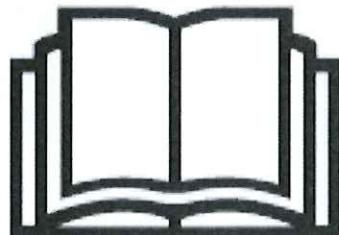




garden technic.®

TDE1746-AC

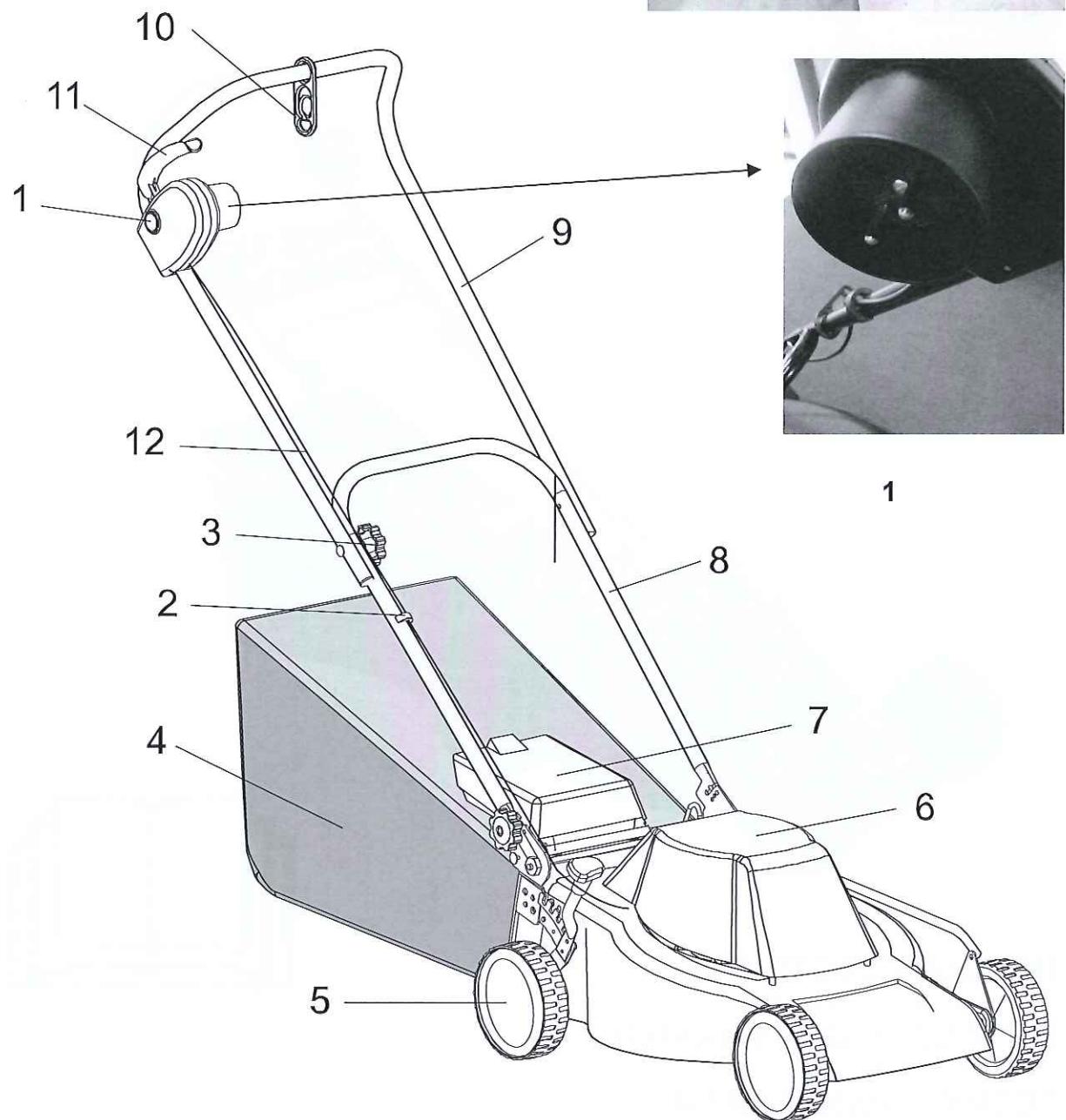
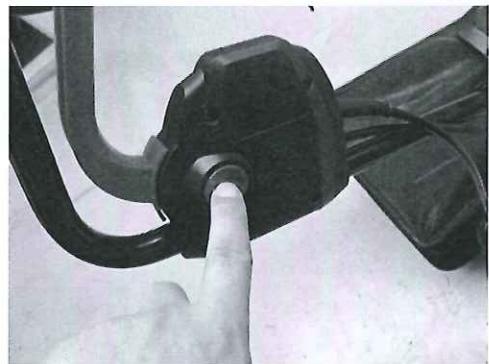


FR TONDEUSE ÉLECTRIQUE
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE
NL ELEKTRISCHE GRASMAAIER
VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES
GB ELECTRIC LAWN MOWER
ORIGINAL INSTRUCTIONS

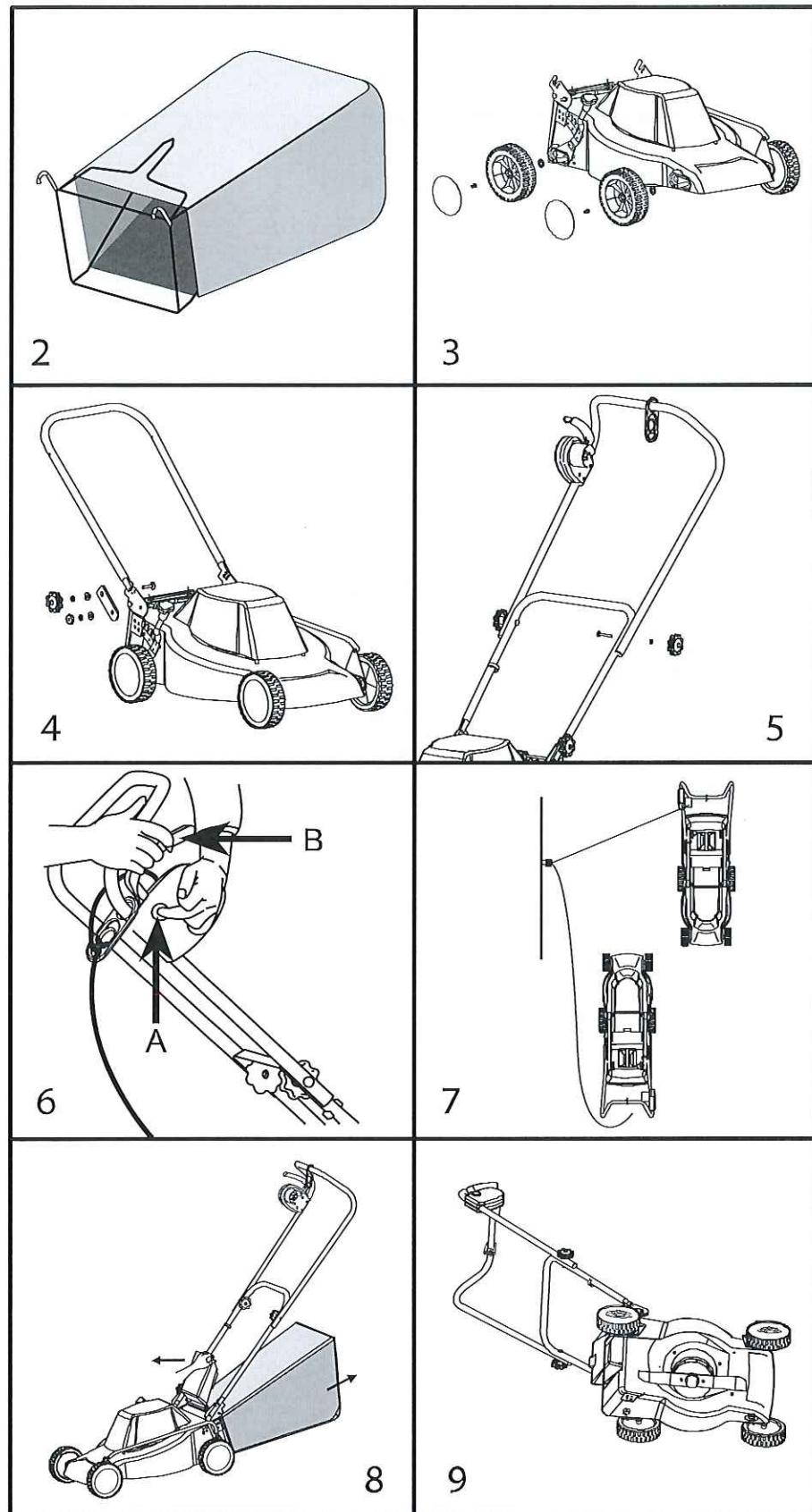


S01 M01 Y2015

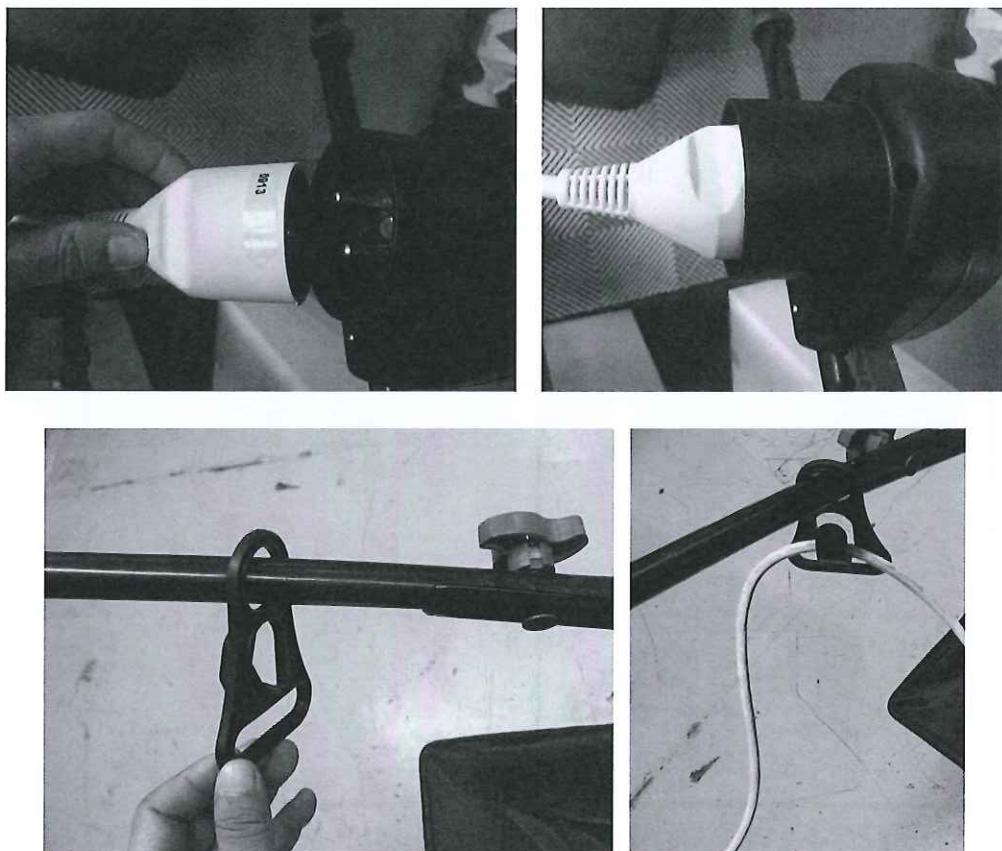
Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden
Subject to technical modifications / Con riserva di modifiche



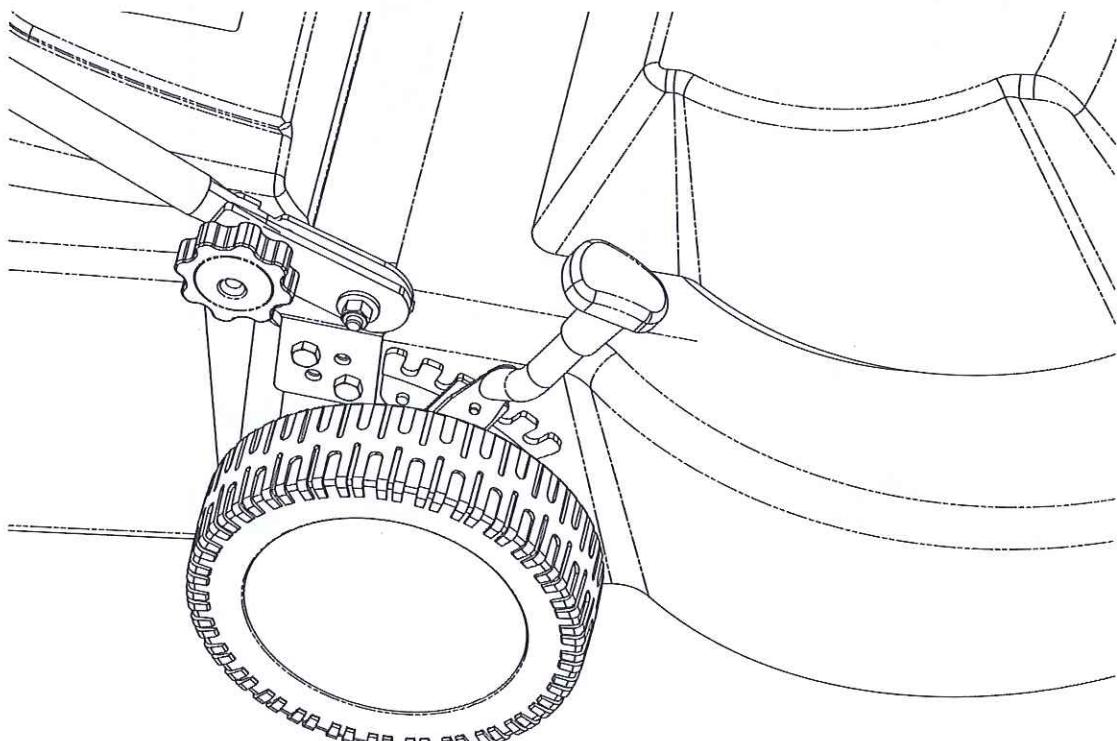
A MONTAGE / MONTAGE / ASSEMBLY



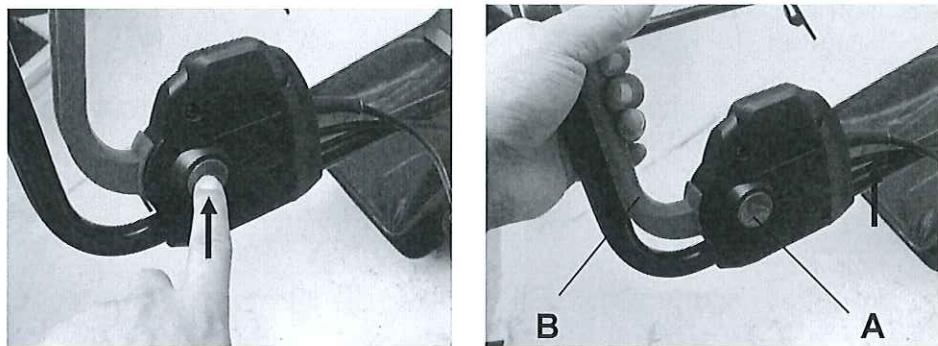
B RACCORDEZ LA MACHINE À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE / AANSLUITING OP HET NET
CONNECT TO POWER SUPPLY / COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE.



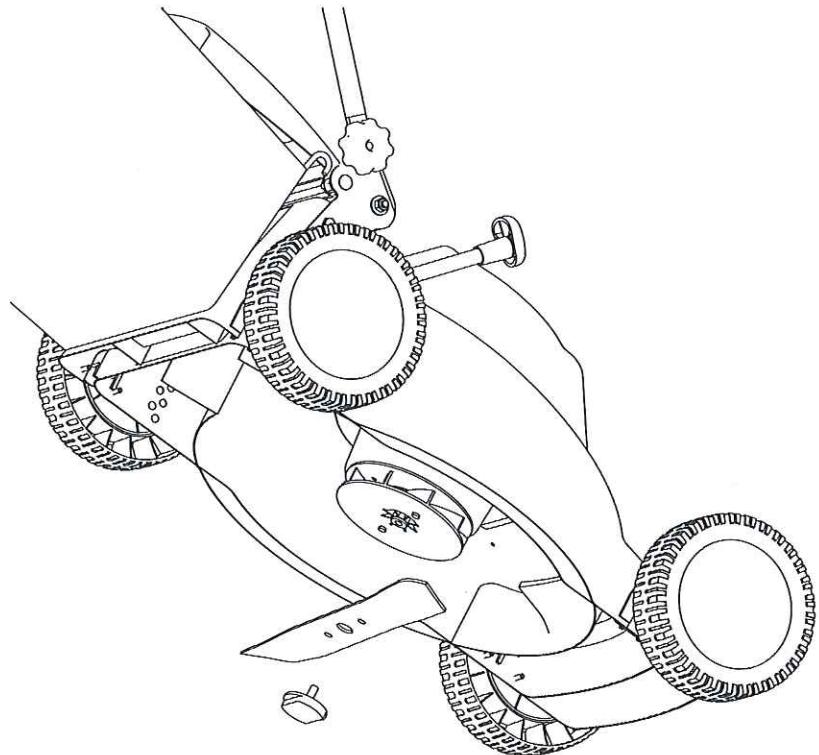
C. REGLAGE DES HAUTEURS DE COUPE / INSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE
SETTING THE CUTTING HEIGHTS



D. DÉMARRAGE / STARTEN / TARTING



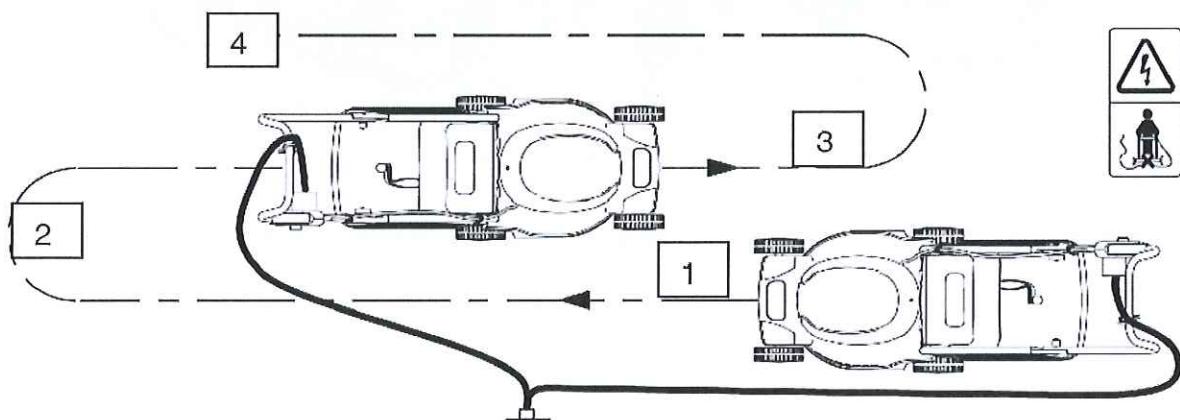
E. REMPLACEMENT DE LA LAME / HET MES VERVANGEN / REPLACING THE BLADE



Φ 460mm

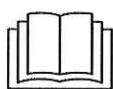
Ref : MARK

**INFORMATIONS POUR UNE TONTE CORRECTE - INFORMATIE OVER CORRECT MAAIEN
INFORMATION ON CORRECT MOWING**



UTILISATION

Ce produit est conçu pour la tonte d'un gazon domestique. Cet outil n'est pas destiné à un usage commercial.



Lisez ce manuel attentivement, en respectant les instructions de sécurité précédemment citées, pendant et après l'utilisation de votre tondeuse à gazon. Le respect de ces instructions simples permet également de conserver votre tondeuse à gazon en bon état de fonctionnement. Familiarisez-vous avec les commandes de votre tondeuse avant d'essayer de la faire fonctionner, mais surtout, assurez-vous de savoir comment arrêter votre tondeuse en cas d'urgence. Conservez ce manuel d'utilisateur et les autres documents avec votre tondeuse pour toute référence future.



AVERTISSEMENT
Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

symboles



Indications générales sur d'éventuels dangers.



Lisez soigneusement ces instructions d'utilisation.



Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.

Gardez une distance de sécurité entre l'outil de jardin et les personnes se trouvant à proximité.

	<p>Lame(s) coupante(s). Attention à ne pas se couper les orteils ou les doigts.</p> <p>Arrêtez l'outil de jardin et retirez la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil ou de le nettoyer, lorsque le câble se trouve coincé ou que l'appareil soit laissé sans surveillance même pour une courte durée. Maintenez le câble d'alimentation à distance des lames.</p>		<p>Maintenez le câble de raccordement hors de portée des lames.</p>
	<p>Attendez l'arrêt total de tous les éléments de l'outil de jardin avant de les toucher. Après la mise hors tension de l'outil de jardin, les lames continuent à tourner, pouvant provoquer ainsi des blessures.</p>		<p>CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.</p>
	<p>N'utilisez l'outil de jardin pas par temps de pluie et ne l'exposez pas à la pluie.</p>		<p>Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.</p>
	<p>Protégez-vous contre les chocs électriques.</p>		

**IMPORTANT
À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT
UTILISATION.**

_ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance

_ Ne laissez pas les enfants ou toute autre personne n'ayant pas connaissance de ces instructions, utiliser l'appareil. Certaines réglementations locales mentionnent un âge limite de l'utilisateur.

_ N'oubliez pas que l'utilisateur est tenu pour responsable des accidents ou des situations dangereuses survenant sur autrui ou sur leurs biens

À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

Règles de fonctionnement à respecter en matière de sécurité lors de l'utilisation des tondeuses à gazon à moteur électrique.

1 Formation

- a) *Lire attentivement les instructions. Être familier avec les commandes et l'utilisation correcte du matériel.*
- b) *Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes non familières avec ces instructions d'utiliser la machine. Des réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.*
- c) *Ne jamais faire fonctionner la machine pendant que des tierces personnes, en particulier des enfants, ou des animaux, se tiennent à proximité.*
- d) *Garder à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents qu'il peut provoquer ou des dangers qu'il fait encourir à d'autres personnes ou à leurs biens.*

2 Préparation

- a) *Pendant le fonctionnement de la machine, toujours porter des chaussures résistantes et un pantalon long.*
Ne pas conduire la machine pieds nus ou en sandales. Éviter de porter des vêtements amples ou qui comportent des cordons libres, ou une cravate.
- b) *Inspecter entièrement la zone sur laquelle la machine va être utilisée et retirer tous les objets pouvant être projetés par celle-ci.*
- c) *Avant utilisation, toujours inspecter visuellement la machine pour détecter si l'organe de coupe, les boulons et l'assemblage de ce dernier ne sont pas usés ou endommagés. Remplacer les jeux de*

*composants usés ou endommagés, afin de conserver un bon équilibrage.
Remplacer les étiquettes endommagées ou illisibles.*

d) Avant utilisation, vérifier le câble d'alimentation et le câble prolongateur pour détecter des indices de dommages ou de vieillissement. Si le câble vient à être endommagé en utilisation, déconnecter-le immédiatement du réseau électrique.

***NE PAS TOUCHER AU CÂBLE
AVANT DE L'AVOIR
DÉCONNECTÉ DU RÉSEAU
ÉLECTRIQUE.***

Ne pas utiliser la machine si le câble est endommagé ou usé.

3 Fonctionnement

a) Ne faire fonctionner la machine qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.

b) Éviter de faire fonctionner la machine sur de l'herbe mouillée.

c) Être toujours sûr de ses pas sur les pentes.

d) Marcher, ne jamais courir.

e) Tondre transversalement sur les pentes, mais jamais en montant ou en descendant.

f) Faire très attention en changeant de direction sur les pentes.

g) Ne pas tondre les pentes excessivement accentuées.

h) Utiliser la machine avec beaucoup de précautions en marche arrière ou en la ramenant vers soi.

i) Arrêter le ou les organes de coupe si la machine doit être basculée pour être transportée à travers des zones non herbeuses et lorsqu'elle doit être transportée à, ou ramenée de, l'endroit où elle doit être utilisée.

j) Ne jamais utiliser la machine avec des protecteurs défectueux ou sans dispositifs de sécurité en place, par

exemple des déflecteurs et/ou des bacs de ramassage.

k) Mettre le moteur en route avec précautions en suivant les instructions et avec les pieds bien éloignés de l'organe ou des organes de coupe.

l) Ne pas incliner la machine lors de la mise en route du moteur, sauf si celle-ci doit être inclinée pour le démarrage. Dans ce cas, ne pas l'incliner plus qu'il n'est absolument nécessaire et n'incliner que la partie éloignée de l'opérateur.

m) Ne pas démarrer la machine lorsque l'opérateur se trouve en face de l'ouverture d'éjection.

n) Ne pas mettre les mains ou les pieds près ou sous les parties rotatives. Ne jamais laisser l'ouverture d'éjection s'obstruer.

o) Ne pas transporter la machine alors que la source d'alimentation est appliquée.

p 1) Arrêter la machine et retirer la prise de courant de son socle. S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.

p 2) Arrêter la machine, et retirer le dispositif de mise hors fonction.

S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées :

- avant d'abandonner la machine,*
- avant de nettoyer les bourrages ou de déboucher la goulotte,*
- avant de contrôler, nettoyer ou réparer la machine,*
- après avoir heurté un objet étranger.*

Inspecter la machine afin de détecter tout dommage et effectuer les réparations avant de la redémarrer et de l'utiliser.

Si la machine commence à vibrer anormalement (contrôler immédiatement),

- inspecter la machine pour vérifier si elle est endommagée,*

- réparer ou remplacer toute pièce endommagée,
- vérifier si des pièces ne sont pas desserrées et éventuellement les resserrer.

4 Maintenance et stockage

- Maintenir tous les écrous, les boulons et les vis serrés afin d'être certain que le matériel est en bonne condition de fonctionnement.
- Vérifier fréquemment l'état d'usure ou de détérioration du bac de ramassage.
- Remplacer les éléments usés ou endommagés afin que la machine reste sûre.
- Sur les machines multilames, prendre des précautions, car la rotation d'un organe de coupe peut entraîner la rotation de tous les autres.
- Veiller, lors du réglage de la machine, à éviter de se coincer les doigts entre les lames en mouvement et les pièces fixes de celle-ci.
- Laisser toujours la machine refroidir avant de l'entreposer.
- Lors de l'entretien courant de l'organe de coupe, faire attention, même si la source d'alimentation est coupée, que celui-ci peut être encore en mouvement.
- Remplacer les éléments usés ou endommagés afin que la machine reste sûre. Utiliser uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.

5 Recommandation

Il est recommandé d'alimenter la machine via un DDR [dispositif (à courant) différentiel résiduel] dont le courant de coupure est inférieur ou égal à 30 mA.

	AVERTISSEMENT Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!
--	---

- Ne jamais laisser un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de la machine. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez la machine non utilisée hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. ». Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Retirer la fiche de la prise de courant :

- à chaque fois que vous vous éloignez de l'outil de jardin,
 - avant d'éliminer un engorgement,
 - pour contrôler, nettoyer ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
 - après avoir heurté un objet étranger.
- Vérifiez immédiatement que l'outil de jardin ne présente pas

d'endommagements, et, si nécessaire, faites-le réparer,
– si l'outil de jardin commence à vibrer anormalement (vérifier immédiatement).

Branchement électrique

- La tension de la source de courant doit coïncider avec les indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Il est recommandé de ne brancher cet appareil que sur une prise de courant protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel avec un courant de défaut de 30 mA.
- En cas de remplacement du câble, n'utilisez que le câble d'alimentation prévu par le fabricant de l'appareil, pour le numéro de commande et le type, voir les instructions de service.
- Ne touchez jamais la prise électrique avec des mains humides.
- N'écrasez pas le câble d'alimentation ou la rallonge, ne les coincez pas et ne les tirez pas sous risque de les endommager. Protégez le câble contre la chaleur, l'huile et les bords tranchants.
- La rallonge doit disposer de la section indiquée dans les instructions d'utilisation et être étanche aux projections d'eau. La connexion électrique ne doit pas se trouver dans l'eau.
Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames aiguës.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de

	secteur présente sur lieu.
--	-----------------------------------

- Attention ! Avant d'effectuer des travaux de maintenance ou de nettoyage, arrêter l'outil de jardin et débrancher la fiche de la prise de courant. Ceci vaut également lorsque le câble électrique est endommagé, coupé ou emmêlé.
- Une fois l'outil de jardin mis hors tension, les lames continuent encore à bouger pendant quelques secondes.
- Attention – ne pas toucher la lame en rotation.

Pour des raisons de sécurité, l'outil de jardin est équipé d'une double isolation et ne nécessite pas de prise de terre. La tension de fonctionnement est de 230 V CA, 50 Hz (pour les pays hors de l'Union européenne 220 V, 240 V suivant la version).

N'utiliser qu'une rallonge électrique homologuée. Pour des renseignements supplémentaires, contactez le Service Après-Vente autorisé : ELEM GARDEN TECHNIC : sav@eco-repa.com

Seules les rallonges de type H05VV-F, H05RN-F ou IEC (60227 IEC 53, 60245 IEC 57) doivent être utilisées.

Au cas où vous utiliseriez une rallonge pendant le travail avec l'appareil, n'utilisez que des câbles ayant les sections de conducteur suivantes :

- 1,0 mm² : longueur maximale 40 m
- 1,5 mm² : longueur maximale 60 m
- 2,5 mm² : longueur maximale 100 m

Remarque : Au cas où une rallonge devrait être utilisée, celle-ci doit disposer, conformément à la description figurant dans les instructions de

sécurité, d'un câble de protection de terre raccordé à la terre de l'installation électrique par l'intermédiaire de la fiche.

En cas de doute, consultez un électricien de formation ou le Service Après-Vente ELEM GARDEN TECHNIC : sav@eco-repa.com

PRECAUTION : Des rallonges non conformes aux instructions peuvent être dangereuses. Les versions de câble de rallonge, fiche et accouplement doivent être étanches à l'eau et autorisées pour l'extérieur.

Les connexions de câble doivent être sèches et ne pas reposer sur le sol. Pour plus de sécurité, il est recommandé d'utiliser un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA maximum. Avant chaque utilisation de la machine, contrôlez ce disjoncteur différentiel.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.

DESCRIPTION

Ce produit est conçu pour la tonte d'un gazon domestique. Cet outil n'est pas destiné à un usage commercial.

1. Bouton Marche/Arrêt (ON/OFF)
2. Clip de câble
3. Ecrou en étoile
4. Panier à herbe
5. Roue
6. Couvercle supérieur du moteur
7. Capot arrière
8. Partie inférieure de la poignée
9. Partie supérieure de la poignée
10. Repose câble
11. Levier de mise en route
12. Cordon d'alimentation

Contenu de l'emballage

1x tondeuse à gazon
1x partie inférieure de la poignée
1x partie supérieure de la poignée
1x kit de serrage (clips de câble, écrous en étoile, repose câble)
1x mode d'emploi
1x tournevis
1x clé
4x roues
1x panier à herbe
1x cadre du panier à herbe

MONTAGE « Fig A »

Pour le transport, certaines pièces de la tondeuse sont démontées. Les vis, roues, écrous en étoile, clips de câble et tournevis sont contenus dans sac en plastique. L'assemblage est très facile à réaliser si vous suivez les instructions suivantes.

Panier à herbe (Fig. 2) :

Poussez le cadre en métal dans le sac en tissu et fixez fermement les crochets en plastique du sac en tissu sur le cadre métallique.

ASSEMBLAGE DU SAC DE RAMASSAGE SUR LA TONDEUSE

1. *Pour le placer* : Soulevez le capot arrière et fixez le sac de ramassage à l'arrière de la tondeuse.
2. *Pour le retirer* : Soulevez le capot arrière, retirez le sac de ramassage.

Assembler les roues et régler la hauteur de coupe (Fig. 3) :
Vissez les roues sur le support de roue à l'intérieur du châssis. Vous pouvez régler directement la hauteur de coupe grâce au levier central de réglage de la hauteur. Vous pouvez régler 5 hauteurs de coupe différentes pour les roues. Les roues (avant et arrière) se régleront automatiquement sur la même hauteur afin d'assurer une tonte homogène et fluide et de respecter les règles de sécurité relatives à la hauteur des roues.

Partie inférieure de la poignée (Fig. 4) :

Tout d'abord, fixez la partie inférieure de la poignée sur le châssis de la tondeuse à l'aide des vis et écrous en étoile. Par la suite, desserrez les écrous en étoile si vous souhaitez régler précisément la hauteur de coupe puis reserrez-les.

Partie supérieure de la poignée (Fig. 5) :

Fixez le repose câble sur la partie supérieure de la poignée. Assemblez la partie supérieure de la poignée sur la partie inférieure. Une fois terminé, poussez les vis des écrous en étoile dans les trous correspondants puis serrez les écrous en étoile. Vous pouvez maintenant monter l'interrupteur à deux positions sur la partie supérieure de la poignée à l'aide des deux vis fournies. Enfin, utilisez les clips fournis avec la tondeuse pour fixer le câble d'alimentation à la partie inférieure et supérieure de la poignée.

Assemblage de l'interrupteur

L'interrupteur principal est livré avec 2 vis et 2 écrous. Fixez l'interrupteur principal sur les deux trous de la partie supérieure de la poignée à l'aide des vis et écrous de fixation.



Démarrer la tondeuse à gazon :

Avant de commencer à tondre, vérifiez l'affûtage de la lame et assurez-vous que le boulon de serrage de la lame soit bien serré. Remplacez la lame si celle-ci est émoussée ou endommagée afin d'éviter tout danger. Eteignez et débranchez votre tondeuse à chaque fois que vous souhaitez contrôler son état.

Afin d'éviter tout démarrage non intentionnel de la tondeuse, celle-ci est livrée avec un interrupteur de sécurité à deux positions (Fig. 6, élément A) sur lequel vous devez appuyer afin de pouvoir actionner le levier de mise en route (Fig. 6, élément B). Lorsque vous relâchez le levier le bouton de sécurité retourne dans sa position initiale.

Assurez-vous que la rallonge soit hors de portée de la lame. Appuyez sur l'interrupteur de sécurité puis pressez le levier de mise en route (Fig. 7).

Avant de commencer à tondre votre gazon, répétez ces opérations afin de vous assurer que tout fonctionne correctement.

Lorsque vous devez effectuer un réglage, entretenir et/ou réparer votre tondeuse à gazon, attendez que la lame soit immobile.

Débranchez toujours votre tondeuse à gazon lorsque vous devez la régler, l'entretenir ou la réparer.

REGLAGE DES HAUTEURS DE COUPE

« Fig C »



Important !
Réglez la hauteur de coupe uniquement lorsque le moteur est coupé et le câble d'alimentation débranché.

Avant de commencer à tondre, vérifiez que la lame n'est pas émoussée et qu'aucun des dispositifs de fixation n'est endommagé. Pour empêcher tout déséquilibre, remplacez les lames émoussées et/ou endommagées. Pour effectuer cette vérification, arrêtez d'abord le moteur et débranchez la fiche d'alimentation électrique.

Appliquez une pression externe pour retirer le levier du châssis. Déplacez le levier vers l'avant ou vers l'arrière pour régler la hauteur.

AVERTISSEMENT: Ne procédez à ce réglage que lorsque la lame est arrêtée.



Avertissement !
Avant de régler la hauteur, débranchez la tondeuse de la prise électrique et vérifiez que la lame est à l'arrêt.

> Positions de hauteur de coupe

25 mm ~50 mm

§ 25 mm (position de hauteur de coupe la plus basse)

~

§ 50 mm (position de hauteur de coupe la plus haute)

FONCTIONNEMENT « Fig B & D »

> Raccordez la machine à l'alimentation électrique. « Fig B »

Avant de raccorder la tondeuse à la prise secteur, vérifiez que les données sur la plaque signalétique sont identiques à celles du secteur. Branchez la fiche sur une rallonge. Il est impératif de sécuriser la rallonge avec une cosse.

> Démarrage « Fig D » = A+B

Appuyez sur le bouton de sécurité (A) et maintenez-le enfoncé (puis serrez le levier du commutateur (B) vers la poignée). Relâchez le bouton de sécurité.



ATTENTION : après la mise hors tension de la tondeuse, la lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes, vérifiez que la lame s'est totalement immobilisée.



ATTENTION : ne mettez pas la tondeuse hors tension puis sous tension trop rapidement.

> Bouton de sécurité

Important ! Pour empêcher la machine de se mettre sous tension accidentellement, la tondeuse est équipée d'un système de blocage de sécurité qui doit être enfoncé avant que le levier de commutation puisse être activée (A & B)

La tondeuse se met elle-même hors tension lorsque le commutateur est relâché.

Répétez ces opérations plusieurs fois pour vous assurer que la machine fonctionne correctement. Avant de réaliser toute opération de réparation ou d'entretien sur la machine, vérifiez que la lame ne tourne pas et que le câble d'alimentation est débranché.



Important !

N'ouvrez jamais le volet d'éjection si le sac à herbe est en train d'être vidé et si le moteur tourne toujours. La lame en rotation pourrait entraîner des blessures importantes.

Fixez toujours bien le volet d'éjection et le sac à herbe. Arrêtez toujours le moteur avant de déposer ces éléments.

La distance de sécurité entre le carter de la lame et l'utilisateur indiquée par les entretoises de guidage doit être conservée en permanence.

> Informations pour une tonte correcte

Nous vous recommandons de tondre selon des lignes qui se chevauchent. Tondez uniquement avec des lames parfaites et affûtées de manière à réaliser une coupe nette pour éviter que le gazon ne jaunisse.

La hauteur de coupe doit être comprise entre 4 et 6 cm et la croissance avant la tonte suivante doit être comprise entre 4 et 5 cm. Si le gazon pousse

parfois davantage, ne commettez pas l'erreur de couper directement à la longueur normale étant donné que cela endommage le gazon.

Ne coupez jamais l'herbe sur plus de la moitié de sa hauteur.

Maintenez propre le dessous du carter de la tondeuse et retirez toute l'herbe qui s'y est déposée. Les dépôts rendent plus difficile le démarrage de la tondeuse et affectent également la qualité de la tonte et l'éjection de l'herbe. Sur les pentes, tondez en travers de la pente (ni vers le haut ni vers le bas). Vous pouvez contrebalancer la tendance de la tondeuse à glisser vers le bas de la pente en la réglant selon un angle plus élevé.

Selectionnez la hauteur de coupe pour l'adapter à la longueur réelle de l'herbe. Effectuez plusieurs passages pour garantir que vous ne coupez pas plus de 4 cm d'herbe en un passage.

Arrêtez le moteur avant tout contrôle de la lame.

Rappelez-vous que la lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'essayez jamais d'arrêter la lame.

Vérifiez régulièrement que la lame est bien fixée, en bon état et bien affûtée. Dans le cas contraire, affûtez ou remplacez la lame. Si la lame mobile cogne contre un objet, arrêtez la tondeuse et attendez que la lame s'immobilise. Vérifiez ensuite l'état de la lame et du support de lame. S'ils sont endommagés, ils doivent être remplacés.

Laissez reposer au sol le câble d'alimentation enroulé, devant la prise. Tondez à distance de la prise et du câble et assurez-vous que le câble se trouve toujours sur la partie de la pelouse que vous avez déjà tondue, afin de ne pas passer sur le câble avec la tondeuse.

Dès que vous voyez de l'herbe tondue sur la pelouse alors que vous êtes en train de tondre, ceci signifie que le sac à herbe doit être vidé.

ASTUICES D'UTILISATION

Tondre votre gazon :

Sélectionnez la hauteur de coupe répondant à votre besoin. Si nécessaire, tondez sur plusieurs couches de sorte que la hauteur maximum de l'herbe de 4 cm soit obtenue en un seul passage.

Evitez les chemins où la rallonge risquerait de se bloquer (Fig. 7).

Videz le panier à herbe dès qu'il est plein afin d'éviter toute obstruction au niveau de la bouche d'évacuation du gazon (Fig. 8). Afin d'éviter toute obstruction au niveau de la bouche d'évacuation du gazon et une surchauffe inutile du moteur, assurez-vous de ne pas passer sur le gazon restant dans la zone que vous venez de tondre.

La lame :

Débranchez toujours votre tondeuse à gazon lorsque vous devez vérifier la lame. N'oubliez pas que la lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur avant de s'immobiliser complètement. N'essayez jamais d'arrêter la lame par vous-même. Vérifiez à intervalle régulier si la lame est bien serrée, en bon état et bien affûtée. Au besoin, faites affûter la lame ou remplacez-la.

Si la lame rotative entre en contact avec un objet, arrêtez la tondeuse à gazon et attendez que la lame soit complètement immobilisée. Vérifiez ensuite l'état de la lame et du support de lame. Remplacez immédiatement la lame si celle-ci est endommagée.

Remplacer la lame :

Attention : portez des gants de travail. Utilisez une clé de 35 mm pour dévisser dans le sens contraire des aiguilles d'une montre l'écrou en plastique, puis retirez la lame. Lorsque vous remplacez la lame, assurez-vous de l'installer dans le bon sens (Fig. 9). Serrez l'écrou en plastique dans le sens des aiguilles d'une montre.

A la fin de la saison, effectuez une inspection générale de votre tondeuse à gazon et retirez l'herbe et la saleté accumulées. Lorsque la nouvelle saison débute, vérifiez l'état de la lame, du cordon d'alimentation et des connexions électriques. Pour toute réparation, veuillez contacter votre service d'assistance.

Utilisez uniquement des pièces originales pour la maintenance.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Attention !
Avant toute intervention sur
l'appareil, débranchez la fiche
du secteur.

> Nettoyage

Maintenez aussi longtemps que possible tous les dispositifs de sécurité, les événements et le carter moteur exempts de saleté et de poussière. Essuyez la tondeuse à l'aide d'un chiffon propre ou soufflez dessus de l'air comprimé à basse pression. Nous vous recommandons de nettoyer immédiatement la tondeuse dès que vous avez fini de l'utiliser.

Nettoyez régulièrement la tondeuse à l'aide d'un chiffon humide et de savon doux.

N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants, ils pourraient attaquer les parties en plastique.

Veillez à ce que de l'eau ne pénètre jamais dans la tondeuse.



N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc.
Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

> Entretien et rangement

Assurez-vous que tous les dispositifs de serrage (vis, écrous, etc.) soient toujours bien serrés afin d'utiliser votre tondeuse en toute sécurité.

Vérifiez fréquemment l'usure du panier à herbe. Remplacez les pièces usées ou endommagées.

Un entretien régulier de votre tondeuse à gazon n'assurera pas seulement une durée de vie plus longue du produit et une efficacité sur le long terme ; cela contribuera également à maintenir une précision et une facilité de tonte optimale. Utilisez une brosse ou un chiffon pour nettoyer votre tondeuse. N'utilisez pas de solvant ou d'eau pour retirer la saleté. De tels travaux d'entretien et de nettoyage doivent être effectués uniquement lorsque le moteur est arrêté et que la tondeuse est débranchée.

La pièce la plus exposée à l'usure est la lame. Vérifiez l'état de la lame et de son installation à intervalle régulier. Lorsque la lame est émoussée, celle-ci doit être remplacée ou affûtée. Si la tondeuse à gazon produit des vibrations excessives, cela signifie que la lame n'est pas correctement équilibrée ou qu'elle a été déformée par un impact. Dans ce cas, réparez ou remplacez la lame.

> Entretien de la lame

§ Ôtez régulièrement l'herbe et la saleté de la lame.

§ Au début de la saison de jardinage, examinez soigneusement l'état de la lame.

§ Si la lame est très émoussée, aiguissez-la ou remplacez-la.

§ Si la lame est abîmée ou usée, fixez une lame neuve.



Avertissement !
Observez les précautions suivantes :

§ Avant de procéder à toute opération de remplacement de la lame, débranchez la tondeuse de la prise électrique et attendez que la lame s'arrête.

§ Faites attention de ne pas vous couper. Pour tenir la lame, utilisez des gants de travail résistants ou un chiffon.

§ Utilisez uniquement la lame de rechange spécifiée.

§ Ne déposez pas l'impulseur (A) pour quelque raison que ce soit.

> Remplacement de la lame « Fig E »

Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de faire remplacer la lame par un professionnel agréé.



Important :
Portez des gants de travail !

Remplacez la lame. Cette opération vous garantira des performances et une sécurité optimales en toutes circonstances. Pour remplacer la lame, procédez comme suit :

- § Tournez la tondeuse sur le côté.
- § Tenez la lame d'une main.
- § Utilisez la clé fournie pour desserrer et déposer l'écrou de la lame.
- § Remplacez la lame.
- § Serrez fermement l'écrou de la lame.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V
Fréquence nominale	50 Hz
Puissance nominale	1700W
Vitesse de rotation	2800 min ⁻¹
Largeur de coupe	46 cm
Lame	MARK
Niveau de protection	Classe II
Niveau de protection int.	IPX4
Sac/bac de ramassage	65 l
Hauteurs de coupe	25/31/37/43/50 mm
Moteur à induction	Oui
Poids	22Kg

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable 2000/14/CEE:

Pression acoustique LpA

84 dB(A) K = 3 dB(A)

Puissance acoustique LWA

96 dB(A) K = 3 dB(A)



ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :

1.9 m/s² K = 1.5 m/s²



La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et signifiant la nécessité d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps 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 ELEM GARDEN TECHNIC sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : sav@eco-repa.com

ENTREPOSAGE

Nettoyez toujours votre tondeuse avant de l'entreposer.
Entrepôsez votre tondeuse dans un environnement propre et sec.

Pour éviter la formation de moisissure sur les déchets qui resteraient collés, vérifiez que le sac à herbe est vide et sec.

Vous pouvez plier la poignée pour gagner de l'espace, desserrez les 2 attaches de chaque côté de la poignée et pliez la partie supérieure de la poignée vers l'avant de la machine.

> *Entreposage de longue durée :*

Appliquez de l'huile écologique sur la lame de la tondeuse pour l'empêcher de rouiller.

> *Hivernage*

Faites affûter votre lame après la saison de la tonte, afin que la machine soit prête pour la nouvelle saison.

GARANTIE

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

ENVIRONNEMENT



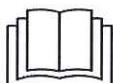
Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

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

NL ELEKTRISCHE GRASMAAIER

TOEPASSINGSGEBIED

Dit product is ontworpen voor het maaien van huishoudelijke grasvelden. Het is niet bedoeld voor commercieel gebruik.



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, met name de aanbevolen veiligheidsvoorschriften vóór, tijdens en na het gebruik van uw grasmaaier. naleving van deze eenvoudige voorschriften zorgt er ook voor dat uw grasmaaier goed blijft werken. Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen van de grasmaaier voordat u deze gaat gebruiken, maar zorg er in ieder geval voor, dat u weet hoe u de motor in geval van nood snel kunt uitschakelen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing en alle andere documentatie van uw grasmaaier om deze later te kunnen raadplegen.



WAARSCHUWING!
Verpakkingsmateriaal
is geen speelgoed!
Kinderen mogen niet
spelen met plastic
zakken! Gevaar voor
verstikking!

Pictogrammen



Algemene
waarschuwing.



Lees de
gebruikaanwijzing
door.



Voorkom dat
personen in de buurt
gewond raken door
weggeslingerde
voorwerpen.

Houd in de buurt
staande personen
op een veilige
afstand tot het
tuingereedschap.



Scherp(e) mes(sen).
Wees uiterst
voorzichtig met
tenen en vingers.

Schakel het
tuingereedschap uit
en trek de

netstekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt of reinigt, als de kabel ergens blijft vastzitten of als u het gereedschap onbeheerd laat, ook als dat slechts voor korte tijd is. Houd de stroomkabel uit de buurt van de snijmessen.



**Draag gehoorbescherming.
Draag oogbescherming.**



Draag werkhandschoenen



Draag veiligheidsschoenen.



CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.



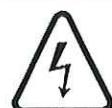
De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN50144; een aardedraad is daarom niet nodig.



Wacht tot alle delen van het tuingereedschap volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u deze aanraakt. De messen draaien na het uitschakelen van het tuingereedschap nog. Letsel kan het gevolg zijn.



Gebruik het tuingereedschap niet in de regen en laat het niet in de regen liggen of staan.



Bescherm uzelf tegen een elektrische schok.



Houd de aansluitkabel uit de buurt van de snijmessen.

**BELANGRIJK
AANDACHTIG TE LEZEN VOOR
GEBRUIK.**

**TE BEWAREN VOOR RAADPLEGING
ACHTERAF.**

Werkingsregels na te leven op veiligheidsvlak bij het gebruik van de grasmaaiers met elektrische motor.

Dit apparaat kan worden gebruikt door oudere kinderen minstens 8 jaar en mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of zonder ervaring of kennis, ze (als ze) goed bewaakt (e)s of instructies voor het gebruik van de machine veilig aan

hen gegeven en als de risico's die worden aangehouden.
Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht

_ Laat geen kinderen of andere personen die zich niet bewust is van deze instructies, gebruik het apparaat. Sommige lokale regelgeving te vermelden een leeftijdsgrondslag van de gebruiker.

_ Vergeet niet dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of gevarenlijke situaties die zich op anderen of hun eigendom

1 vorming

- a) De instructies aandachtig lezen. *Vertrouwd zijn met de bedieningselementen en het correct gebruik van het materiaal.*
- b) Nooit kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze instructies de machine laten gebruiken. Nationale reglementeringen kunnen een minimumleeftijd van de operator opleggen.
- c) De machine nooit doen werken terwijl kinderen, dieren, zich in de nabijheid bevinden.
- d) In gedachte houden dat de operator of de gebruiker verantwoordelijk is voor de ongevallen die hij kan veroorzaken of gevaren die hij andere personen of hun goederen kan doen lopen.

2 Voorbereiding

- a) Tijdens de werking van de machine steeds werkschoenen en een lange broek dragen.
De machine nooit met naakte voeten of op sandalen bedienen. Vermijden van

ruime kleding te dragen of kledingstukken met loshangende snoeren of een das.

- b) *De zone waarop de machine zal worden gebruikt volledig inspecteren en alle voorwerpen wegnemen die erdoor kunnen worden weggeslingerd.*
- c) *Voor gebruik de machine steeds visueel inspecteren om na te gaan of het maaiorgaan, de bouten en de assemblage van deze laatste niet versleten of beschadigd zijn. De versleten of beschadigde stellen componenten vervangen om een goed evenwicht te behouden. De beschadigde of onleesbare etiketten vervangen.*
- d) *Voor gebruik de voedingskabel en de verlengkabel controleren om sporen van beschadiging of veroudering te detecteren. Als de kabel beschadigd raakt tijdens het gebruik, deze onmiddellijk loskoppelen van het stroomnet. **DE KABEL NIET AANRAKEN VOORALEER U DEZE HEBT LOSGEKOPPELD VAN HET STROOMNET.***

De machine niet gebruiken als de kabel beschadigd of versleten is.

3 Werking

- a) *De machine alleen bij daglicht of onder goed kunstlicht laten werken.*
- b) *Vermijden van de machine te laten werken op vochtig gras.*
- c) *Steeds zeker zijn van uw stappen op hellingen.*
- d) *Altijd stappen, nooit lopen.*
- e) *Dwars maaien op hellingen, maar nooit in opgaande of dalende lijn.*
- f) *Goed opletten bij richtingsveranderingen op hellingen.*
- g) *Te sterk dalende hellingen niet maaien.*

- h) De machine met veel voorzorgen gebruiken in achteruitstand of bij het naar zich toe trekken.
- i) De maaibanden stopzetten als de machine moet worden gekanteld voor vervoer over niet-graszones en als deze moet worden vervoerd naar of teruggebracht van de plaats waar ze moet worden gebruikt.
- j) De machine nooit gebruiken met defecte beschermkappen of zonder aangebrachte veiligheidsinrichtingen, bijvoorbeeld deflectors en/of grasverzamelbakken.
- k) De motor met de nodige voorzorgen aanzetten volgens de instructies en met de voeten ver uit de buurt van het/de maaibandaan(en).
- l) De machine niet kantelen bij het aanzetten van de motor, behalve als deze moet worden gekanteld voor het starten. In dat geval niet meer kantelen dan absoluut noodzakelijk en alleen het gedeelte ver verwijderd van de operator kantelen.
- m) De machine niet starten als de operator zich tegenover de uitwerpopening bevindt.
- n) De handen of voeten nooit bij of onder de draaiende delen plaatsen. De uitwerpopening nooit verstopt laten raken.
- o) De machine niet vervoeren terwijl de voedingsbron nog is aangesloten.
- p 1) De machine stopzetten en het stopcontact uit zijn sokkel trekken. Zorgen dat alle mobiele stukken volledig zijn gestopt.
- p 2) De machine stoppen en de uitschakelinrichting wegnemen. Zorgen dat alle mobiele stukken volledig zijn gestopt:
- vooraleer u de machine onbeheerd achterlaat,
 - vooraleer u de verstoppingen schoonmaakt of de goot ontstopt,

- vooraleer de machine te controleren, reinigen of herstellen,
- na tegen een vreemd voorwerp te zijn gebotst. De machine inspecteren om elke schade op te sporen en de herstellingen uitvoeren vooraleer ze opnieuw te starten en te gebruiken. Als de machine abnormaal begint te trillen (onmiddellijk controleren):
- De machine inspecteren om na te gaan of deze beschadigd is,
- elk beschadigd onderdeel herstellen of vervangen,
- nagaan of onderdelen niet zijn losgekomen en deze eventueel opnieuw aanspannen.

4 Onderhoud en opslag

- a) Alle moeren, bouten en schroeven aangespannen houden om zeker te zijn dat het materiaal in goede werkingsstaat is.
- b) Regelmäßig de slijtage- of beschadigingstoestand van de grasverzamelbak controleren.
- c) De versleten of beschadigde elementen vervangen zodat de machine veilig blijft.
- d) Op machines met meerdere maaibladen de nodige voorzorgen nemen, aangezien de rotatie van een maaiband de rotatie van alle andere organen kan verhinderen.
- e) Bij de regeling van de machine vermijden van met uw vingers geklemd te raken tussen de bewegende maaibladen en de vaste stukken ervan.
- f) De machine steeds laten afkoelen vooraleer deze op te slaan.
- g) Bij het courant onderhoud van het maaiband goed opletten, zelfs als de voedingsbron onderbroken is, aangezien het maaiband nog in beweging kan zijn.
- h) De versleten of beschadigde elementen vervangen zodat de machine

veilig blijft. Alleen originele wisselstukken en accessoires gebruiken.

5 Aanbeveling

Het is aan te raden de machine van stroom te voorzien via een aardlekschakelaar waarvan de onderbrekingsstroom lager is dan of gelijk aan 30 mA.

Trek de stekker uit het stopcontact:

- altijd wanneer u zich van het tuingereedschap verwijdt,
- vóór het verwijderen van blokkeringen,
- als u het tuin gereedschap controleert, reinigt of eraan werkt,
- na het raken van een voorwerp. Controleer het tuin gereedschap onmiddellijk op beschadigingen en laat het indien nodig repareren,
- als het tuin gereedschap op een ongewone manier begint te trillen (onmiddellijk controleren).

Stroomaansluiting

- De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het apparaat.
- Geadviseerd wordt om dit apparaat alleen aan te sluiten op een stopcontact dat is beveiligd met aardlekschakelaar van 30 mA.
- Gebruik bij het vervangen van de kabel van apparaat alleen de door de fabrikant geadviseerde aansluitkabel. Zie de gebruiksaanwijzing voor bestelnummer en type.
- Pak de stekker nooit met natte handen vast.
- Rijd niet over de aansluitkabel of de verlengkabel, klem deze niet vast en trek er niet aan. De kabel kan anders beschadigd raken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.

□ De verlengkabel moet de in de gebruiksaanwijzing vermelde diameter hebben en moet spatwaterbeschermd zijn. De verbinding van stekker en contrastekker mag niet in het water liggen.

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

	WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!
--	--

↳ Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet gelezen hebben de machine nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen wanneer deze niet wordt gebruikt.

↳ Dit gereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuigelijke of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het gereedschap. Het moet toezicht houden op kinderen om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

- Let op! Schakel het tuingereedschap uit en trek de netstekker uit het stopcontact voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert. Hetzelfde geldt wanneer de stroomkabel beschadigd, doorgesneden of in de war is.
- Nadat het tuingereedschap is uitgeschakeld, draaien de messen nog enkele seconden.
- Voorzichtig! Raak het ronddraaiende slijmessen niet aan. Het tuingereedschap is voor uw veiligheid geïsoleerd en heeft geen aarding nodig. De bedrijfsspanning bedraagt 230 V AC, 50 Hz (voor landen buiten de EU 220 V of 240 V, afhankelijk van de uitvoering). Gebruik alleen goedgekeurde verlengkabels. Informatie is verkrijgbaar bij de erkende klantenservice. Er mogen alleen verlengkabels van het type H05VV-F, H05RN-F of IEC (60227 IEC 53, 60245 IEC 57) worden gebruikt. Als u een verlengkabel voor het gereedschap gebruikt, moeten dat kabels met de volgende aderdiameters zijn:
 - 1,0 mm²: maximale lengte 40 m
 - 1,5 mm² : maximale lengte 60 m
 - 2,5 mm² : maximale lengte 100 m

Opmerking: Als u een verlengkabel gebruikt, moet deze (zoals bij de veiligheidsvoorschriften beschreven) een aardedraad bezitten die via de stekker met de aardedraad van uw elektrische installatie verbonden is. Vraag bij twijfel een vakman voor elektriciteit of de ELEM GARDEN TECHNIC klantenservice om advise : : sav@eco-repa.com

□ **VOORZICHTIG:** Verlengkabels die niet volgens de voorschriften zijn, kunnen gevaarlijk zijn. Verlengkabels, stekkers en contrastekkers moeten waterdicht uitgevoerd en voor gebruik buitenshuis goedgekeurd zijn. Kabelverbindingen moeten droog zijn en mogen niet op de grond liggen. Voor extra veiligheid wordt het gebruik van een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA geadviseerd. De aardlekschakelaar moet vóór gebruik altijd worden gecontroleerd.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

TOEPASSINGSGEBIED

Dit product is ontworpen voor het maaien van huishoudelijke grasvelden. Het is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

1. AAN/UIT druktoets
2. Bekabel klem
3. Treed greep op
4. Bezaai verzamelen zak
5. Wiel
6. Motor hoogste deksel
7. Achterslag
8. Behandel bar onderste onderdeel
9. Behandel bar hoogste onderdeel
10. Bekabel spanningsteunklem
11. Schakel hefboom
12. Drijf snoer aan

Inhoud van pakket

- 1x grasmaaier
- 1x handvat bar onderst gedeelte
- 1x handvat bar bovenst gedeelte
- 1x schroefpakket (kabelclips, stergrips, kabelstamreliefklem)
- 1x handleiding
- 1x schroevendraaier
- 1x spanner
- 4x wielen
- 1x gras verzamelen zak
- 1x gras verzamelen zak frame

MONTAGE « Fig A »

Componenten monteren

Om redenen van vervoer, de grasmaaier komt met een aantal delen demonteerbaar. De schroeven, wielen, plastic ster grip, kabelclips en de schroevendraaier zijn vervat in een plastic zak. Montage is eenvoudig als je aan de volgende instructies.

Grasverzamelzak (Afb. 2):

Duw het metalen frame in het weefsel zak en de clip stevig plastic haken van de zak op het metalen frame.

> De grasopvangzak

- Aanbrengen: til het achterste deksel op en maak de grasopvangzak vast aan de achterkant van de maaier.
- Verwijderen: neem het achterste deksel vast, til het op en verwijder de grasopvangzak.

Montage van de wielen en het instellen van de maaigoogte (afb. 3):

Schroef alle wielen in het respectievelijke wiel steun in de behuizing.

U kunt de gewenste maaigoogte rechtstreeks door een centrale hoogte verstelbare hendel.

U kunt instellen dat vijf verschillende hoogten snijden voor alle wielen samen. Zo zijn alle wielen (voor en achterzijde) worden automatisch ingesteld op dezelfde hoogte voor het maaien te zorgen voor een soepele snijden en in het bijzonder in acht

nemen van de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot gelijke hoogte van alle wielen.

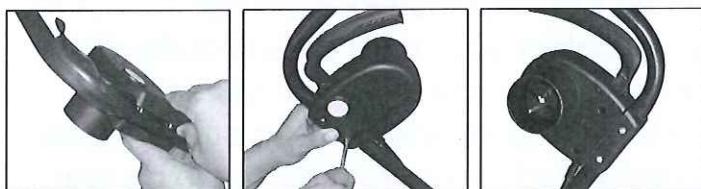
Handvat bar onderste gedeelte (afb. 4):

Ten eerste, het bevestigen van het stuur bodem deel aan de huisvesting door middel van de bijgeleverde schroeven en star handgrepen. Later kunt verslappen de ster grip schroeven voor de bewerking hoogte fijne verstelling en vervolgens vaststellen hen.

Handvat bar bovenste gedeelte (Afb. 5):

Duw de extensie kabel stamrelief klem op het handvat bar bovenste gedeelte. Sluit de greep bar bovenste gedeelte met het onderste gedeelte. Daarna drukt u de schroeven van de ster te pakken via het samenviel gaten en draai de ster stevig aanpakken. Nu kun je aansluiten op de tweepunt veiligheid schakelaar op de handgreep bar bovenste deel, met behulp van twee schroeven.

Ten slotte, maakt u gebruik van de clips die met deze grasmaaier te voegen tot een losse kabel aan het handvat balk boven en onderkant secties.



Vergadering van de schakelaar

De hoofdschakelaar samen met 2 schroeven en moeren gemonteerd 2 beschikbaar is. Gelieve de hoofdschakelaar in de twee gaten in het bovenste deel handvat en assemblage van de hoofdschakelaar, samen met de bevestigingsbouten en noten.

Het starten van de grasmaaier:

Voordat je begint te maaien, controleert u de scherpte van het mes en zorg ervoor dat het mes los krap is. Vervang een saai en / of beschadigd mes, zodat er geen enkel vlieggewicht. Voor het controleren van uw grasmaaier, altijd dicht ze uit en trek het.

Ter voorkoming van onbedoelde starten van de grasmaaier van de tweepuntveiligheidsschakelaar is voorzien van een veiligheidsdruktoets (Afb. 6, punt A), dat moet u voordat u kunt schakelen trek de hendel (Afb. 6, punt B). Als je de schakelaar hendel van de veiligheid druktoets moet terugkeren naar zijn oorspronkelijke positie.

Zorg ervoor dat de extensie kabel wordt niet binnen het bereik van het mes. Druk op de veiligheid druktoets en trek de schakelaar hendel (Afb. 7).

Voordat u begint om uw gras te maaien, moet u herhalen deze handeling een paar keer om ervoor te zorgen dat alles naar behoren zal functioneren.

Tekens wanneer u hoeft te doen, iedere instelling, het onderhoud en / of herstelling van uw grasmaaier, moet u wachten tot het mes is niet langer draaien.

Altijd de stekker uit uw grasmaaier telkens wanneer u van plan bent om een instelling, onderhoud of reparatie.

INSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE

« Fig C »



Belangrijk! Stel de maaipoort enkel in wanneer de motor is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact werd gehaald.

Controleer vóór u begint te maaien of het mes niet stomp is en of de bevestigingen niet beschadigd zijn. Vervang stompe en/of beschadigde messen om onbalans te voorkomen. Schakel eerst de motor uit en haal de stekker uit het stopcontact vóór u deze contrôlé uitvoert. Solliciteer externe druk op de hendel frame te verwijderen. Beweeg de hendel naar voren of naar achteren om de hoogte aan te passen.

WAARSCHUWING: deze aanpassing niet maken wanneer het blad wordt gestopt.



Waarschuwing! Koppel de maaier van het net los en zorg ervoor dat het mes volledig tot stilstand is gekomen vóór u de hoogte instelt.

> Standen voor de maaipoort

25 mm ~50 mm

25 mm (laagste maaipoort)

~

50 mm (hoogste maaipoort)

GEBRUIK « Fig B & D »

> Aansluiting op het net « Fig B »

Zorg ervoor dat de gegevens op het typeplaatje exact overeenstemmen met de waarden van de netspanning vóór u het toestel op het net aansluit. Sluit de stekker aan op een verlengkabel. Het is verplicht om de verlengkabel vast te zetten met de kabelbeugel.

> Starten « Fig D » = A+B

Duw de veiligheidsknop (A) in en hou hem ingedrukt. Trek dan de schakelaarhendel (B) naar de beugel toe. Laat de veiligheidsknop los.



OPGELET:
Na het uitschakelen draait het mes nog een paar seconden door.



WAARSCHUWING:
Schakel het toestel niet kort na elkaar in en uit.

> Veiligheidsknop

Belangrijk! Om te voorkomen dat de machine per ongeluk gestart kan worden is de grasmaaier uitgerust met een veiligheidsknop die moet worden ingedrukt vóór de schakelaarhendel bediend kan worden. De grasmaaier schakelt zichzelf uit wanneer de schakelaarhendel wordt losgelaten. (A&B)

Herhaal deze werkwijze een paar keer zodat u er zeker van bent dat de machine correct werkt. Zorg ervoor dat het mes niet draait en dat de stekker uit het stopcontact is vóór u onderhoud of reparaties aan de machine uitvoert.



Belangrijk!
Open voor het leegmaken van de grasopvangzak nooit de klep van de uitwerpopening wanneer motor nog draait.
Het draaiende mes kan ernstige verwondingen veroorzaken.

Zet de grasklep en de grasopvangzak altijd stevig vast. Schakel altijd de motor uit vóór u de grasopvangzak verwijdert of de klep opent.

De veiligheidsafstand tussen de behuizing van het mes en de gebruiker, afgebakend door de staven van de beugel, moet altijd worden aangehouden.

> Informatie over correct maaien

We raden u aan om in overlappende banen te maaien. Maai enkel met scherpe en perfecte messen zodat de messen het gras niet uitrafelen waardoor dit geel verkleurt.

De maaipoort moet tussen de 4 en 6 cm liggen en de groei tot aan de volgende maaibeurt moet tussen de 4 en 5 cm liggen. Wanneer het gras hoger is uitgegroeid bij de volgende maaibeurt, maak dan niet de fout om het in een beurt tot zijn normale lengte af te maaien omdat dit het gras zal beschadigen. Maai nooit meer dan de helft van de lengte van het gras af. Hou de onderkant van de motorbehuizing proper en verwijder alle grasresten. Grasresten bemoeilijken het starten van de grasmaaier en hebben ook een negatieve invloed op de maaikwaliteit en de grasuitworp. Maai op hellingen altijd haaks t.o.v. de helling (niet in op- en neergaande bewegingen).

U kunt de neiging van de maaier om van de helling naar beneden te schuiven compenseren door hem onder een kleine hoek naar boven te richten. Stel de maaipoort in rekening houdend met de actuele lengte van het gras. Maai het gras in verschillende keren en zorg ervoor dat u per keer niet meer dan 4 cm van het gras afmaait.

Schakel de motor uit vóór u het mes controleert. Onthoud dat het mes nog even door blijft draaien nadat de motor werd uitgeschakeld. Probeer nooit om het mes tegen te houden. Controleer regelmatig of het mes stevig vastzit, in goede toestand verkeert en scherp geslepen is.

Indien dit niet geval is, slijp of vervang dan het mes. Wanneer het draaiende mes een vreemd voorwerp raakt, schakel de grasmaaier dan uit en wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen. Controleer dan het mes en de meshouder. Wanneer ze beschadigd zijn, moeten ze vervangen worden. Leg het voedingssnoer in lussen op de grond, voor het stopcontact uit. Maai in de richting weg van het stopcontact en het snoer en zorg ervoor dat het snoer altijd op dat gedeelte

van het grasveld ligt dat reeds is afgemaaid zodat u met de grasmaaier niet over het snoer kunt rijden. Zodra u tijdens het maaien ziet dat er grasresten op het gras achterblijven, moet u de grasopvangzak leegmaken.

GEBRUIKSTIPS

Maaien van uw gazon:

Selecteer de maaihoogte die geschikt is voor uw gras gewenste hoogte. Indien nodig, maaien in meerdere lagen, zodat een maximaal gras hoogte van 4 cm zal worden gesneden in een enkele pass.

Zorg ervoor dat u zult worden voorkomen dat wegen die een belemmering kunnen vormen voor het vrije verkeer van de verlenging kabel (Afb. 7).

Lege de grasverzamelzak zodra deze vol is om te voorkomen dat de obstructie van het verlenen van kwijting opening (Afb. 8). Ter voorkoming van verstopping van het verlenen van kwijting opening en onnodige overbelasting van de motor zorgen ervoor dat u niet zal bewegen grassen boven alle links op dat gedeelte van het grasveld u al gemaaid.

Het mes:

Altijd de stekker uit de grasmaaier voor de controle op het mes op geen enkele manier. Nadat u stopte de motor, vergeet dan niet dat het mes nog steeds blijven draaien voor een paar seconden voordat het komt tot stilstand. Probeer nooit om te stoppen met het mes. Controleer regelmatig of het mes correct is vastgemaakt, in goede staat van onderhoud, en of hij goed wegdek. Afval, of vervang indien nodig.

Als de roterende messen hits elk voorwerp stoppen met de grasmaaier en wacht totdat het mes is compleet tot stilstand gekomen. Controleer dan of de conditie van het mes en het mes houder. Onmiddellijk ter vervanging van het mes dat heeft beschadigd.

Het vervangen van het mes:

Let op: Draag handschoenen werken. Gebruik een 35 mm moersleutel om de plastic moer losdraaien tegen de klok in de zin van het woord en verwijder het mes te vervangen door een nieuwe. Wanneer dit te doen, moet u ervoor zorgen over de juiste montage richting (Afb. 9). Draai de plastic moer in de klok mee richting.

Aan het einde van het seizoen, met een algemene controleer van uw grasmaaier en verwijder alle geaccumuleerde gras en vuil residuen.

Wanneer het nieuwe seizoen begint, controleert u de voorwaarden van het mes, de stekker uit het stopcontact en de elektrische aansluitingen.

Voor elke reparatie werk, neem dan contact op met ons dienstcentrum.

Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen voor onderhoud.

REINIGING EN ONDERHOUD



Opgelet!
Trek de stekker uit het stopcontact vóór u aan het toestel werkt.

> Reiniging

§ Hou alle veiligheidsvoorzieningen, luchtkanalen en de motorbehuizing zo goed als mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel af met een droge vod of blaas het af met perslucht onder lage druk.

§ We raden u aan om het toestel onmiddellijk na elk gebruik te reinigen.

§ Reinig het toestel regelmatig met een vochtige vod en een beetje zachte zeep. Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen; deze kunnen de plastic onderdelen van het toestel aantasten. Zorg ervoor dat er geen water in het toestel kan binnendringen.



Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen zouden de plastic onderdelen kunnen beschadigen.

> Onderhoud en opslag

Zorg ervoor dat alle bevestigingssystemen elementen (schroeven, moeren, enz.) zijn altijd strak zodat u veilig kunt werken met je grasmaaier.

Vink het gras verzamelen tas op tekenen van slijtage een hogere frequentie.

Vervang alle versleten of beschadigd delen.

Behoud van uw grasmaaier op regelmatige tijdstippen zal niet alleen garandeert een lange levensduur en blijvende efficiëntie, maar ook zal bijdragen aan een zorgvuldig en gemakkelijk maaien van uw gazon. Gebruik een borstel of een doek voor het reinigen van uw grasmaaier. Gebruik geen oplosmiddelen of water om het vuil. Dit onderhoud en schoonmaak werkzaamheden moeten worden verricht met de motor gestopt en de grasmaaier stekker uit het stopcontact trekken.

Het element wordt blootgesteld aan slijtage zwaarste is het mes. Controleer de toestand van het mes en haar competitieprogramma met regelmatige tussenpozen. Wanneer het mes is versleten deze moet worden vervangen of opnieuw terrein. Als buitensoorige trillingen van de grasmaaier moet optreden, het is een teken van het mes niet goed wordt afgewogen of is vervormd door de impact. In een dergelijk geval, de herstelling of de vervanging van het mes.

> Onderhoud van het mes

- § Verwijder regelmatig gras en vuil van het mes.
- § Onderzoek aan het begin van het tuinseizoen zorgvuldig de toestand van het mes.
- § Slijp of vervang het mes wanneer het is zeer stomp is.
- § Monteer een nieuw mes wanneer het beschadigd of versleten is.



Waarschuwing! Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

§ Koppel de maaier van het net los en wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen vóór u verdergaat.

§ Let erop dat u zich niet snijdt. Gebruik stevige werkhandschoenen of een vod om het mes vast te nemen.

§ Gebruik enkel het opgegeven vervangmes.

§ Verwijder om geen enkele reden de aandrijving.

> Het mes vervangen « Fig E »

Om veiligheidsredenen raden we aan om het mes door een erkende vakman te laten vervangen.



**Belangrijk:
draag werkhandschoenen!**

Gebruik het opgegeven vervangmes omdat dit onder alle omstandigheden topprestaties zal leveren en de veiligheid zal garanderen. Volg de volgende stappen om het mes te vervangen:

- § Kantel de maaier op zijn zijkant.
- § Neem het mes met één hand vast.
- § Gebruik de meegeleverde sleutel om de moer van het mes los te zetten en te verwijderen.
- § Vervang het mes.
- § Zet de moer van het mes stevig vast.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V
Nominale frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	1700W
Toerental	2800 min ⁻¹
Maaibreedte	46 cm
Mes	MARK
Beschermingsklasse	Klasse II
Beschermingsgraad	IPX4
Grasopvangbak/zak	65 l
Maaihoogtes	25/31/37/43/50mm
Inductiemotor	Ya
Gewicht	22Kg

toepassing zijnde standaard 2000/14/CEE:

Lpa (Geluidsdruckniveau)	84 dB(A)	K = 3 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatienniveau)	96 dB(A)	K = 3 dB(A)



AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsniveau 85dB(A) overschrijdt.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :

1.9 m/s² K = 1.5 m/s²



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

SERVICEDIENST

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.

KLANTENSERVICE EN GEBRUIKSADVIEZEN

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

OPBERGEN

§ Reinig altijd uw grasmaaier vóór u hem wegbergt.
§ Bewaar uw maaier op een propere en droge plek. Om schimmelvorming op de achtergebleven resten te vermijden moet u ervoor zorgen dat de grasopvangzak leeg en droog is. Om plaats te besparen kunt u de beugel inklappen; zet de klemmen aan beide zijden van de beugel los en plooit het bovenste gedeelte naar de voorkant van de machine toe.

> Langetermijnopslag

Doe een beetje milieuvriendelijke olie op het mes om te voorkomen dat het roest.

> Overwintering

Laat uw mes na elk maaiseizoen slijpen zodat uw machine klaar is voor het nieuwe seizoen.

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU

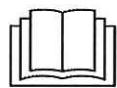


Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

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

APPLICATION

This product is intended for domestic lawn mowing. It is not designed for commercial use.



Read this manual carefully, observing the recommended safety instructions before, during and after using your lawn mower.
Following these simple instructions will also maintain your lawn mower in good working order.
Familiarize yourself with the controls on your mower before attempting to operate it, but above all, be sure you know how to stop your mower in an emergency. Retain this user manual and all other literature with your mower for future reference.



WARNING:
Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

Symbols

General hazard safety alert.



Read instruction manual.



Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.

Keep bystanders a safe distance away from the machine.



Sharp blade(s). Beware of severing toes or fingers.
Switch off and remove plug from mains before adjusting, cleaning or if the cable is entangled and before leaving the garden product unattended for any period. Keep the supply flexible cord away from the cutting blades.



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.

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE.

RETAIN FOR SUBSEQUENT REFERENCE

Comply with these safety related operating rules when using electric lawn mowers.

_ This unit can be used by older children at least 8 years and by people with physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, if (if) is monitored correctly (s) or instructions for using the machine safely given to them and if the risks were apprehended. Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance by the user should not be performed by children unattended

 **Do not use the machine in the rain or leave it outdoors when it is raining.**

 **Beware electric shock hazard.**

 **Keep supply flexible cord away from cutting means.**

 **Wear ear protection.
Wear eye protection.**

 **Wear protective gloves**

 **Wear safety shoes.**

 **In accordance with essential applicable safety standards of European directives**

 **Double insulated**

_ Do not allow children or any person who is not aware of these instructions, use the device. Some local regulations mention an age limit of the user.

_ Do not forget that the user is responsible for accidents or dangerous situations occurring on others or their property

1 Training

- a) Read the instructions carefully. Familiarise yourself with the controls and the correct use of the equipment.
- b) Never allow children or people who are not familiar with these instructions to use the machine. National rules can limit the age of the operator.
- c) Never operate the machine when third parties, in particular children, or animals, are nearby.

d) Keep in mind that the operator or user is responsible for any accidents that he may cause or dangers that he causes other people or their property to incur.

2 Preparation

a) When operating the machine, always wear strong boots and long trousers. Do not operate the machine barefooted or in sandals. Avoid wearing clothes that are voluminous or have loose cords, or a necktie.

b) Inspect the whole zone in which the machine will be used and remove all objects that it could throw up.

c) Before use, always inspect the machine visually to detect wear or damage to the cutter, bolts and its assembly. Replace used or damaged components in complete sets, so as to keep good balancing. Replace damaged or illegible labels.

d) Before use, check the supply cable and the extension cable to detect signs of damage or ageing. If the cable is damaged in use disconnect it from the electricity mains immediately. **DO NOT TOUCH THE CABLE BEFORE YOU HAVE DISCONNECTED IT FROM THE ELECTRICITY MAINS.**

Do not use the machine if the cable is damaged or worn.

3 Operation

a) Only use the machine in daylight or under good artificial light.

b) Avoid operating the machine on wet grass.

c) Always keep a good foothold on slopes.

d) Walk, do not run.

e) Cut across slopes, never up or down.

f) Take great care when changing direction on slopes.

g) Do not cut excessively steep slopes.

h) Use the machine with great care going backwards or pulling it towards you.

i) Stop the cutters if the machine must be tilted to be transported through grassless zones and when it must be transported to, or back from, the place where it is used.

j) Never use the machine with defective guards or without the safety devices in place, for example deflectors and/or grass boxes.

k) Take precautions when starting the motor by following the instructions and with the feet well away from the cutter or cutters.

l) Never tilt the machine when starting the motor, unless it must be tilted for starting. In this case, never tilt it more than absolutely necessary and only tilt the part furthest from the operator.

m) Never start the machine when the operator is facing the ejection opening.

n) Never put the hands or feet close to or under the rotating parts. Never allow the ejection opening to become obstructed.

o) Do not transport the machine when the power supply is applied.

p 1) Stop the machine and remove the electric plug from its socket. Check that all moving parts have stopped completely.

p 2) Stop the machine, and remove the isolating device. Check that all moving parts have stopped completely:

- before leaving the machine,
- before cleaning blockages or unblocking the trough,
- before inspecting, cleaning or repairing the machine,
- after hitting a foreign object. Inspect the machine to detect any damage and

make repairs before restarting and using it.

If the machine starts to vibrate abnormally (check immediately):

- inspect the machine to check whether it is damaged,*
- repair or replace any damaged part,*
- check that parts have not become loose and tighten them if necessary.*

4 Maintenance and storage

- a) Keep all the nuts, bolts and screws tight to as to be certain that the equipment is in good working order.*
- b) Check the collection box frequently for wear or deterioration.*
- c) Replace worn or damaged items so that the machine remains safe.*
- d) On multi-blade machines, take precautions, because rotation of one cutter can lead to the rotation of all the others.*
- e) Take care, when adjusting the machine, to avoid trapping fingers between moving blades and their fixed parts.*
- f) Always allow the machine to cool before storing it.*
- g) During routine maintenance of the cutter, take care, even if the power supply is cut off, as it could still be moving.*
- h) Replace worn or damaged items so that the machine remains safe. Only use spare parts and original accessories.*

5 Recommendation

We recommend supplying the machine via an RCD [Residual Current Device] with breaking current less than or equal to 30 mA.

Remove the plug from the socket:

- whenever you leave the machine,*
- before clearing a blockage,*

- before checking, cleaning or working on the machine,*
- after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs as necessary,*
- if the machine starts to vibrate abnormally (check immediately).*

Power supply

- The voltage indicated on the rating plate must correspond to the voltage of the power source.*
- We recommend that this equipment is only connected into a socket which is protected by a circuit-breaker that would be actuated by a 30 mA residual current.*
- Only use or replace power supply cables for this unit which correspond to the types indicated by the manufacturer. See the operating instructions for the order no. and types.*
- Never touch the mains plug with wet hands.*
- Do not run over, crush or pull the power supply cable or extension lead, otherwise it may be damaged. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.*



WARNING:
Packaging materials
are not toys! Children
must not play with
plastic bags! Danger
of suffocation!

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine.*
Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.

→ This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

It should supervise children to ensure they do not play with the device.

The extension lead must have a cross section in accordance with the operating instructions and be protected against splashed water. The connection must not be in water.

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

ELECTRICAL SAFETY



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

Warning! Switch off, remove plug from mains before adjusting, cleaning or if cable is cut, damaged or entangled.

The blades continue to rotate for a few seconds after the machine is switched off.

Caution – do not touch the rotating blade.

Your machine 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). Only use approved extension cables. Contact your ELEM GARDEN TECHNIC Service Centre for details : sav@eco-repa.com

Extension cords/leads should only be used if they comply with H05VV-F, H05RN-F types or IEC type design (60227 IEC 53, 60245 IEC 57).

If you want to use an extension cable when operating your product, only the following cable dimensions should be used:

- 1.0 mm²: max. length 40 m
- 1.5 mm²: max. length 60 m
- 2.5 mm²: max. length 100 m

Note: If an extension cable is used it must be earthed and connected through the plug to the earth cable of your supply network in accordance with prescribed safety regulations.

If in doubt contact a qualified electrician or the nearest ELEM GARDEN TECHNIC Service Centre / sav@eco-repa.com

WARNING! Inadequate extension cables can be dangerous. Extension cable, plug and socket must be of watertight construction and intended for outdoor use.

Cable connections should be kept dry and off the ground.

It is recommended for increased electrical safety to use a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Always check your RCD every time you use it. The connection lead must be inspected for signs of damage at regular intervals and may only be used if in perfect condition.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a ELEM GARDEN TECHNIC Service Centre / sav@eco-repa.com

ELECTRICAL SAFETY



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

DESCRIPTION

This product is intended for domestic lawn mowing. It is not designed for commercial use.

1. ON/OFF pushbutton
2. Cable clip
3. Star grip
4. Grass collecting bag
5. Wheel
6. Motor top cover
7. Rear flap
8. Handle bar bottom section
9. Handle bar top section
10. Cable strain-relief clamp
11. Switch lever
12. Power cord

Package contents

1x lawn mower
1x handle bar bottom section
1x handle bar top section
1x screw package (cable clips, star grips, cable strain-relief clamp)
1x User's Guide
1x screwdriver
1x spanner
4x wheels
1x grass collecting bag
1x grass collecting bag frame

ASSEMBLY « Fig A »

For reasons of transport, the lawn mower comes with a few parts disassembled. The screws, wheels, plastic star grips, cable clips and the screwdriver are contained in a plastic bag. Assembling will be easy if you observe the following instructions.

Grass collecting bag (Fig. 2):

Push the metal frame into the fabric bag and firmly clip the plastic hooks of the bag onto the metal frame.

> The grass catcher

- To fit: Raise the rear cover and hitch the grass catcher on rear of mower.
- To remove: grasp and lift rear cover, remove grass catcher.

Fitting the wheels and setting the cutting height (Fig. 3):

Screw all wheels into the respective wheel support in the housing.

You can set the desired cutting height directly by a central height adjusting lever.

You can set five different cutting heights for all wheels together. Thus, all wheels (front and rear) will be automatically set to the same height for mowing to ensure smooth cutting and, in particular, to observe the safety regulations concerning equal height of all wheels.

Handle bar bottom section (Fig. 4):

At first, attach the handle bar bottom section to the housing by means of the supplied screws and star grips. Later, you can slacken the star grip screws for working height fine adjustment and then retighten them.

Handle bar top section (Fig. 5):

Push the extension cable strain-relief clamp onto the handle bar top section. Connect the handle bar top section with the bottom section. After that, push the screws of the star grips through the coinciding holes and firmly tighten the star grips. Now you can fit the two-point safety switch to the handle bar top section, using two screws.

Finally, use the clips which come with this lawn mower to attach the loose cable to the handle bar top and bottom sections.

Assembly of switch

The main switch together with 2 screws and 2 nuts assembled is available. Please attach the main switch inside the two holes on the upper handle part and assembly the main switch together with the fixing screws and nuts.



Starting the lawn mower:

Before you begin to mow, check the sharpness of the knife and make sure that the knife fixing bolt is tight. Replace a dull and/or damaged knife so as not to produce any flyweight. Before checking your lawn mower, always shut it off and unplug it.

To avoid unintentional starting of the lawn mower the two-point safety switch is provided with a safety pushbutton (Fig. 6, item A) which you must press before you can pull the switch lever (Fig. 6, item B). When you release the switch lever the safety pushbutton must return to its original position.

Make sure that the extension cable is not within the reach of the knife. Press the safety pushbutton and pull the switch lever (Fig. 7).

Before you begin to mow your lawn, you should repeat this operation a few times to make sure that everything will function properly.

Whenever you need to do any setting, maintenance and/or repair work on your lawn mower, wait until the knife is no longer rotating.

Always unplug your lawn mower whenever you intend to do any setting, maintenance or repair work.

SETTING THE CUTTING HEIGHTS « Fig C »



Important!
Adjust the cutting height only when the engine is switched off and the power cable has been disconnected.

Before you begin to mow, check to ensure that the blade is not blunt and that none of the fasteners are damaged. To prevent any imbalance, replace blunt and/or damaged blades. To carry out this check, first switch off the motor and pull out the power plug.

To obtain the desired cutting height, the front and rear axles are repositioned on the underside of the mower housing.

Apply external pressure to remove the lever frame. Move the lever forward or backward to adjust the height.

WARNING: Do not make this adjustment when the blade is stopped.



Warning!
Disconnect the mower from the power supply and ensure the blade has stopped coasting before adjusting the height.

> Cutting height positions

25mm ~ 50 mm

§ 25 mm (lowest cutting height position)

~
§ 50 mm (highest cutting height position)

OPERATION « Fig B & D »

> Connect to power supply. « Fig B »

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

Connect the plug to an extension cable. It is imperative to secure the extension cable with the cable grip.

> Starting « Fig D » = A+B

Press and hold safety button (A) (then squeeze the switch lever (B) towards the handle).

Release the safety button.

> Stopping

Release the switch lever.



ATTENTION :

After switching off, the cutting blade will go on turning for a few seconds, make sure the blade has come to a complete standstill.



CAUTION:

Do not rapidly switch off and on.

> Safety button

Important! To prevent the machine switching on accidentally, the lawn mower is equipped with a safety lock-off which must be pressed before the switching bar can be activated. The lawn mower switches itself off when the switch is released.

Repeat this process several times so that you are sure that the machine functions properly.

Before you perform any repair or maintenance work on the machine, ensure that the blade is not rotating and that the power supply is disconnected.



Important!

Never open the discharge flap if the grass bag is being emptied and the motor is still running. The rotating blade can cause serious injuries.

Always secure the discharge flap and grass bag carefully. Always switch off the motor before you remove these items.

The safety distance between the blade casing and the user provided by the guide struts must be maintained at all times.

> Information on correct mowing

We recommend that you mow in overlapping lines. Only mow with sharp, perfect blades so that the blades of grass do not fray, making the lawn turn yellow.

The cutting height should be between 4 and 6 cm and the growth before the next cut should be between 4 and 5 cm. If the lawn grows longer than this on occasion, do not make the mistake of cutting to normal length straight away since this will damage the lawn.

Never cut the grass by more than half its height. Keep the underside of the mower casing clean and remove all grass deposits from it. Deposits make it more difficult to start the mower and also adversely affect the mowing quality and the grass discharge. On slopes mow across the slope (not in up or down direction). You can counteract the tendency of the mower to slide down the slope by setting it at an angle upwards.

that you do not remove more than 4 cm of grass length in any one pass.

Switch off the motor before you carry out any inspections of the blade. Remember that the blade will continue to turn for a few seconds after the motor has been switched off. Never attempt to stop the blade.

Check regularly that the blade is correctly secured, in good condition and well ground. If not, grind or replace the blade. If the moving blade strikes an object, stop the mower and wait until the blade has come to a complete standstill. Then check the condition of the blade and the blade holder. If they are damaged, they must be replaced.

Place the mains lead in loops on the ground in front of the socket. Mow away from the socket and cable and ensure that the mains lead is always on the section of lawn that you have already mowed so that you do not run over the mains lead with the mower. As soon as you see mown grass on the lawn whilst you are mowing, the grass bag will need emptying.

APPLICATION TIPS

Mowing your lawn:

Select the cutting height which will suit your desired grass height. If necessary, mow in several layers so that a maximum grass height of 4 cm will be cut in one single pass. Make sure that you will avoid paths which could hamper free movement of the extension cable (Fig. 7). Empty the grass collecting bag once it is full to avoid obstruction of the discharge opening (Fig. 8). To avoid obstruction of the discharge opening and unnecessary motor overloading make sure that you will not move over any grass left on that part of the lawn you have already mowed.

The knife:

Always unplug the lawn mower before checking the knife in any way. After you have stopped the motor, remember that the knife will still keep running for a few seconds before it comes to a standstill. Never attempt to stop the knife. Check at regular intervals if the knife is properly fastened, in good repair, and whether it is well ground. Regrind or replace it, if necessary. If the rotating knife hits any object stop the lawn mower and wait until the knife has completely come to a standstill. Then check the condition of the knife and the knife holder. Immediately replace the knife it has got damaged.

Replacing the knife:

Caution: Wear working gloves. Use a 35 mm spanner to unscrew the plastic nut in anticlockwise sense and remove the knife to replace it by a new one. When doing so, make sure about the correct fitting direction (Fig. 9). Tighten the plastic nut in clockwise direction.

At the end of the season, make a general check-up of your lawn mower and remove all accumulated grass and dirt residues.

When the new season begins, check the conditions of the knife, the power cord and of the electric connections.

For any repair work, please contact our Service Department. Only use original spare parts for maintenance.

CLEANING AND MAINTENANCE



Attention!
Before performing any work
on the equipment, pull out
the power plug.

> Cleaning

§ Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.

§ We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

§ Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.



Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

> Maintenance and Storage

Ensure that all fastening elements (screws, nuts, etc.) are always tight so that you can safely work with your lawn mower. Check the grass collecting bag for signs of wear at more frequent intervals.

Replace any worn-out or damaged parts.

Maintaining your lawn mower at regular intervals will not only guarantee long life and lasting efficiency, but will also contribute to careful and easy mowing of your lawn. Use a brush or a cloth to clean your lawn mower. Do not use any solvents or water to remove the dirt. Such maintenance and cleaning work must be done with the motor stopped and the lawn mower unplugged.

The element exposed to heaviest wear is the knife. Check the condition of the knife and its fixture at regular intervals. When the knife is worn out it must be replaced or re-ground. If excessive vibration of the lawn mower should occur, it is a sign of the knife not being properly balanced or having been deformed by impact. In such case, repair or replace the knife.

> Blade maintenance

- § Regularly remove grass and dirt from the blade.
- § At the beginning of the gardening season, carefully examine the condition of the blade.
- § If the blade is very blunt, sharpen or replace the blade.
- § If the blade is damaged or worn, fit a new blade.



Warning!
Observe the following
precautions:

§ Disconnect the mower from the mains and wait until the blade has stopped rotating before proceeding.

§ Be careful not to cut yourself. Use heavy-duty gloves or a cloth to grip the blade.

§ Only use the specified replacement blade.

§ Do not remove the impeller (A) for any reason.

> Replacing the blade « Fig E »

For safety reasons, we recommend having the blade replaced by an authorized professional.



Important: Wear work gloves!

Replacement blade,
as this will ensure top performance and safety under all conditions. Carry out the following steps to change the blade:

- § Turn the mower onto its side.
- § Grip the blade with one hand.
- § Use the spanner supplied to loosen and remove the blade nut.
- § Replace the blade
- § Securely tighten the blade nut.

TECHNICAL DATA

Rated Voltage	230V
Rated Frequency	50Hz
Rated Power	1700W
Rotation speed	2800 min ⁻¹
Cutting width	46 cm
Blade	MARK
Protection class	Class II
Int. protection degree	IPX4
Collect box / bag	65 l
Cutting heights	25/31/37/43/50mm
Induction motor	yes
Weight	22Kg

Noise emission values measured according to relevant standard 2000/14/CEE:

Acoustic pressure level LpA 84 dB(A)	K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA 96 dB(A)	K = 3 dB(A)



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

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. : 1.9 m/s² K = 1.5 m/s²



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 replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent 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

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

STORAGE

Always clean your mower before storage. Store your mower in a clean, dry environment.

To avoid mould on remaining contents, make sure the grass collect bag is empty and dry.

You can fold the handle to save space, loosen the 2 clamps on each side of the handle and bend the upper handle part towards the front of the machine.

> Hibernation

Have your blade sharpened after the mowing season, so your machine is ready for the new season.

GUARANTEE

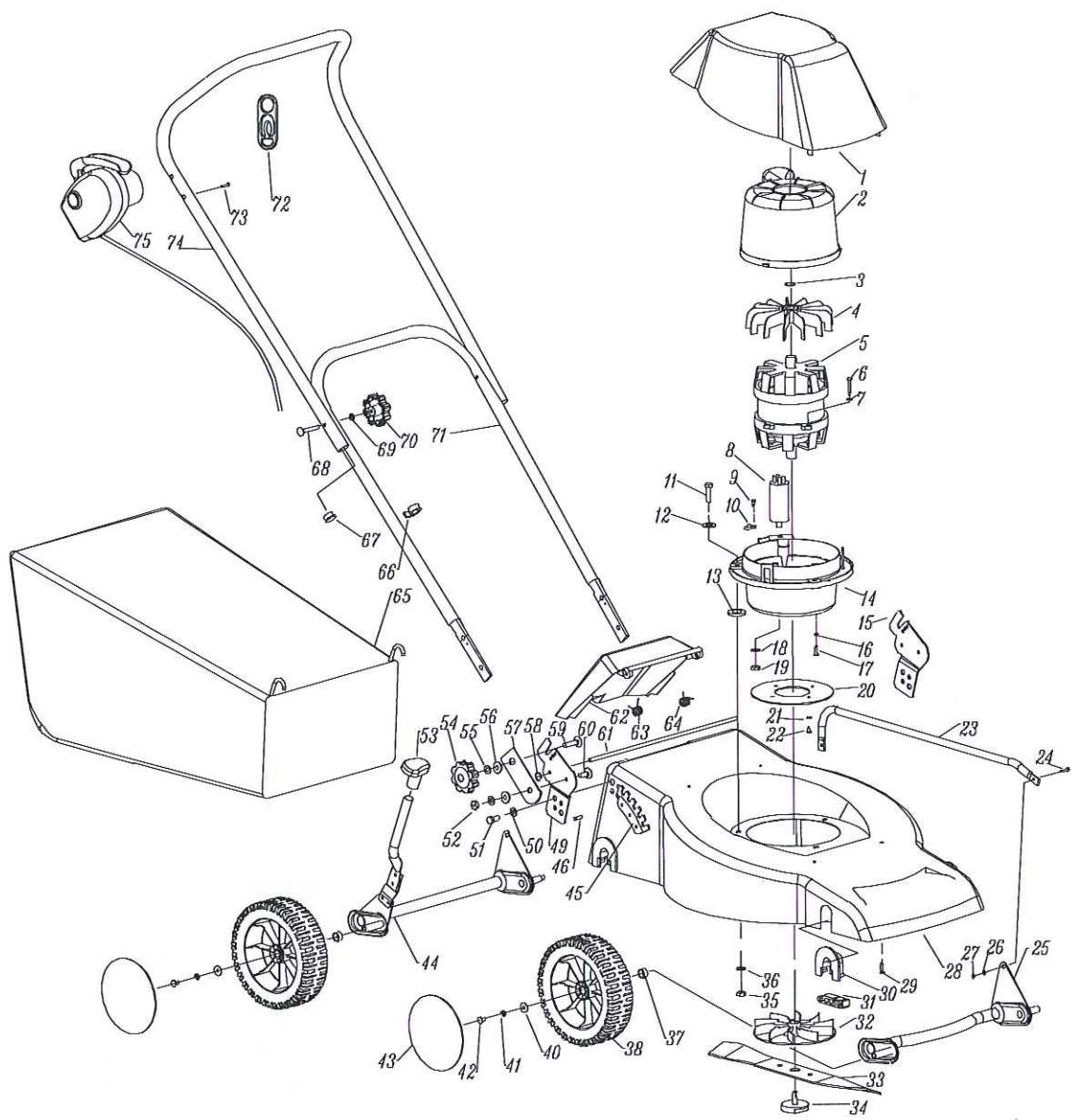
Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

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.

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



SN : 2015.01 :001~330
20.11.10899
Date d'arrivée: 10/03/2015
Année de production : 2015

FR

Déclaration de conformité



Nous « ELEM GARDEN TECHNIC » 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.

Produit: TONDEUSE ELECTRIQUE

Type: TDE1746-AC

Directives européennes en vigueur :

2006/42/ CEE – 2004/108/CEE– 2006/95/ CEE –
2011/65/ CEE – 2005/88/CEE

Normes harmonisées appliquées :

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-77:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

ELEM GARDEN TECHNIC ,
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgique Janvier 2015

Mr Joostens Pierre
Président-Directeur Généra

ELEM GARDEN TECHNIC
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

Caractéristiques techniques

Produit: TONDEUSE ELECTRIQUE
Type: TDE1746-AC

Tension du réseau V 230
Fréquence du réseau Hz 50
Puissance W 1700
Poids kg 22

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique LpA 84 dB(A) K = 3dB(A)
Puissance acoustique LwA 96 dB(A) K = 3 dB(A)

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :
1.9m/s² K = 1.5 m/s²

SN : 2015.01 :001~330
20.11.10899
Aankomstdatum: 10/03/2015
Productiejaar: 2015

NL

EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij « ELEM GARDEN TECHNIC » 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.

Product: GRASMAAIER
Type : TDE1746-AC

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen
2006/42/ EEG – 2004/108/ EEG – 2006/95/ EEG –
2011/65/ EEG – 2005/88/EEG

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-77:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

ELEM GARDEN TECHNIC
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

België in januari 2015

Mr Joostens Pierre
Directeur

ELEM GARDEN TECHNIC
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

Technische Daten

Product: GRASMAAIER
Type : TDE1746-AC

Netspanning V 230
Netfrequentie Hz 50
Vermogen W 1700
Gewicht kg 22

Niveau van de geluidsdruck op de werkplek :
Lpa (Geluidsdrukniveau) 84 dB(A) K = 3dB(A)
Lwa (Geluidsprestatienniveau) 96 dB(A) K = 3 dB(A)

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :
1.9 m/s² K = 1.5 m/s²

SN : 2015.01 :001~330
20.11.10899
Arrival date: 10/03/2015
Production year : 2015

GB

Declaration of Conformity



We "ELEM GARDEN TECHNIC" 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.

Product: LAWNMOWER

Type: TDE1746-AC

Relevant EU Directives

2006/42/ EC – 2004/108/EC– 2006/95/ EC –
2011/65/ EC – 2005/88/EC

Applied harmonized standards

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-77:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

ELEM GARDEN TECHNIC
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgium in January 2015

Mr Joostens Pierre
Director

ELEM GARDEN TECHNIC
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

Technical Data

Product: LAWNMOWER
Type: TDE1746-AC

Mains voltage V 230
Mains frequency Hz 50
Power input W 1700
Weight (kg) 22

Level of sound pressure:

Acoustic pressure level LpA 84 dB(A) K = 3dB(A)
Acoustic power level LwA 96 dB(A) K = 3 dB(A)

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. : 1.9 m/s²

K = 1.5 m/s²

SN : 2015.01 :001~330
20.11.10899
Ankunftsdatum: 10/03/2015
Fertigungsjahr : 2015

DE

EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « ELEM GARDEN TECHNIC », 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.

Produkt : ELEKTRISCHER RASENMÄHER
Typ : TDE1746-AC

Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/ EWG – 2004/108/ EWG – 2006/95/ EWG –
2011/65/ EWG – 2005/88/ EWG

Angewandte harmonisierte Normen :

EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-77:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

ELEM GARDEN TECHNIC,
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgien im Januar 2015

Mr Joostens Pierre
Direktor

ELEM GARDEN TECHNIC
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

Technische Daten

Produkt : ELEKTRISCHER RASENMÄHER
Typ : TDE1746-AC

Netzspannung V 230
Netzfrequenz Hz 50
Leistungsaufnahme W 1700
Gewicht Kg 22

Höhe des Schalldrucks:
LpA (Schalldruck) dB(A) 84 dB(A) K = 3dB(A)
LWA (Schalleistung) 96 dB(A) K = 3 dB(A)

Hand-Arm-Vibration 1.9m/s² K = 1.5 m/s²



81, rue de Gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
Belgique
Tél : 0032 71 29 70 70 Fax : 0032 71 29 70 86

Made in China

S.A.V
sav@eco-repa.com



 **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
2015

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

Importé par : geïmporteerd door : imported by : importato da : importado por :ELEM