regularly. Use a stiff brush or scraper to remove compacted grass clippings.

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the machine is in safe working condition.

Periodically visually inspect the machine and replace worn or damaged parts for safety.

Ensure that only official GARDEO replacement parts are used.

Replace all blades and bolts as a set as required.

Winter Storage and Transportation

Turn off the machine using the isolator switch.

The robot mower will operate between 5 °C and 45 °C. During the winter season once the temperature in the garden is consistently below 5 °C store the machine and the docking station in a secure, dry place, out of the reach of children.

Do not place other objects on the mower or docking station.

It is recommended to use the original packaging when transporting the Indego over long distances.

The mower can also be stored using the Robot mower storage bag accessory.

Store the machine only within a temperature range between –20 °C and 50 °C. As an example, do not leave the machine in the car in summer.

Battery Hazards

Recharge only in the GARDEO approved docking station.

The robot mower will operate between 5 °C and 45 °C. If the battery temperature is outside this range the robot mower will display a message and will not leave the docking station. If operating it will return to the docking station or stay on place.

In the unlikely event of liquid being ejected from the battery avoid all contact with the machine. If contact with the liquid occurs, seek medical advise.

If the battery becomes defective, liquid can escape and come into contact with adjacent components. Check any parts concerned and contact the GARDEO Service Centre.

Do not open the machine or battery. Danger of short circuit and electric shock.

Protect the machine against fire. Danger of battery explosion. In case of fire or battery explosion contact the emergency services.

In case of damage and improper use of the machine, vapours may be emitted from the battery. Provide for fresh air and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.

Safety Warnings for Docking Station and Power Supply

Only use the official GARDEO docking station and power supply to charge the mower. Otherwise there is danger of fire and explosion.

Check the docking station, power supply, cables and plugs periodically. If damage or aging is detected, isolate from the mains and do not use the docking station or power supply. Never open the docking station or power supply. Have repairs performed only by a qualified GARDEO technician and only using original spare parts. A damaged docking station, power supply, cable or plug increases the risk of an electric shock.

Do not operate the docking station and power supply on easily flammable surfaces (e. g., paper, textiles, etc.) or surroundings.

The heating of the docking station and power supply during the charging process can pose a fire hazard.

Supervise children at all times.

This will ensure that children do not play with the docking station, power supply or the machine.

The voltage indicated on the power supply must correspond to the voltage of the power source.

We recommend that the power supply is only connected into a socket which is protected by a circuit-breaker that would be actuated by a 30 mA residual current. Check your RCD at regular intervals.

The supply cord must be inspected for signs of damage at regular intervals.

In the event of flooding of the docking station turn off power supply at mains and contact GARDEO Service Centre.

Never touch the mains plug or any other plugs with wet hands.

Do not run over, crush or pull the cables. Protect the cables from heat, oil and sharp edges.

The power supply is double insulated for safety and requires no earth connection. The operating voltage is 230 V AC, 50 Hz (for non-EU countries 220 V, 240 V as applicable). Contact Your GARDEO Service Centre for details.

If in doubt contact a qualified electrician or the nearest GARDEO Service Centre : info@eco-repa.com



info@eco-repa.com

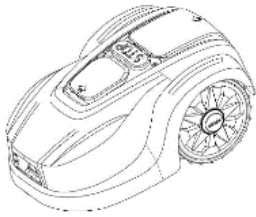
Never:

- ... Store the equipment in a cold place. Instead, store it in room temperature.
- ... Place the equipment next to a heat radiating unit, high temperature or fire.
- ... Remove the product casing (warranty void).
- ... Have direct hit or strong vibration on equipment.
- ... Use the equipment if any connector is broken.
- ... Touch the equipment or peripherals with wet hands.
- ... Use the equipment in wet grass or during thunderstorm.
- ... Let children or pets be in the vicinity of the equipment.
- ... Put hands or feet near the blades.
- ... Lift or carry the mower if the blades are moving.
- ... Use the mower if any of the safety mechanisms is broken.
- ... Use the charger if the power cord is broken.
- ... Detach the charger by pulling on the cord. Take a firm grip of the connector and pull out.
- ... Try to fix a broken power cord or the mower yourself. Always turn it in for authorized service at the reseller.

Important Notes When Using The Mower:

- 1) Make sure there are no items or vegetation (e.g. dropped pine cones) that might damage the mower on the lawn.
 - 2) The mower does not work if the slop angle is more than 28°.
 - 3) Switch off the power when the mower is not in use.
 - 4) It is important to supervise the mower while working in order to avoid possible hazard situations.
 - 5) In emergency situations, press the red emergency stop on top of the mower.
 - 6) Please power off when not use mower, If long time no use, please charge the mower every 3 months.
-

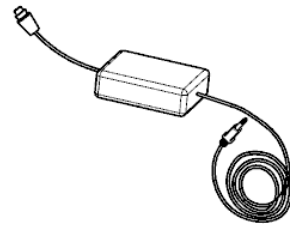
Package Content GRO24V20PROG



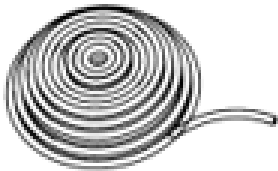
1x machine



1x Charge Station



1x Adaptor



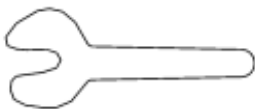
100m x Fence
Line



6 x Blade



1x Screwdriver



1 x
Spanner



6 x Peg for charge
Station



100 x Peg for wire

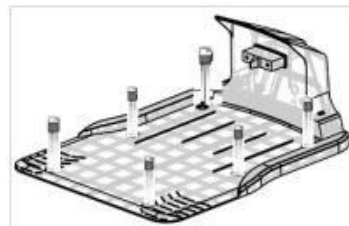
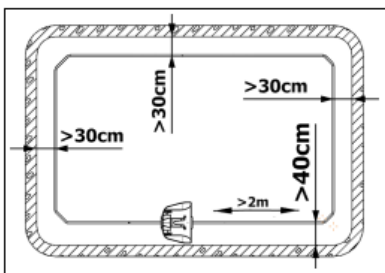
Installation

Note: The charging station should be positioned on the outer edge of the surface to be mowed on the boundary wire. It can not be positioned next to a storage room or a garden house placed like an island in the middle of the surface to be mowed.

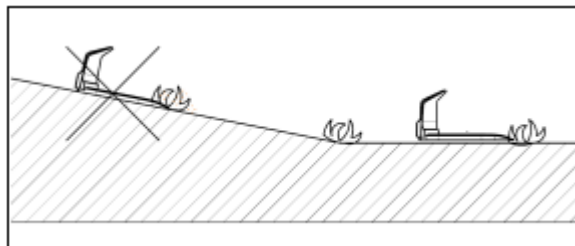
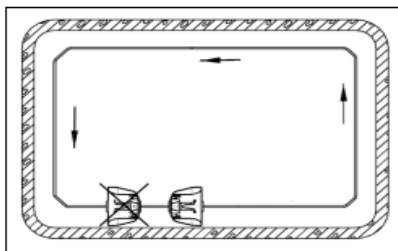
1 . Installation of Charging Station:

A) The location of charging station must be even, firm and convenient to use the power source. There must be no obstacles or corners within 2 meters in front.

B) First fix the front part of the fence line under the charging station. The distance to the lawn edge should not less than 40cm. Then correspond the fence line to the grooves under the charging station, and fix the charging station with pegs.

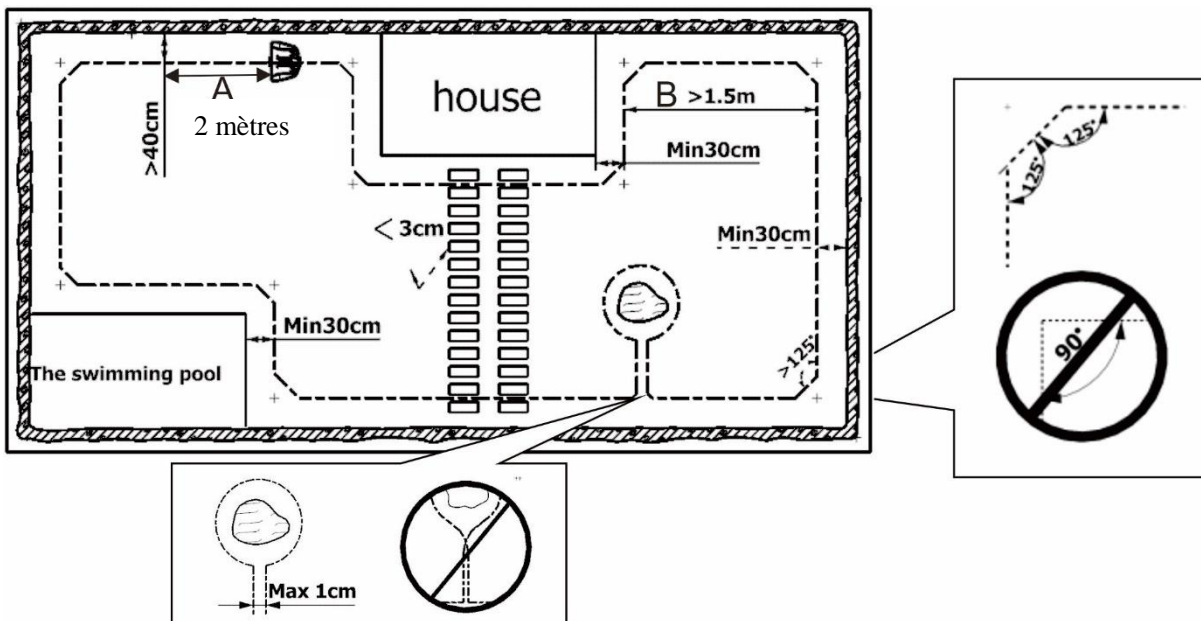


Note: The charging station must face the anticlockwise direction of the fence line. The charging station is forbidden to be put on any inclined surface

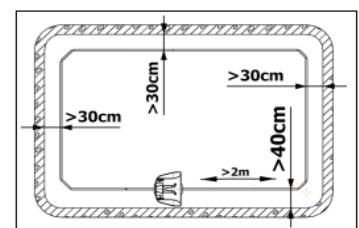


2. Installation of Fence Line:

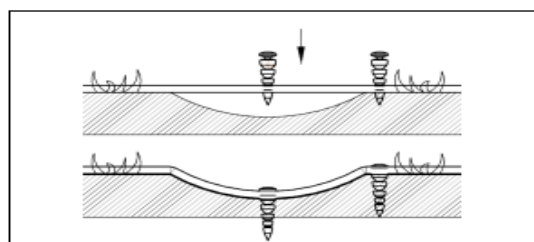
- A) The fence line starts under the charging station, wiring in the anticlockwise direction along the lawn edge. It ends at the back side of the charging station.
- B) The fence line must pass through the middle of the charging station, and forward at least 2 meters (A).
- C) The slimmest distance of wirings must be at least 1.5 meters interval. (B).
- D) The fence line corner must have an inner angle of at least 125° .
- E) When there is a fixing facility or flower and tree in the lawn, isolate it as semi-ring-like island or ring-like island with the fence line to avoid any hit. The diameter of the ring-like island is no more than 1.5meters



- F) Except the front 2 meters of the fence line from the charging station, the distance of the rest fence line to the lawn edge is not less than 30cm.



- G) Fix the fence line tightly against the ground with the provided pegs. It is recommended that the pegs are inserted every 2-3 meters. The pegs can be put even closer each other if the ground elevation differs greatly.



H) After all the fence line is fixed, reserve 10-15cm terminals respectively for both front and tail ends. Strip the terminals to reveal the copper lines for 2-3cm (Fig. A). Remove the nuts, fasten the copper lines on copper conductors. Then tighten the nuts (Fig.B). **Front tail connect with the red pole, rear tail connect with the black pole.** When the charger is connected to the charging station and the fence line starts to operate, the red lamp should be off.

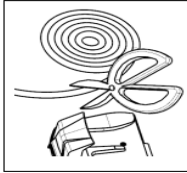


Fig. A

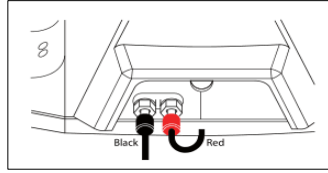


Fig. B

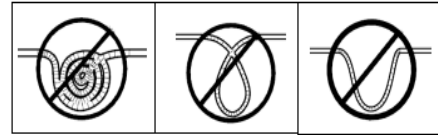


Fig. C

Note: Do not fold or repeat wiring with the rest fence line. Cut it instead (Fig. C)

Mowing Height:

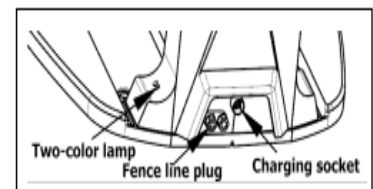
The mowing height can be adjusted from 2.5cm to 5.5cm by adjusting knob.



Note : Make sure that the power is off before operation.

Charging:

The mower can be charged in the charging station. The extruding poles of the mower should be in contact with the respective paddles of the charging station. The mower will find its way to the station for charging automatically when it needs to recharge.



Note:

- The charger plugs must be well connected to the charging station and tighten the nuts;
- The battery must be fully charged before first use;
- The two paddles of the charging station are electrified (24V DC).
- To avoid short circuit, they must never be touched with conductor when the charger is connected to the charging station.

Operation

Operation Instruction for Robot Mower LED Display Screen

1. Operation of Display Screen

Press the power button "⏻", the screen shows "ENTER PIN CODE", input initial password (0000) Press "OK" to enter the operation interface (As per Figure 1):

1.1 Press START to turn on the mower: put the mower on the fence and the mower head is clockwise to the charge station: (As per Figure 2):

1.1.1 Put the mower in front of the charging station, distance within 50cm, press "start", when the extruding poles of the mower touch the paddles of the charging station, the indicator light on the charging station turn to red, then mower go off the fence and start to mow.

1.1.2 Put the mower at the end of the charging station, press "start", the mower will mow along the fence line first, and then touch the charging station, the indicator on the charging station turn to red, mower go off the fence and start to mow.

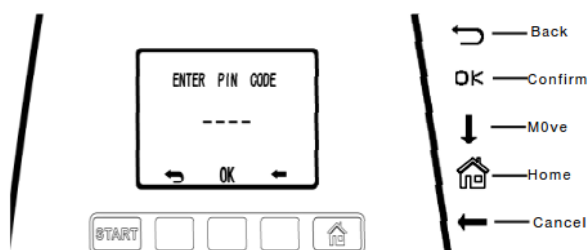
1.2 Press MENU to set function

1.3 Press HOME to direct the mower back to the charge station

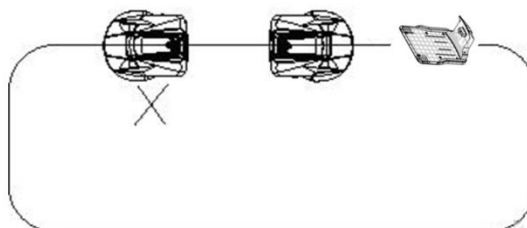
Commonly used in the following situations

1.3.1 To stop the mower during mowing: Press "HOME" to stop, mower will go back to the charging station. In this condition, the blades stop, and mower go back to charging station for charging. After fully charged, mower won't start by it self, have to re-start by manual.

1.3.2 To cut the grass on the two sides of the fence line: Turn off the mower, then put the mower clockwise at the end of the charging station, press "start", the mower will mow along the fence line first, and then touch the charging station, the indicator on the charging station turn to red, mower go off the fence and start to mow inside the fence line. **(TO CUT THE GRASS ALONG THE FENCE LINE)**



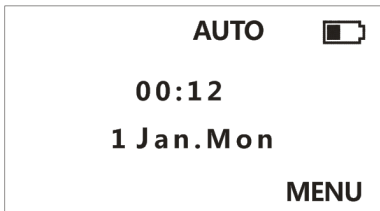
(Figure 1)



(Figure 2)

2. Functional Settings.

2.1 Press “MENU” to enter function “SETTINGS”, the screen shows as below:



2.2 Select “🌐”, press OK, then select one of the following choices, press OK again.



2.3 Select “🔔”, press OK to enter into the “APPOINTMENT” interface. – **The APPOINTMENT function must work together with Sub-area function**



--Select “Work hours ” to set the start time of robot lawn mowers, and set the working time for the three subareas.

--Select “Work days” to enter “SET WEEK”, to set working days, below options are available: Mon, Tue, Wed, Thur, Fri, Sat, Sun. Run all, use “↓” to select working day, use “OK” to confirm or cancel. Dates are shown as “√” when succeeded).

(Remarks: “Run all” means select from Sunday to Monday. Use “↶” to return to the upper menu.)



--Select “Reset timer” to reset the working time as defaulted (7:00-23:00), showing “Clear Timer” screen, press “OK” to reset, press “↶” to return to the upper menu.

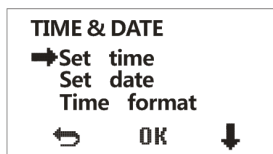
2.4. Select '🔑' to set 4 numbers start password, screens as below:

- **Enter pin code:** input original password,
- **Enter new pin code:** to input new password,
- **Confirm new pin:** to input new password again.
- When it shows **PIN accepted**, it means new password has been accepted, and will return automatically;
- In case the password was input incorrectly, the screen will show: **PIN not accepted**. Press **OK** to return the upper menu to reset.

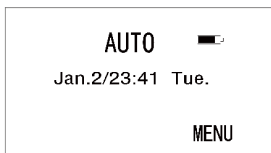


2.5. **Set Time & Date screen shows as below:**

- Select **Set time** to set standard time in user's country, press **OK** to confirm, press ↩ to return.
- Select **Set date** to set date, press **OK** to confirm, press ↩ to return.
- Select **Set format** to set time format as 12 hours or 24 hours, 24 hours will be the default setting if do not specify. Press **OK** to confirm, and press ↩ to return.



2.6. Use "↩" to return to the main menu, start the mower to work.



2.7 Sub-area setting

Sub-area setting is to increase the working efficiency of the mower in large areas.

Also, it helps the mower to go through narrow passages from one area to another. Without this function, the mower tends to mow the area that near charging station but ignore the one in the other side of the narrow passage – due to fence line signal problem of the narrow passage, the mower may not pass.

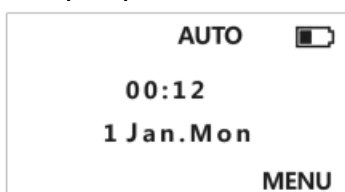
Divide the lawn into 2~3 small areas and ask the mower to work on each area one by one.
This function must work together with appointment function.

(1) Set Memory Point

--- Separate the cutting area into 2~3 small areas according to the picture before use, then set a memory point in each small area. The memory point will enable the mower to leave its fence line and enter the certain small area to start mowing.

Put mower on fence wire with a maximum distance of 1 meter from charging station and make the backside of the mower towards to charging station.

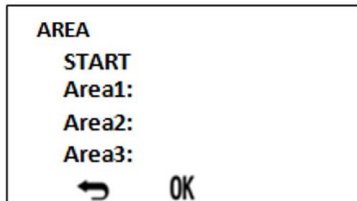
--- Input password to show "AUTO" page.



---Press "MENU" to enter "SETTINGS" page, select "📍", then press "OK".



---Enter "AREA" page, press "OK" to start the mower, the mower walks counterclockwise on the fence wire.



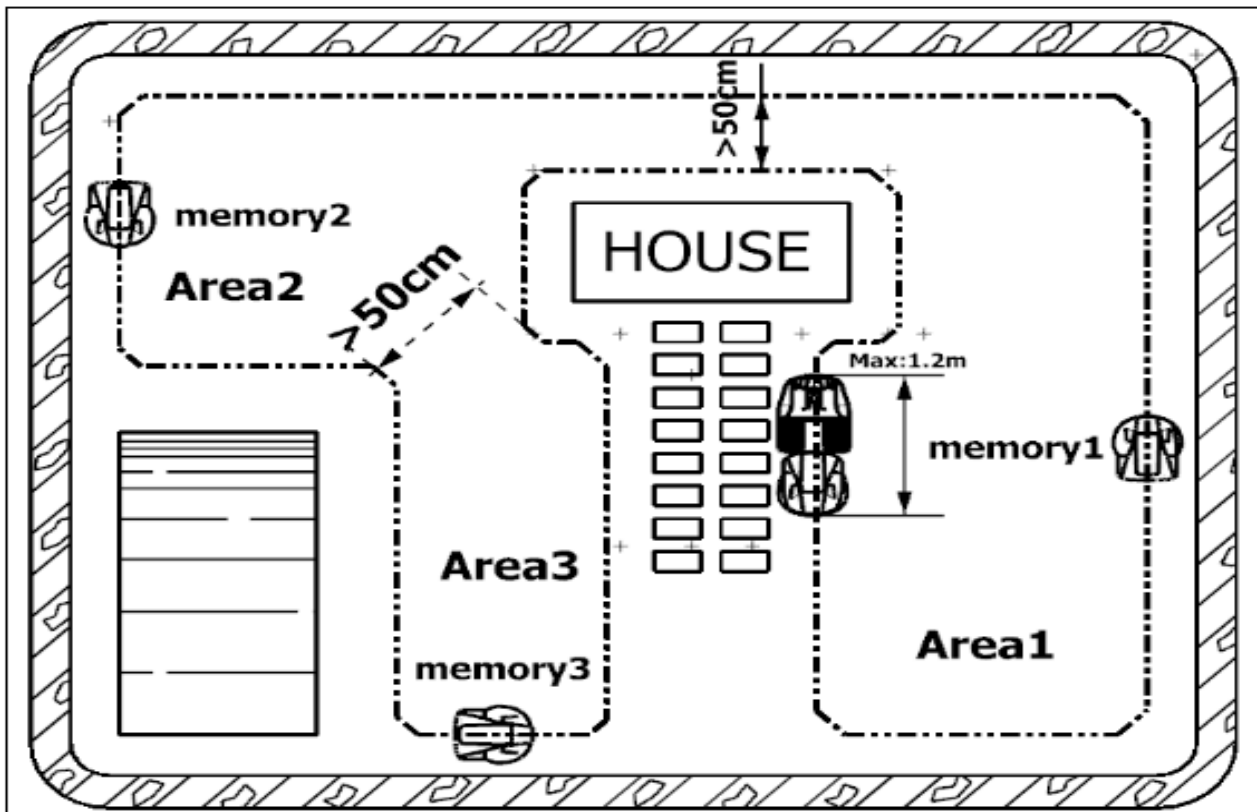
Press "OK" when the mower moves to the first memory point. The mower will keep on moving, when the mower moves to the second memory point, press "OK", when the mower move to the third memory point, press "OK".

After subarea setting is done, please turn off the mower, take the mower in front of the charging station on the fence line and facing the charging station, then set the appointment time. See (2) Programming Appointment.

Please refer to the attached images for Memory point 1, 2, 3 separately.

Notice:

- A) It is better to set the memory point in the middle of the line between two corners.
- B) The best position of the memory point is on the fence line which passes the center of a small area.
- C) To ensure the mower walking smoothly, the max altitude difference between each two small areas should not exceed 3cm. The minimum distance between two fence line should be more than 50cm.

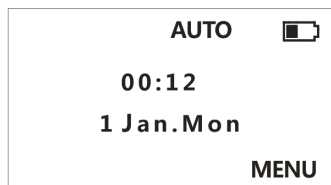


D) The subarea function enforces the robot mower to mow from one subarea to another, but it doesn't mean the robot mower always mow within the subarea, there is possibility that it will go to the other two.

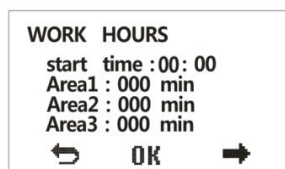
E) Under subarea function, when battery is low and robot mower go back to charging station automatically, after charging finished, the mower will continue mowing by itself from where it stopped. But if robot mower stopped for mechanical problem, after fully charged, the mower will not go out mowing according to the setting, it will start mowing the second day from area one to area three.

(2) Programming Appointment

Move the mower back to charging station, put the mower on the fence line and facing the charging station. Input password to start the mower, press **"MENU"** to enter **"SETTINGS"** page, press "↓" to select "🔔", then press **"OK"** to enter **"APPOINTMENT"** page, press "↓" to select **"Work hours"**, then press **"OK"**.



Enter **"Work hours"** page, set start time, working time for each area separately, press **"OK"** to confirm. And then press ↶ return to the homepage.



After setting the appointment time, press ↶ to return to the home page. Don't turn off the mower. Leave the mower, and it will work according to the setting time & area.

Notice:

- 1) Max working time for single area or total 3 subareas are no more than 250 minutes.
- 2) Programming appointment and Subarea just work on automatic working mode.
- 3) If press the start button to start the mower, the subarea appointment is invalid.

Troubleshooting:

NOTE: For any fault of the machine, please always check the charging station first, to see if it is under proper working status (fence line is not loosen, or bite by your pets, or cut by the blades of the machine, or your AC power shutted down when the machine is working). The lamp on the charging station will be red flashing if there's such problem.

1. The mower does not start.

- a) *The mower starts in an ineffective fence line area. Check the fence line for repair.*
- b) *Check the emergency stop switch. If the emergency stop switch is locked, press the emergency stop switch then press red power switch.*
- c) *If the mower has not been used for a long while, the battery may be empty. Make sure to charge it again after charging. Even when unused, it is recommended that the battery is charged every 3 months.*

2. The mower does not move forward.

- a) *The bumper sensor may be damaged.*
- b) *If the grass is very long at the first time, which will shelter the sensor tube, please mow the grass with a traditional lawn mower before using the robot mower.*

3. The mower does not mow properly or at all.

- a) *Turn off the mower. Check if the blades are properly installed. Replace the blades if damaged.*
- b) *If the mower is in a slope which has an angle more than 28° , the mower will automatically stop.*
- c) *The root part of the blade holder is stuck by objects or grass. Remove them and restart.*
- d) *The grass is too dense to be mowed due to the automatic protection of machine.*
- e) *the machine stopped automatically to protect the PCBs and other compnents when it tested the motor temperature is too high.*

4. The mower crosses the fence line and continues outside the perimeter.

- a) *The fence line turn angle is too steep. The inner angle must be at least 125° .*
- b) *The fence line is too close to a slope. Adjust the fence line position to be in accordance to the recommendations.*
- c) *The fence line signal is weak. The fence line must not exceed 200m.*

d) Check if there are any high-power appliance(such as transformer, generator,telecommunications tower, ect.) nearby. Those appliances could interfere the machine signer.

5. The battery is not charging, or the mower does not charge properly, it bumps the charge station again and again.

a) The extruding poles of the charger are not in contact with the paddles of the charging station.

b) The extruding poles or the paddles are dirty. Clean them. (Make sure to disconnect the power before cleaning.)

c) If long time no charge, the left power will be exhausted by itself. If the battery broken a little you can re-charge many times to active the battery or you can change the battery.

d) The sensor of the machines is damaged.

6. The mower does not return to the charging station for charging.

a) The fence line is too long. The battery lever is not enough to return the mower to the charging station. Turn off the mower and carry it to the station.

b) If the mower was stopped by obstacle it will stop working

7. Subarea function is failure.

Every working area need to set working time.

8. The island can not work.

The island should be circle, not square.

9. The mower make a circle in the island and never go to the working area.

The mower will go around 3 circles, or about 40 seconds, then go to the working area.

Functions :

- A) Select the mowing route intelligently;
- B) Avoid collisions intelligently;
- C) Take shelter from rain intelligently;
- D) Return to charging station for charging intelligently;
- E) Safe protection intelligently.

Technical Specifications

Model	GRO24V20PROG
-------	--------------

Size	521x380x243 mm
Operating voltage	24V / 2.2AH
Engine speed	4200 min ⁻¹
Charging time	+/- 75 min
Average operating time	+/- 40 min
Cutting width	200 mm
Cutting height	25-55mm
Recommend lawn size:	Max 800 m ²
Protection class	IP X4
Insulation class	III
Noise	L _{WA} 73 dB
Weight	8.4 Kg
Input: / Output:	AC100-240V / 1200mA 50/60Hz DC29.4V 2A



ATTENTION !
The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection must be worn.



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

SERVICE DEPARTMENT

_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

_ If the power cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

After-sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under

[:www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)

GARDEO application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : sav@eco-repa.com

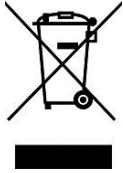
STORAGE

- _ Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- _ Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- _ Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- _ Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

Battery storage

- _ Store your batteries in a cool place. The optimal temperature to store your Li-ion battery for a long time is 10 ° C (the loss of capacity will be only 6% per year (20% loss at 38 ° C) Never store the batteries when they are unloaded.
- _ It is best to recharge the Li-ion batteries often when discharged. An optimal charge in case of prolonged storage for your Li-ion battery is 40% of its capacity.

ENVIRONMENT



Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.



Li-ion



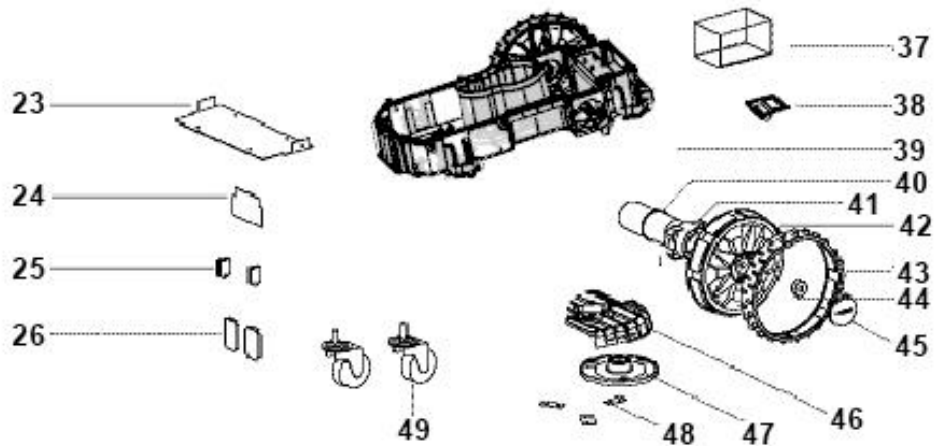
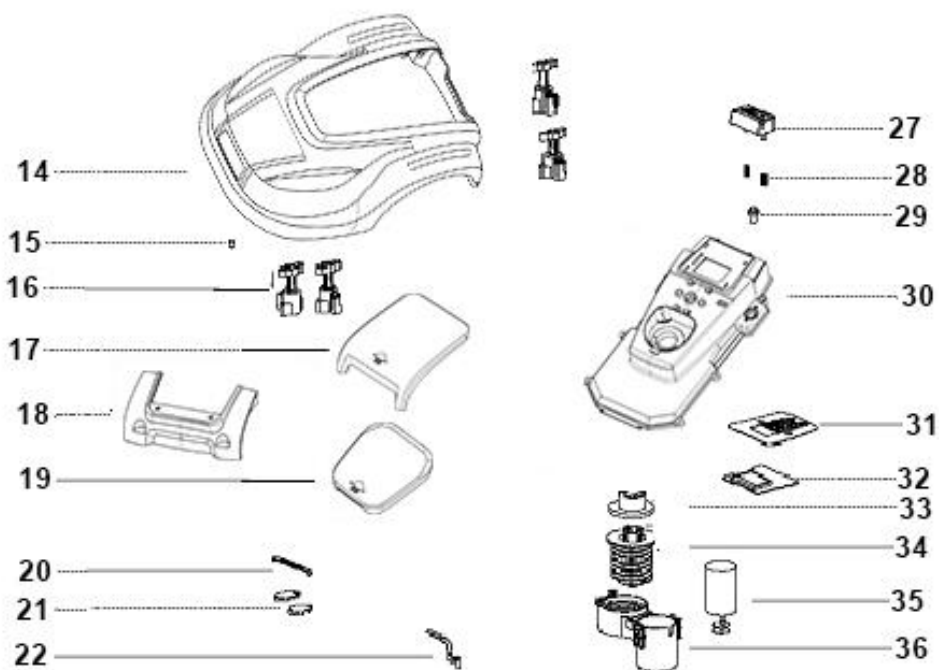
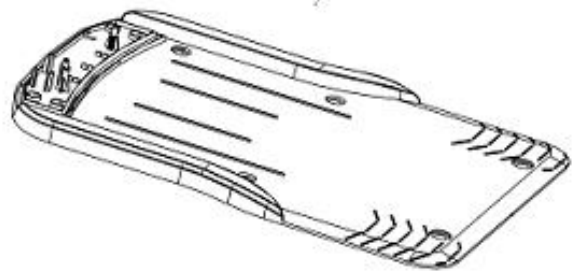
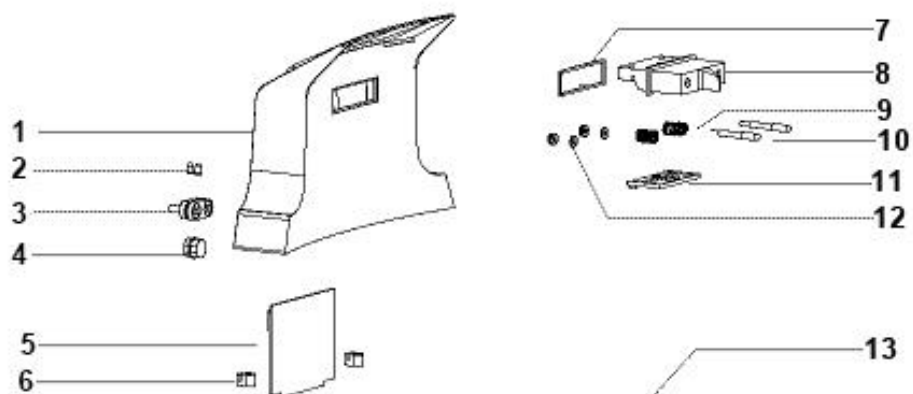
Li-ion

You must dispose of the used machine in an environmentally friendly manner and in compliance with local regulations. Download the battery by rotating the vacuum machine until the engine stops. Deliver the machine as a small chemical waste to the ecological treatment depot of your municipality.

TROUBLE

Contact our after-sales service: info@eco-repa.com

You can request the instruction manual in PDF format by email: info@eco-repa.com



SN : 2018.12:001~590

15.11.12634

Date d'arrivée: 15/02/2019

Année de production : 2018

FR

Déclaration de conformité



Nous « **GARDEO** » certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.

Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

ROBOT TONDEUSE

Ref : GRO24V20PROG

SN : 2018.12:001~590

Normes harmonisées appliquées :

EN 60335-1 :2012+A11+A13

EN 50636-2-107 :2015+A1

EN 62233 :2008 - AfPS GS 2014 :01

EN 55014-1 :2006+A1+A2

EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013 - EN ISO 3744 :2010

ISO 11094 :1991 - EN

61558-2-16 :2009+A1 :2013

EN 61558-1 :2015+A1 :2009

EN 61000-6-1 :2007

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321 :2008 - IEC 62321-4 :2013

IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015

Directives européennes en vigueur :

2006/42/EC(MD) - 2014/35/EU(LVD) - 2014/30/EU(EMC)

2011/65/EU(ROHS) - 1907/2006(REACH)

2013/56/EU(BATTERY)

GARDEO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Belgique, Novembre 2018

Mr Joostens Pierre

Président-Directeur Général

GARDEO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul,

Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Dossier technique auprès

de :info@eco-repa.com

SN : 2018.12:001~590

15.11.12634

Aankomstdatum 15/02/2019

Productiejaar: 2018

NL

EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij **GARDEO** verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids-en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

ROBOTGRASMAAIER

Type : GRO24V20PROG

SN : 2018.12:001~590

Toegepaste geharmoniseerde normen :

EN 60335-1 :2012+A11+A13

EN 50636-2-107 :2015+A1

EN 62233 :2008 - AfPS GS 2014 :01

EN 55014-1 :2006+A1+A2

EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013 - EN ISO 3744 :2010

ISO 11094 :1991 - EN 61558-2-16 :2009+A1 :2013

EN 61558-1 :2015+A1 :2009

EN 61000-6-1 :2007

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321 :2008 - IEC 62321-4 :2013

IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen :

2006/42/EC(MD) - 2014/35/EU(LVD) - 2014/30/EU(EMC)

2011/65/EU(ROHS) - 1907/2006(REACH)

2013/56/EU(BATTERY)

GARDEO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

België, November 2018

Mr Joostens Pierre

Directeur

GARDEO

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technisch dossier bij:info@eco-repa.com

SN : 2018.12:001~590

15.11.12634

Arrival date: 15/02/2019

Production year : 2018

GB

Declaration of Conformity



We “**GARDEO** ” hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

ROBOT MOWER

Type : GRO24V20PROG

SN : 2018.12:001~590

Applied harmonized standards :

EN 60335-1 :2012+A11+A13

EN 50636-2-107 :2015+A1

EN 62233 :2008 - AfPS GS 2014 :01

EN 55014-1 :2006+A1+A2

EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013 - EN ISO 3744 :2010

ISO 11094 :1991 - EN 61558-2-16 :2009+A1 :2013

EN 61558-1 :2015+A1 :2009

EN 61000-6-1 :2007

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321 :2008 - IEC 62321-4 :2013

IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015

Relevant EU Directives :

2006/42/EC(MD) - 2014/35/EU(LVD) - 2014/30/EU(EMC)

2011/65/EU(ROHS) - 1907/2006(REACH)

2013/56/EU(BATTERY)

GARDEO

81 rue de Gozée 6110

Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgium, November 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Joostens Pierre'.

Mr Joostens Pierre

Director

GARDEO,

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technical file at:info@eco-repa.com

SN : 2018.12:001~590

15.11.12634

Ankunftsdatum :15/02/2019

Fertigungsjahr: 2018

DE

EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « **GARDEO** », dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

ROBOTERMÄHER

Typ : GRO24V20PROG

SN : 2018.12:001~590

Angewandte harmonisierte Normen :

EN 60335-1 :2012+A11+A13

EN 50636-2-107 :2015+A1

EN 62233 :2008 - AfPS GS 2014 :01

EN 55014-1 :2006+A1+A2

EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013 - EN ISO 3744 :2010

ISO 11094 :1991 - EN 61558-2-16 :2009+A1 :2013

EN 61558-1 :2015+A1 :2009

EN 61000-6-1 :2007

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321 :2008 - IEC 62321-4 :2013

IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015

Einschlägige EG-Richtlinien :

2006/42/EC(MD) - 2014/35/EU(LVD) - 2014/30/EU(EMC)

2011/65/EU(ROHS) - 1907/2006(REACH)

2013/56/EU(BATTERY)

GARDEO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Belgien, November 2018

Mr Joostens Pierre

Direktor

GARDEO

rue de Gozée 81,

6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technische Unterlagen bei:info@eco-repa.com

SN : 2018.12:001~590

15.11.12634

Data di arrivo : 15/02/2019

Anno di produzione : 2018

IT

Dichiarazione CE di conformità



La **GARDEO** certifica con la presente che l'apparecchio di seguito specificato risponde, per la sua ideazione e il suo tipo di costruzione, nonché per la versione commercializzata, alle prescrizioni fondamentali stipulate in materia di sicurezza e igiene dalle direttive europee in vigore.

Qualsiasi modifica apportata all'apparecchio senza approvazione rende questa dichiarazione non valida.

ROBOT TAGLIAERBA

Ref : GRO24V20PROG

SN : 2018.12:001~590

È stato concepito in conformità con i

Seguenti standard :

EN 60335-1 :2012+A11+A13

EN 50636-2-107 :2015+A1

EN 62233 :2008 - AfPS GS 2014 :01

EN 55014-1 :2006+A1+A2

EN 55014-2 :2015 - EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013 - EN ISO 3744 :2010

ISO 11094 :1991 - EN

61558-2-16 :2009+A1 :2013

EN 61558-1 :2015+A1 :2009

EN 61000-6-1 :2007

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011

IEC 62321-3-1 :2013 - IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321 :2008 - IEC 62321-4 :2013

IEC 62321-5 :2013 - IEC 62321-6 :2015

E con le seguenti direttive:

2006/42/EC(MD) - 2014/35/EU(LVD) - 2014/30/EU(EMC)

2011/65/EU(ROHS) - 1907/2006(REACH) - 2013/56/EU(BATTERY)

GARDEO

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgio

Belgio, novembre 2018

Mr Joostens Pierre

Presidente-Direttore Generale

GARDEO

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgio

Tel.: 0032 (0) 71 29 70 70

Fax: 0032 (0) 71 29 70 86

Dossier tecnico da: info@eco-repa.com



81, rue de Gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
Belgio

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

Made in China

S.A.V

sav@eco-repa.com



Site S.A.V. D.N.V. Website
www.eco-repa.com
Your after sale partner



Service Parts separated



32 / 71 / 29 . 70 . 83



32 / 71 / 29 . 70 . 86

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China

Hergestellt in China - Fabbricato in Cina

2018

*Importé par / Imported by / Importato do : ELEM 81, rue de gozée 6110 Montigny-le-Tilleul
BELGIQUE*

*Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications /
Con riserva di eventuali modifiche tecniche*