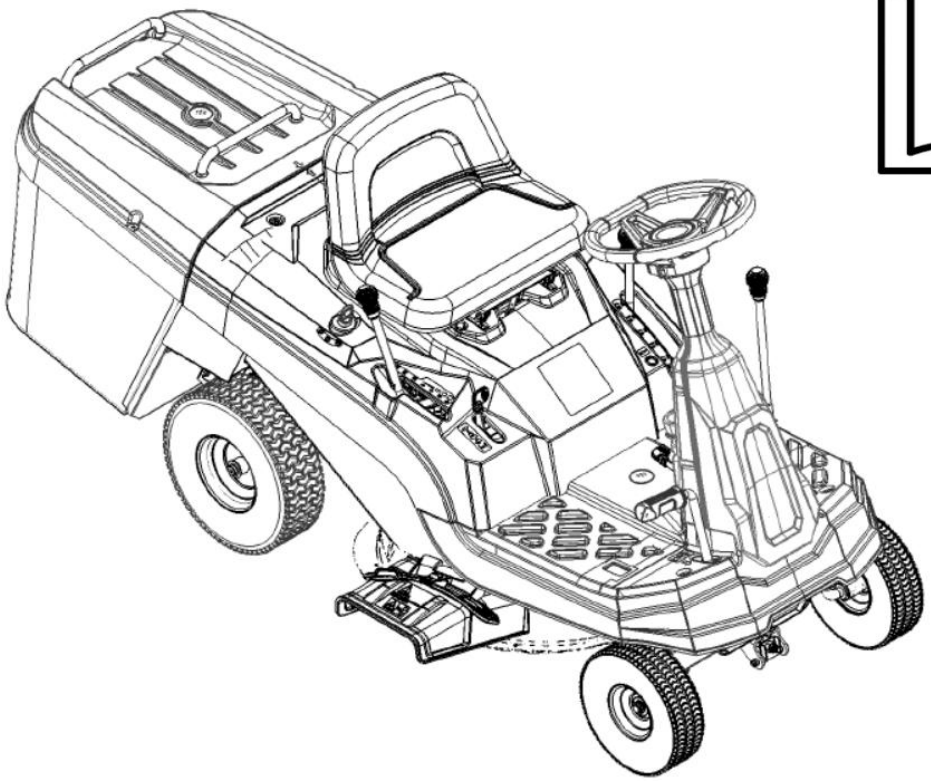
RD61RD-3IN1-224MA



FR TONDEUSE A GAZON AUTOPORTEE

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

NL GRASMAAIER

VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB LAWN MOWER

ORIGINAL INSTRUCTIONS

CE Y2025

Cette tondeuse est livrée SANS HUILE NI ESSENCE dans le moteur

Deze maaier wordt geleverd ZONDER OLIE OF GASOLINE in de motor

www.elemtechnic.com

FR TONDEUSE A GAZON AUTOPORTEE

TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES

INTRODUCTION

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un de nos produits. Nous espérons que l'utilisation de votre nouvelle machine vous donnera pleinement satisfaction et qu'elle répondra entièrement à vos attentes. Ce manuel a été rédigé afin de vous permettre de faire connaissance avec votre machine et d'être en mesure de l'utiliser de manière sûre et efficiente. N'oubliez pas qu'il fait partie intégrante de la machine, aussi gardez-le à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment et le transmettre à l'acheteur si vous revendez la machine.

Votre nouvelle machine a été conçue et construite dans le respect des réglementations existantes et est sûre et fiable lorsqu'elle est utilisée pour tondre et collecter l'herbe suivant les instructions données dans ce manuel (**usage conforme**). Utiliser la machine de toute autre manière ou ignorer les instructions d'utilisation sûre, de maintenance et de réparation est considéré comme un « **usage non conforme** » (☛5.1) qui annulera la garantie et le fabricant déclinera toute responsabilité, rejetant la faute sur l'utilisateur, pour tout dommage ou blessure encouru par lui-même ou d'autres personnes dans de tels cas.

Comme le produit fait l'objet d'améliorations permanentes, vous pouvez trouver de minimes différences entre votre machine et les descriptions contenues dans ce manuel. Certaines modifications peuvent être faites à la machine sans avertissement préalable et sans obligation de mettre à jour le manuel, bien que les caractéristiques de sécurité et de fonctionnement restent inchangées. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre revendeur. Et maintenant, bon travail !

Utilisation prévue
Ce produit doit être utilisé uniquement pour couper de l'herbe dans des jardins privés et sur des pentes privées ne présentant pas une inclinaison supérieure à 10°. Il n'est pas prévu pour être utilisé dans les parcs publics, sur les terrains de sport, dans l'agriculture ou en foresterie. Fixez un accessoire en option pour utiliser le produit pour d'autres travaux. Utilisez uniquement le produit avec des accessoires approuvés par le fabricant. Contactez un agent d'entretien agréé pour plus d'informations. Toute utilisation différente de ce produit est considérée comme une mauvaise utilisation. Elle annulera votre

www.elemtechnic.com

garantie et rejettera la responsabilité des dommages occasionnés sur l'utilisateur des tierces parties de la part du fabricant. Reportez-vous aux directives locales concernant l'utilisation des tondeuses.

SERVICE APRES-VENTE

Ce manuel donne toutes les instructions nécessaires pour utiliser la machine et effectuer la maintenance de base qui peut être exécutée par l'utilisateur.

Pour toutes informations non contenues dans ce document, contactez votre revendeur local ou un centre de service après-vente autorisé > info@eco-repa.com

Si vous le désirez, votre revendeur se fera un plaisir de vous proposer un contrat de maintenance personnalisé pour vos besoins. Ceci vous permettra de maintenir les meilleures performances de votre nouvelle acquisition, préservant sa valeur.

www.elemtechnic.com

TABLE DES MATIERES

1. SÉCURITÉ.....Réglementations d'utilisation sûre de la machine

2. IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DE SES COMPOSANTS.....
Explications comment identifier la machine et ses composants principaux

3. DEBALLAGE ET ASSEMBLAGE.....
Explications comment retirer l'emballage et comment assembler les éléments séparés

4. COMMANDES ET INSTRUMENTS.....Position et fonctions des commandes

5. COMMENT UTILISER LA MACHINE.....
Fournit des indications de travail efficace et sûr
5.1 Recommandations de sécurité.....
5.2 Pourquoi les dispositifs de sécurité interviennent.....
5.3 Opérations préliminaires avant de commencer le travail.....
5.4 Utilisation de la machine.....
5.5 Utilisation sur des pentes.....
5.6 Transport.....
5.7 Conseil pour obtenir une bonne coupe.....

6. MAINTENANCE.....
Toutes les informations pour maintenir les performances optimales de la machine
6.1 Recommandations de sécurité.....
6.2 Maintenance de routine.....
6.3 Interventions sur la machine.....

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....
Donne des conseils sur l'utilisation de la machine et le respect de l'environnement

8. DÉPANNAGE.....
Aide pour le dépannage rapide en cas de problèmes

9. ACCESSOIRES OPTIONNELS.....
Description des accessoires disponibles pour des travaux spéciaux

10. SPÉCIFICATIONS.....
Résumé des spécifications principales de votre machine
11. ENTREPOSAGE
12. GARANTIE
13. SERVICE APRES-VENTE
14. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

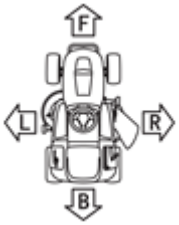
www.elemtechnic.com

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

GENERALITE

	Respecter impérativement les règlements pour la prévention des accidents de travail lors de l'utilisation de l'appareil

	Lire attentivement le manuel d'utilisation dans son intégralité avant la première mise en service de l'appareil. Conserver soigneusement le manuel d'utilisation pour pouvoir le réutiliser plus tard.

	**Les positions sur la machine, telles que "avant", "arrière", "gauche" ou "droite", se réfèrent au sens de la marche avant**

•Respecter les consignes d'utilisation et d'entretien figurant dans le manuel d'utilisation séparée du moteur à combustion.

- Ces mesures de précaution sont indispensables pour garantir votre sécurité, la liste n'est toutefois pas exhaustive. Toujours utiliser l'appareil raisonnablement et de manière responsable et ne pas oublier que l'utilisateur est responsable des accidents causés à des tiers et à leurs biens.
- Ne confier ou ne prêter l'appareil et tous ses équipements qu'à des personnes qui sont déjà familiarisées avec le modèle et son utilisation. Le manuel d'utilisation fait partie de l'appareil et doit systématiquement être remis.

	Danger de mort par étouffement! **Risque d'étouffement pour les enfants en jouant avec les emballages. Tenir impérativement les emballages hors de portée des enfants.**

- Utiliser l'appareil l'esprit reposé et en bonne forme physique et mentale. En cas de problèmes de santé, il convient de demander à son médecin s'il est possible de travailler avec l'appareil. Il est interdit d'utiliser l'appareil après avoir absorbé des substances (drogues, alcool, médicaments, etc.) risquant de diminuer la réactivité.
- S'assurer que l'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour se servir de l'appareil. Si les capacités physiques, sensorielles

www.elemtechnic.com

ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.

- S'assurer que l'utilisateur est majeur ou qu'il est actuellement formé à un métier conformément aux réglementations nationales en vigueur.

Attention – risque d'accident! Utiliser exclusivement le tracteur de pelouse pour tondre, tout autre usage est interdit.

- Il est par exemple interdit d'utiliser l'appareil dans les conditions suivantes sous peine d'entraîner des blessures à l'utilisateur ou à des tiers (cette liste n'est pas exhaustive):
  – coupe de plantes grimpantes,
  – broyage et hachage de branches et chutes de haies,
  – nettoyage des allées (en guise d'aspirateur ou de souffleur),
  – en guise de chasse-neige à l'aide du plateau de coupe,
  – entretien de gazon sur les toits,
  – nivellement de terrains bosselés (taupinières par exemple),
  – transport de l'herbe coupée, excepté avec le bac de ramassage prévu à cet effet.
- L'appareil ne doit pas être utilisé sur la voie publique.
- Le transport de personnes (en particulier d'enfants) et d'animaux est interdit.
- Ne jamais monter sur le plateau de coupe
- Ne pas transporter d'objets sur l'appareil, mais exclusivement à l'aide d'une remorque homologuée.
- Pour des raisons de sécurité, toute modification apportée à l'appareil, hormis la pose conforme d'accessoires et d'équipements homologués par ELEM GARDEN TECHNIC est interdite et entraîne en outre l'annulation de la garantie.
- Toute manipulation de l'appareil en vue de modifier la puissance, le régime du moteur à combustion ou la vitesse est strictement interdite.
- **Attention ! Les vibrations peuvent nuire à la santé !** Une exposition excessive aux vibrations peut affecter la circulation ou le système nerveux, en particulier sur les personnes souffrant déjà de problèmes de circulation. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes pouvant être déclenchés par des vibrations. Ces symptômes apparaissent principalement dans les doigts, les mains ou les poignets, p. ex. (liste non exhaustive) :
  – perte de sensibilité,
  – douleurs,
  – faiblesse musculaire,
  – changements de couleur de la peau,
  – picotements désagréables.
- Pendant le fonctionnement, tenir le guidon des deux mains aux

emplacements prévus, solidement, mais sans être crispé. Planifier les temps de travail de manière à éviter des sollicitations relativement élevées sur une période assez longue.

1.2 FORMATION – APPRENDRE À UTILISER L'APPAREIL

- Se familiariser avec les différents éléments de commande et de réglage ainsi qu'avec l'utilisation de l'appareil. L'utilisateur doit tout particulièrement savoir comment arrêter rapidement l'outil de travail et le moteur à combustion de l'appareil en cas d'urgence.
- L'appareil doit exclusivement être utilisé par des personnes qui ont lu le manuel d'utilisation et sont familiarisées avec le maniement de l'appareil. Avant la première mise en service, l'utilisateur doit être instruit de manière compétente et pratique sur l'utilisation de l'appareil. L'utilisateur doit demander au vendeur ou à une personne compétente de lui expliquer comment utiliser l'appareil en toute sécurité.
- Lors de cette instruction, l'utilisateur doit notamment prendre conscience
  – que l'utilisation de l'appareil exige une attention et une concentration extrêmes,
  – qu'il n'est pas possible de contrôler un tracteur de pelouse qui glisse sur une pente en actionnant les freins. Les principales causes de perte de contrôle du tracteur de pelouse peuvent être :
  – adhérence insuffisante des roues,
  – conduite trop rapide,
  – freinage inadapté,
  – utilisation non conforme (lors de manifestations sportives, etc.),
  – connaissances insuffisantes des effets liés aux différents types de sol, tout particulièrement avec un sol en pente.
  – accrochage non correct de charges et mauvaise répartition des charges.
- Même en cas d'utilisation conforme de l'appareil, des risques résiduels sont toujours possibles.

1.3 TRANSPORT DU TRACTEUR DE PELOUSE

Le tracteur de pelouse peut entraîner des blessures graves en raison du risque d'écrasement sous son poids. Faire preuve d'une extrême prudence lors du chargement ou déchargement du tracteur de pelouse pour le transport dans un véhicule ou une remorque.

- Ce tracteur de pelouse ne doit pas être remorqué. Pour le transport sur la voie publique, un véhicule ou une remorque approprié doit être utilisé.
- Lors du transport du tracteur de pelouse, le fixer sur une surface de chargement comme indiqué dans le manuel d'utilisation. Serrer systématiquement le frein de stationnement.

www.elemtechnic.com

- Débrayer l’entraînement de la lame de coupe ou des équipements avant le transport.
- Respecter les directives locales en vigueur lors du transport de l’appareil, en particulier les dispositions concernant la sécurité des charges et le transport d’objets sur des surfaces de chargement.
- Après le chargement et avant la suite du transport, laisser l’appareil refroidir complètement, tout particulièrement le moteur et le silencieux. Pendant le transport, maintenir la surface de chargement et la zone située autour du silencieux et du moteur exemptes de matériaux inflammables tels que de la paille, des feuilles ou des résidus d'herbe séchée.

1.4 PLEIN DE CARBURANT – MANIPULATION DE L’ESSENCE

	Danger de mort ! L’essence est une substance toxique et très inflammable.

- Utilisez l'outil fourni avec la machine pour éviter de renverser du carburant. **(Fig 22)**
  Ne conserver l’essence que dans des réservoirs homologués et prévus à cet effet (bidons). Remettre toujours correctement le bouchon du réservoir de carburant et le serrer. Pour des raisons de sécurité, remplacer systématiquement les bouchons défectueux

	Conserver l'essence à l'écart d'étincelles, de flammes, de sources de chaleur et autres sources d'étincelles. Ne pas fumer !

- Ne faire le plein de l’appareil qu’à l’air libre et ne pas fumer au cours de cette opération.
- Avant de faire le plein, couper le moteur à combustion et le laisser refroidir. Faire le plein d’essence avant de démarrer le moteur à combustion. Ne pas ouvrir le bouchon du réservoir ou ne pas faire le plein d’essence lorsque le moteur à combustion tourne ou qu’il est encore chaud.
- Ouvrir le bouchon du réservoir lentement et avec précaution. Attendre que la pression se soit équilibrée et après seulement, déposer complètement le bouchon du réservoir. Pour faire le plein, utiliser un entonnoir ou un tuyau de remplissage approprié afin d’éviter de renverser du carburant sur le moteur et le capot ou bien sur le gazon.
- **Ne pas trop remplir le réservoir de carburant !** Afin que le carburant ait de la place pour se dilater, ne jamais remplir le réservoir à carburant au-delà du bord inférieur de la tubulure de remplissage. Respecter en outre les indications figurant dans la notice d’utilisation du moteur à combustion.
- Si le réservoir a débordé, ne démarrer le moteur à combustion qu’après avoir nettoyé les zones souillées d’essence. Éloignez la machine sans la démarrer tant que les vapeurs d’essence ne se sont pas dissipées (essuyer la zone).

www.elemtechnic.com

- Essuyer systématiquement toute trace de carburant renversé.
- Si du carburant est projeté sur les vêtements, se changer.
- Après chaque plein, le bouchon du réservoir doit être revissé et serré correctement. Ne pas mettre en marche l'appareil sans que le bouchon d'origine du réservoir soit en place.
- Pour des raisons de sécurité, contrôler régulièrement l'état, le vieillissement (friabilité), la bonne fixation et l'étanchéité de la conduite de carburant, du réservoir de carburant, du bouchon du réservoir et des raccordements, et les remplacer si nécessaire.
- S'il est nécessaire de vider le réservoir de carburant, le faire à l'air libre. Ne jamais utiliser de bouteilles ou de récipients pour boissons pour la mise au rebut ou le stockage de consommables comme p. ex. du carburant. Cela entraînerait un risque d'ingestion, en particulier pour les enfants.
- Ne jamais ranger l'appareil avec de l'essence dans le réservoir dans un bâtiment fermé. Les vapeurs d'essence pourraient entrer en contact avec des flammes ou des étincelles et s'enflammer.
- Ne pas placer l'appareil et le réservoir de carburant à proximité de radiateurs, de chauffages, de fers à souder ou d'autres sources de chaleur. Risque d'explosion !
- Remplacez les silencieux défectueux.

1.5 VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT APPROPRIÉS

	Porter systématiquement des chaussures solides avec semelle antidérapante pendant le travail. Ne jamais utiliser l'appareil pieds nus ou en sandales par exemple

- L'utilisateur ne doit mettre l'appareil en marche qu'en pantalon et avec des vêtements près du corps.
- Ne jamais porter de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans des pièces mobiles (levier de commande), ni de bijou, de cravate ou d'écharpe.

	Lors de travaux d'entretien et de nettoyage ainsi que pour le transport de l'appareil, porter toujours des gants robustes, s'attacher et protéger les cheveux s'ils sont longs (foulard, casquette, etc.).
	Porter des lunettes de protection adéquates lors du réaffûtage de la lame de coupe.
	Du bruit est émis pendant l'utilisation. Le bruit peut nuire à l'audition. Porter une protection acoustique.

www.elemtechnic.com

1.6 AVANT TOUT TRAVAIL

•S’assurer que seules des personnes connaissant le manuel d’utilisation utilisent l’appareil.

•Avant d'utiliser la machine, vérifiez son état général, en particulier :

- Vérifiez si les vis et les composants du dispositif de coupe sont usés ou endommagés.

- Remplacez l'ensemble du dispositif de coupe et toutes les vis endommagées ou usées pour maintenir l'équilibre. Toute réparation doit être effectuée dans un centre professionnel.

- Vérifiez régulièrement l'état de la batterie et, si le boîtier, le couvercle ou les bornes sont endommagés, les remettre en place.
- - Avant de commencer à travailler, il faut toujours monter les protections de sortie (bac à herbe, protection de l'éjection arrière).

•Avant la mise en service de l’appareil, contrôler l’étanchéité du circuit de carburant, notamment les pièces visibles comme le réservoir, le bouchon du réservoir, les raccords de flexibles. En cas de fuite ou de détérioration, ne pas démarrer le moteur à combustion **– risque d’incendie !**

- Avant la mise en service, faire réparer l’appareil par un revendeur spécialisé.

•Respecter la réglementation locale relative aux horaires d’utilisation des outils de jardin équipés d’un moteur à combustion.

•Contrôler la totalité du terrain où l'appareil va être utilisé et enlever toutes les pierres, tous les bâtons, fils de fer, jouets et autres corps étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil. Les obstacles (souches d'arbres, racines p. ex.) peuvent être facilement cachés lorsque l'herbe est haute.

- Par conséquent, repérer tous les corps étrangers (obstacles) dissimulés dans la pelouse qui ne peuvent être enlevés, avant d'utiliser l'appareil.
- Avant d'utiliser l'appareil, remplacer les pièces défectueuses, usées et endommagées. Remplacer les autocollants d'avertissement et de danger abîmés ou illisibles sur l'appareil : info@eco-repa.com

⚠	**Risque de blessures !** Les pièces usées ou endommagées (les couteaux émoussés p. ex.) peuvent nuire à la sécurité de l'appareil et causer des blessures à l'utilisateur.

- Ne jamais utiliser l’appareil lorsque les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne sont pas montés.
- Les mécanismes à ressort peuvent décharger l'énergie emmagasinée. Les mécanismes à ressort doivent être intacts et fonctionner.

- Sur le plateau de coupe, la tubulure d'éjection vissée (canal d’éjection sur le plateau de coupe) doit toujours être montée correctement. Elle ne doit pas être endommagée et devra être remplacée par un spécialiste si nécessaire.
- Contrôler le bon fonctionnement du frein avant chaque mise en service.

www.elemtechnic.com

- **Avant chaque mise en service, contrôler**
  – que l'outil de coupe et toute l'unité de coupe (lame de coupe, embrayage de lame, frein de lame, boulons de fixation, carter du plateau de coupe) sont en parfait état. Contrôler notamment la bonne fixation, l'absence de dommages et d'usure.
  – que le bouchon du réservoir est correctement vissé.
  – que le réservoir de carburant, les pièces d'alimentation en carburant et le bouchon du réservoir sont en parfait état.
  – que les dispositifs de sécurité sont en parfait état et fonctionnent correctement.
  – que les pneus (pression, dommages, usure) et le châssis sont en parfait état. Contrôler la bonne fixation des raccords vissés. Effectuer notamment tous les travaux d'entretien indiqués.
- En cas de doute, demander conseil à un revendeur spécialisé ou contactez notre service après-vente : info@eco-repa.com

1.7 PENDANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

	N'utiliser en aucun cas l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité. Veiller à ce que l'herbe ne soit jamais projetée en direction de tiers. Ne jamais utiliser l'appareil par temps de pluie ou d'orage, en particulier en cas de risque de foudre.

Gaz d'échappement :

	Danger de mort par asphyxie ! En cas de nausées, de maux de tête, de troubles de la vue (p. ex. en cas de rétrécissement du champ de vision), de troubles auditifs, de vertiges, de baisses de la concentration, interrompre immédiatement le travail. Ces symptômes peuvent être dus entre autres à une concentration trop élevée en gaz d'échappement.

	L'appareil dégage des gaz toxiques dès que le moteur à combustion tourne. Ces gaz contiennent du monoxyde de carbone, un gaz nocif inodore et invisible, ainsi que d'autres produits toxiques. Ne jamais mettre le moteur à combustion en marche dans des pièces fermées ou mal aérées.

- Les gaz d'échappement du moteur à combustion sont mis à l'air libre devant la roue arrière gauche. Lors de l'utilisation de l'appareil, veiller à toujours garder cette zone propre et à ne jamais la recouvrir pour que les gaz d'échappement ne s'accumulent pas.

www.elemtechnic.com

Démarrage :

- L’appareil ne doit être démarré que depuis le siège du conducteur.
- Démarrer l’appareil sur une surface plane, jamais sur un terrain en pente.
  • Ne démarrer le moteur que dans une zone de travail bien aérée, veiller tout particulièrement à une ventilation suffisante dans les garages.
  • Avant de démarrer le moteur à combustion, débrayer l’outil de coupe, les équipements et l’entraînement et appuyer à fond sur la pédale de frein.
  • Lors du démarrage, vérifier que l’espace entre les pieds et l’outil de coupe est suffisant.
- Ne jamais démarrer le moteur en court-circuitant les bornes du démarreur. Si le circuit imprimé normal du démarreur n’est pas utilisé, le tracteur de pelouse peut se mettre soudainement en mouvement.
  • Ne jamais démarrer le moteur en cas d’odeur d’essence **– Risque d’explosion !**

Utilisation :

	Avertissement – Risque de blessures !

	Faire attention à la zone de fonctionnement de la lame de coupe. Ne jamais toucher les pièces en rotation avec les pieds ou les mains. Ne jamais toucher la lame de coupe en mouvement. Se tenir systématiquement éloigné de l'ouverture du canal d'éjection. **Respecter toujours une distance de sécurité suffisante.**

- Ne travailler qu’à la lumière du jour ou si l’éclairage est suffisant.
- Lors de la conduite en dehors de la pelouse ou avant et après la tonte, débrayer la lame de coupe et placer le plateau de coupe à la hauteur de coupe maximale.
- Contourner les objets dissimulés dans le gazon (dispositifs d’arrosage du gazon, piquets, valves d’eau, fondements, conduites électriques, etc.). Ne jamais passer sur ces objets avec l’appareil.

- Lors de travaux avec des équipements supplémentaires, il convient de démonter le plateau de coupe et le canal d’éjection – tenir compte du manuel d’utilisation des équipements.
- Pendant la conduite, toujours tenir le volant fermement des deux mains.
- Faire particulièrement attention en passant sur des terrains irréguliers, car le volant peut tourner tout seul en raison de creux, monticules, chocs, etc.
- Risque de blessure des mains ou des doigts !
- Si des défauts du réservoir, du bouchon de réservoir ou des pièces

www.elemtechnic.com

d’alimentation en carburant (conduites de carburants) sont constatés pendant l’utilisation, couper immédiatement le moteur à combustion. S’adresser ensuite à un revendeur spécialisé ou notre service après-vente : sav@eco-repa.com

- Faire attention aux creux (trous) dans le terrain et aux autres dangers possibles et non visibles. Des obstacles peuvent facilement être masqués par des herbes hautes.
  • Toujours conduire à une vitesse adaptée. Utiliser l'appareil avec extrême prudence lors des travaux à proximité de pentes, de décharges publiques, de bordures de terrain, de fossés et de digues. Veiller tout particulièrement à respecter une distance suffisante avec ces zones dangereuses.
- Prêter une attention particulière aux endroits présentant une mauvaise visibilité, aux buissons, arbres et autres obstacles derrière lesquels pourraient se trouver des personnes, notamment des enfants, ou bien des animaux.
- Arrêter immédiatement le tracteur de pelouse et couper la lame de coupe dès qu’une personne entre sur le
  terrain à tondre.
- Toujours regarder la zone devant le véhicule. Faire attention aux obstacles afin de pouvoir les éviter à temps.
- Avant de passer la marche arrière, contrôler la zone derrière le tracteur de pelouse et débrayer l’équipement le cas échéant. Ne jamais tondre en marche arrière si cela n’est pas absolument indispensable. Faire particulièrement attention lors de la tonte en marche arrière et contrôler soigneusement la zone située derrière le tracteur de pelouse avant de commencer à tondre.
- Faire attention quand on procède en marche arrière ou vers l'arrière. Regarder derrière soi avant et pendant la marche arrière pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles.
- En cas de travaux au sein d’un groupe, chacun doit indiquer aux autres à l’avance ce qu’il a l’intention de faire. Respecter une distance de sécurité !
- Avant tout changement de direction, réduire la vitesse de telle manière que l’utilisateur soit en mesure de rester maître de l’appareil à tout moment et que le tracteur de pelouse ne puisse pas basculer.
- Faire attention aux autres usagers si l’appareil est utilisé à proximité de routes ou s’il est nécessaire de traverser des routes.
- Une vigilance particulière est requise en cas de tonte à proximité de routes, pistes cyclables ou chemins. Les objets projetés peuvent entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés de l'organe de coupe, tant pendant le démarrage du moteur que pendant l'utilisation de la machine. **Attention : l'élément de coupe continue à tourner pendant quelques secondes même après sa désactivation ou après la coupure du moteur.**
- Ne pas toucher les pièces du moteur qui chauffent pendant

l’usage. Risque de brûlures.

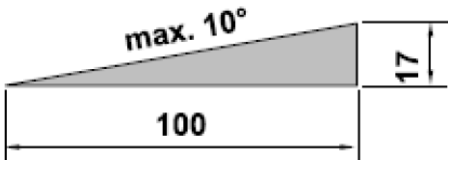
www.elemtechnic.com

- Pour éviter le risque d'incendie, ne pas laisser la machine arrêtée dans l'herbe haute avec le moteur en mouvement.
- Vider le bac de ramassage uniquement depuis le siège du conducteur.
- Avant de vider le bac de ramassage, toujours débrayer la lame de coupe et patienter jusqu'à ce qu'elle se soit immobilisée.
- Si le tracteur de pelouse est utilisé avec des équipements, toujours suivre les instructions et les consignes de sécurité fournies avec ces derniers.
- Arrêter l'entraînement, couper le moteur à combustion et patienter jusqu'à ce que la lame de coupe se soit entièrement immobilisée, serrer le frein de stationnement et retirer la clé de contact :
  – avant d'éliminer tout blocage ou bourrage dans le canal d'éjection,
  – avant de contrôler le tracteur de pelouse, de le nettoyer ou de le réparer,
  – lorsque la lame de coupe a touché un corps étranger. Vérifier si l'appareil ou l'outil de coupe sont endommagés et effectuer les réparations nécessaires
  avant de redémarrer,
  – si l'appareil commence à vibrer de manière anormalement forte. Il est alors nécessaire de l'inspecter immédiatement.
  – avant de quitter l'appareil ou de le transporter.
  Couper le moteur à combustion et patienter jusqu'à ce que la lame de coupe se soit entièrement immobilisée :
  – avant de remplir le réservoir de carburant,
  – avant de décrocher le bac de ramassage.

Tonte sur les terrains en pente :

- Les pentes sont l'une des causes les plus fréquentes d'accident. L'utilisateur risque de perdre le contrôle du tracteur de pelouse et l'appareil peut basculer, ce qui risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Aucune pente n'est complètement sûre.
  La conduite sur des pentes recouvertes de gazon exige une attention particulière.
- Pour des raisons de sécurité, ne pas utiliser l'appareil sur des terrains inclinés à plus de 10° (15 %). **Risque de blessures !**

Une pente de 10° correspond à une montée verticale de 17 cm pour une distance horizontale de 100 cm.



- Pour garantir un graissage suffisant du moteur à combustion en cas

www.elemtechnic.com

d’utilisation de l’appareil dans des terrains en pente, observer les indications figurant dans la notice d’utilisation du moteur à combustion.

- S’il n’est pas possible de monter la côte en marche arrière ou en cas de doute quant à la sécurité, ne pas rouler sur cette surface.
- Ne vous arrêtez pas et ne démarrez pas brusquement lorsque vous montez ou descendez une pente ;
  - Embrayer lentement et toujours garder la machine en transmission, en particulier dans les descentes ;
  - La vitesse de la machine doit être réduite dans les pentes et dans les virages serrés ;
  - Faites attention aux bosses, aux creux et aux autres dangers cachés ;
- Ne pas utiliser l’appareil à des endroits tels que des pentes ou des fossés où il risquerait de basculer ou de glisser. Le risque de déraper ou de basculer augmente lorsque le sol est meuble ou humide.
- Avancer dans le sens de la longueur sur les pentes. Le risque de basculer augmente dans le sens transversal.
- En cas de conduite sur des pentes, ne pas changer brusquement de vitesse ou de direction. Le travail dans ce type de situation exige d’utiliser le tracteur de pelouse avec calme, prudence et maîtrise.
- Éviter tout changement de direction sur un terrain en pente. Ne faire demi-tour sur un terrain en pente que si cela est strictement nécessaire ; si possible, avancer lentement et prendre un virage large dans le sens de la descente.
- Ne pas tondre d’herbe humide, tout particulièrement dans des pentes, car l’adhérence au sol est réduite sur l’herbe humide. Le tracteur de pelouse risquerait de glisser et l’utilisateur d’en perdre le contrôle.
- Sur des terrains en pente, la transmission ne doit pas être déverrouillée à l’aide de la tige de débrayage du boîtier de transmission.
- Une extrême prudence est de mise pour l’utilisation d’équipements sur les terrains en pente (répartition du poids modifiée sur l’appareil).
- Si les roues tournent dans le vide ou si le véhicule reste coincé en montant une côte, débrayer la lame de coupe ou l’équipement. Quitter ensuite lentement la pente en descente et en ligne droite.
- Ne jamais essayer de stabiliser le tracteur de pelouse en posant le pied par terre.
- Le poids du bac de ramassage augmente le risque de basculement, notamment lorsqu’il est plein.
- Toujours vider ou soulever le bac de ramassage sur une surface plane.

Il est interdit d’utiliser un dispositif de tractage sur le tracteur.

Arrêt du tracteur de pelouse :

www.elemtechnic.com

- Le tracteur de pelouse doit uniquement être arrêté sur une surface plane. S'assurer que le tracteur de pelouse s'est immobilisé complètement avant d'en descendre.

	Faire attention au fait que l'outil de coupe met quelques secondes à s'immobiliser après la coupure du moteur

	En cas de cassures ou d'accidents pendant le travail, arrêter tout de suite le moteur, et éloigner la machine, pour ne provoquer aucun dommage supplémentaire ; en cas d'accidents entraînant des lésions personnelles ou à des tiers, activer tout de suite les procédures de secours d'urgence les plus adéquates à la situation en cours, et s'adresser à une Structure médicale pour recevoir les soins nécessaires. Enlevez soigneusement les éventuels détritus qui, si ignorés, pourraient causer des dommages ou des lésions aux personnes ou aux animaux.

- Avant de quitter le siège du conducteur, débrayer la lame de coupe ou l'entraînement des équipements, abaisser le plateau de coupe et tous les équipements, mettre tous les leviers de commande en position neutre, serrer le frein de stationnement, couper le moteur à combustion et retirer la clé de contact.

- Ranger la clé de contact afin que seules des personnes autorisées y aient accès.

Usage impropre

* Tout usage autre que ceux cités ci-dessus peut se révéler dangereux et nuire aux personnes et/ou aux choses.
Font partie de l'usage impropre (à titre d'exemple, mais pas seulement) :

– transporter d'autres personnes, des enfants ou des animaux sur la machine ou sur une remorque car ils risqueraient de tomber et de se provoquer de graves lésions ou de nuire à une conduite sûre ;

– remorquer ou pousser des charges sans utiliser l'équipement spécialement prévu pour le remorquage ;

– utiliser la machine pour passer sur des terrains instables, glissants, glacés, rocailleux ou inégaux, des flaques ou des mares ne permettant pas dévaluer la consistance du terrain ;

www.elemtechnic.com

– actionner l'organe de coupe sur des sections non herbeuses ;
– utiliser la machine pour ramasser des feuilles ou des détritus.

⚠	**IMPORTANT** L'usage impropre de la machine implique la déchéance de la garantie et soulève le fabricant de toute responsabilité, en reportant sur l'utilisateur tous les frais dérivants de dommages ou de lésions corporelles à l'utilisateur ou à des tiers.

* Cette machine est destinée à être utilisée par des particuliers, à savoir des opérateurs non professionnels. Cette machine est destinée à un « usage amateur ».

⚠	**IMPORTANT** La machine doit être utilisée par un seul opérateur.

Entretien et réparations

	Avant d'effectuer des travaux de nettoyage, de réglage, de réparation et d'entretien, placer l'appareil sur un sol plat et stable, serrer le frein de stationnement, couper le moteur à combustion, le laisser refroidir et retirer la clé de contact.

- Avant les travaux au niveau du moteur à combustion, du collecteur d'échappement et du silencieux, laisser l'appareil refroidir – cela concerne notamment aussi les travaux d'entretien sur le plateau de coupe. Des températures de 80 °C ou plus peuvent être atteintes. **Risque de brûlure !**
- Tout contact direct avec l'huile moteur peut être dangereux, ne pas renverser d'huile moteur.
- ELEM GARDEN TECHNIC recommande de confier le remplissage ou la vidange de l'huile moteur à votre revendeur spécialisé : info@eco-repa.com

Nettoyage :

- Après utilisation, le tracteur de pelouse complet et les équipements doivent être nettoyés. Retirer notamment tous les résidus d'herbe car l'humidité qui y est contenue entraîne des dommages à long terme.
- ELEM GARDEN TECHNIC déconseille l'utilisation de nettoyeurs haute pression.
- Démonter le plateau de coupe pour les travaux de nettoyage. Ne jamais nettoyer le plateau de coupe au jet d'eau (avec un tuyau d'arrosage p. ex.) ou dans des flaques d'eau en l'embrayant.
- Pour les travaux de nettoyage (p. ex. sur le châssis du tracteur de pelouse), ne jamais s'approcher trop près d'un bas-côté ou d'un fossé.

- Afin de prévenir tout risque d'incendie, débarrasser le moteur, les ailettes de refroidissement, le compartiment batterie, la zone du réservoir de carburant et l'échappement des brins d'herbe, des feuilles ou des taches d'huile (ou de graisse).
- Nettoyer toujours le bac de ramassage.

Travaux d'entretien :

- Exécuter uniquement les travaux d'entretien qui sont décrits dans le présent manuel d'utilisation, confier tous les autres travaux à un revendeur spécialisé. Si vous ne disposez pas des outils nécessaires, ou si vous ne connaissez pas suffisamment l'appareil, adressez-vous **systématiquement** à un revendeur spécialisé : info@eco-repa.com
- ELEM GARDEN TECHNIC recommande de s'adresser exclusivement aux revendeurs agréés pour les travaux d'entretien et les réparations : info@eco-repa.com
- Le tracteur de pelouse et tous les équipements doivent être contrôlés une fois par an par un revendeur spécialisé.
- Veiller à ce que les étiquettes d'avertissement restent propres et lisibles.
- Pour des raisons de sécurité, faire contrôler régulièrement l'état et l'étanchéité des composants d'alimentation en carburant (conduite de carburant, robinet d'alimentation en carburant, réservoir, bouchon du réservoir et raccordements, etc.) et les faire remplacer si nécessaire par un spécialiste
- Avant d'effectuer des travaux sur des composants électriques ou à leur proximité, le câble négatif (–) de la batterie doit être débranché.
- L'appareil est équipé de nombreux dispositifs de sécurité. Ces dispositifs ne doivent être ni retirés ni modifiés (pontés p. ex.) et doivent être contrôlés à intervalles réguliers. Les travaux sur les dispositifs de sécurité doivent impérativement être effectués par un spécialiste.
- Veiller à ce que tous les écrous, boulons et vis soient bien fixés, notamment la vis de fixation de la lame, afin que l'utilisation de l'appareil se fasse toujours en toute sécurité.
- Pour des raisons de sécurité, remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.
- Contrôler régulièrement l'état et l'usure du dispositif de ramassage d'herbe (p. ex. bac de ramassage, canal d'éjection) et son fonctionnement.
- Les travaux réalisés sous la machine exigent une attention particulière en raison du poids du tracteur de pelouse. S'adresser par conséquent à un revendeur spécialisé : info@eco-repa.com Ils disposent d'une fosse de réparation ou d'une plateforme de travail hydraulique.
- Vérifier que les roues avant et arrière sont correctement fixées.
- Le tracteur de pelouse et les équipements doivent toujours être dans un état parfait de fonctionnement ; tous les dispositifs de sécurité doivent être

présents et être en excellent état.

- Vérifier que la pression de gonflage des pneumatiques est correcte. La pression de gonflage indiquée dans le manuel d'utilisation ne doit pas être dépassée.
- Effectuer les travaux sur l'unité de coupe uniquement avec des gants de protection et en faisant extrêmement attention.
- Vérifier régulièrement le fonctionnement du frein et si nécessaire, confier les réglages ou les travaux d'entretien nécessaires à un spécialiste.

Système électrique et batterie :

- Afin d'éviter toute formation d'étincelle due à un court-circuit, commencer tout d'abord par débrancher le câble négatif (–) de la batterie et le rebrancher en dernier.

	Ne jamais fumer lors de travaux sur la batterie. Tenir toutes étincelles, flammes ou autres sources de chaleur éloignées de la batterie.

- Une vigilance extrême est requise lors de l'utilisation de câbles d'aide au démarrage. Respecter les instructions afin d'éviter d'endommager le tracteur de pelouse (actionner notamment le starter 10 secondes maximum).
- En cas de recharge de la batterie à l'aide d'un autre chargeur, respecter les Instructions figurant au chapitre « Charge de la batterie »
- Ne jamais ouvrir la batterie ou la faire tomber.
- Toujours charger la batterie dans une pièce fermée et sèche, avec une bonne
- aération et à l'abri de la pluie.
- Ne pas court-circuiter les raccords de la batterie.
- Ne pas utiliser les batteries déformées ou défectueuses (qui fuient) mais les remplacer et les mettre au rebut dans le respect de l'environnement. Respecter les prescriptions locales.
- Du liquide peut s'écouler sur les batteries défectueuses. Évitez tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin. Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées, des brûlures thermiques et des brûlures chimiques.
- Vérifiez régulièrement que les câbles de raccordement à la batterie sont en bon état en effectuant un contrôle visuel. Faire remplacer les câbles endommagés par un spécialiste.
- Les fusibles ne doivent jamais être pontés.
- Ne jamais utiliser de fusibles présentant une autre capacité de charge que celle indiquée (ampères).

www.elemtechnic.com

Stockage prolongé :

- Laisser refroidir le moteur à combustion avant de ranger l'appareil dans un local fermé.
- Ranger le tracteur de pelouse avec le réservoir vidé et le carburant dans une pièce fermée à clé et bien aérée.
- Ne jamais ranger l'appareil avec de l'essence dans le réservoir de carburant dans un bâtiment où des vapeurs d'essence pourraient entrer en contact avec des flammes ou des étincelles.
- S'il est nécessaire de vider le réservoir (p. ex. pour l'hivernage), vider le réservoir de carburant en plein air uniquement (p. ex. en faisant tourner le moteur à combustion dehors).
- Ranger l'appareil en bon état de fonctionnement.
- Toujours retirer et ranger la clé de contact en lieu sûr pour éviter toute utilisation non autorisée ou non conforme par des enfants ou autrui.
- Nettoyer minutieusement le tracteur de pelouse avant son stockage (p. ex. hivernage). Les restes d'herbes et les feuilles sèches à proximité du silencieux risqueraient de s'enflammer. **Risque d'inflammation !**
- Laisser l'appareil refroidir entièrement avant de le recouvrir.
- Avant de remiser l'appareil, effectuer tous les travaux d'entretien nécessaires.
- Si le tracteur de pelouse n'est pas utilisé pendant une durée prolongée, les câbles de batterie doivent être débranchés. ELEM GARDEN TECHNIC recommande de démonter la batterie et de l'entreposer entièrement chargée dans une pièce fermée à clé et au sec.
- Mettre les batteries à l'abri de toute utilisation non autorisée (hors de portée des enfants p. ex.).

Mise au rebut :

- Les déchets comme l'huile usagée ou le carburant, les lubrifiants, filtres, batteries et autres pièces d'usure usagés peuvent être nocifs pour les personnes, les animaux et l'environnement et doivent par conséquent être mis au rebut conformément.
- S'adresser au centre de recyclage local ou à votre revendeur spécialisé pour connaître la procédure correcte de mise au rebut.
- S'assurer que les appareils usagés sont mis au rebut conformément à la législation en vigueur. Mettre l'appareil hors d'usage avant la mise au rebut. Afin de prévenir tout accident, retirer en particulier la clé de contact, la batterie et les câbles d'allumage au niveau du moteur à combustion.

Risque de blessures causées par la lame de coupe :

- Ne jamais laisser un tracteur de pelouse usagé sans surveillance. S'assurer que l'appareil et en particulier la lame de coupe sont conservés hors de portée des enfants.
- La batterie et l'appareil doivent être mis au rebut séparément. S'assurer que les batteries sont mises au rebut en toute sécurité et dans le respect de l'environnement.

Batterie :

N'utiliser que le chargeur d'origine (ref : « RIDER61-P-CHARG ».**)**

La tension du secteur doit coïncider avec la tension de service du chargeur.

L'emploi d'un chargeur dont les caractéristiques électriques seraient différentes de celles du chargeur recommandé pourrait endommager la batterie.

Eviter toute charge rapide ou surcharge qui pourrait raccourcir la durée de vie de la batterie.

⚠	**Attention !** **Pour les chargeurs de batterie pour batteries au plomb**

■ Ne charger la batterie de démarrage que dans un local sec et bien ventile.

■ Ne pas mettre la tondeuse à gazon en marche pendant la procédure de charge.

N'essayez pas de charger une batterie qui ne soit pas une batterie plomb-acide avec ce chargeur.
Ne jamais tenter de charger une batterie endommagée ou une batterie gelée ou encore une batterie non rechargeable.

□□Si la batterie est utilisée de manière incorrecte, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez le contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut entraîner une irritation ou des brûlures.

□□N'ouvrez pas la batterie vous–même. Il existe un risque de court-circuit.

□□Protégez la batterie contre la chaleur, par exemple, contre le rayonnement direct du soleil ou un incendie. Il existe un risque d'explosion.

□ Ne court-circuitez pas la batterie. Il existe un risque d'explosion.

www.elemtechnic.com

 En cas de dommage ou d’utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. En cas d’affection due aux vapeurs, faites entrer de l’air frais et consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

	Ne pas brûler le chargeur et le pack-batterie
	Ne pas exposer le chargeur et le pack-batteries à l’humidité.
Pb	**Batterie au plomb**

Chargeur :

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.

 Protégez le chargeur de batterie contre la pluie et l’humidité. La pénétration de l’eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.

 Rechargez uniquement à l’aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur est adapté à un type de batterie, son utilisation avec une autre batterie peut entraîner un risque d’incendie.

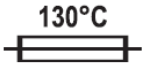
 Ne chargez pas d’autres batteries. Le chargeur de batterie est réservé à la charge de nos batteries dans la plage de tensions indiquée. S’il est utilisé autrement, il existe un risque d’incendie et d’explosion.
 Maintenez le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un choc électrique.

 Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsqu'il présente des défauts. N'ouvrez pas vous-même le chargeur de batterie et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié qui utilise des pièces détachées d'origine. Des chargeurs de batterie, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.

 N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.) ou dans des environnements pouvant s'enflammer. Il existe un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.

 Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, il convient de mettre l'appareil au rebut.

Pictogrammes sur le chargeur
Le chargeur comporte les pictogrammes suivants :

	Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
	Utilisez le chargeur de batterie en intérieur uniquement.
	Transformateur a sécurité intrinsèque.
	**Interrupteur de coupure.**
	Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.

Premiers secours
Veuillez-vous assurer qu'une trousse de premiers secours est immédiatement disponible en tout temps en cas d'accident. Après avoir utilisé un élément de la trousse de premiers secours, vous devez le remplacer sans tarder.

Lorsque vous demandez de l'aide, fournissez les informations suivantes :
- Le lieu de l'accident
- Ce qui s'est passé
- Le nombre de blessés
- Le type de blessures

www.elemtechnic.com

- Votre nom !

Vibrations

Au bout d'une assez longue durée d'utilisation de la machine, les vibrations peuvent provoquer une perturbation de l'irrigation sanguine des mains (« maladie des doigts blancs »).

Il n'est pas possible de fixer une durée d'utilisation valable d'une manière générale, car l'effet des vibrations dépend de plusieurs facteurs.

1.1 COMMENT LIRE LE MANUEL

Ce manuel décrit différentes versions de la machine, qui peuvent principalement différer par :

– type de transmission : avec réducteur mécanique ou convertisseur de vitesse continu.
– l'inclusion de composants ou accessoires qui peuvent ne pas être disponibles dans certaines régions.
– montage d'équipement spécial.

Le symbole " ⇨ " met en évidence toutes les différences en cours et est suivi d'une indication de la version à laquelle il se rapporte.

Le symbole « ☛ » fait référence à une autre partie du manuel où des informations ou explications complémentaires sont données.

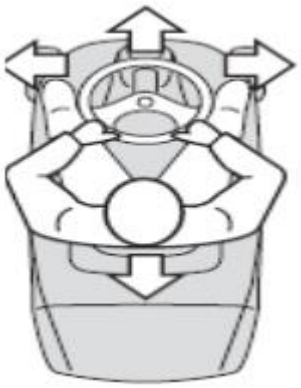
Certains paragraphes dans le manuel contiennent des informations d'une importance particulière pour la sécurité et le fonctionnement et sont mis en évidence et signifient ce qui suit :

REMARQUE IMPORTANT	**Ils donnent des détails ou des informations complémentaires sur ce qui a déjà été exposé et visent à éviter des dommages à la machine**

AVERTISSEMENT!	**Le non-respect entraînera un risque de blessure à soi même ou à des tiers.**

 www.elemtechnic.com

DANGER!	**Le non-respect entraînera un risque de blessure grave ou de mort pour soi-même ou des tiers.**

REMARQUE 	**Lorsqu'il est fait référence à une position sur la machine « avant », « arrière », côté « gauche » ou côté « droit », ceci est déterminé en regardant dans la direction de déplacement vers l'avant.**

REMARQUE IMPORTANT	**Pour toute utilisation et les opérations de maintenance sur le moteur ou la batterie qui ne sont pas décrits dans ce manuel, consultez les manuels correspondants qui font partie intégrante de toute la documentation fournie avec la machine.**

 www.elemtechnic.com

DESCRIPTION DU SYMBOLE DE SÉCURITÉ

Votre machine doit être utilisée avec soin. Dès lors, des étiquettes ont été placées sur la machine afin de vous rappeler de manière figurative les principales précautions à prendre durant l'utilisation. Ces étiquettes doivent être considérées comme faisant partie intégrante de la machine. Si une étiquette devait se détacher ou devenir illisible, contactez votre revendeur pour la remplacer. Leur signification est expliquée ci-dessous.
précautions à prendre lors de son utilisation.

	ATTENTION ! Avant la mise en service, lire et prendre en compte le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité.
	ATTENTION ! Retirez la clé et lisez les instructions avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation.
	DANGER ! RISQUE D'ÉJECTION D'OBJETS Tenir tout le monde à l'écart de la zone de travail lorsque la machine est en cours d'utilisation.
	DANGER ! RISQUE D'ÉCRASEMENT Veillez à ce que les enfants se trouvent à une distance suffisante de la machine lorsque le moteur est en marche.
	DANGER ! **Risque de blessures !** Ne pas rouler ou tondre sur des terrains présentant une pente de plus de 10° (17 %). **Risque de basculement !**
	DANGER ! RISQUE DE COUPURE Ne jamais passer la main dans la zone de rotation des lames de coupe lorsque le moteur à combustion tourne. **Risque de blessures !**

 www.elemtechnic.com

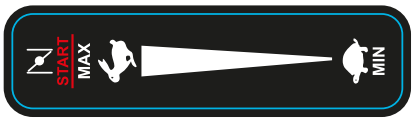
	Ne pas marcher sur le plateau de coupe. Le dispositif de coupe est en cours de fonctionnement. Ne pas insérer les pieds dans le boîtier du dispositif de coupe.
	DANGER ! RISQUE D'ÉJECTION D'OBJETS Faire attention aux projections d'éléments lorsque le moteur à combustion tourne ; travailler avec le bac de ramassage.
	DANGER ! RISQUE DE COUPURE Le dispositif de coupe est en cours de fonctionnement. Ne pas introduire les mains dans le boîtier du dispositif de coupe
	ATTENTION Retirez l'allumage et lisez les instructions avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation.
	Risque de brûlure ! Ne pas toucher les surfaces brûlantes et garder ses distances. Des pièces du moteur à combustion, en particulier le silencieux, deviennent extrêmement chaudes.
	Danger de mort par intoxication ! En cas de nausées, de maux de tête, de troubles de la vue (p. ex. en cas de rétrécissement du champ de vision), de troubles auditifs, de vertiges, de baisses de la concentration, arrêter immédiatement le travail. Ces symptômes peuvent être dus entre autres à une concentration trop élevée en gaz d'échappement.

 www.elemtechnic.com

	Danger de mort ! L'essence est une substance toxique et très inflammable. Conserver l'essence à l'écart d'étincelles, de flammes, de sources de chaleur et autres sources d'étincelles. **Ne pas fumer !** Avant de faire le plein, couper le moteur à combustion et le laisser refroidir
	Risque de blessures ! Du bruit est émis pendant l'utilisation. Le bruit peut nuire à l'audition. **Porter une protection acoustique.**
	Niveau de puissance acoustique garanti

Hauteur de coupe

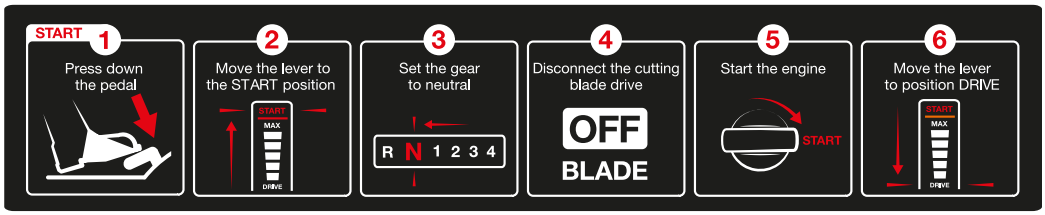
Positions des vitesses
Marche avant : 1-2-3-4
Position « Neutre » : N
Marche arrière : R



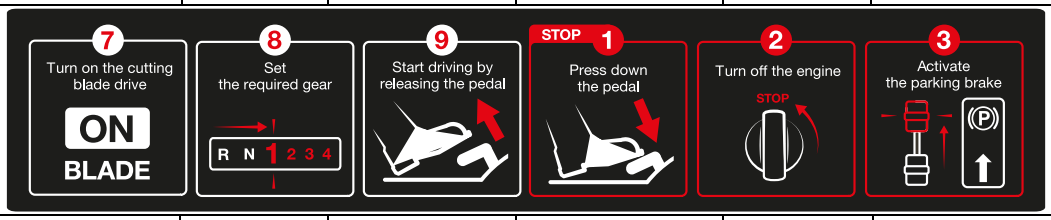
Régime maximum du moteur. À toujours utiliser pour faire démarrer la machine, pendant le fonctionnement et pendant la tonte de l'herbe.

Régime minimum du moteur.
À utiliser lorsque le moteur est suffisamment chaud pendant les phases de stationnement.

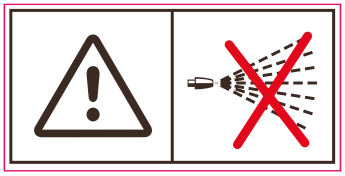
 www.elemtechnic.com



DÉMARRER Appuyez sur la pédale	Déplacez le levier en position START	Mettre la vitesse au point mort	Débrancher l'entraînement de la lame de coupe **OFF** LAME	Démarrer le moteur	Déplacez le levier en position DRIVE



Allumez l'entraînement de la lame de coupe **ON** LAME	Réglez la vitesse requise	Commencez à conduire en relâchant la pédale	**1.** STOP Appuyez sur la pédale	**2.** Arrêter le moteur	**3.** Activer le frein de stationnement



ATTENTION !

Ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression pour le lavage de la transmission.

Largeur de coupe

 www.elemtechnic.com

	Marche arrière. La marche arrière s'enclenche en appuyant sur la pédale arrière avec le talon. La marche arrière doit être engagée à l'arrêt.

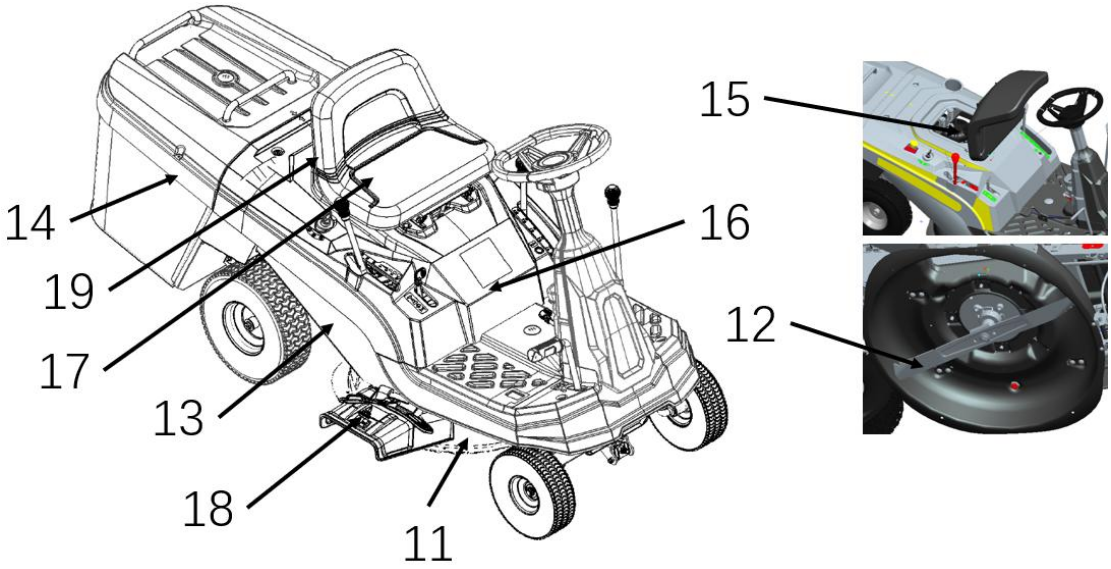
 www.elemtechnic.com

2. IDENTIFICATION DE LA MACHINE ET DE SES COMPOSANTS

2.1 IDENTIFICATION DE LA MACHINE

L'étiquette d'identification située en dessous du siège comporte les données essentielles de chaque machine.

2.2 NOM ET ADRESSE DU FABRICANT



La machine est composée d'une série de composants principaux

11. Plateau de coupe : il s'agit du capot qui entoure la lame rotative.
12. Lame : c'est elle qui coupe l'herbe. Les ailettes situées à ses extrémités aident à acheminer l'herbe coupée vers le canal collecteur.
13. Canal collecteur : il s'agit de la partie qui relie le plateau de coupe au bac de ramassage.
14. Bac de ramassage : en plus de collecter l'herbe coupée, il sert également d'élément de sécurité en empêchant les objets aspirés par la lame d'être projetés à l'extérieur de la machine.
15. Moteur : il actionne la lame et entraîne les roues. Ses spécifications et les consignes d'utilisation sont décrites dans un manuel spécifique.
16. Batteries *(uniquement sur les modèles à démarrage électrique) :* elles fournissent l'énergie nécessaire au démarrage du moteur. Leurs spécifications et les consignes d'utilisation sont décrites dans un manuel spécifique.
17. Siège conducteur : c'est là que s'assoit l'opérateur de la machine. Il est équipé d'un capteur qui détecte la présence de l'opérateur et fait office de dispositif de sécurité.
18. Étiquettes relatives aux réglementations et à la sécurité : elles rappellent les principales dispositions à respecter pour travailler en toute sécurité, chacune d'entre elles étant expliquée au chapitre 1.
19. Capot moteur : il permet d'accéder au moteur.

 www.elemtechnic.com

3. DEBALLAGE ET ASSEMBLAGE

Pour le stockage et le transport, certains composants de la machine ne sont pas installés en usine et doivent être assemblés après déballage. Suivez les instructions ci-dessous.

IMPORTANT	**La machine est fournie sans huile moteur ni carburant. Avant de démarrer le moteur, faites le plein d'huile et de Carburant suivant les instructions données dans le manuel du moteur.**

AVERTISSEMENT!	**Le déballage et l'assemblage devraient être effectués sur une surface plane et stable, avec suffisamment de place pour manipuler la machine et son emballage, en faisant toujours usage d'un équipement approprié.**

DÉBALLAGE

Lors du déballage de la machine, prenez soin de recueillir toutes les pièces individuelles, toutes les pièces de fixation et la documentation.

REMARQUE	**Afin d'éviter d'endommager le porte-lame lorsque vous descendez la machine de la palette, soulevez-la à la hauteur maximale et soyez très prudent.**

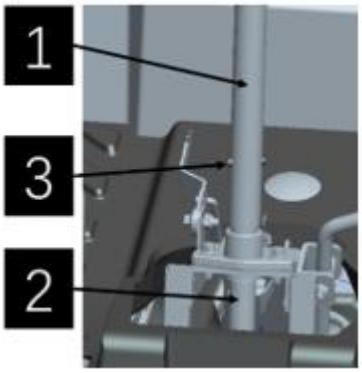
La fourniture comprend :
– la batterie ;
– les boulons et vis nécessaires pour achever l'assemblage ;
– une seringue pour purger l'huile moteur.

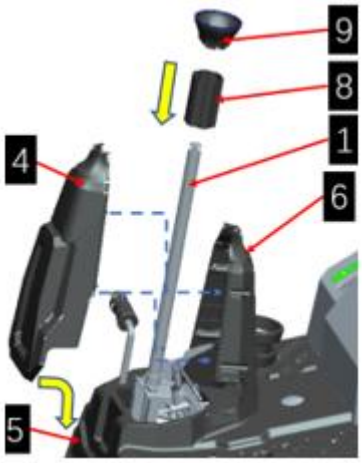
L'élimination de l'emballage doit être faite dans le respect des réglementations locales en vigueur.

www.elemtechnic.com

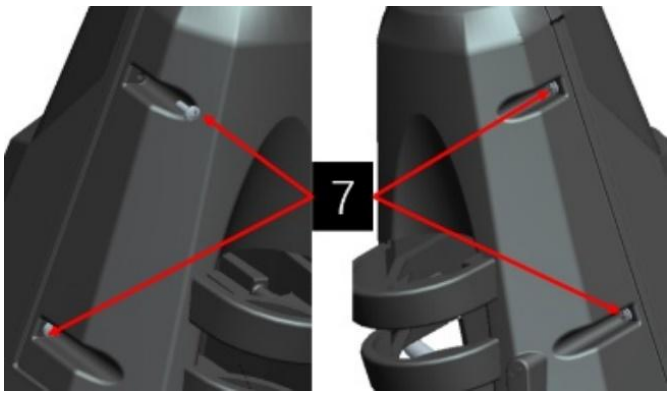
MONTAGE DU VOLANT

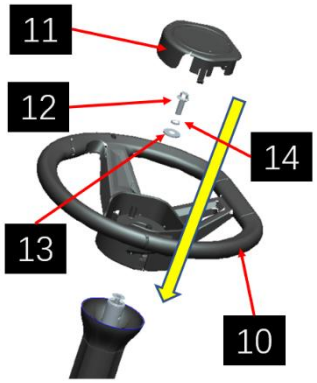
Placez la machine sur une surface plane et redressez les roues avant.





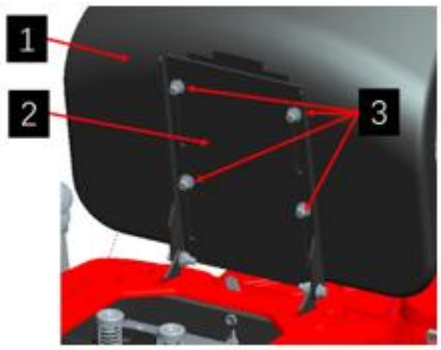
1. Installez le volant, placez la tige de manchon (1) sur l'arbre saillant (2) et fixez-la à l'aide de la goupille (3) fournie.
2. Le cache décoratif avant (4) est encliqueté sur la base avant (5) dans le sens de la flèche, le cache décoratif arrière (6) est aligné selon la flèche en pointillés et les 4 vis (7) sont serrées. Le manchon (8) et le cache décoratif (9) sont enfilés tour à tour dans la tige à manchon (1)
3. Le manchon (8) et le cache décoratif (9) sont enfilés à tour de rôle dans la tige du manchon (1)
4. Le volant (10) est inséré dans la rainure cannelée dans le sens de la flèche, puis le patin plat (13) et le patin élastique (14) sont placés successivement et le boulon (12) est serré. Fermeture du cache du volant (11)



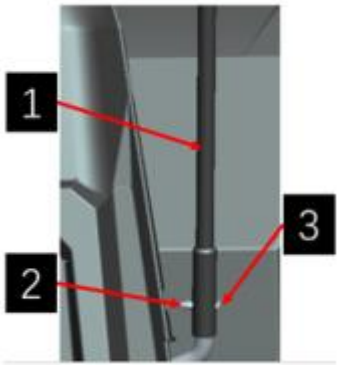


www.elemtechnic.com

ASSEMBLAGE DU SIEGE

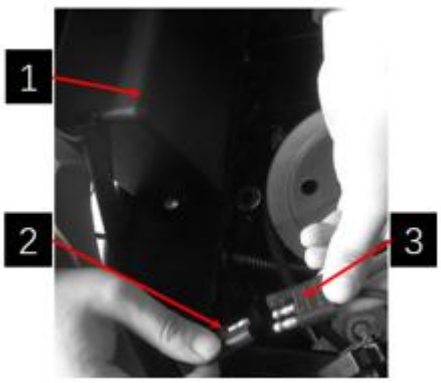
	Ajuster le siège (1) sur la plaque (2) à l'aide des vis (3)

INSTALLATION DU LEVIER D'ENCLENCHEMENT DE LA LAME

	l'extrémité du levier (1) sur la vis (3) et l'écrou (4) de la partie saillante

www.elemtechnic.com

CONNEXION DE LA BATTERIE

	**Démarrage électrique** 1. Positionner la batterie (1) dans son compartiment en dessous du siège ; 2. Connecter le connecteur de la batterie (2) au connecteur de la machine (3) ; 3. *Recharger la batterie en suivant les instructions dans le manuel (☛6.2.3). **** Chargeur inclus***

IMPORTANT	**Ne jamais démarrer le moteur avant que la batterie ne soit entièrement chargée !**

AVERTISSEMENT!	***Suivre les instructions du fabricant de la batterie en ce qui concerne la manipulation et l'élimination sûres de la batterie.***

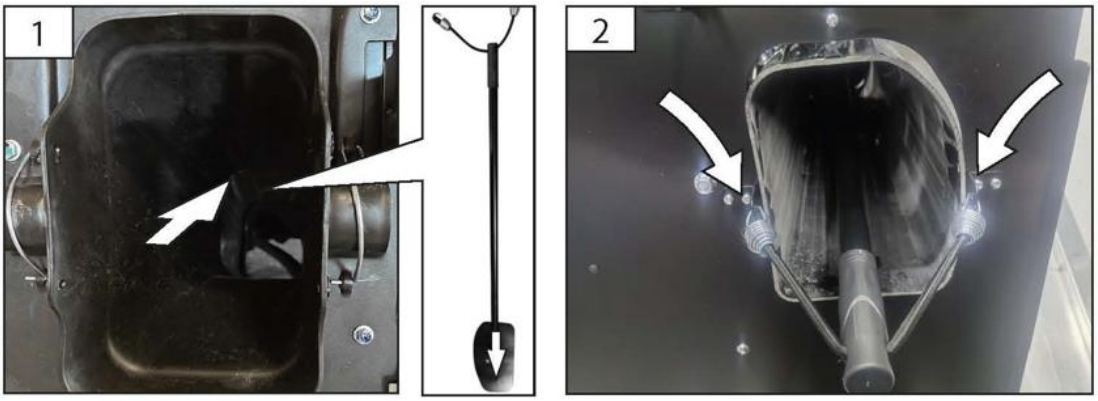
MONTAGE DU BAC DE RAMASSAGE

Identifier les vis à utiliser en suivant le dessin qui les montre à leur taille réelle

	Ajuster les deux tiges de liaison (1) et les fixer à l'aide des vis (2)

www.elemtechnic.com

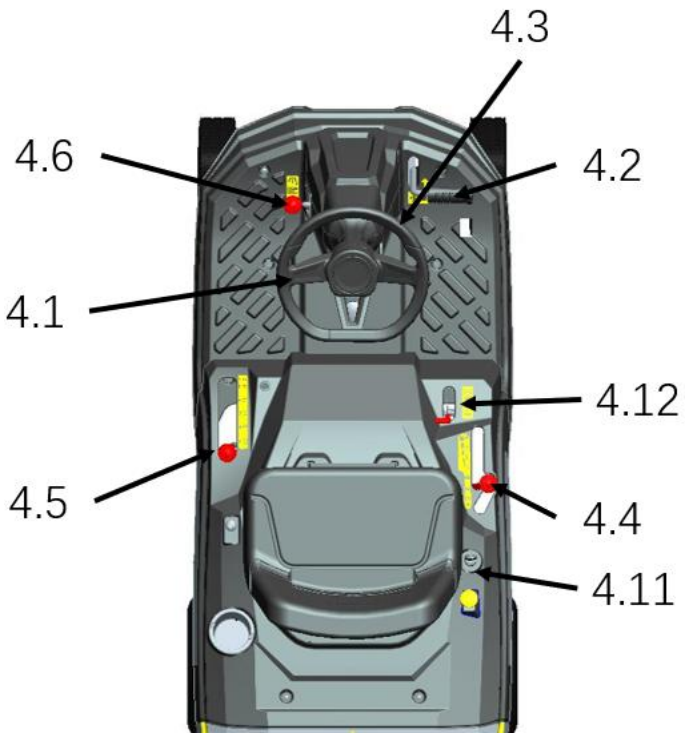
MONTAGE DE L’ACCESSOIRE MULCHING



MONTAGE DE LA PROTECTION EJECTION LATERALE

www.elemtechnic.com

4. COMMANDES ET INSTRUMENTS



4.1 VOLANT
Permet de tourner les roues avant.

4.2 PEDALE D'EMBRAYAGE / FREIN
Cette pédale a une double fonction : pendant la première partie de sa course, elle agit comme un embrayage, engageant et désengageant la transmission aux roues, et dans la seconde partie, elle actionne le frein.

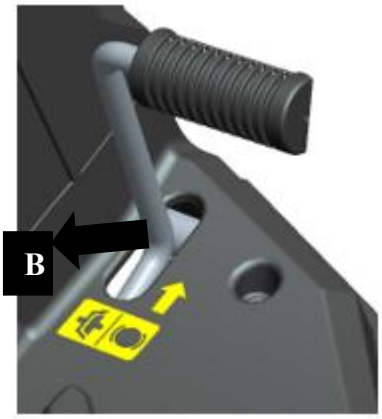
IMPORTANT	***Ne maintenez pas la pédale à mi-course d'embrayage ou de débrayage, ceci pouvant causer une surchauffe et un dommage à la courroie de transmission.***

REMARQUE	**Lorsque la machine est en mouvements, mettez le pied à l'écart de la pédale.**

www.elemtechnic.com

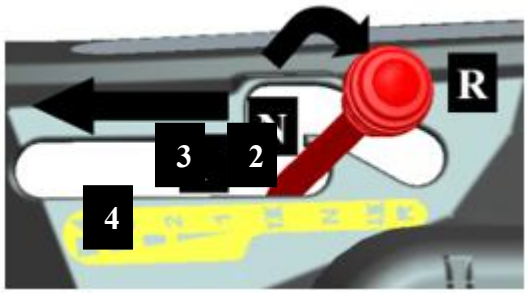
4.3 LEVIER DE FREIN À MAIN

Ce levier empêche le mouvement de la machine lorsqu'elle est mise en stationnement.
Il y a deux positions :

	– Le frein est engagé en appuyant sur la pédale (☛4.2) et en déplaçant le levier en position « B ». Lorsque vous retirez le pied de la pédale, elle est bloquée par le levier dans la position enfoncée. – Pour dégager le frein de stationnement, appuyer sur la pédale (☛4.2). Le levier revient en position « A ».

«A»	= Frein desserré
(P) «B»	= Frein engagé

4.4 LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE

	Ce levier a six positions pour les quatre vitesses avant, le point mort « N » et la marche arrière « R ». – Pour changer de vitesse, appuyer sur la pédale (☛4.2) à mi-course et déplacer le levier en suivant les indications sur l'étiquette.

AVERTISSEMENT	**Pour engager la marche arrière, la machine doit être à l'arrêt.**

www.elemtechnic.com

4.5 LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

	Il y a cinq positions pour ce levier, indiquées par « 1 » à « 5 » sur la plaque, ce qui correspond à différentes hauteurs de coupe de 3,5 à 7,5 cm. – Pour aller d'une position à l'autre, déplacer le levier latéralement et le ramener dans une des encoches de verrouillage.

4.6 LEVIER D'ENGAGEMENT ET FREIN DE LAME

Le levier a deux positions, comme montré sur la plaque :

	– Si la lame est engagée sans que les conditions de sécurité aient été respectées, le moteur s'arrête et ne peut pas redémarrer (☛5.2). – Lorsqu'on débraie la lame (Pos. « A »), un frein est simultanément activé, qui arrête sa rotation en quelques secondes.

«A»	Lame non engagée
«B»	Lame engagée

www.elemtechnic.com

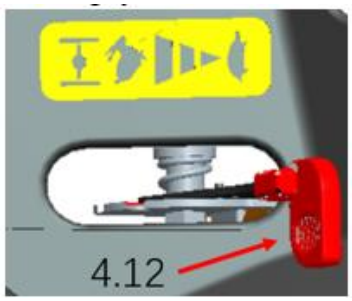
4.7 CLÉ DU CONTACTEUR D'ALLUMAGE

Cette commande à clé a trois positions :

	《**stop**》 tout est désactivé ; 《**on**》 active tous les éléments ; 《**start**》 engage le démarreur Lorsqu'on relâche la clé en position « START », elle revient automatiquement sur « ON ».

4.8 LEVIER D'ACCÉLÉRATEUR

Régule la vitesse du moteur. Les positions sont indiquées sur une plaque montrant les symboles suivants :

		« CHOKE » (si équipé) = démarrage à froid
		« FAST » pour la vitesse maximale du moteur
		« SLOW » pour la vitesse minimale du moteur pendant le temps nécessaire au démarrage à froid.

– La position « CHOKE » (si équipé) enrichit le mélange et ne doit donc être utilisée que pendant le temps nécessaire au démarrage à froid.
– Lorsque vous passez d'une zone à une autre, placez le levier dans une position entre « SLOW » et « FAST ».
– Lors de la coupe, passez en position « FAST ».

– Au démarrage du moteur (pour les moteurs chinois), le levier doit être en position « CHOKE ».
– La position « CHOKE » (si elle est présente) enrichit le mélange. Elle ne doit donc être utilisée que pendant le temps nécessaire au démarrage à froid.
– Lorsque vous vous déplacez d'une zone à une autre, placez le levier dans une position entre « SLOW » et « FAST ».
– Lors de la coupe, passez en position « FAST ».
– Désengagez la lame.
– Placez le levier en position de stationnement P.
– Accrochez le bac à herbe.

www.elemtechnic.com

5. COMMENT UTILISER LA MACHINE.

5.1 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

DANGER	**La machine doit uniquement être utilisée pour le but pour lequel elle a été conçue (couper et collecter l'herbe).** **L'utilisation de la machine d'une autre façon est considérée comme une « utilisation non conforme » qui annule la garantie, dégage le fabricant de toutes ses responsabilités et l'utilisation sera par conséquent responsabilité de tous dommages ou blessure encourus par lui-même ou des tiers.** **Des exemples d'utilisation non conforme peuvent inclure, mais sans s'y limiter :** **– le transport de personnes, des enfants ou des animaux sur la machine ou sur une remorque ;** **– la traction ou la poussée de charges ;** **– l'utilisation de la machine pour se déplacer sur des sols mouvants ou instables, glissants, verglacés, empierrés, motteux, marécageux et sur des flaques ne permettant pas d'évaluer la consistance du sol ;** **– l'utilisation de la machine pour la collecte de feuilles ou débris ;** **– l'utilisation de lames sur des surfaces autres que l'herbe.**

DANGER	**Ne modifiez pas et n'enlevez pas les dispositifs de sécurité montés sur la machine. RAPPELEZ-VOUS QUE L'UTILISATEUR EST TOUJOURS RESPONSABLE DES DOMMAGES ET BLESSURES INFLIGÉS À DES TIERS. Avant d'utiliser la machine :** **– lire les règles générales de sécurité (☛1.2), faire particulièrement attention à la conduite et la tonte sur des pentes ;** **– lire attentivement les instructions d'utilisation, se familiariser avec les commandes et la manière d'arrêter rapidement la lame et le moteur.** **– ne jamais mettre les mains ou les pieds près ou en dessous des parties tournantes et toujours rester à l'écart de l'ouverture de décharge.**

www.elemtechnic.com

DANGER	**Ne pas utiliser la machine lorsqu'on est en mauvaise santé ou sous l'effet de médicaments ou d'autres substances susceptibles de ralentir les réflexes et l'aptitude à la concentration. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer le risque potentiel de la zone où le travail doit être effectué, ainsi que de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer sa propre sécurité et celle des tiers, en particulier sur les pentes ou les sols inégaux, glissants et instables. Ne pas laisser la machine à l'arrêt sur de l'herbe haute avec le moteur qui tourne afin d'éviter le risque de provoquer un incendie. Toujours abaisser la vitesse lors d'un changement de direction, en particulier dans les tournants serrés. Cette machine ne doit pas être utilisée sur des pentes supérieures à 10° (17%) (☛ 5.5).**

IMPORTANT	**Toutes les références relatives aux positions des Commandes sont celles décrites au chapitre 4.**

5.2 POURQUOI LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ INTERVIENNENT

Les dispositifs de sécurité fonctionnent de deux manières :
– en empêchant le moteur de démarrer si toutes les exigences de sécurité ne sont pas remplies ;
– en arrêtant le moteur même si une seule des exigences de sécurité n'est pas remplie ;

a) Le moteur doit uniquement être démarré dans les conditions suivantes :
– la transmission est au « point mort » ;
– la lame n'est pas embrayée ;
– l'opérateur est assis ou le frein de stationnement est engagé.

b) Le moteur s'arrête si :
– l'opérateur quitte son siège alors que la lame est embrayée ;
– l'opérateur quitte son siège avec une vitesse engagée ;
– le bac de ramassage est soulevé sans avoir débrayé la lame ;
– la lame est embrayée sans que le bac de ramassage ne soit en place ;
– le frein de stationnement est engagé sans avoir débrayé la lame ;
– le changement de vitesse est activé (☛ 4.4) avec le frein de stationnement engagé.

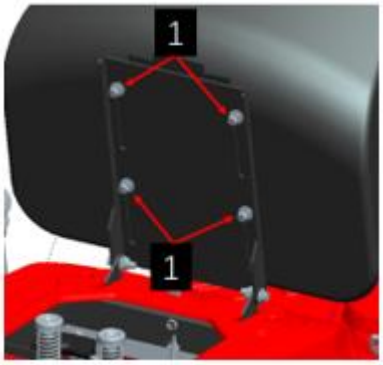
www.elemtechnic.com

5.3 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL

Ces commandes assurent que le travail donne les meilleurs résultats et est réalisé avec un maximum de sécurité.

5.3.1 Réglage du siège

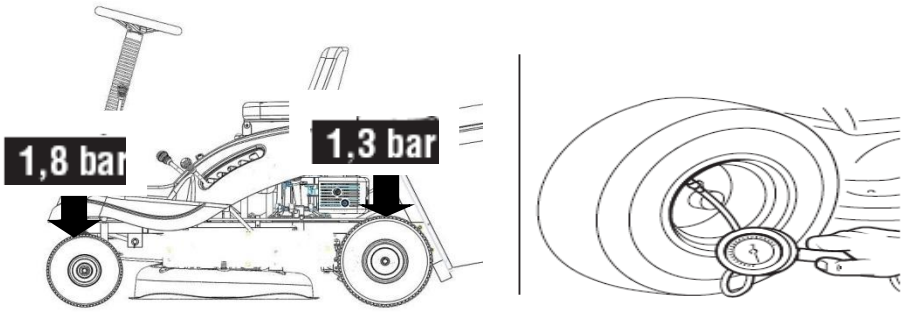
Ajustez le siège en le faisant glisser le long des fentes de console.

	1. Desserrez les quatre vis (1) ; 2. Lorsque vous avez trouvé la bonne position, serrez serrez à fond les quatre vis (1).

5.3.2 Pression des pneus

Une pression correcte des pneus est essentielle pour assurer que le porte-lame soit parfaitement à l'horizontale et donc obtenir une tonte régulière.

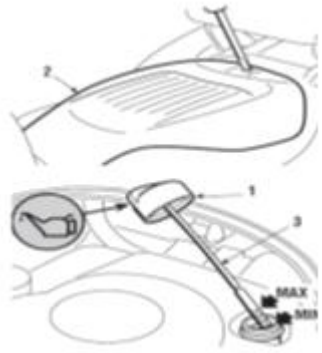
1. Dévisser les capuchons de valves ;
2. Connecter une ligne d'air comprimé avec un manomètre sur les valves et ajuster la pression aux valeurs indiquées.
3. Revisser les capuchons de valves.



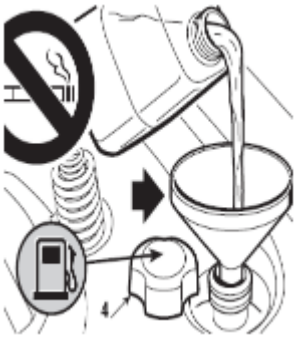
www.elemtechnic.com

5.3.3 Remplissage d'huile et de carburant

DANGER	***Le remplissage de carburant doit être effectué dans une zone ouverte ou bien ventilée, le moteur étant arrêté. Toujours garder en tête que les vapeurs d'essence sont inflammables. NE PAS APPROCHER DE FLAMME NUE DE L'OUVERTURE DU RÉSERVOIR AFIN DE VOIR LE CONTENU DU RÉSERVOIR ET NE PAS FUMER PENDANT LE REMPLISSAGE DU CARBURANT.***

	Contrôlez le niveau d'huile lorsque le moteur est arrêté. 1. Pour atteindre le bouchon (1), retirez le capot du moteur (2) à l'aide d'un tournevis 2. En suivant étroitement les méthodes décrites dans le manuel du moteur, vérifiez que le niveau d'huile se situe entre les marques MIN et MAX sur la jauge d'huile (3) ; 3. Replacez toujours le bouchon (1) et le capot du moteur (2).

Pour faire le plein (à faire lorsque la machine est à l'arrêt) :

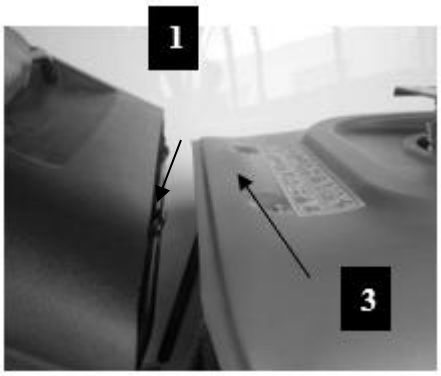
	1. Dévisser le bouchon (4) du réservoir situé derrière le siège ; 2. Faire le plein avec un entonnoir, mais sans remplir complètement le réservoir. La capacité du réservoir est d'environ 1,4 litre ; 3. Toujours replacer le bouchon (4)

IMPORTANT	**Ne pas épancher d'essence sur les parties en plastique Afin d'éviter de les endommager. En cas de fuite accidentelle, rincer immédiatement à l'eau. La garantie ne couvre pas les dommages aux pièces en plastique de la carrosserie ou du moteur.**

www.elemtechnic.com

5.3.4 Montage des protections à la sortie (bac de ramassage)

AVERTISSEMENT	**Ne jamais utiliser la machine sans avoir monté la protection de sortie !**

	Accrochez le bac de ramassage (1) aux consoles (2) et centrez-le avec la plaque arrière, de façon à ce que les deux repères (3) coïncident.

5.3.5 Contrôle de la sécurité et de l'efficacité de la machine

1. Contrôlez que les dispositifs de sécurité fonctionnent comme décrit (☛5.2).
2. Contrôlez que le frein est en bon ordre de fonctionnement.
3. Ne commencez pas à tondre si la lame vibre ou si vous n'êtes pas certain qu'elle soit suffisamment aiguisée. Rappelez-vous toujours :

– Une lame mal aiguisée arrache l'herbe et provoque le jaunissement de la pelouse.
– Une lame desserrée provoque des vibrations indésirables et peut être dangereuse.

AVERTISSEMENT	**N'utilisez pas la machine si vous n'êtes pas certain qu'elle fonctionne de manière sûre et efficace. En cas de doute, contactez immédiatement votre revendeur pour faire faire les contrôles et réparations nécessaires**

www.elemtechnic.com

5.4 UTILISATION DE LA MACHINE

5.4.1 Démarrage du moteur

DANGER	**Toutes les opérations de démarrage doivent se faire dans une zone ouverte ou bien ventilée ! RAPPELEZ VOUS TOUJOURS QUE LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT SONT TOXIQUES !**

	Pour démarrer le moteur: 1. Asseyez-vous sur le siège et enfoncez la pédale de frein (☛4.3) ; 2. Mettez la transmission au point mort (« N ») (☛ 4.4) ; 3. Débrayez la lame (☛ 4.6) ; 4. Pour un démarrage à froid, mettez le levier d'accélérateur en position « CHOKE » (si présent) comme montré sur l'étiquette (☛ 4.12). En variante, si le moteur est encore chaud ou ne dispose pas d'un étrangleur (choke), positionnez le levier entre « LENT » et « RAPIDE » ; 5. Insérez la clé (☛ 4.11) et tournez sur « ON » pour activer le contact électrique, puis tournez sur « START » pour démarrer le moteur ; 6. Relâchez la clé lorsque le moteur a démarré ;

IMPORTANT	**Le choke (si présent) doit être fermé dès que possible. L'utiliser lorsque le moteur est déjà chaud peut encrasser les bougies d'allumage et provoquer une marche erratique du moteur.**

REMARQUE	**Si vous éprouvez des difficultés de démarrage, ne faites pas plusieurs tentatives afin d'éviter de noyer le moteur ou d'épuiser la batterie (si présente).** **– Contrôlez que les conditions permettant le démarrage du moteur sont remplies.** **– Tournez la clé (démarreur électrique) sur « OFF ». Attendez quelques secondes et répétez l'opération de démarrage. Si le dysfonctionnement persiste, consultez le chapitre « 8 » de ce manuel et le manuel du moteur.**

www.elemtechnic.com

5.4.2 Démarrage et déplacement sans tondre

AVERTISSEMENT	**Cette machine n'est pas homologuée pour la circulation sur les routes publiques. Elle doit être utilisée (comme indiqué par le code de la route) dans des zones privées fermées au trafic.**

REMARQUE	**Lors du déplacement de la machine, la lame doit être débrayée et le porte-lame placé dans sa position la plus haute.**

Pour démarrer le mouvement vers l'avant :

1. Placez la commande d'accélérateur entre les positions « LENT » et « RAPIDE » ;
2. Enfoncez la pédale (☛4.2) et placez le levier de changement de vitesse sur la 1re vitesse (☛4.4a).
3. Relâchez progressivement la pédale pour entamer le mouvement.

Réglez la vitesse de roulage désirée à l'aide de l'accélérateur et du levier de changement de vitesse. Pour changer de vitesse, l'embrayage doit toujours être utilisé en appuyant sur la pédale (☛4.2).

AVERTISSEMENT	**La pédale doit être relâchée graduellement, un engagement soudain pouvant provoquer un soulèvement et une perte de contrôle du véhicule.**

AVERTISSEMENT	**Ne relâchez pas brusquement la pédale et ne commencez à vous déplacer avec le levier de changement de vitesse plus de 1/3 vers « F » afin d'éviter un embrayage soudain de vitesse pouvant provoquer un soulèvement et une perte de contrôle du véhicule.**

www.elemtechnic.com

5.4.3 Freinage

Pour freiner :

1. Ralentissez d'abord la machine en réduisant la vitesse du moteur ;
2. Enfoncez la pédale (☛4.2) pour diminuer encore plus la vitesse jusqu'à ce que la machine s'arrête.
3. Déplacez le levier de changement de vitesse (☛4.4) sur le point mort « N » afin de permettre un mouvement progressif.

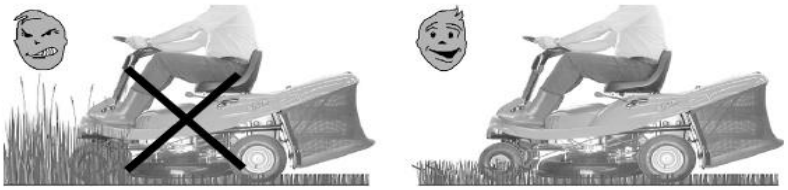
5.4.4 Marche arrière

IMPORTANT	**Pour engager la marche arrière, la machine DOIT être à l'arrêt.**

1. Lorsque la machine est à l'arrêt, engagez la marche arrière en déplaçant le levier latéralement sur la position « R » (☛4.4) ;
2. Relâchez progressivement la pédale pour engager l'embrayage et commencer le mouvement en marche arrière.

5.4.5 Tonte de l'herbe

IMPORTANT	La machine ne convient pas pour une utilisation en service intensif ni pour tondre de grandes quantités d'herbe.



IMPORTANT	**La lame est engagée à l'aide d'un embrayage.** **Afin d'éviter un dommage ou une usure prématurée des éléments de friction, respectez strictement les instructions suivantes.**

www.elemtechnic.com

Pour démarrer la tonte :

1. Retirez tous les objets étrangers pouvant être heurtés par la lame (pierres, branches, os, fils, etc.) et marquez la position des éléments cachés qui ne peuvent pas être déplacés (racines, dispositifs d'arrosage, etc.);
2. Contrôlez que le bac de ramassage est correctement fixé ;
3. Placez le levier d'accélérateur sur la position « RAPIDE » ;
4. Amenez le porte-lame dans la position la plus haute avant d'embrayer la lame ;
5. Embrayez la lame (☛4.6) sans faire de pause dans les positions intermédiaires uniquement lorsque vous êtes sur la pelouse. Évitez d'embrayer la lame sur un sol pierreux ou lorsque l'herbe est très haute.
6. Commencez le déplacement vers l'avant sur l'herbe très graduellement et avec une attention particulière, comme décrit plus haut ;
7. Sur un sol inégal, ajustez la hauteur de coupe afin d'empêcher la lame de frapper contre un sol inégal ou des objets étrangers, ce qui endommagerait la lame et la console ;
8. Engagez la vitesse la plus appropriée afin d'atteindre la vitesse vers l'avant désirée (1re - 2e vitesse) et ajustez la hauteur de coupe (☛4.5) de telle façon que la quantité d'herbe enlevée ne soit pas trop importante au point de bloquer la lame ou de colmater le canal de collecte.

AVERTISSEMENT	**Lorsque vous tondez sur un sol en pente, la vitesse d'avance doit être réduite afin d'assurer des conditions sûres (☛1.2 - 5.5).**

– Diminuez la vitesse lorsque vous constatez une réduction de la vitesse du moteur, vu qu'une vitesse vers l'avant trop rapide comparée à la quantité d'herbe coupée ne donnera jamais une bonne tonte.
– Débrayez la lame et placez le porte-lame dans la la plus élevée lorsque vous devez franchir un obstacle ou une bosse.
– Utilisez la 3e vitesse uniquement lors des déplacements de la machine d'une zone à une autre.

www.elemtechnic.com

5.4.6 Vidange du bac de ramassage

Le bac de ramassage est plein lorsque l'herbe coupée reste sur le sol. Si vous continuez à tondre avec le bac de ramassage plein, il risque de bloquer le canal de collecte.
Pour vider le bac de ramassage :

	1. Diminuez la vitesse du moteur ; 2. Passez au point mort (N) (☛4.4) et arrêtez le mouvement vers l'avant de la machine ; 3. Débrayez la lame (☛ 4.6) ; 4. Engagez le frein de stationnement sur les pentes ; 5. Maintenez la poignée arrière et soulevez le bac de ramassage pour le vider ;

REMARQUE	**Cette opération peut uniquement être effectuée avec la lame débrayée, sinon le moteur s'arrête**

5.4.7 Déblocage du canal de collecte

AVERTISSEMENT	**Ce job doit uniquement être effectué avec le moteur à l'arrêt.**

Si le canal de collecte est bloqué (suite à l'accumulation de coupes d'herbe remplissant le bac de ramassage ou à une vitesse excessive par rapport à la quantité de coupes d'herbe), vous devez
1. Arrêter immédiatement le mouvement vers l'avant, débrayer la lame et arrêter le moteur.
2. Retirer le bac de ramassage ;
3. Retirer les coupes accumulées, en y accédant depuis la sortie du canal de collecte ;

www.elemtechnic.com

5.4.8 Fin de la tonte

Lorsque vous avez fini de tondre, débrayez la lame, diminuez la vitesse du moteur et conduisez la machine avec le porte-lame dans la position la plus haute.

5.4.9 Fin du travail

Lorsque vous avez fini de tondre, arrêtez la machine et engagez le frein de stationnement.

1. Mettez le levier d'accélérateur sur « LENT » ;
2. Coupez le moteur en tournant la clé sur « STOP » :

AVERTISSEMENT	**Retirez toujours la clé de contact avant de laisser la machine sans surveillance !**

IMPORTANT	**Afin de garder la batterie chargée, ne laissez pas la clé dans la position « ON » lorsque le moteur ne tourne pas.**

5.4.10 Nettoyage de la machine

Après chaque tonte, nettoyez l'extérieur de la machine, videz le bac de ramassage et secouez-le pour éliminer l'herbe et la terre résiduelles.

AVERTISSEMENT	**Toujours vider le bac de ramassage et ne pas laisser des conteneurs remplis de coupes d'herbe dans un local.**

Nettoyez les pièces en plastique de la carrosserie avec une éponge humide en utilisant de l'eau et un détergent, en prenant soin de ne pas mouiller le moteur, les éléments électriques ou la carte électronique située en dessous du tableau de bord.

IMPORTANT	**N'utilisez jamais de tuyau d'arrosage ni de détergents agressifs pour le nettoyage de la carrosserie et du moteur !**

www.elemtechnic.com

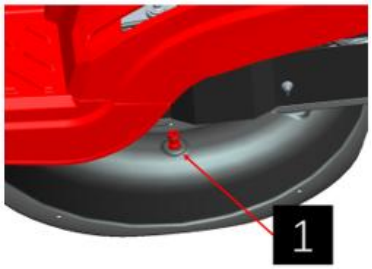
AVERTISSEMENT	**Ne laissez pas de débris ni de résidus d'herbe secs s'accumuler dans la partie supérieure du porte-lame afin de garder une efficacité une sécurité maximales de la machine.**

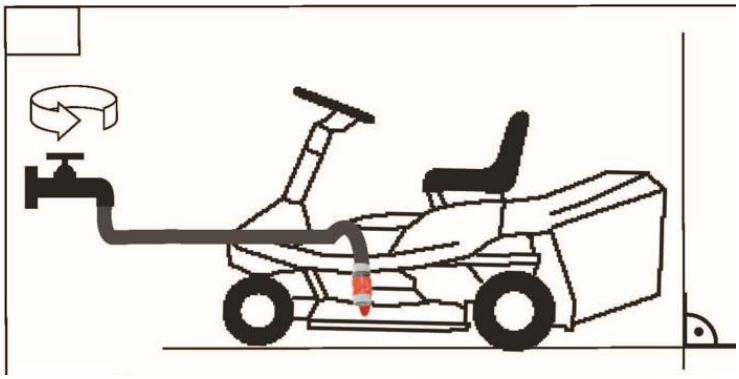
Après chaque utilisation, nettoyez soigneusement le porte-lame afin d'éliminer tous les restes d'herbe et débris.

AVERTISSEMENT	**Portez une protection oculaire et maintenez les personnes et animaux à l'écart de la zone environnante pendant le nettoyage du porte-lame.**

a) **Lors du lavage de l'intérieur** du porte-lame et du canal de collecte, la machine doit être sur un sol stable :

Retirer le bac de ramassage, le vider et le rincer, puis le placer dans une position où il peut sécher rapidement.

	1. Ajuster le bac de ramassage ; 2. Connecter un tuyau d'arrosage au raccord prévu (1) et faire passer de l'eau à travers celui-ci ; 3. S'asseoir à la place de l'opérateur ; 4. Abaisser complètement le porte-lame ; 5. Démarrer le moteur et rester au point mort ; 6. Embrayer la lame et la laisser tourner pendant quelques minutes.



b) Pour nettoyer la partie supérieure du porte-lame :
– abaisser complètement le porte-lame (position « 1 ») ;
– souffler un jet d'air comprimé pour enlever tous les restes d'herbe.

www.elemtechnic.com

5.4.11 Stockage et inactivité de longue durée

Si la machine est susceptible de ne pas être utilisée pendant une longue période (plus de 1 mois), suivez les instructions dans le manuel du moteur.

	Videz le réservoir à carburant en retirant la vis située dans le fond du filtre à carburant (1) et collectez le carburant dans un conteneur approprié.

⚠ **AVERTISSEMENT**	**Retirez soigneusement toutes les coupes d'herbe qui ont pu s'accumuler autour du moteur ou du silencieux afin de les empêcher de prendre feu la prochaine fois que la machine est utilisée !**

Placez la machine à l'écart à un emplacement sec, abrité et de préférence recouverte d'un chiffon.

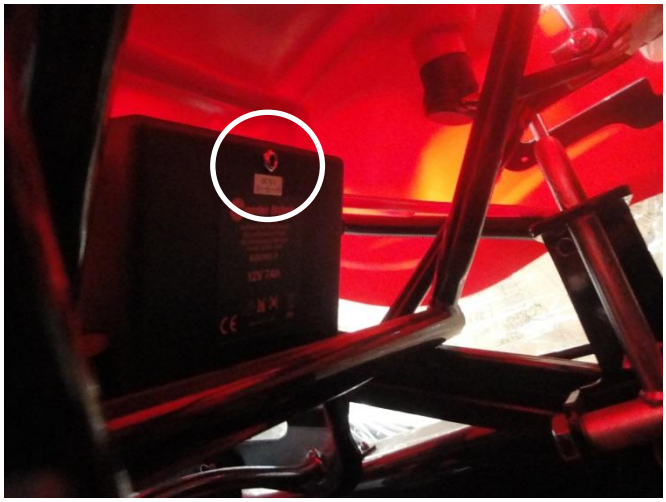
Dédonnectez les connexions de la batterie.

IMPORTANT	**La batterie doit être maintenue dans un endroit frais et sec. Avant une longue période de stockage (plus de 1 mois), chargez toujours la batterie et rechargez-la avant de la réutiliser (☛ 6.2.3).**

La prochaine fois que la machine est utilisée, contrôlez qu'il n'y a pas de fuites de carburant aux tubes ni au carburateur.

www.elemtechnic.com

Chargez la batterie avant l'utilisation. Avant d'utiliser le démarreur électrique, la batterie doit être chargée pendant 4~5 heures. Placez la fiche du chargeur dans le trou de la batterie et branchez le chargeur sur une alimentation électrique 230V~50Hz

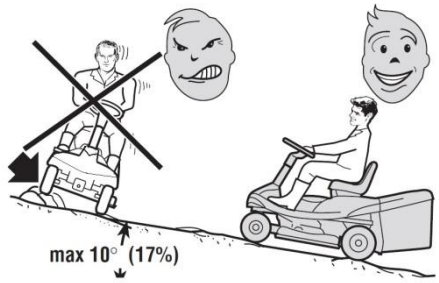


La batterie 12V, 7Ah.
Le chargeur 12V

www.elemtechnic.com

5.5 UTILISATION SUR DES PENTES

Lors de la tonte d'une pelouse sur une pente, respectez les gradients maximums mentionnés (**max 10° - 17%**) et déplacez-vous en montée et en descente, mais jamais transversalement. Faites très attention lors des changements de direction que les roues les plus hautes ne heurtent pas d'obstacles (tels que des pierres, des branches, des racines, etc.) pouvant provoquer un glissement latéral, un basculement ou une autre perte de contrôle de la machine.



DANGER	**RALENTISSEZ AVANT DE CHANGER DE DIRECTION SUR DES PENTES. N'utilisez jamais la marche arrière pour réduire la vitesse en descente : vous pourriez perdre le contrôle de la machine, en particulier sur les surfaces glissantes. Ne conduisez jamais la machine sur des pentes en étant au point mort ou avec l'embrayage débrayé ! Engagez toujours une petite vitesse et le frein de stationnement avant de quitter la machine à l'arrêt et sans surveillance.**

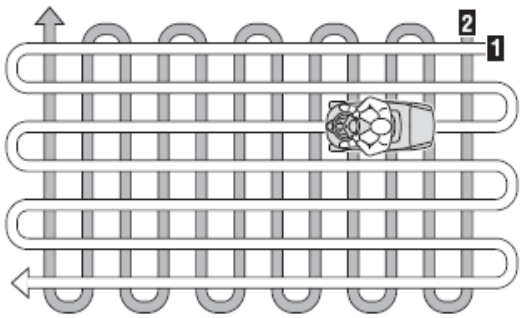
AVERTISSEMENT	**Faites attention lorsque vous commencez un mouvement vers l'avant sur un terrain en pente afin d'éviter le risque de basculement. Réduisez la vitesse vers l'avant avant de vous engager sur une pente, en particulier en descente.**

www.elemtechnic.com

5.6 TRANSPORT

AVERTISSEMENT	**Si la machine est transportée sur un camion ou une remorque, utilisez des rampes d'une résistance, d'une longueur et d'une largeur appropriées. Chargez la machine avec le moteur coupé, sans conducteur et poussée par un nombre approprié de personnes. Durant le transport, fermez le robinet d'arrêt de carburant (si présent), abaissez le porte-lame, engagez le frein de stationnement et fixez la machine de manière sûre au dispositif de transport avec des câbles ou des chaînes.**

5.7 CONSEIL POUR OBTENIR UNE BONNE COUPE



1. Pour maintenir une pelouse verte et douce avec une belle apparence, elle doit être tondue régulièrement sans endommager l'herbe.
2. Il vaut toujours mieux couper l'herbe lorsqu'elle est sèche.
3. La lame doit être en bon état et bien aiguisée afin que l'herbe soit coupée droite sans bords arrachés qui conduisent au jaunissement des extrémités.
4. Le moteur doit tourner à pleine vitesse, tant pour assurer une coupe nette de l'herbe que pour obtenir la poussée nécessaire pour envoyer les coupes à travers le canal de collecte.
5. La fréquence de tonte doit être en relation avec la croissance de l'herbe, qu'on ne doit pas laisser pousser trop fort entre deux tontes.
6. Durant les périodes chaudes et sèches, l'herbe devrait être coupée un peu plus haut afin d'empêcher le sol de se dessécher.
7. Si l'herbe est très haute, elle doit être coupée en deux fois au cours d'une période de vingt-quatre heures. La première fois avec la hauteur de coupe maximale, si possible en réduisant la largeur de coupe et la deuxième coupe à la hauteur désirée.
8. L'apparence de la pelouse s'améliorera si vous alternez la coupe dans les deux directions.
9. Si le canal de collecte tend à se bloquer par de l'herbe, vous devriez réduire la vitesse d'avance, vu que celle-ci peut être trop élevée pour l'état de la pelouse. Si le problème persiste, les causes probables sont soit une lame mal aiguisée ou des ailes déformées.
10. Soyez prudent lors de la tonte près de buissons ou de bordures, vu que ceux-ci peuvent perturber la position horizontale du porte-lame et endommager son bord ainsi que la lame.

www.elemtechnic.com

6. MAINTENANCE

6.1 RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT	**Déconnectez le capuchon de la bougie d'allumage, retirez la clé (sur les modèles avec démarreur électrique) ou faites glisser le levier d'accélérateur sur « OFF » (sur les modèles à démarrage manuel) et lisez les instructions correspondantes avant de procéder au nettoyage, à la maintenance ou aux réparations. Portez des vêtements appropriés et des gants solides pour démonter et replacer la lame et dans toutes les autres situations dangereuses pour les mains.**

AVERTISSEMENT	**N'utilisez jamais la machine avec des pièces usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou usées doivent toujours être remplacées et non réparées. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine : l'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine et/ou incorrectement montées compromettra la sécurité de la machine, est susceptible de provoquer des accidents ou des blessures personnelles pour lesquels le fabricant n'est en aucun cas responsable.**

IMPORTANT	Ne vous débarrassez jamais de l'huile usagée, de carburant ni d'autres polluants dans des endroits non autorisés !

AVERTISSEMENT	**Tous les ajustements ou opérations de maintenance non décrits dans ce manuel doivent être effectués par votre revendeur ou un centre de service après-vente spécialisé. Tous deux ont la connaissance et l'équipement nécessaires pour assurer que le travail soit fait correctement sans affecter la sécurité de la machine.** **Vous devez aller dans un centre de service après-vente spécialisé ou contacter votre revendeur si l'un des éléments suivants ne fonctionne pas correctement :** **– le frein ;** **– l'embrayage et l'arrêt de la lame ;** **– l'embrayage de roulage en marche avant et arrière.**

www.elemtechnic.com

6.2 MAINTENANCE DE ROUTINE

6.2.1 Moteur

Suivre toutes les instructions données dans le manuel du moteur.
Pour vidanger l'huile moteur :

 Seringue non fournie	1. Dévisser le bouchon de remplissage (1) ; 2. Ajuster le tuyau (2) sur la seringue (3) et l'insérer dans le trou ; 3. À l'aide d'une seringue (3), aspirer toute l'huile moteur, en gardant à l'esprit que vous devez répéter cette opération plusieurs fois avant que toute l'huile soit retirée.

6.2.2 Transmission et boîte de vitesses

Ce sont des unités individuelles scellées qui ne requièrent pas de maintenance. Elles sont lubrifiées à vie et ce lubrifiant ne doit pas être remplacé ni complété.

6.2.3 Batterie

Afin d'assurer une longue durée de vie de la batterie, il est essentiel de l'entretenir soigneusement.
La batterie de la machine doit toujours être chargée :

	– avant d'utiliser la machine pour la première fois après l'achat ; – avant d'abandonner la machine pour une longue période de non-utilisation ; – avant de démarrer la machine après une longue période de non-utilisation. – afin d'assurer une longue durée de vie de la batterie, il est essentiel de l'entretenir soigneusement. Le non-respect de la procédure ou le fait de ne pas charger la batterie peuvent endommager durablement les éléments de la batterie. – Une batterie déchargée **doit** être rechargée dès que possible.

www.elemtechnic.com

Chargement durant la saison

La batterie se charge légèrement durant l'utilisation, mais il sera probablement nécessaire de recharger la batterie plusieurs fois en cours de saison - selon le nombre de démarrages/arrêts du moteur. Mettez-la à charger pendant environ 5 heures.

Stockage de la batterie

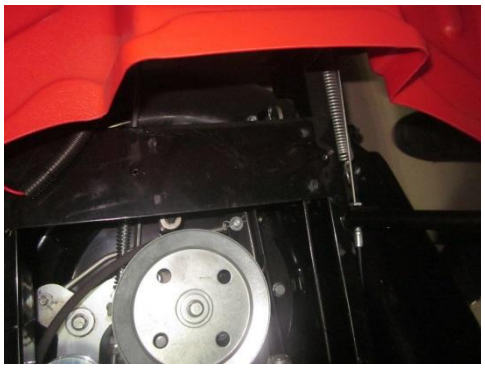
La batterie doit toujours être stockée au sec et à l'abri du froid durant l'hiver. Ne l'exposez jamais à des basses températures. Chargez complètement la batterie avant de la ranger et placez ensuite la tondeuse à gazon à un endroit non exposé au gel. En variante, couvrez la batterie avec un tapis épais ou similaire, si la tondeuse se trouve dans un hangar/garage exposé au froid.
Chargez la batterie 1-2 fois durant l'hiver afin d'être sûr que la batterie conserve sa pleine capacité. Un stockage incorrect peut endommager la batterie.

	ATTENTION.

Pour un bon entretien de la batterie, surtout en cas de longues périodes d'arrêt, et pour la recharger, il n'est pas nécessaire que vous la sortiez de sa protection mais vous devez toutefois suivre les règles suivantes :
1) Coupez le contact.
2) Placez la batterie dans un endroit protégé, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.
3) Rechargez la batterie avant de l'utiliser, à température ambiante pendant 24-36 heures
4) Rétablissez le contact avant la mise en service .

www.elemtechnic.com

Changer la batterie



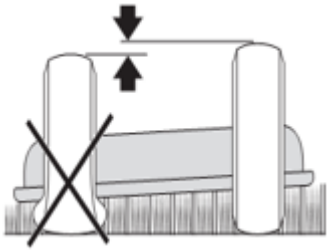
Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil 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.

www.elemtechnic.com

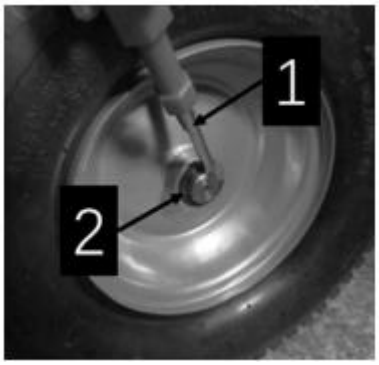
6.3 INTERVENTIONS SUR LA MACHINE

6.3.1 Alignement du porte-lame

Le porte-lame doit être réglé correctement afin d'obtenir une bonne coupe.

	Si la coupe est inégale, contrôlez la pression des pneus. Si ceci n'est pas suffisant pour obtenir une coupe égale, veuillez contacter vote revendeur pour l'ajustement ou l'alignement du porte-lame.

6.3.2 Remplacement de roues

	1. Placer la machine sur une surface plane et placer des blocs en dessous d'une partie porteuse du châssis du côté de la roue à changer ; 2. À l'aide d'un tournevis, retirer le circlip *(1)* et la rondelle *(2)* ;

IMPORTANT	Enduire l'axe de graisse étanche à l'eau et, après avoir remonté la roue, replacer soigneusement la rondelle (2) et le circlip (1).

REAMRQUE	**Si vous devez remplacer une ou deux roues arrières, veillez à ce que les différences éventuelles de diamètre externe ne dépassent pas 8-10 mm ; dans le cas contraire, afin d'empêcher une coupe inégale, il sera nécessaire d'ajuster l'alignement du porte-lame.**

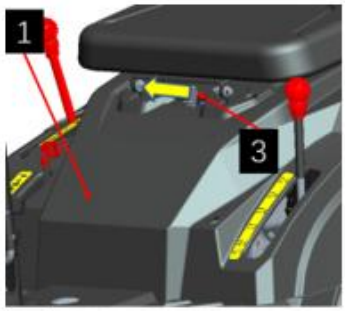
www.elemtechnic.com

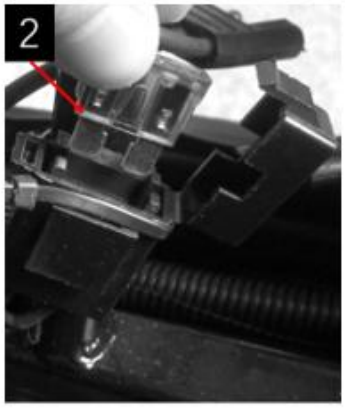
6.3.3 Remplacement et réparation de pneus

Tous les remplacements ou réparations après une crevaison doivent être effectués par un expert en réparation de pneus suivant les méthodes applicables pour le type de pneu utilisé.

6.3.4 Remplacement d'un fusible

Le système électrique et la carte électronique sont protégés par un fusible. Lorsqu'il grille, la machine s'arrête ; dans ce cas :

<table>
<tr>
<td> 


</td>
<td>1. Actionnez la goupille de verrouillage (3) dans le sens de la flèche avec votre main pour déverrouiller.

2. Retirez le boîtier du moteur (1) à la main.

3. Remplacez le fusible (2) par un autre de même capacité.

4. Remontez le boîtier du moteur (1).

La capacité du fusible est indiquée sur le fusible.</td>
</tr>
</table>

⚠ **IMPORTANT**	**Un fusible grillé doit toujours être remplacé par un fusible du même type et du même ampérage et jamais par un fusible d'un autre ampérage.**

Si vous ne trouvez pas pourquoi le fusible a grillé, consultez un centre de service après-vente agréé.

Le système électrique et la carte électronique ne sont pas protégés par des fusibles. Si le système de sécurité ne fonctionne pas correctement ou s'il y a des problèmes avec le moteur dus au système électrique, contactez un centre de service après-vente agréé.

www.elemtechnic.com

6.3.5 Démontage, remplacement et remontage de la lame

⚠ **AVERTISSEMENT**	**Portez toujours des gants pour manipuler la lame.**

⚠ **AVERTISSEMENT**	**Les lames endommagées ou pliées doivent toujours être remplacées ; n'essayez jamais de les réparer ! TOUJOURS UTILISER DES LAMES DE RECHANGE D'ORIGINE DU FABRICANT PORTANT LE SYMBOLE !**

AFFÛTAGE DE LA LAME

S’assurer que la lame est bien aiguisée et solidement fixée sur son axe.

– Une lame mal aiguisée arrache l'herbe et fait jaunir la pelouse.

– Une lame desserrée cause des vibrations anormales et peut provoquer une situation de danger.

ATTENTION!

Toutes les opérations concernant la lame (démontage,aiguisage, équilibrage, remontage et remplacement) sont des travaux compliqués qui requièrent une compétence spécifique ainsi que l’utilisation d’outillages spéciaux ; pour des raisons de sécurité, il est donc toujours conseillé de les faire exécuter dans un centre spécialisé, si l’on ne dispose pas des outillages ou des connaissances adéquats.

Ref 111177 65Mn
Φ 608mm

www.elemtechnic.com

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement doit être une priorité d'importance considérable lors de l'utilisation de la machine, pour le bien de la coexistence sociale et de l'environnement dans lequel nous vivons.

– Essayez de ne pas provoquer de perturbation dans l'environnement.

– Respectez scrupuleusement les réglementations locales et stipulations d'élimination des déchets

– Respectez scrupuleusement les réglementations locales et stipulations d'élimination des huiles, de l'essence, des pièces endommagées et de tous éléments qui ont un fort impact sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques, ils doivent être séparés et amenés à un centre spécifique de traitement des déchets, où les matériaux seront recyclés.

Ne polluez pas l'environnement au moment de la mise au rebut

www.elemtechnic.com

8. DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
1. 1. Avec la clé sur « START », le moteur du démarreur ne tourne pas	Carte électronique bloquée à cause de :	Tournez la clé sur « STOP » et examinez la cause du problème :
	– batterie déchargée	– recharger la batterie (☛6.2.3)
	– fusible grillé	– remplacer le fusible (10A) (☛6.3.4)
	– mauvaise mise à la terre du moteur ou du châssis	– contrôler les connexions des connecteurs noirs de terre
	– connexions de terre des microinterrupteurs déconnectées	– contrôler les connexions
	– mauvaise mise à la terre du moteur de démarreur	– contrôler les connexions de terre
	– vous n'êtes pas prêt pour le démarrage	– contrôler que les conditions permettant le démarrage sont remplies (☛5.2.a)
2. Avec la clé sur « START », le moteur de démarreur tourne, mais le moteur ne démarre pas	– alimentation en carburant défectueuse	– contrôler le niveau dans le réservoir (☛5.3.3) – contrôler le câblage de la commande d'arrivée de carburant – contrôler le filtre à carburant
	– allumage défectueux	– contrôler que les capuchons de bougies d'allumage sont solidement en place – contrôler que les électrodes sont propres et ont le bon écartement
3. Le moteur s'arrête	– Carte électronique bloquée à cause de :	Tourner la clé en pos. « OFF » et examiner la cause du problème :
	– connexions de terre des microinterrupteurs déconnectées	– contrôler les connexions
	– batterie déchargée	– recharger la batterie (☛6.2.3)
	– batterie mal connectée (mauvais contact)	– contrôler les connexions (☛3.5)
	– mauvaise mise à la terre du moteur	– contrôler la connexion de terre du moteur

www.elemtechnic.com

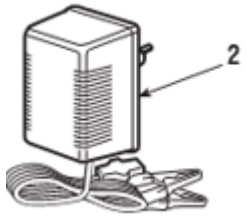
4. Le moteur ne démarre pas	– connexions de terre des microinterrupteurs déconnectées	– contrôler les connexions
	– vous n'êtes pas prêt pour le démarrage	– contrôler que les conditions permettant le démarrage sont remplies (☛5.2.a)
5. Le moteur s'arrête	– connexions de terre des microinterrupteurs déconnectées	– contrôler les connexions
6. Le démarrage est difficile ou le moteur tourne de manière erratique	– défaut de carburation	– nettoyer ou remplacer le filtre à air – rincer la cuve du carburateur – vider le réservoir à carburant et le remplir de carburant frais – contrôler et, si nécessaire, remplacer le filtre à carburant
7. Faibles performances du moteur durant la coupe	– vitesse d'avance trop élevée en relation avec la hauteur de coupe	– réduire la vitesse d'avance et/ou relever le porte-lame (☛5.4.5)
8. Le moteur s'arrête lorsque la lame est embrayée	– vous n'êtes pas prêt à embrayer la lame	– contrôler que les exigences de sécurité sont remplies (5.2.b)
9. Vibrations inhabituelles durant le travail	– lame non équilibrée	– contacter le distributeur
	– lame détachée	– contacter le distributeur
	– boulons de fixation desserrés	– contrôler et serrer tous les boulons de fixation du moteur et du châssis
10. Freinage incertain ou inefficace	– le frein n'est pas réglé correctement	– contacter le distributeur
11. Freinage incertain ou inefficace	– le frein n'est pas réglé correctement	– contacter le distributeur

AVERTISSEMENT	**N'entreprenez pas de travaux de réparation complexes si vous ne disposez pas de l'équipement ou des connaissances techniques nécessaires. La garantie est automatiquement annulée et le fabricant n'est pas responsable si des réparations sont effectuées incorrectement.**

www.elemtechnic.com

9. ACCESSOIRES LIVRE AVEC LE TRACTEUR

CHARGEUR DE BATTERIE DE MAINTENANCE « RIDER61-P-CHARG **»**

	Celui-ci maintient la batterie en bon ordre de fonctionnement lorsque la machine est en stockage, garantissant un niveau optimum de charge et une durée de vie plus longue de la batterie

10. SPÉCIFICATIONS

Type de moteur ： LONCIN OHV 224cm³, démarreur électrique
Système électrique .....12 V
Batterie.....7 Ah Type Pb
Chargeur ……..……..230V~50Hz 12V

Puissance du moteur ……..5 kW/ 2950 min^{-1}
Cylindrée du moteur ……224 cm³
Capacité du réservoir à carburant ……1.4L (1400cm³)
Type carburant ……95/98oct
Capacité du réservoir à huile ……0.5L type SAE30

Pneus avant.....10 x 3,50
Pneus arrières.....13 x 5,00
Pression des pneus avant.....1.8 bar
Pression des pneus arrières.....1.3 bar

Poids net.....112 kg

Ref couteau ……111177
Largeur de coupe.....60,8 cm (24")
Hauteur de coupe..... 35-75 cm

Capacité du bac de ramassage.....140 litres

Vitesse de conduite
en 1re.....1,5 km/h
en 2e.....2,0 km/h
en 3e.....3,0 km/h

www.elemtechnic.com

en 4e.....4,6 km/h
en marche arrière.....2,3 km/h

Dimensions d'emballage (cm).....150 x76 x 68
Dimensions de la machine (cm) .....191 x 80 x 106

Niveaux maximums de bruit et de vibration

Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur
L_{PA}..... 85.20 dB(A)
– Incertitude de mesure……..... K= 3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA} .....95.08 dB(A)
– Incertitude de mesure …… .....K= 0.8 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} ..... 98 dB(A)

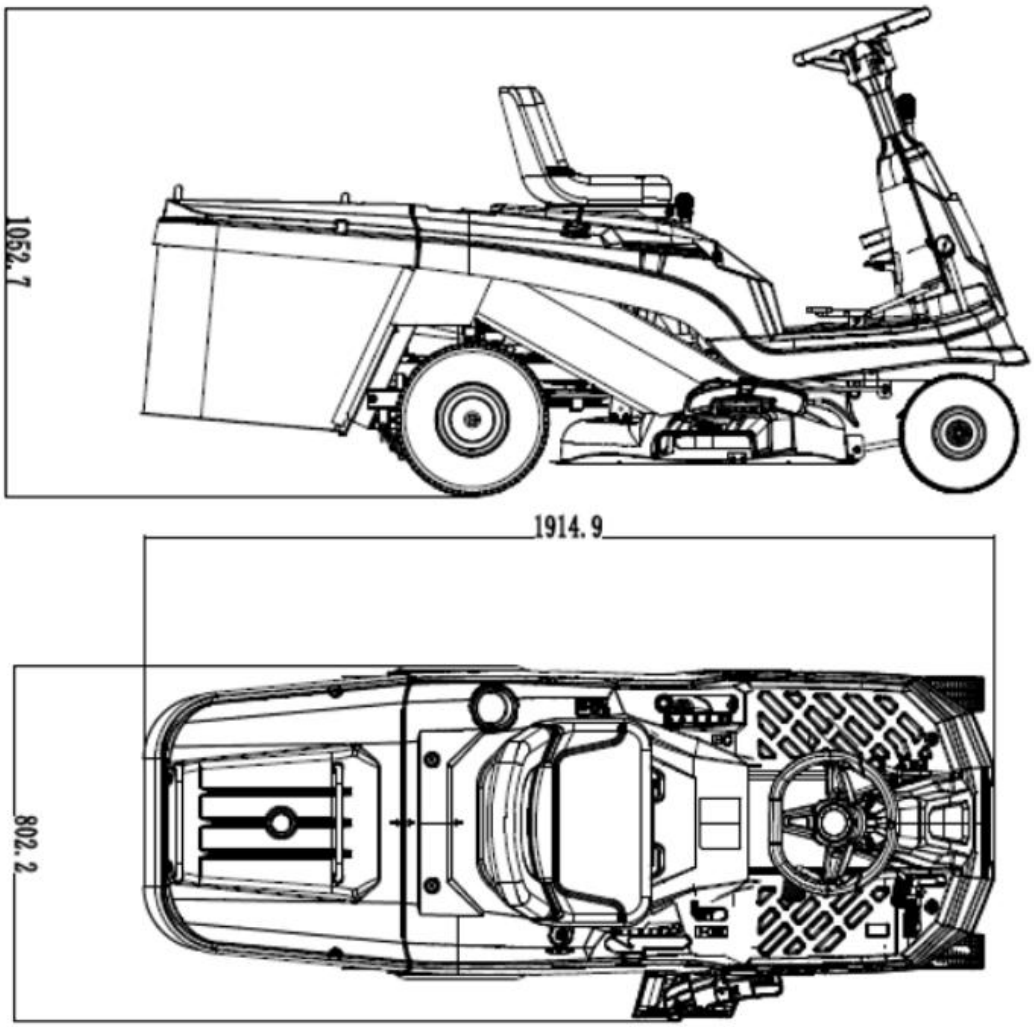
	ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

Niveau de vibration …….. main/bras : 3.127 m/s²
– Incertitude de mesure ..... 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).

www.elemtechnic.com



11. ENTREPOSAGE

_ Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
_ Entreposez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
_ Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
_ Ne l’enfermez pas dans des sacs en plastique car de l’humidité pourrait s'y former.

www.elemtechnic.com

12. GARANTIE

La période de garantie commence à la date d'achat par le consommateur.
Tous les produits en vente bénéficient d'une garantie de 3 ans pour un usage privé.
La période de garantie pour les batteries destinées au démarrage du moteur est de 2 ans.
La garantie est conditionnée par l'utilisation domestique du produit conformément aux recommandations du manuel d'utilisation et par son entretien aux intervalles recommandés.
Si un produit est remplacé sous garantie, la période de garantie continue de s'appliquer à partir de la date d'achat initiale.

Exclusions
La garantie ELEM GARDEN TECHNIC ne couvre PAS les éléments suivants :

- Les consommables, tels que les pneus, les courroies et les lames (sauf s'ils sont accompagnés d'une preuve de panne mécanique satisfaisante pour ELEM GARDEN TECHNIC).
- Marchandises d'occasion.
- Les défauts qui, de l'avis de ELEM GARDEN TECHNIC, sont attribués de quelque manière ou degré que ce soit à :
    - l'usure normale ;
    - abus / dommages accidentels ;
    - le non-respect des opérations et des consignes d'utilisation décrites dans le mode d'emploi ;
    - le manque de soin raisonnable ;
    - le montage de pièces, de remplacements ou de composants supplémentaires non fournis ou non approuvés par ELEM GARDEN TECHNIC.
    - carburant contaminé/vieux.
- Entretien périodique conformément au manuel d'utilisation, ou remplacement de pièces telles que l'huile, les filtres, les batteries, les plaquettes de frein, les sacs en textile, les fusibles et autres pièces d'entretien, sauf s'il peut être prouvé que l'article a été fabriqué de manière défectueuse. Ces pièces peuvent devenir défectueuses en raison de l'usure normale ou d'un manque d'entretien.

▪ Les batteries & les chargeurs sont garantis 24 mois

*Les batteries et packs batteries sont soumis à une usure naturelle et conçus pour un nombre limité de cycles. L’usure est influencée en particulier par des facteurs comme les charges importantes et les vitesses de chargement (mode Boost par exemple).
L’exposition des batteries à la chaleur, au froid, aux vibrations ou aux chocs a également un effet négatif sur leur usure.
▪ Votre outil doit être chargé au moins 1 fois par mois afin de garantir un fonctionnement

optimal de cet outil.
▪ Attention : lorsque vous utilisez des batteries au Li-ion, la batterie doit d’abord être complètement déchargée, puis complètement rechargée, afin d’empêcher une perte éventuelle de capacité.
▪ Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
▪ Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
▪ Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils
ELEM GARDEN TECHNIC.
▪ Vous pouvez obtenir davantage d'informations en contactant notre service technique : info@eco-repa.com
▪ Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
▪ De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
▪ Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
▪ L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
▪ Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété d’ ELEM GARDEN TECHNIC
▪ Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l’achat ne peut être vérifié ni lorsqu’il est évident que le produit n’a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
▪ Votre reçu d’achat doit être conservé comme preuve de la date d’achat.
▪ Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d’origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d’achat.
▪ La garantie ne s’applique pas si les produits ELEM GARDEN TECHNIC. sont utilisés à des fins commerciales, artisanales ou professionnelles.
▪ Les produits ELEM GARDEN TECHNIC revendus par des particuliers sont exclus du droit à la garantie.

DOUBLEZ VOTRE GARANTIE

Enregistrez votre garantie sur www.elemtechnic.com

En vous inscrivant :

* Vous doublez la durée de votre garantie

* Vous beneficiez d'informations regulieres sur nos nouveaux produits et nos promotions

13. SERVICE APRES-VENTE

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

 Les réparations et interventions réalisées sur l'appareil ne sont permises que par du personnel spécialisé agréé !
 Adressez-vous à votre revendeur.
 Attention ! Les interventions non conformes annulent toute garantie.
 Des réparations non conformes peuvent conduire à des dangers considérables pour l'utilisateur !
 Afin d'en améliorer les capacités, cet appareil peut faire l'objet de modifications de conception ou de construction sans préavis.

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

14. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Ne pas jeter les brins d'herbe à la poubelle, mais les composter.
- Les emballages, l'appareil et ses accessoires sont fabriqués en matériaux recyclables et sont à éliminer comme il se doit.
- L'élimination sélective des déchets dans le respect de l'environnement contribue au recyclage des matières recyclables. Par conséquent, une fois la durée d'utilisation normale de l'appareil écoulée, amener celui-ci à un centre de collecte des déchets. Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.
- Les déchets tels que l'huile usagée (huile moteur, huile de transmission),
  Le carburant et les batteries doivent toujours être mis au rebut conformément à la législation. Respecter les dispositions locales !
- Déposer la batterie avant la mise au rebut de l'appareil.
- S'adresser au centre de recyclage local ou à votre revendeur spécialisé pour connaître la procédure correcte de mise au rebut.

Ne pas jeter les piles et accus avec les déchets ménagers!
En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de porter les piles et accus, qu'ils contiennent des polluants* ou non, à un centre de collecte de votre commune/quartier ou du commerce, de sorte qu'ils puissent être éliminés dans le respect de l'environnement.
*marqué par: Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb
Retirez les piles ou batteries avant d'éliminer la machine.

Le manuel sous format PDF est disponible sur notre site : www.eco-repa.com

2025

www.elemtechnic.com

VERTALING VAN ORIGINELE INSTRUCTIES

INLEIDING

Beste klant,

Hartelijk dank dat u voor een van onze producten hebt gekozen. Wij hopen dat u uw nieuwe machine met plezier zult gebruiken en dat deze volledig aan uw verwachtingen zal voldoen. Deze handleiding is geschreven om u te helpen uw machine te leren kennen en om u in staat te stellen deze veilig en efficiënt te gebruiken. Denk eraan dat deze handleiding een integraal onderdeel van de machine is, dus houd hem bij de hand zodat u hem op elk moment kunt raadplegen en aan de koper kunt doorgeven als u de machine verkoopt.

Uw nieuwe machine is ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de bestaande regelgeving en is veilig en betrouwbaar wanneer ze wordt gebruikt om gras te maaien en te verzamelen in overeenstemming met de instructies in deze handleiding (**bedoeld gebruik**). Gebruik van het apparaat op een andere manier of het negeren van de instructies voor veilig gebruik, onderhoud en reparatie wordt beschouwd als "**oneigenlijk gebruik**" (☛5.1) waardoor de garantie vervalt en de fabrikant alle verantwoordelijkheid afwijst en de gebruiker de schuld geeft voor eventuele schade of letsel door hemzelf of anderen in dergelijke gevallen.

Aangezien het product voortdurend wordt verbeterd, kunt u kleine verschillen aantreffen tussen uw machine en de beschrijvingen in deze handleiding. Er kunnen bepaalde wijzigingen aan de machine worden aangebracht zonder voorafgaande waarschuwing en zonder verplichting om de handleiding bij te werken, hoewel de veiligheids- en bedieningskenmerken ongewijzigd blijven. Neem in geval van twijfel contact op met uw dealer. En nu, goed werk!

Beoogd gebruik
Dit product mag alleen worden gebruikt voor het maaien van gras in privétuinen en op privéhellingen met een helling van maximaal 10°. Het is niet bedoeld voor gebruik in openbare parken, sportvelden, landbouw of bosbouw. Bevestig een optioneel accessoire om het product voor andere taken te gebruiken. Gebruik het product alleen met accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Neem contact op met een erkende servicevertegenwoordiger voor meer informatie. Elk ander gebruik van dit product wordt beschouwd als misbruik. Hierdoor vervalt de garantie en is de fabrikant aansprakelijk

www.elemtechnic.com

voor schade die door derden aan de gebruiker wordt toegebracht. Raadpleeg de plaatselijke voorschriften voor het gebruik van grasmaaiers.

SERVICE NA VERKOOP

Deze handleiding geeft alle noodzakelijke instructies voor het gebruik van de machine en het uitvoeren van basisonderhoud dat door de gebruiker kan worden uitgevoerd.

Voor informatie die niet in dit document staat, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke dealer of geautoriseerd servicecentrum > info@eco-repa.com

Indien u dit wenst, biedt uw dealer u graag een onderhoudscontract op maat aan. Zo kunt u de beste prestaties uit uw nieuwe aanwinst halen en de waarde ervan behouden.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEID..... **Voorschriften** voor het veilig gebruik van de machine

2. IDENTIFICATIE VAN DE MACHINE EN HAAR ONDERDELEN.....
Uitleg over de identificatie van de machine en de belangrijkste onderdelen ervan

3. UITPAKKEN EN MONTEREN.....
Uitleg over hoe de verpakking te verwijderen en hoe de afzonderlijke onderdelen te monteren.

4. BEDIENINGEN EN INSTRUMENTEN.....Positie en functies van de bedieningselementen

5. GEBRUIK VAN DE MACHINE.....
Instructies voor veilig en efficiënt werken
5.1 Veiligheidsaanbevelingen.....
5.2 Waarom veiligheidsinrichtingen worden gebruikt.....
5.3 Voorbereidende handelingen voordat met het werk wordt begonnen.....
5.4 De machine gebruiken.....
5.5 Gebruik op hellingen.....
5.6 Vervoer.....
5.7 Tips voor een goede snede.....

6. ONDERHOUD.....

www.elemtechnic.com

Alle informatie die je nodig hebt om je machine optimaal te laten presteren
6.1 Veiligheidsaanbevelingen.....
6.2 Routinematig onderhoud.....
6.3 Werken aan de machine.....

7. MILIEUBESCHERMING.....
Geeft advies over het gebruik van de machine en respect voor het milieu.

8. PROBLEMEN
OPLOSSEN.....
Snelle hulp bij het oplossen van problemen.

9. OPTIONELE ACCESSOIRES.....
Beschrijving van beschikbare accessoires voor speciale taken

10. SPECIFICATIES.....
Overzicht van de belangrijkste specificaties van uw machine

11. OPSLAG

12. GARANTIE

13. SERVICE NA VERKOOP

14. MILIEUBESCHERMING

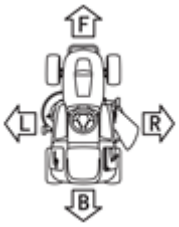
www.elemtechnic.com

2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMEEN

	Bij het gebruik van het apparaat moeten de voorschriften ter voorkoming van ongevallen worden nageleefd.

	Lees de hele gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt. Bewaar de gebruikershandleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

	**Posities op het apparaat zoals "voor", "achter", "links" of "rechts" verwijzen naar de voorwaartse rijrichting.**

- Volg de bedienings- en onderhoudsinstructies in de aparte gebruikershandleiding voor de verbrandingsmotor.
- Deze voorzorgsmaatregelen zijn essentieel voor uw veiligheid, maar de lijst is niet volledig. Gebruik het apparaat altijd op een verstandige en verantwoordelijke manier en denk eraan dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen die worden veroorzaakt aan derden en hun eigendommen.
- Vertrouw of leen het apparaat en alle bijbehorende apparatuur alleen uit aan personen die al bekend zijn met het model en het gebruik ervan. De gebruikershandleiding maakt deel uit van het apparaat en moet altijd worden overhandigd.

	Verstikkingsgevaar! **Kinderen kunnen stikken als ze met de verpakking spelen. Houd alle verpakkingen buiten het bereik van kinderen.**

- Gebruik het apparaat wanneer u goed uitgerust bent en in goede lichamelijke en geestelijke conditie verkeert. Als u gezondheidsproblemen hebt, vraag dan aan uw arts of u met het apparaat kunt werken. Het is verboden het apparaat te gebruiken na gebruik van stoffen (drugs, alcohol, medicijnen, enz.) die het reactievermogen kunnen verminderen.

www.elemtechnic.com

- Controleer of de gebruiker over de fysieke, sensorische en mentale capaciteit beschikt om het apparaat te gebruiken. Als de fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten van de gebruiker beperkt zijn, mag hij/zij het apparaat alleen onder toezicht of volgens de instructies van een verantwoordelijk persoon gebruiken.

- Zorg ervoor dat de gebruiker meerderjarig is of een vakopleiding heeft volgens de geldende nationale voorschriften.

Voorzichtig - risico op ongevallen! De gazontractor mag alleen worden gebruikt om te maaien; elk ander gebruik is verboden.

- Het apparaat mag bijvoorbeeld niet onder de volgende omstandigheden worden gebruikt, omdat dit letsel aan de gebruiker of derden kan veroorzaken (deze lijst is niet uitputtend):
  - snoeien van klimplanten,
  - versnipperen en hakselen van takken en snoeisel van heggen,
  - het reinigen van opritten (als stofzuiger of blazer),
  - als sneeuwploeg, met behulp van het maaidek,
  - gazononderhoud op daken,
  - egaliseren van hobbelige grond (bijvoorbeeld molshopen),
  - het transporteren van gemaaid gras, behalve met de meegeleverde grasvanger.
- Het apparaat mag niet op de openbare weg worden gebruikt.
- Vervoer geen mensen (vooral geen kinderen) of dieren.
- Klim nooit op het maaidek.
- Vervoer geen voorwerpen op het apparaat, maar alleen op een goedgekeurde aanhanger.
- Om veiligheidsredenen is elke andere wijziging aan het apparaat dan het correct monteren van de door ELEM GARDEN TECHNIC goedgekeurde accessoires en uitrustingen verboden en vervalt de garantie.
- Elke manipulatie van het apparaat om het vermogen, de snelheid van de verbrandingsmotor of het toerental te wijzigen, is ten strengste verboden.
- **Let op! Trillingen kunnen uw gezondheid schaden!** Overmatige blootstelling aan trillingen kan de bloedsomloop of het zenuwstelsel aantasten, vooral bij mensen met bestaande bloedsomloopproblemen. Raadpleeg een arts als je symptomen ontwikkelt die kunnen worden veroorzaakt door trillingen. Deze symptomen treden vooral op in de vingers, handen of polsen, bijv:
  - verlies van gevoel,
  - pijn,
  - spierzwakte
  - veranderingen in de huidskleur,
  - onaangename tintelingen.

- Houd tijdens het werken het stuur stevig maar losjes vast met beide handen op . Plan de werktijden zodanig dat relatief hoge belastingen over een langere periode worden vermeden.

1.2 TRAINING - LEREN OMGAAN MET DE APPARATUUR

- Maak uzelf vertrouwd met de verschillende bedieningselementen en instellingen en met het gebruik van de machine. De gebruiker moet in het bijzonder weten hoe hij het apparaat en de verbrandingsmotor in geval van nood snel kan stoppen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt door mensen die de gebruikershandleiding hebben gelezen en vertrouwd zijn met de werking ervan. Voordat het apparaat voor de eerste keer wordt gebruikt, moet de gebruiker deskundige en praktische instructies krijgen over het gebruik. De gebruiker moet de verkoper of een bevoegd persoon vragen uit te leggen hoe het apparaat veilig gebruikt kan worden.
- Tijdens deze instructie moet de gebruiker er met name op worden gewezen dat
  - dat het gebruik van het apparaat uiterste voorzichtigheid en concentratie vereist,
  - dat het niet mogelijk is om een gazontractor die van een helling afglijdt onder controle te houden door de remmen te bedienen. De belangrijkste oorzaken van verlies van controle over de zitmaaier kunnen zijn :
  - onvoldoende grip op de wielen
  - te snel rijden
  - onvoldoende remmen
  - onjuist gebruik (bij sportevenementen, enz.),
  - onvoldoende kennis van de effecten van verschillende grondsoorten, vooral op hellend terrein.
  - Onjuiste bevestiging van lasten en slechte lastverdeling.
- Zelfs als de apparatuur wordt gebruikt zoals bedoeld, zijn restrisico's altijd mogelijk.

1.3 DE ZITMAAIER TRANSPORTEREN

De gazontractor kan ernstig letsel veroorzaken door het risico geplet te worden onder zijn gewicht. Wees uiterst voorzichtig bij het laden of lossen van de gazontractor voor transport in een voertuig of aanhangwagen.

- Deze gazontractor mag niet worden gesleept. Voor transport op de openbare weg moet een geschikt voertuig of geschikte aanhangwagen worden gebruikt.
- Wanneer u de gazontractor vervoert, zet deze dan vast op een laadvlak zoals aangegeven in de gebruikershandleiding. Gebruik altijd de parkeerrem.
- Koppel de aandrijving los van het maaimes of de apparatuur voordat u deze

www.elemtechnic.com

vervoert.

- Neem de plaatselijke voorschriften in acht bij het transporteren van de machine, in het bijzonder die met betrekking tot de veiligheid van de lading en het transport van voorwerpen op laadoppervlakken.
- Laat de machine na het laden en vóór verder transport volledig afkoelen, vooral de motor en de geluiddemper. Houd tijdens transport het laadvlak en de omgeving van de uitlaatdemper en motor vrij van brandbare materialen zoals stro, bladeren of gedroogde grasresten.

1.4 TANKEN - OMGAAN MET BENZINE

	Levensgevaar! Benzine is een giftige en licht ontvlambare stof.

- Gebruik het bij de machine geleverde gereedschap om het morsen van brandstof te voorkomen. **(Fig 22)**
  Bewaar benzine alleen in speciaal daarvoor bestemde goedgekeurde tanks (jerrycans). Plaats de tankdop altijd op de juiste manier terug en draai hem goed vast. Vervang om veiligheidsredenen altijd defecte doppen.

	Houd benzine uit de buurt van vonken, vlammen, hittebronnen en andere vonkbronnen. Niet roken!

- Tank het apparaat alleen in de open lucht en rook niet tijdens deze handeling.
- Schakel voor het tanken de verbrandingsmotor uit en laat deze afkoelen. Vul benzine bij voordat u de verbrandingsmotor start. Open de tankdop niet en vul geen benzine bij terwijl de verbrandingsmotor draait of nog heet is.
- Open de tankdop langzaam en voorzichtig. Wacht tot de druk gelijk is en verwijder de tankdop dan volledig. Gebruik bij het tanken een geschikte trechter of vulpijp om te voorkomen dat brandstof op de motor en motorkap of op het gazon wordt gemorst.
- **Vul de brandstoftank niet te vol!** Vul de brandstoftank nooit verder dan de onderkant van de vulopening, zodat de brandstof kan uitzetten. Volg bovendien de instructies in de handleiding van de motor.
- Als de tank is overgelopen, mag u de verbrandingsmotor niet starten voordat u de met benzine vervuilde plekken hebt opgeruimd. Ga weg van de machine zonder deze te starten totdat de benzinedampen zijn vervlogen (veeg het gebied schoon).
- Veeg gemorste brandstof altijd op.
- Als er brandstof op kleding is gemorst, kleed u dan om.
- Na elke tankbeurt moet de tankdop weer goed vastgedraaid worden. Start het apparaat niet zonder de originele tankdop op zijn plaats.
- Controleer uit veiligheidsoverwegingen regelmatig de toestand, veroudering (broosheid), dichtheid en afdichting van de brandstofleiding, brandstoftank,

www.elemtechnic.com

tankdop en aansluitingen en vervang deze indien nodig.

- Als het nodig is om de brandstoftank te legen, doe dit dan in de open lucht. Gebruik nooit flessen of drankverpakkingen om verbruiksgoederen zoals brandstof weg te gooien of op te slaan. Er bestaat inslikkingsgevaar, vooral voor kinderen.
- Bewaar het apparaat nooit met benzine in de tank in een gesloten gebouw. Benzinedampen kunnen in contact komen met vlammen of vonken en ontbranden.
- Plaats het apparaat of de brandstoftank niet in de buurt van radiatoren, kachels, soldeerbouten of andere warmtebronnen. Explosiegevaar!
- Vervang defecte geluiddempers.

1.5 GESCHIKTE KLEDING EN UITRUSTING

	Draag tijdens het werken altijd stevige schoenen met antislipzolen. Gebruik het apparaat nooit op blote voeten of bijvoorbeeld in sandalen.

- De gebruiker mag het apparaat alleen bedienen in broek en nauwsluitende kleding.
- Draag nooit losse kleding waarin bewegende delen (bedieningshendel) verstrikt kunnen raken, of sieraden, stropdassen of sjaals.

	Draag bij onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden en bij het transporteren van het apparaat altijd stevige handschoenen en bind uw haar vast en bescherm het als het lang is (sjaal, pet, enz.).
	Draag een geschikte veiligheidsbril bij het slijpen van het snijblad.
	Tijdens het gebruik wordt lawaai geproduceerd. Lawaai kan het gehoor beschadigen. Draag gehoorbescherming.

1.6 VOOR HET WERKEN

•Zorg ervoor dat alleen personen die vertrouwd zijn met de gebruikershandleiding de machine gebruiken.
•Controleer voordat u de machine gebruikt de algemene staat ervan, in het bijzonder:
- Controleer of de schroeven en onderdelen van de snijinrichting versleten of beschadigd zijn.
- Vervang de volledige snij-inrichting en eventuele beschadigde of versleten schroeven om het evenwicht te bewaren. Alle reparaties moeten worden

www.elemtechnic.com

uitgevoerd door een professioneel centrum.

- Controleer de toestand van de accu regelmatig en vervang deze als de behuizing, het deksel of de polen beschadigd zijn.
- - Monteer altijd de uitwerpbeschermkappen (grasvanger, achterste uitwerpbeschermkap) voordat u met het werk begint.
  • Controleer voordat u de machine in gebruik neemt het brandstofsysteem op lekkage, vooral zichtbare onderdelen zoals de tank, tankdop en slangaansluitingen. Bij lekkage of beschadiging de verbrandingsmotor niet starten **- brandgevaar!**
- Laat het apparaat door een gespecialiseerd bedrijf repareren voordat u het in gebruik neemt.
  • Houd u aan de plaatselijke voorschriften voor het gebruik van tuingereedschap met verbrandingsmotor.
  • Controleer het hele gebied waar het apparaat gebruikt gaat worden en verwijder alle stenen, stokken, draden, speelgoed en andere vreemde voorwerpen die door het apparaat geworpen kunnen worden. Obstakels (bijv. boomstronken, wortels) kunnen gemakkelijk verborgen zijn als het gras hoog staat.
- Zoek daarom naar vreemde voorwerpen (obstakels) in het gazon die niet verwijderd kunnen worden voordat u het apparaat gebruikt.
- Vervang defecte, versleten of beschadigde onderdelen voordat u het apparaat gebruikt. Vervang beschadigde of onleesbare waarschuwings- en gevaarsstickers op de machine: info@eco-repa.com

⚠	**Gevaar voor letsel!** Versleten of beschadigde onderdelen (bijv. botte messen) kunnen de veiligheid van het apparaat beïnvloeden en letsel bij de gebruiker veroorzaken.

- Gebruik het apparaat nooit als de veiligheidsvoorzieningen beschadigd of niet gemonteerd zijn.
- Veermechanismen kunnen opgeslagen energie afvoeren. De veermechanismen moeten intact en werkend zijn.

- Het geschroefde uitwerpmondstuk op het maaidek (uitwerpkanaal op het maaidek) moet altijd correct gemonteerd zijn. Het mag niet beschadigd zijn en moet indien nodig door een specialist worden vervangen.
- Controleer voor elk gebruik of de rem goed werkt.
- **Controleer voor elk gebruik**
  - of het maaigereedschap en de volledige maai-eenheid (maaimes, meskoppeling, mesrem, bevestigingsbouten, maaidekbehuizing) in perfecte staat zijn. Controleer vooral of ze goed vastzitten en vrij zijn van schade en slijtage.
  - de dop van de brandstoftank goed vastgeschroefd is.
  - de brandstoftank, de onderdelen voor de brandstoftoevoer en de tankdop in

www.elemtechnic.com

perfecte staat zijn.
- of de veiligheidsinrichtingen in perfecte staat zijn en correct werken.
- of de banden (spanning, schade, slijtage) en het chassis in perfecte staat zijn. Controleer of alle schroefverbindingen goed vastzitten. Voer vooral alle aangegeven onderhoudswerkzaamheden uit.

- Vraag in geval van twijfel advies aan een gespecialiseerde dealer of neem contact op met onze klantenservice: info@eco-repa.com

1.7 GEBRUIK VAN HET APPARAAT

	Gebruik het apparaat nooit als er mensen, vooral kinderen, of dieren in de buurt zijn. Zorg ervoor dat het gras nooit naar derden wordt gegooid. Gebruik het apparaat nooit bij regenachtig of stormachtig weer, vooral niet als er kans is op blikseminslag.

Uitlaatgassen:

	Levensgevaar door verstikking! Als u last krijgt van misselijkheid, hoofdpijn, visuele problemen (bijv. een vernauwing van het gezichtsveld), gehoorproblemen, duizeligheid of concentratieverlies, stop dan onmiddellijk met werken. Deze symptomen kunnen onder andere worden veroorzaakt door een te hoge concentratie uitlaatgassen.

	Het apparaat stoot giftige gassen uit zodra de verbrandingsmotor draait. Deze gassen bevatten koolmonoxide, een schadelijk, reukloos en onzichtbaar gas, en andere giftige producten. Laat de verbrandingsmotor nooit draaien in gesloten of slecht geventileerde ruimtes.

- Uitlaatgassen van de verbrandingsmotor worden afgevoerd naar de buitenlucht voor het linker achterwiel. Houd dit gebied tijdens het gebruik van het apparaat altijd schoon en dek het nooit af, zodat uitlaatgassen zich niet ophopen.

Starten:

- Het apparaat mag alleen vanaf de bestuurdersstoel worden gestart.
- Start de machine op een vlakke ondergrond, nooit op een hellende ondergrond.
  - Start de motor alleen in een goed geventileerde werkruimte en let vooral op voldoende ventilatie in garages.
  - Voordat u de verbrandingsmotor start, moet u het snijgereedschap, de uitrusting en de aandrijving uitschakelen en het rempedaal volledig intrappen.

www.elemtechnic.com

•Zorg bij het starten van de motor voor voldoende ruimte tussen uw voeten en het snijgereedschap.

- Start de motor nooit door de startklemmen kort te sluiten. Als het normale startcircuit niet wordt gebruikt, kan de gazontractor plotseling gaan rijden.
  •Start de motor nooit als u benzine ruikt **- explosiegevaar!**

Gebruik :

	Waarschuwing - Gevaar voor letsel!

	Let op het werkgebied van het mes. Raak draaiende delen nooit met uw voeten of handen aan. Raak het bewegende snijblad nooit aan. Houd altijd een veilige afstand tot de opening van de uitwerpklep. Houd altijd een veilige afstand aan.

- Werk alleen bij daglicht of wanneer er voldoende verlichting is.
- Wanneer u het gazon afrijdt of voor en na het maaien, schakel dan het maaimes uit en plaats het maaidek op de maximale maaihoogte.
- Rijd rond voorwerpen die verborgen zijn in het gazon (gazonsproeiers, palen, waterkleppen, funderingen, elektrische leidingen, enz.) Rijd nooit met het apparaat over deze voorwerpen heen.

- Als u met extra apparatuur werkt, moeten het maaidek en de uitwerpklep worden verwijderd - raadpleeg de handleiding van de apparatuur.
- Houd het stuurwiel tijdens het rijden altijd stevig met beide handen vast.
- Wees vooral voorzichtig wanneer u over oneffen terrein rijdt, omdat het stuurwiel dan uit zichzelf kan draaien.
  het stuurwiel uit zichzelf kan draaien door holtes, heuvels, hobbels enz.
- Gevaar voor letsel aan handen of vingers!
- Als er tijdens het gebruik gebreken worden geconstateerd aan de brandstoftank, de tankdop of onderdelen van de brandstoftoevoer (brandstofleidingen), dient u de verbrandingsmotor onmiddellijk uit te schakelen. Neem vervolgens contact op met een gespecialiseerde dealer of onze klantenservice:
  sav@eco-repa.com
- Let op holtes (gaten) in de grond en andere mogelijke verborgen gevaren. Obstakels kunnen gemakkelijk verborgen worden door hoog gras.
  •Rijd altijd met een aangepaste snelheid. Wees uiterst voorzichtig bij het werken in de buurt van hellingen, stortplaatsen, bermen, sloten en taluds. Houd vooral een veilige afstand tot deze gevaarlijke gebieden.
- Let vooral op gebieden met slecht zicht, struiken, bomen en andere obstakels waarachter zich mensen, vooral kinderen, of dieren kunnen bevinden.

www.elemtechnic.com

- Stop de zitmaaier onmiddellijk en schakel het maaimes uit zodra een persoon het gebied betreedt te maaien gebied betreedt.
- Kijk altijd naar het gebied voor het voertuig. Let op obstakels zodat u ze tijdig kunt ontwijken.
- Controleer voordat u achteruit rijdt het gebied achter de zitmaaier en schakel de en schakel indien nodig de uitrusting uit. Maai nooit achteruit tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Wees bijzonder voorzichtig wanneer u achteruit maait en controleer zorgvuldig het gebied achter de zitmaaier voordat u begint te maaien.
- Wees bijzonder voorzichtig bij het achteruitrijden of achteruitrijden. Kijk voor en tijdens het achteruitrijden achter u om te controleren of er geen obstakels zijn.
- Wanneer u in een groep werkt, moet iedereen de anderen van tevoren vertellen wat hij/zij van plan is te gaan doen. Houd een veilige afstand!
- Verminder snelheid voordat u van richting verandert, zodat de bestuurder de machine te allen tijde onder controle kan houden en de gazontractor niet kan kantelen.
- Let op andere weggebruikers als de machine wordt gebruikt in de buurt van wegen of als het nodig is om wegen over te steken.
- Wees bijzonder voorzichtig bij het maaien in de buurt van wegen, fietspaden of paden. Weggeslingerde voorwerpen kunnen ernstig letsel of materiële schade veroorzaken.
- Houd handen en voeten altijd uit de buurt van de maai-eenheid, zowel bij het starten van de motor als bij het bedienen van de machine. **Waarschuwing: het maaimechanisme blijft nog enkele seconden draaien, zelfs nadat het is uitgeschakeld of de motor is afgezet.**
- Raak geen delen van de motor aan die heet worden tijdens gebruik. Gevaar voor brandwonden.
- Laat de machine niet stilstaan in hoog gras met draaiende motor om brandgevaar te voorkomen.
- Leeg de grasbak alleen vanaf de bestuurdersstoel.
- Voordat u de grasbak leegt, moet u altijd het snijmes uitschakelen en wachten tot het stilstaat.
- Als de gazontractor wordt gebruikt met apparatuur, volg dan altijd de instructies en veiligheidsvoorschriften die bij de apparatuur worden geleverd.
- Stop de aandrijving, schakel de verbrandingsmotor uit en wacht tot het maaimes volledig tot stilstand is gekomen, stel de parkeerrem in en verwijder de contactsleutel:
  - voor het verwijderen van blokkades of verstoppingen in de uitwerpopening,
  - voordat u de gazontractor controleert, reinigt of repareert,
  - als het maaimes in contact is gekomen met een vreemd voorwerp.

  Controleer op eventuele schade aan de machine of het maaigereedschap en

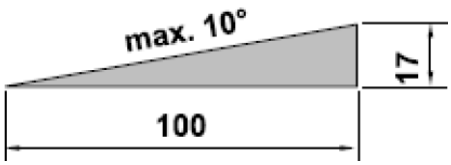
www.elemtechnic.com

voer de nodige reparaties uit
voordat u de machine opnieuw start,
- als het apparaat abnormaal sterk begint te trillen. In dit geval onmiddellijk.
- voordat u het apparaat verlaat of vervoert.
Schakel de verbrandingsmotor uit en wacht tot het maaimes volledig tot stilstand is gekomen:
- voordat u de brandstoftank vult,
- voordat u de grasbak loskoppelt.

Maaien op hellingen:

- Hellingen zijn een van de meest voorkomende oorzaken van ongevallen. De bestuurder kan de controle over de zitmaaier verliezen en de machine kan kantelen, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.
- Geen enkele helling is volledig veilig.
  Rijden op met gras bedekte hellingen vereist bijzondere voorzichtigheid.
- Gebruik de machine om veiligheidsredenen niet op hellingen van meer dan 10° (15%). **Gevaar voor letsel!**

Een helling van 10° komt overeen met een verticale stijging van 17 cm voor een horizontale afstand van 100 cm.
horizontale afstand van 100 cm.



- Volg de instructies in de handleiding van de verbrandingsmotor om ervoor te zorgen dat de verbrandingsmotor voldoende gesmeerd is wanneer het apparaat op een hellende ondergrond gebruikt.

- Als het niet mogelijk is om de helling achteruit te beklimmen, of als u twijfelt aan de veiligheid, rijd dan niet op deze ondergrond.
- Stop of start niet plotseling bij het op- of afrijden van een helling;
  - Schakel de koppeling langzaam in en houd de machine altijd in de versnelling, vooral bij het afdalen;
  - Verlaag de snelheid van de machine op hellingen en in scherpe bochten;
  - Kijk uit voor hobbels, kuilen en andere verborgen gevaren;
- Gebruik de machine niet in gebieden zoals hellingen of greppels waar het risico bestaat dat de machine kantelt of wegglijdt. Het risico op kantelen of omvallen neemt toe als de grond zacht of nat is.
- Rijbanen op hellingen. Het risico op kantelen neemt toe in de dwarsrichting.

www.elemtechnic.com

- Verander bij het rijden op hellingen niet abrupt van snelheid of richting. Werken in dit soort situaties vereist dat de zitmaaier kalm, voorzichtig en onder controle wordt gebruikt.
- Verander niet van richting op hellingen. Maak alleen een U-bocht op een helling als dit strikt noodzakelijk is; indien mogelijk, rijd langzaam en maak een ruime bocht in de richting van de helling.
- Maai geen nat gras, vooral niet op hellingen, omdat de grip op de grond minder is op nat gras. Hierdoor kan de zitmaaier wegglijden en kan de bestuurder de controle verliezen.
- Op hellingen mag de transmissie niet worden ontkoppeld met de ontkoppelingsstang op de versnellingsbak.
- Uiterste voorzichtigheid is geboden bij gebruik van de machine op hellend terrein (gewijzigde gewichtsverdeling van de machine).
- Als de wielen in het luchtledige draaien of als het voertuig vast komt te zitten bij het oprijden van een helling, schakel dan het maaimes of de uitrusting uit. Verlaat de helling vervolgens langzaam in een rechte lijn naar beneden.
- Probeer nooit de zitmaaier te stabiliseren door uw voet op de grond te zetten.
- Het gewicht van de grasbak verhoogt het risico op kantelen, vooral wanneer deze vol is.
- Leeg of til de grasbak altijd op een vlakke ondergrond.

Gebruik geen trekhaak op de tractor.

De zitmaaier stoppen:

- De gazontractor mag alleen op een vlakke ondergrond worden gestopt. Zorg ervoor dat de gazontractor volledig tot stilstand is gekomen voordat u afstapt.

	Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat het maaigereedschap tot stilstand komt nadat de motor is uitgeschakeld. **seconden nadat de motor is uitgeschakeld.**

	In het geval van breuken of ongelukken tijdens het werk, stop de motor onmiddellijk en verplaats de machine om verdere schade te voorkomen. **schade; bij ongevallen met persoonlijk letsel of letsel aan derden, onmiddellijk de meest geschikte noodprocedures in werking stellen.** **onmiddellijk de voor de situatie meest geschikte noodprocedures in werking stellen en medische hulp inroepen.** **Verwijder zorgvuldig afval dat, indien het niet in acht wordt genomen, schade of letsel aan mensen of dieren kan veroorzaken.**

www.elemtechnic.com

- Voordat u de bestuurdersstoel verlaat, schakelt u het maaimes of de aandrijving van de uitrusting uit, laat u het maaidek en alle uitrusting zakken, zet u alle bedieningshendels in de neutrale stand, trekt u de parkeerrem aan, schakelt u de verbrandingsmotor uit en verwijdert u de contactsleutel.

- Bewaar de contactsleutel zodanig dat alleen bevoegde personen er toegang toe hebben.

Onjuist gebruik

* Elk ander gebruik dan hierboven vermeld kan gevaarlijk zijn en schade aan personen en/of eigendommen veroorzaken.
Voorbeelden van onjuist gebruik zijn onder meer:

- het vervoeren van andere mensen, kinderen of dieren op de machine of op een aanhanger, aangezien zij eraf kunnen vallen en zichzelf ernstig letsel kunnen toebrengen of het veilig besturen van de machine kunnen belemmeren ;
- ladingen slepen of duwen zonder de uitrusting specifiek te gebruiken sleepuitrusting;
- de machine gebruiken op onstabiel, glad, beijzeld, rotsachtig of oneffen terrein rotsachtige of oneffen ondergrond, plassen of poelen die u niet toelaten om de consistentie van de grond;
- het maaimechanisme gebruiken op delen die niet met gras bedekt zijn;
- de machine gebruiken om bladeren of afval te verzamelen.

⚠	**BELANGRIJK** Onjuist gebruik van het apparaat maakt de garantie ongeldig en ontslaat de fabrikant van alle verantwoordelijkheid en wentelt alle kosten die voortvloeien uit schade of lichamelijk letsel aan de gebruiker of derden af op de gebruiker.

* Deze machine is bedoeld voor gebruik door particulieren, d.w.z. niet-professionele gebruikers. Deze machine is bedoeld voor "amateurgebruik".

⚠	**BELANGRIJK** De machine moet worden gebruikt door één enkele operator.

Onderhoud en reparaties

	Voordat u reinigings-, afstellings-, reparatie- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert, moet u de machine op een vlakke, stabiele ondergrond plaatsen, de parkeerrem aantrekken, de verbrandingsmotor uitschakelen, laten afkoelen en de contactsleutel verwijderen.

www.elemtechnic.com

- Laat de machine afkoelen voordat u werkzaamheden aan de verbrandingsmotor, het uitlaatspruitstuk en de geluiddemper uitvoert - dit geldt ook voor onderhoudswerkzaamheden aan het maaidek. Er kunnen temperaturen van 80°C of meer worden bereikt. **Verbrandingsgevaar!**
- Direct contact met motorolie kan gevaarlijk zijn, mors geen motorolie.
- ELEM GARDEN TECHNIC adviseert om de motorolie door uw vakhandelaar te laten vullen of verversen: info@eco-repa.com

Reinigen:

- Na gebruik moet de complete gazontractor en uitrusting worden gereinigd. Verwijder met name alle grasresten, omdat het vocht dat hierin zit langdurige schade kan veroorzaken.
- ELEM GARDEN TECHNIC raadt het gebruik van hogedrukreinigers af.
- Verwijder het maaidek voor reiniging. Reinig het maaidek nooit met een waterstraal (bijv. uit een tuinslang) of in plassen als het is ingeschakeld.
- Kom bij het reinigen (bijv. op het chassis van de zitmaaier) nooit te dicht bij een berm of greppel.
- Om brandgevaar te voorkomen, dient u de motor, koelribben, het accucompartiment, de brandstoftank en het uitlaatsysteem vrij te maken van gras, bladeren of olievlekken.
  het accucompartiment, de brandstoftank en het uitlaatsysteem vrij van gras, bladeren of olie- (of vet-) vlekken.
  vet).
- Maak de grasbak altijd schoon.

Onderhoudswerkzaamheden:

- Voer alleen de onderhoudswerkzaamheden uit die in deze gebruikershandleiding worden beschreven; laat alle andere werkzaamheden over aan een gespecialiseerde dealer.
  Als u niet over het benodigde gereedschap beschikt of niet voldoende vertrouwd bent met het apparaat, neem dan **altijd** contact op met een vakhandelaar: info@eco-repa.com
- ELEM GARDEN TECHNIC raadt u aan om voor onderhoud en reparaties alleen contact op te nemen met erkende dealers: info@eco-repa.com
- De gazontractor en al zijn uitrusting moeten één keer per jaar door een gespecialiseerde dealer worden gecontroleerd.
- Houd de waarschuwingsstickers schoon en leesbaar.
- Laat uit veiligheidsoverwegingen de toestand en dichtheid van de onderdelen van de brandstoftoevoer (brandstofleiding, brandstoftoevoerklep, tank, tankdop en aansluitingen, enz.
- Voordat er werkzaamheden aan of in de buurt van elektrische componenten

worden uitgevoerd, moet de negatieve
moet de negatieve (-) accukabel worden losgekoppeld.

- Het apparaat is uitgerust met talrijke veiligheidsinrichtingen. Deze mogen niet worden verwijderd of gewijzigd (bijv. omzeild) en moeten regelmatig worden gecontroleerd. Werkzaamheden aan de veiligheidsinrichtingen mogen alleen door een vakman worden uitgevoerd.
- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven vastzitten, vooral de bevestigingsschroef van het mes, zodat het apparaat altijd veilig kan worden gebruikt.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen om veiligheidsredenen onmiddellijk.
- Controleer regelmatig de toestand en slijtage van de grasvanger (bijv. grasvanger, uitwerpopening) en de werking ervan.
- Door het gewicht van de zitmaaier is het bijzonder belangrijk om onder de machine te werken. Neem contact op met een gespecialiseerde dealer:info@eco-repa.com Zij beschikken over een reparatieput of hydraulisch werkplatform.
- Controleer of de voor- en achterwielen correct zijn bevestigd.
- De gazontractor en de uitrusting moeten altijd perfect werken; alle veiligheidsvoorzieningen moeten aanwezig en in uitstekende staat zijn.
- Controleer of de bandenspanning correct is. De in de gebruikershandleiding aangegeven bandenspanning mag niet worden overschreden.
- Werk alleen aan de maai-eenheid met beschermende handschoenen en uiterste voorzichtigheid.
- Controleer regelmatig de werking van de rem en laat eventuele afstellingen of onderhoudswerkzaamheden door een vakman uitvoeren.

Elektrisch systeem en accu:

- Om vonken door kortsluiting te voorkomen, eerst de negatieve (-) kabel van de accu loskoppelen en als laatste weer aansluiten.

	Rook nooit tijdens werkzaamheden aan de accu. Houd vonken, vlammen en andere warmtebronnen uit de buurt van de accu.

- Wees uiterst voorzichtig bij het gebruik van startkabels. Volg de instructies om schade aan de gazontractor te voorkomen (met name de choke maximaal 10 seconden gebruiken).
- Wanneer u de accu oplaadt met een andere acculader, volg dan de instructies in het gedeelte "Accu opladen".
  Volg de instructies in het hoofdstuk "De accu opladen".
- Open de batterij nooit en laat hem nooit vallen.
- Laad de batterij altijd op in een gesloten, droge, goed geventileerde ruimte uit de buurt van

www.elemtechnic.com

- ventilatie en uit de buurt van regen.
- Sluit de batterijaansluitingen niet kort.
- Gebruik geen vervormde of defecte (lekkende) batterijen.
  Vervang ze en gooi ze weg op een milieuvriendelijke manier.
  Houd u aan de plaatselijke voorschriften.
- Defecte batterijen kunnen lekken. Vermijd contact! In geval van accidenteel contact, spoel met water. Raadpleeg een arts als de vloeistof in contact komt met uw ogen. Vloeistof die uit de accu lekt, kan huidirritatie, thermische brandwonden en chemische brandwonden veroorzaken.
- Controleer regelmatig of de accuaansluitkabels in goede staat zijn door een visuele inspectie uit te voeren. Laat beschadigde kabels vervangen door een specialist.
- Zekeringen mogen nooit worden overbrugd.
- Gebruik nooit zekeringen met een andere belastbaarheid dan aangegeven (ampère).

Langdurige opslag:

- Laat de verbrandingsmotor afkoelen voordat u het apparaat in een gesloten ruimte opbergt.
- Berg uw gazontractor met lege brandstoftank op in een afgesloten, goed geventileerde ruimte.
- Bewaar het apparaat nooit met benzine in de brandstoftank in een gebouw waar benzinedampen in contact kunnen komen met vlammen of vonken.
- Als het nodig is om de tank leeg te maken (bijv. voor winteropslag), maak de brandstoftank dan alleen buiten leeg (bijv. door de verbrandingsmotor buiten te laten draaien).
- Berg het apparaat in goede staat op.
- Verwijder altijd de contactsleutel en bewaar deze op een veilige plaats om ongeoorloofd of oneigenlijk gebruik door kinderen of anderen te voorkomen.
- Reinig de zitmaaier grondig voordat u hem opbergt (bijvoorbeeld voor de winteropslag). Grasresten en droge bladeren in de buurt van de uitlaatdemper kunnen vlam vatten. **Ontstekingsgevaar!**
- Laat de machine volledig afkoelen voordat u deze afdekt.
- Voer alle noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden uit voordat u de machine opbergt.
- Als de gazontractor langere tijd niet wordt gebruikt, moeten de accukabels worden losgekoppeld. ELEM GARDEN TECHNIC adviseert om de accu te verwijderen en volledig opgeladen op te bergen in een afgesloten, droge ruimte.
- Houd accu's buiten bereik van onbevoegden (bijv. buiten bereik van kinderen).

Verwijdering :

- Afval zoals gebruikte olie of brandstof, smeermiddelen, filters, accu's en andere slijtageonderdelen kunnen schadelijk zijn voor mensen, dieren en het milieu en moeten daarom op de juiste manier worden afgevoerd.
- Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of speciaalzaak voor de juiste verwijderingsprocedure.
- Zorg ervoor dat gebruikte apparaten in overeenstemming met de huidige wetgeving worden afgevoerd. Stel het apparaat buiten gebruik voordat u het weggooit. Verwijder de contactsleutel, accu en bougiekabels van de verbrandingsmotor om ongelukken te voorkomen.

Risico op letsel veroorzaakt door het maaimes:

- Laat een gebruikte gazontractor nooit onbeheerd achter. Zorg ervoor dat het apparaat, en in het bijzonder het maaimes, buiten het bereik van kinderen blijft.
- De accu en het apparaat moeten apart worden weggegooid. Zorg ervoor dat batterijen op een veilige en milieuvriendelijke manier worden weggegooid.

Accu:

Gebruik alleen de originele oplader (ref: "RIDER61-P-CHARG**").**

De netspanning moet overeenkomen met de bedrijfsspanning van de acculader.

Het gebruik van een lader met andere elektrische eigenschappen dan die van de aanbevolen lader kan de accu beschadigen.

Vermijd snel opladen of overladen waardoor de levensduur van de batterij kan worden verkort.

⚠	**Let op!** **Voor acculaders voor loodzuuraccu's**

■ Laad de startbatterij alleen op in een droge, goed verluchte ruimte.

Zet de grasmaaier niet aan tijdens het opladen.

Probeer geen loodzuuraccu op te laden met deze lader.
Probeer nooit een beschadigde of bevroren batterij of een niet-oplaadbare batterij op te laden.

 Si Als de accu verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen. Als u per ongeluk in contact komt met de batterij, spoel deze dan af met water. Als er vloeistof in uw ogen komt, raadpleeg dan een arts. De vloeistof die uit de batterij

www.elemtechnic.com

komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

 Open de batterij niet zelf. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.

 Protégez Bescherm de batterij tegen hitte, bijvoorbeeld direct zonlicht of vuur. Er bestaat explosiegevaar.

 Sluit de batterij niet kort. Er bestaat explosiegevaar.
 Bij beschadiging of onjuist gebruik van de batterij kunnen dampen vrijkomen. Als u ziek wordt van de dampen, haal dan frisse lucht en raadpleeg een arts. Dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

	Verbrand de oplader en de accu
	Stel de oplader en de accu niet bloot aan vocht.
Pb	**Lood batterij**

Lader :

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door mensen met
met fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring of kennis, op voorwaarde dat zij
ervaring of kennis hebben, als ze onder goed toezicht staan of als vooraf instructies over het gebruik van het apparaat zijn verstrekt.
gebruik van het apparaat in alle veiligheid en als de risico's begrepen zijn.
begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door
door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

 Bescherm de acculader tegen regen en vocht. Water in een acculader verhoogt het risico op elektrische schokken.

 Laad alleen op met de oplader die door de fabrikant is gespecificeerd. Een oplader is alleen geschikt voor één type batterij; gebruik met een andere batterij kan brand veroorzaken.

www.elemtechnic.com

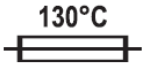
 Laad geen andere batterijen op. De acculader is uitsluitend bestemd voor het opladen van onze accu's binnen het aangegeven spanningsbereik. Bij ander gebruik bestaat brand- en explosiegevaar.
 Houd de batterijlader schoon. Vervuiling kan elektrische schokken veroorzaken.

 Controleer de batterijlader, de kabel en de stekker voor elk gebruik. Gebruik de batterijlader niet als deze gebreken vertoont. Open de batterijlader niet zelf en laat deze alleen repareren door gekwalificeerd personeel met originele reserveonderdelen. Beschadigde acculaders, kabels en stekkers vergroten het risico op elektrische schokken.

 Gebruik de batterijlader niet op licht ontvlambare oppervlakken (zoals papier, textiel, enz.) of in omgevingen waar brand kan ontstaan. Er bestaat brandgevaar als de batterijlader tijdens het opladen wordt verwarmd.

 Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als de kabel beschadigd is, moet het apparaat worden weggegooid.

Pictogrammen op de acculader
Op de acculader staan de volgende pictogrammen:

	Apparaat van klasse II - Dubbele isolatie - u hebt geen geaarde stekker nodig.
	Gebruik de acculader alleen binnenshuis.
	Intrinsiek veilige transformator.
	**Scheidingsschakelaar.**
	Dit product voldoet aan de huidige EG-richtlijnen.

www.elemtechnic.com

Eerste hulp
Zorg ervoor dat er altijd een EHBO-doos beschikbaar is in geval van een ongeluk. Als u een item uit de EHBO-doos hebt gebruikt, moet u het onmiddellijk vervangen.

Geef de volgende informatie wanneer u om hulp vraagt:
- De locatie van het ongeval
- Wat er is gebeurd
- Het aantal gewonden
- De aard van de verwondingen
- Uw naam!

Trillingen
Na vrij lang gebruik van de machine kunnen trillingen een verstoring van de bloedtoevoer naar de handen veroorzaken ("wittevingerziekte").

Het is niet mogelijk om een algemeen geldende gebruiksperiode vast te stellen, omdat het effect van trillingen van een aantal factoren afhangt.

1.1 HOE LEEST U DEZE HANDLEIDING

Deze handleiding beschrijft verschillende versies van de machine, die vooral van elkaar kunnen verschillen op het gebied van :

- type transmissie: met mechanische versnellingsbak of continue snelheidsomvormer.
- opname van onderdelen of accessoires die mogelijk niet verkrijgbaar zijn in bepaalde regio's.
- installatie van speciale uitrusting.

Het symbool " ⇨ " markeert eventuele actuele verschillen en wordt gevolgd door een aanduiding van de versie waarop het betrekking heeft.

Het ☛ symbool verwijst naar een ander deel van de handleiding waar meer informatie of uitleg wordt gegeven.

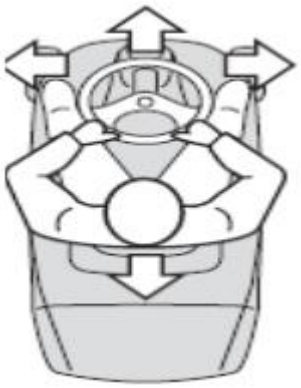
Bepaalde paragrafen in de handleiding bevatten informatie die van bijzonder belang is voor de veiligheid en de bediening en zijn gemarkeerd om het volgende aan te geven:

OPMERKING BELANGRIJK	**Ze geven details of aanvullende informatie over wat al is uitgelegd en zijn bedoeld om schade aan de machine te voorkomen.**

 www.elemtechnic.com

WAARSCHUWING!	**Bij niet-naleving bestaat het risico op letsel voor uzelf of voor derden. of aan derden.**

GEVAAR!	**Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood van uzelf of anderen.**

OPMERKING 	**Wanneer wordt verwezen naar een positie op de machine die "voor", "achter", "links" of "rechts" is, wordt dit bepaald door in de voorwaartse rijrichting te kijken.**

OPMERKING BELANGRIJK	**Raadpleeg voor alle gebruiks- en onderhoudswerkzaamheden aan de motor of de accu die niet in deze handleiding worden beschreven, de relevante handleidingen die integraal deel uitmaken van alle documentatie die bij de machine wordt geleverd.**

www.elemtechnic.com

BESCHRIJVING VAN HET VEILIGHEIDSSYMBOOL

Uw machine moet met zorg gebruikt worden. Daarom zijn er labels op het apparaat aangebracht om u figuurlijk te herinneren aan de belangrijkste voorzorgsmaatregelen die u tijdens het gebruik moet nemen. Deze labels moeten worden beschouwd als een integraal onderdeel van de machine. Als een label losraakt of onleesbaar wordt, neem dan contact op met uw dealer voor vervanging. Hun betekenis wordt hieronder uitgelegd.
voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik.

	WAARSCHUWING! Lees voor het opstarten de gebruikershandleiding en veiligheidsinstructies en neem er nota van.
	WAARSCHUWING! Verwijder de sleutel en lees de instructies voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.
	GEVAAR! GEVAAR VOOR WEGSCHIETENDE VOORWERPEN Houd iedereen uit het werkgebied wanneer de machine in gebruik is.
	GEVAAR! GEVAAR VOOR BEKNELLING Houd kinderen op een veilige afstand van de machine wanneer de motor draait.
	GEVAAR! **Gevaar voor letsel!** Rijd of maai niet op hellingen van meer dan 10° (17%). **Gevaar voor kantelen!**
	GEVAAR! GEVAAR VOOR SNIJDEN Grijp nooit in het gebied waar de maaimessen draaien als de verbrandingsmotor draait. **Gevaar voor letsel!**

www.elemtechnic.com

	Loop niet op het maaidek. De maai-eenheid is in werking. Steek uw voeten niet in de maaierbehuizing.
	GEVAAR! GEVAAR VOOR UITGEWORPEN VOORWERPEN Pas op voor het uitwerpen van voorwerpen wanneer de werken met de grasbak.
	GEVAAR! RISICO OP SNIJDEN De maai-eenheid is in werking. Grijp niet in de behuizing van de maaier.
	LET OP Verwijder de ontsteking en lees de instructies voordat u onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
	Gevaar voor brandwonden! Raak geen hete oppervlakken aan en houd afstand. Delen van de verbrandingsmotor, vooral de uitlaatdemper, worden extreem heet.
	Levensgevaar door vergiftiging! Bij misselijkheid, hoofdpijn, gezichtsproblemen (bijv. verminderd gezichtsveld), gehoorproblemen, duizeligheid, concentratieverlies, het werk onmiddellijk stoppen. concentratie, stop onmiddellijk met werken. Deze symptomen kunnen veroorzaakt worden door concentratie van uitlaatgassen.
	Levensgevaar! Benzine is een giftige en licht ontvlambare stof. Houd benzine uit de buurt van vonken, vlammen, hittebronnen en andere bronnen van vonken. **Niet roken!** Schakel de verbrandingsmotor uit voordat u gaat tanken

www.elemtechnic.com

	en laat hem afkoelen.
	Gevaar voor letsel! Tijdens het gebruik wordt lawaai geproduceerd. Lawaai kan het gehoor beschadigen. **Draag gehoorbescherming.**
	Gegarandeerd geluidsvermogen

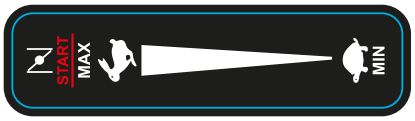
Snijhoogte

Versnellingsposities

Vooruit: 1-2-3-4

Neutrale stand: N

Achteruit: R

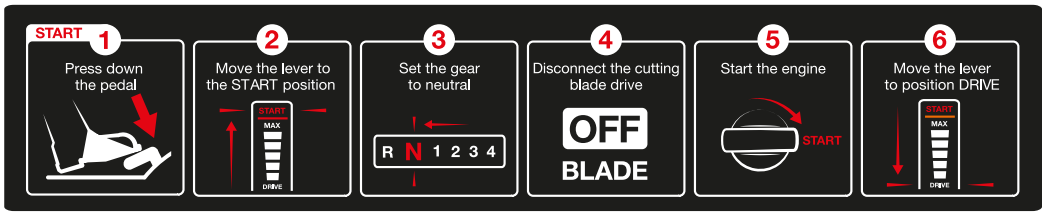


Maximaal motortoerental. Altijd gebruiken om de machine te starten, tijdens machine, tijdens het gebruik en bij het grasmaaien.

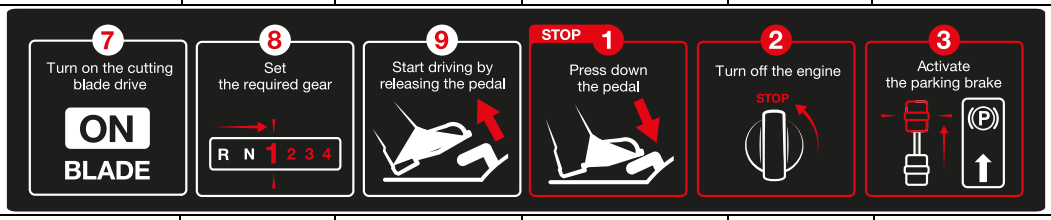
Minimaal motortoerental.

Gebruik dit als de motor voldoende warm is om te parkeren.

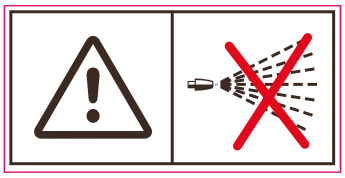
 www.elemtechnic.com



START Druk het pedaal in	Zet de hendel in de START-stand	Zet de versnelling in neutraal	Koppel de aandrijving van het maaimes los **UIT** BLAD	Start de motor	Zet de hendel in de stand DRIVE



Schakel de aandrijving van het maaimes in **AAN** BLAD	Stel de gewenste snelheid in	Begin te rijden door het pedaal los te laten	**1.** STOP Pedaal indrukken	**2.** Stop de motor	**3.** Trek de parkeerrem aan



WAARSCHUWING!
Gebruik nooit een hogedrukreiniger om de transmissie te wassen.

Maaibreedte

Achteruitversnelling. De achteruitversnelling wordt ingeschakeld door het achterpedaal met uw hiel in te drukken. De achteruitversnelling moet
worden ingeschakeld wanneer de machine stilstaat.

www.elemtechnic.com

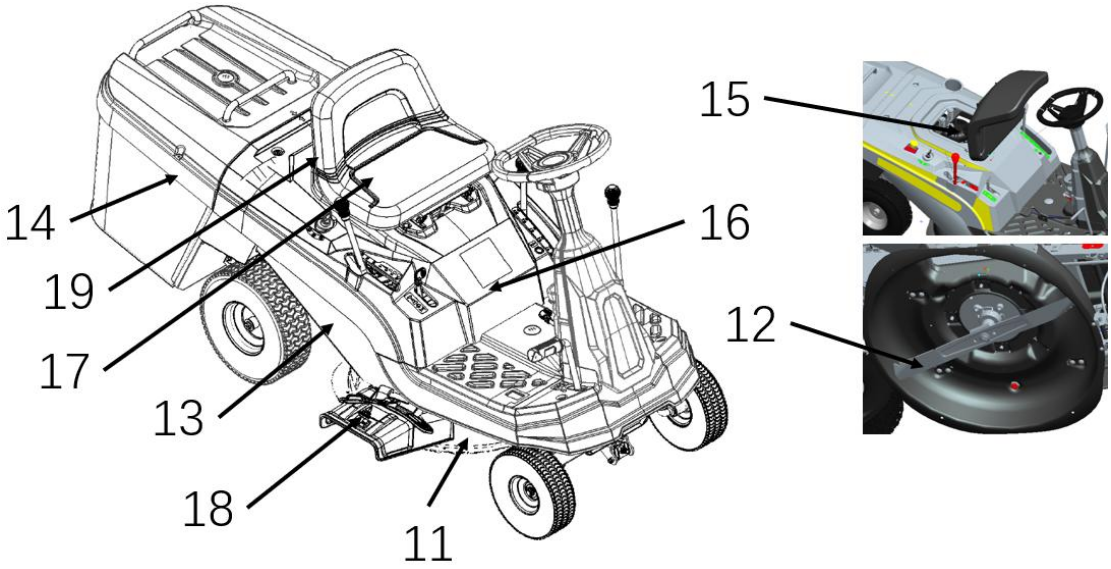
 www.elemtechnic.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE MACHINE EN HAAR ONDERDELEN

2.1 IDENTIFICATIE VAN DE MACHINE

Het identificatielabel aan de onderkant van de stoel bevat de essentiële gegevens voor elke machine.

2.2 NAAM EN ADRES VAN DE FABRIKANT



De machine bestaat uit een aantal hoofdonderdelen

11. Maaimechanisme: dit is de kap rond het roterende mes.
12. Mes: dit snijdt het gras. De vinnen aan de uiteinden van het mes helpen om het gemaaide gras naar het opvangkanaal te transporteren.
13. Opvangkanaal: dit is het deel dat het maaidek verbindt met de grasbak.
14. 14. Grasvanger: deze vangt niet alleen het gemaaide gras op, maar dient ook als veiligheidsvoorziening om te voorkomen dat voorwerpen die door het mes worden opgezogen uit de machine worden geslingerd.
15. Motor: drijft het mes aan en drijft de wielen aan. De specificaties en gebruiksinstructies worden beschreven in een specifieke handleiding.
16. Batterijen *(alleen modellen met elektrische start):* leveren de energie die nodig is om de motor te starten. De specificaties en gebruiksinstructies worden beschreven in een aparte handleiding.
17. Bestuurdersstoel: hier zit de bediener van de machine. Hij is uitgerust met een sensor die de aanwezigheid van de bestuurder detecteert en als veiligheidsvoorziening fungeert.
18. Voorschriften en veiligheidslabels: deze herinneren u aan de belangrijkste bepalingen die moeten worden nageleefd om veilig te werken, en worden stuk voor stuk uitgelegd in hoofdstuk 1.
19. Motorkap: biedt toegang tot de motor.

 www.elemtechnic.com

3. UITPAKKEN EN MONTEREN

Voor opslag- en transportdoeleinden zijn sommige onderdelen van de machine niet in de fabriek gemonteerd en moeten ze na het uitpakken worden gemonteerd. Volg de onderstaande instructies.

BELANGRIJK	**De machine wordt geleverd zonder motorolie of brandstof.** **Vul voor het starten van de motor olie en brandstof volgens de instructies in de motorhandleiding.**

WAARSCHUWING!	**Het uitpakken en monteren moet gebeuren op een vlakke, stabiele ondergrond, met voldoende ruimte om de machine en de verpakking te hanteren, waarbij altijd geschikte apparatuur moet worden gebruikt.**

UITPAKKEN

Zorg er bij het uitpakken van de machine voor dat u alle losse onderdelen, bevestigingsmiddelen en documentatie verzamelt.

LET OP	**Om beschadiging van de meshouder te voorkomen wanneer u de machine van de pallet laat zakken, moet u deze tot de maximale hoogte optillen en uiterst voorzichtig te werk gaan.**

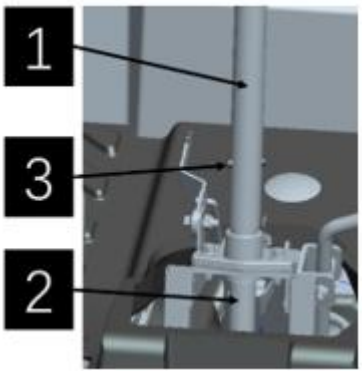
De levering omvat :
- batterij ;
- de bouten en schroeven die nodig zijn om de montage te voltooien;
- een spuit om de motorolie af te tappen.

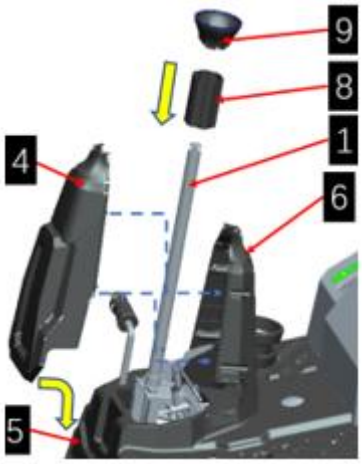
De verpakking moet volgens de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd.

www.elemtechnic.com

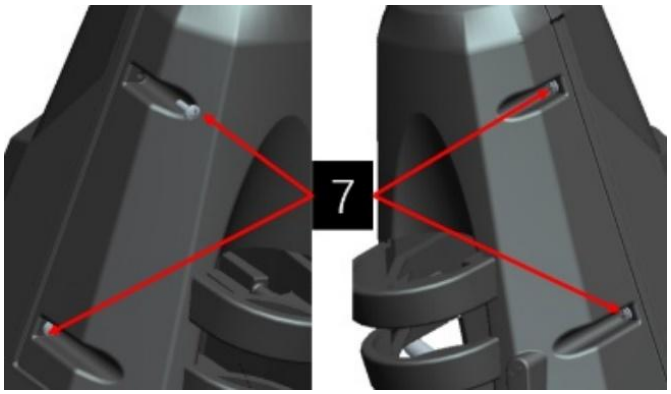
MONTAGE VAN HET VLIEGWIEL

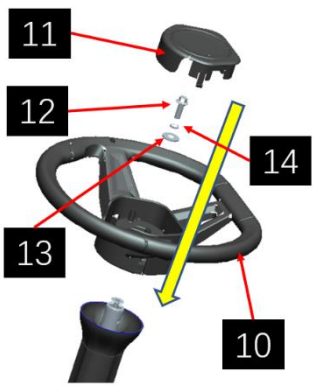
Plaats de machine op een vlakke ondergrond en zet de voorwielen recht.





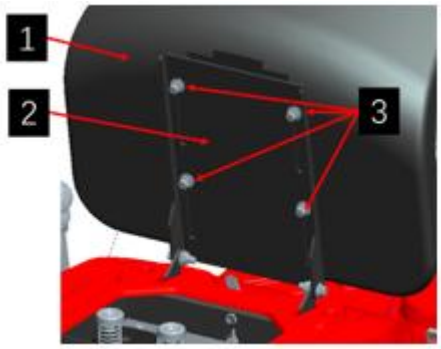
1. Monteer het vliegwiel, plaats de hulsstang (1) op de uitstekende as (2) en zet deze vast met de meegeleverde pen (3).
2. De voorste sierdeksel (4) wordt in de richting van de pijl op de voorste basis (5) geklikt, de achterste sierdeksel (6) wordt uitgelijnd met de gestippelde pijl en de 4 schroeven (7) worden vastgedraaid. De huls (8) en de decoratieve afdekking (9) worden beurtelings in de hulsstang (1) geschroefd.
3. De huls (8) en de sierdop (9) worden beurtelings in de hulsstang (1) geschroefd.
4. Het handwiel (10) wordt in de richting van de pijl in de groef geschoven, daarna worden de vlakke onderlegplaat (13) en de elastische onderlegplaat (14) achter elkaar geplaatst en de bout (12) wordt vastgedraaid. Het stuurwieldeksel (11) sluiten



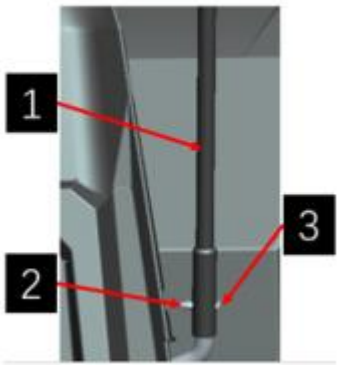


www.elemtechnic.com

MONTAGE VAN HET ZADEL

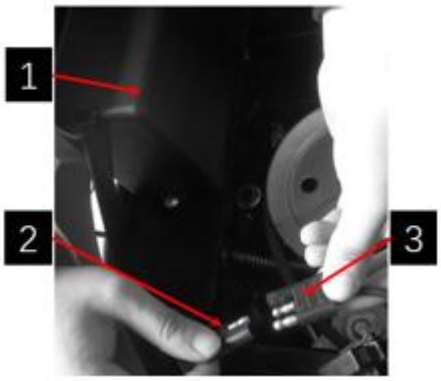
	Plaats de zitting (1) op de plaat (2) met behulp van de schroeven (3).

MONTEREN VAN DE BLADINSCHAKELHENDEL

	het uiteinde van de hendel (1) op de schroef (3) en moer (4) van het uitstekende deel

www.elemtechnic.com

AANSLUITING ACCU

	**Elektrisch starten** 1. Plaats de accu (1) in zijn compartiment onder het zadel; 2. Sluit de batterijaansluiting (2) aan op de aansluiting van de machine (3); 3. *Laad de accu op volgens de instructies in de handleiding (☛6.2.3). **** Inclusief oplader***

BELANGRIJK	**Start de motor nooit voordat de accu volledig volledig is opgeladen!**

WAARSCHUWING!	***Volg de instructies van de accufabrikant voor veilig gebruik en veilige behandeling en verwijdering van de batterij. accu.***

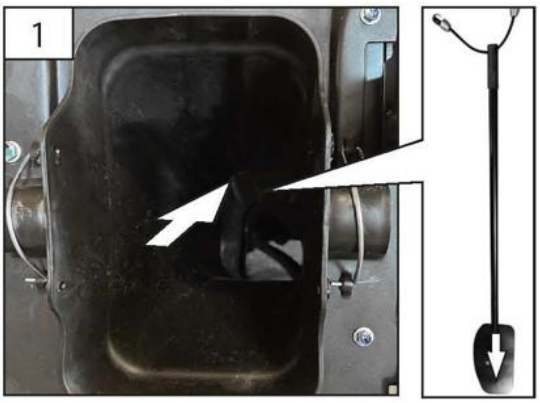
www.elemtechnic.com

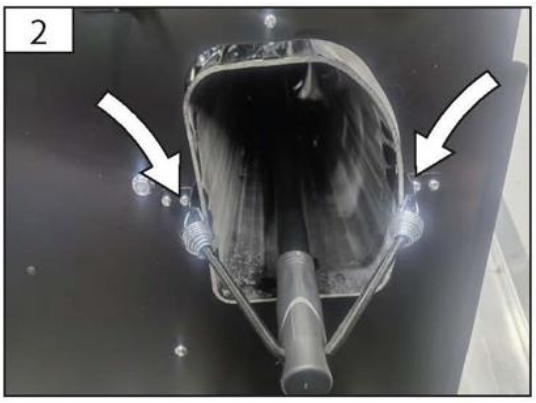
MONTAGE VAN DE GRASBOX

Identificeer de te gebruiken schroeven aan de hand van de tekening die ze op ware grootte toont.

	Stel de twee verbindingsstangen (1) af en zet ze vast met de schroeven (2).

HET MULCHTOEBEHOREN MONTEREN



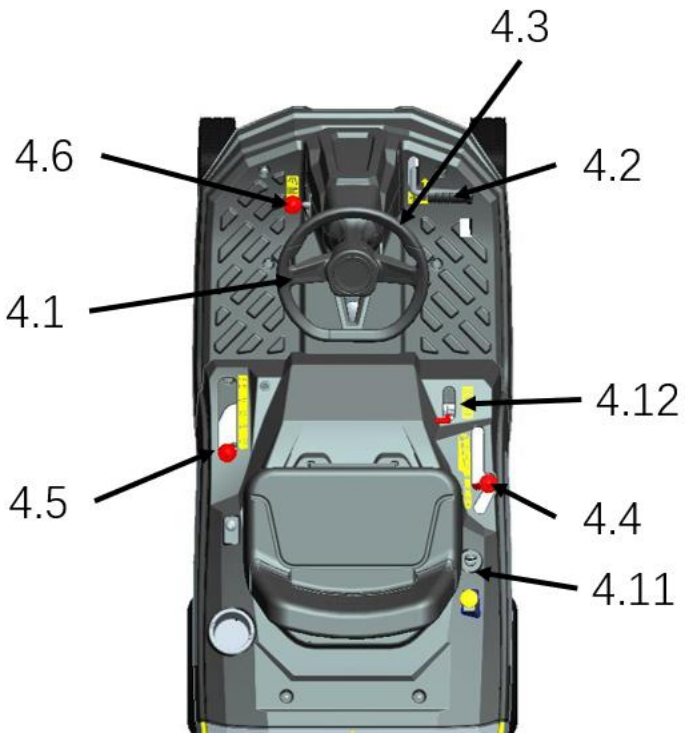


www.elemtechnic.com

DE ZIJ-UITWERPBESCHERMING MONTEREN

www.elemtechnic.com

4. BEDIENINGSELEMENTEN EN INSTRUMENTEN



4.1 STUUR

Gebruikt om de voorwielen te draaien.

4.2 KOPPELINGS-/REMPEDAAL

Dit pedaal heeft een dubbele functie: tijdens het eerste deel van de beweging werkt het als een koppeling, waarbij de transmissie naar de wielen in- en uitgeschakeld wordt, en tijdens het tweede deel bedient het de rem.

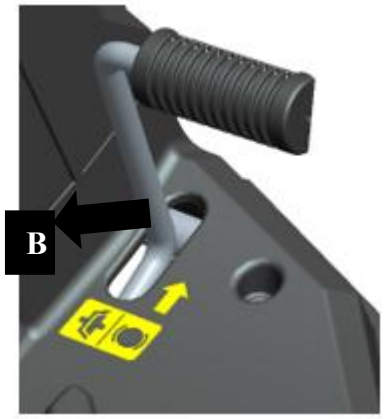
BELANGRIJK	***Houd het pedaal niet half ingedrukt om de koppeling in of uit te schakelen, omdat dit oververhitting en schade aan de aandrijfriem kan veroorzaken.***

OPMERKING	**Houd uw voet uit de buurt van het pedaal wanneer de machine in beweging is.**

www.elemtechnic.com

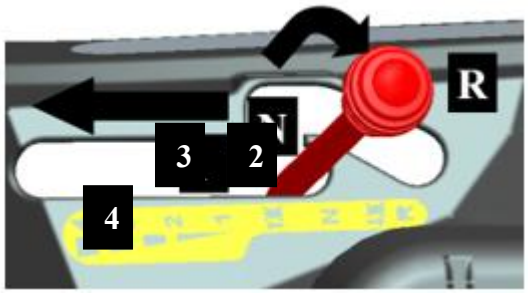
4.3 HANDREMHENDEL

Deze hendel voorkomt dat de machine beweegt wanneer deze geparkeerd staat.
Er zijn twee standen:

	- De rem wordt ingeschakeld door het pedaal in te trappen (☛4.2) en de hendel in stand "B" te zetten. Wanneer u uw voet van het pedaal haalt, wordt deze vergrendeld door de hendel in de ingedrukte stand. - Om de parkeerrem los te zetten, drukt u het pedaal naar beneden (☛4.2). De hendel keert terug naar stand "A".

«A»	= Rem gelicht
«B»	= Rem ingeschakeld

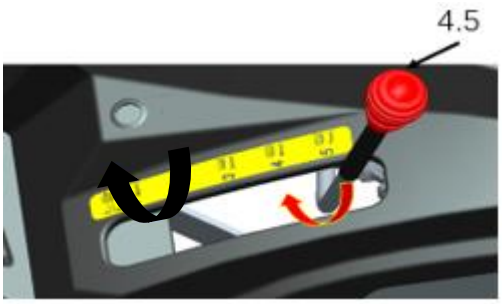
4.4 SCHAKELHENDEL

	Deze hendel heeft zes standen voor de vier versnellingen vooruit, neutraal "N" en achteruit "R". – Om te schakelen drukt u op pedaal (☛4.2) tot halverwege en beweeg de hendel zoals aangegeven op het label.

WAARSCHUWING	**Om de achteruitversnelling in te schakelen moet de machine stilstaan.**

www.elemtechnic.com

4.5 HENDEL VOOR MAAIHOOGTE-INSTELLING

	Er zijn vijf posities voor deze hendel, aangegeven met "1" tot "5" op het plaatje, die overeenkomen met verschillende maaihoogtes van 3,5 tot 7,5 cm. – Om van de ene naar de andere positie te gaan Beweeg de hendel zijwaarts en breng hem terug naar een van de vergrendelingsinkepingen.

4.6 MESINSCHAKELHENDEL EN REM

De hendel heeft twee standen, zoals aangegeven op het plaatje:

	- Als het blad wordt ingeschakeld zonder dat aan de veiligheidsvoorwaarden is voldaan, stopt de motor en kan deze niet opnieuw worden gestart (☛5.2). - Wanneer het blad wordt uitgeschakeld (Pos. "A"), wordt een rem geactiveerd gelijktijdig geactiveerd, waardoor de rotatie stopt in enkele seconden stopt.

«A»	Blad niet ingeschakeld
«B»	Blad ingeschakeld

www.elemtechnic.com

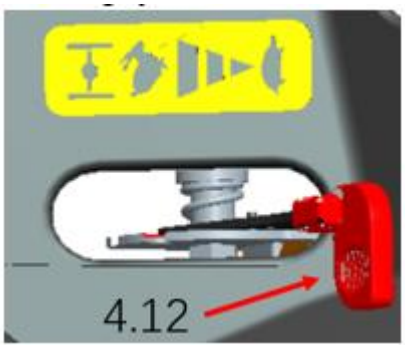
4.7 SLEUTEL CONTACTSLOT

Deze sleutelbediening heeft drie standen:

	《**stop**》 alle gedeactiveerd; 《**on**》 alle elementen geactiveerd; 《**start**》 schakelt de startmotor in. Als de sleutel wordt losgelaten in de "START"-stand, gaat hij automatisch terug naar "ON".

4.8 GASPEDAAL

Regelt het motortoerental. De posities zijn aangegeven op een plaatje met de volgende symbolen:

		"CHOKE" (indien gemonteerd) = koude start.
		"SNEL" voor maximaal motortoerental
		"SLOW" voor minimaal motortoerental gedurende de tijd die nodig is voor een koude start.

- De stand "CHOKE" (indien gemonteerd) verrijkt het mengsel en mag daarom alleen worden gebruikt gedurende de tijd die nodig is voor een koude start.
- Wanneer u van de ene zone naar de andere gaat, zet u de hendel in een stand tussen "SLOW" en "FAST".
- Zet de hendel bij het afsnijden in de stand "SNEL".

- Bij het starten van de motor (voor Chinese motoren) moet de hendel in de stand "CHOKE" staan.
- De stand "CHOKE" (indien aanwezig) verrijkt het mengsel. Deze stand mag daarom alleen worden gebruikt gedurende de tijd die nodig is voor een koude start.
- Wanneer u van de ene zone naar de andere gaat, zet u de hendel in een stand tussen "SLOW" en "FAST".
- Schakel tijdens het maaien naar de stand "SNEL".
- Schakel het mes uit.
- Plaats de hendel in parkeerstand P.
- Hang de grasbak op.

www.elemtechnic.com

5. GEBRUIK VAN DE MACHINE.

5.1 VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

GEVAAR	**De machine mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor ze werd ontworpen (gras maaien en verzamelen).** **Gebruik van de machine op een andere manier wordt beschouwd als "niet-conform gebruik" waardoor de garantie vervalt, de fabrikant van alle aansprakelijkheid wordt ontheven en de gebruiker bijgevolg aansprakelijk zal zijn voor alle schade of letsel opgelopen door hemzelf of door derden.** **Voorbeelden van niet-conform gebruik zijn onder andere** **– het vervoeren van mensen, kinderen of dieren op de machine of op een aanhangwagen;** **– het trekken of duwen van lasten;** **– het gebruik van de machine om te rijden op zachte of onstabiele grond, gladde, ijzige, steenachtige, kluitachtige of drassige grond of op plassen waar de consistentie van de grond niet kan worden beoordeeld;** **– de machine gebruiken om bladeren of afval te verzamelen;** **– de messen gebruiken op andere oppervlakken dan gras.**

GEVAAR	**Breng geen wijzigingen aan en verwijder geen veiligheidsinrichtingen die op de machine zijn aangebracht.** **VERGEET NIET DAT DE GEBRUIKER ALTIJD VERANTWOORDELIJK IS VOOR SCHADE OF LETSEL VEROORZAAKT AAN DERDEN. Voordat u het apparaat gebruikt :** **– lees de algemene veiligheidsvoorschriften (☛1.2), let vooral op het rijden en maaien op hellingen;** **– lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en hoe u het mes en de motor snel kunt stoppen.** **– Plaats uw handen of voeten nooit in de buurt van of onder draaiende delen en blijf altijd uit de buurt van de uitwerpopening.**

www.elemtechnic.com

WAARSCHUWING!	**Gebruik de machine niet als u in slechte gezondheid verkeert of onder invloed bent van medicijnen of andere stoffen die uw reflexen of concentratievermogen kunnen vertragen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het potentiële risico van het gebied waar het werk moet worden uitgevoerd te beoordelen en alle nodige maatregelen te nemen om zijn eigen veiligheid en die van derden te waarborgen, met name op hellingen of oneffen, gladde of onstabiele grond. Laat de machine niet stilstaan op hoog gras met draaiende motor om brandgevaar te voorkomen. Verminder altijd snelheid bij het veranderen van richting, vooral bij het maken van scherpe bochten.** – **Deze machine mag niet worden gebruikt op hellingen van meer dan 10° (17%) (☛ 5.5).**

BELANGRIJK	**Alle verwijzingen naar de posities van de bedieningselementen zijn die beschreven in hoofdstuk 4.**

5.2 WAAROM DE VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN INGRIJPEN

De veiligheidsvoorzieningen werken op twee manieren:
- door te voorkomen dat de motor start als niet aan alle veiligheidsvoorschriften wordt voldaan;
- door de motor te stoppen, zelfs als aan slechts één van de veiligheidsvoorschriften niet wordt voldaan;

c) De motor mag alleen onder de volgende omstandigheden worden gestart:
- de transmissie staat in "neutraal" ;
- het blad is niet ingeschakeld;
- de bediener zit of de parkeerrem is ingeschakeld.

d) De motor zal stoppen als :
- de bediener de stoel verlaat terwijl het blad is ingeschakeld;
- de bediener de stoel verlaat terwijl de versnelling ingeschakeld is;
- de grasbak wordt opgetild zonder het mes uit te schakelen;
- het mes wordt ingeschakeld zonder dat de grasbak op zijn plaats zit;
- de parkeerrem wordt ingeschakeld zonder het mes uit te schakelen;
- de versnelling wordt ingeschakeld (☛ 4.4) terwijl de parkeerrem is ingeschakeld.

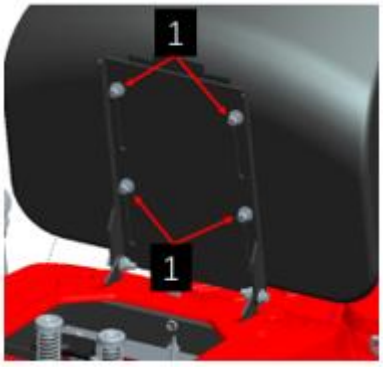
www.elemtechnic.com

5.3 VOORBEREIDENDE HANDELINGEN VOOR AANVANG VAN DE WERKZAAMHEDEN

Deze controles zorgen ervoor dat het werk de beste resultaten oplevert en met maximale veiligheid wordt uitgevoerd.

5.3.1 De stoel afstellen

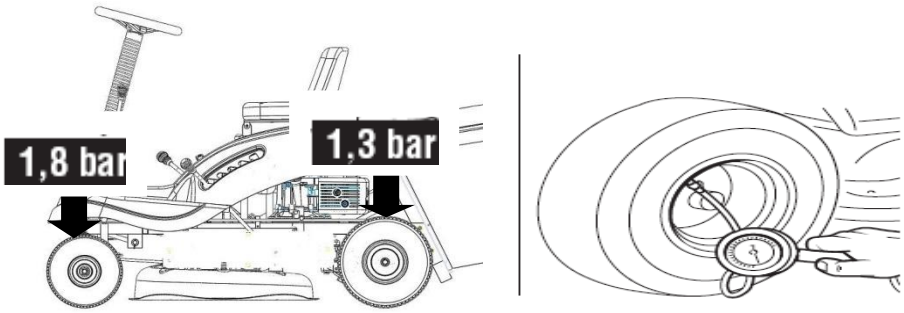
Verstel de stoel door deze langs de sleuven van de console te schuiven.

	1. Draai de vier schroeven los (1) ; 2. Draai de vier schroeven (1) volledig vast wanneer u de juiste positie hebt gevonden.

5.3.2 Bandenspanning

De juiste bandenspanning is essentieel om ervoor te zorgen dat de meshouder perfect horizontaal staat en om een regelmatige snede te krijgen.

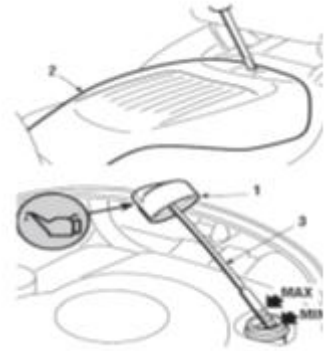
1. Schroef de ventieldopjes los;
2. Sluit een persluchtleiding met een manometer aan op de ventielen en stel de druk in op de aangegeven waarden.
3. 3. Schroef de ventieldoppen er weer op.



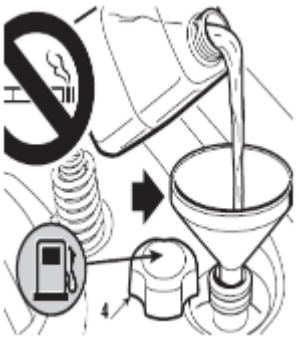
www.elemtechnic.com

5.3.3 Vullen met olie en brandstof

GEVAAR	***Brandstof bijvullen moet gebeuren in een open of goed geventileerde geventileerde ruimte, met stilstaande motor. Denk er altijd aan dat benzinedampen ontvlambaar zijn. ontvlambaar. BRENG GEEN OPEN VLAM NAAR DE OPENING VAN DE BRANDSTOFTANK OM DE EN ROOK NIET TIJDENS HET TANKEN. TIJDENS HET TANKEN.***

	Controleer het oliepeil wanneer de motor stilstaat. 1. Verwijder de motorkap (2) met een schroevendraaier om bij de dop (1) te kunnen. 2. Volg nauwkeurig de methoden die beschreven staan in de handleiding van de motor en controleer of het oliepeil zich tussen de merktekens MIN en MAX op de peilstok (3) bevindt; 3. Plaats altijd de dop (1) en het motordeksel (2) terug.

Om bij te vullen (wanneer de machine stilstaat):

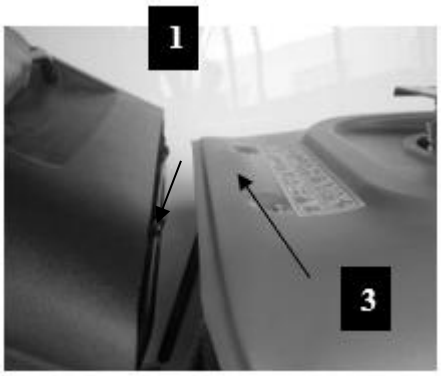
	1. Schroef de dop (4) van de tank achter het zadel; 2. Vul de tank met een trechter, maar vul hem niet helemaal. De tankinhoud is ongeveer 1,4 liter; 3. Plaats de dop (4) altijd terug.

BELANGRIJK	**Mors geen benzine op plastic onderdelen. om beschadiging te voorkomen. In het geval van een ongeluk onmiddellijk afspoelen met water. De garantie dekt geen schade aan plastic onderdelen carrosserie of motor.**

www.elemtechnic.com

5.3.4 De uitloopbeschermers monteren (grasbak)

WAARSCHUWING	**Gebruik de machine nooit zonder de uitgangsbescherming te monteren!**

	Hang de grasbak (1) aan de beugels (2) en centreer hem met de achterplaat, zodat de twee merktekens (3) samenvallen.

5.3.5 Controle van de veiligheid en efficiëntie van de machine

1. Controleer of de veiligheidsvoorzieningen werken zoals beschreven (☛5.2).
2. Controleer of de rem goed werkt.
3. Begin niet te maaien als het mes trilt of als u niet zeker weet of het scherp genoeg is.

Onthoud altijd :

- Een slecht geslepen mes verscheurt het gras en veroorzaakt vergeling van het gazon.
- Een los mes veroorzaakt ongewenste trillingen en kan gevaarlijk zijn.

WAARSCHUWING	**Gebruik het apparaat niet als u niet zeker weet of het veilig en efficiënt werkt. Neem in geval van twijfel onmiddellijk contact op met uw dealer om de nodige controles en reparaties te laten uitvoeren.**

www.elemtechnic.com

5.4 DE MACHINE GEBRUIKEN

5.4.1 De motor starten

GEVAAR	**Alle startwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd in een open of goed geventileerde ruimte! ONTHOUD DAT UITLAATGASSEN GIFTIG ZIJN! ZIJN GIFTIG!**

	Om **de motor te starten** 1. Ga op de stoel zitten en trap het rempedaal in (☛4.3) ; 2. Zet de transmissie in neutraal ("N") (☛ 4.4) ; 3. Schakel het mes uit (☛ 4.6) ; 4. Zet voor een koude start de gashendel in de stand "CHOKE" (indien aanwezig) zoals aangegeven op het label (☛ 4.12). Als alternatief, als de motor nog warm is of geen choke heeft choke heeft, zet u de hendel tussen "SLOW" en "FAST". en "FAST"; 5. Steek de sleutel in het slot (☛ 4.11) en draai hem op "ON" om de elektrische ontsteking te activeren, draai hem vervolgens op "START" om de motor te starten; 6. Laat de sleutel los wanneer de motor gestart is;

BELANGRIJK	**De choke (indien gemonteerd) moet zo snel mogelijk worden gesloten. Gebruik van de choke als de motor al warm is, kan de bougies verstoppen en de motor onregelmatig laten lopen. onregelmatig lopen van de motor.**

OPMERKING	**Als u startproblemen ondervindt, doe dan niet meerdere pogingen om te voorkomen dat de motor verzuipt of de accu (indien aanwezig) leegloopt. - Controleer of aan de voorwaarden voor het starten van de motor is voldaan. - Draai de sleutel (elektrische starter) op "OFF". Wacht enkele seconden en herhaal de startprocedure. Als de storing aanhoudt, raadpleeg dan hoofdstuk "8" van deze handleiding en de handleiding van de motor.**

www.elemtechnic.com

5.4.2 Starten en wegrijden zonder te maaien

WAARSCHUWING	**Deze machine is niet goedgekeurd voor gebruik op de openbare weg. Ze moet gebruikt worden (zoals aangegeven in de wegcode) op privéterreinen die afgesloten zijn voor verkeer.**

OPMERKING	**Wanneer u de machine verplaatst, moet het maaimes ontkoppeld zijn en moet de maaibladhouder in de hoogste stand staan.**

Om de voorwaartse beweging te starten :

1. Zet de gashendel tussen de standen "SLOW" en "FAST";
2. Druk het pedaal in (☛4.2) en zet de versnellingspook in de 1(e) versnelling (☛4.4a).
3. Laat het pedaal geleidelijk los om de beweging te starten.

Stel de gewenste rijsnelheid in met het gaspedaal en de versnellingspook. Om te schakelen moet de koppeling altijd worden bediend door het pedaal in te trappen (☛4.2).

WAARSCHUWING	**Het pedaal moet geleidelijk worden losgelaten, omdat een plotselinge inschakeling ertoe kan leiden dat de auto optrekt en de controle verliest.**

WAARSCHUWING	**Laat het pedaal niet abrupt los en begin niet te rijden met de versnellingspook meer dan 1/3 in de richting van "F" om te voorkomen dat de versnelling plotseling wordt ingeschakeld, waardoor het voertuig zou kunnen optrekken en de controle zou kunnen verliezen.**

5.4.3 Remmen

Remmen :

1. Rem de machine eerst af door het motortoerental te verlagen;
2. Trap het pedaal in (☛4.2) om de snelheid verder te verlagen totdat de machine stopt.
3. 3. Zet de versnellingspook (☛4.4) in de neutrale stand "N" om een geleidelijke beweging mogelijk te maken.

www.elemtechnic.com

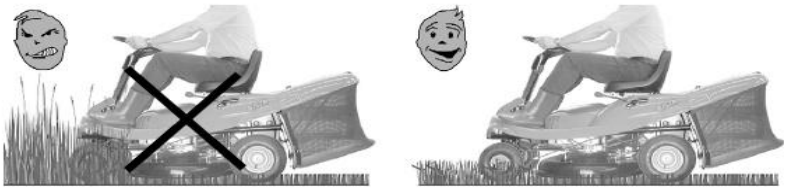
5.4.4 Achteruitversnelling

BELANGRIJK	**Om de achteruitversnelling in te schakelen, MOET de machine stilstaan.**

1. Schakel, terwijl de machine stilstaat, de achteruitversnelling in door de hendel zijwaarts in stand "R" te zetten (☛4.4) ;
2. Laat het pedaal geleidelijk los om de koppeling in te schakelen en de achteruitbeweging te starten.

5.4.5 Gras maaien

BELANGRIJK	De machine is niet geschikt voor zwaar gebruik of voor het maaien van grote hoeveelheden gras.



BELANGRIJK	**Het mes wordt ingeschakeld door middel van een koppeling.** **Om beschadiging of vroegtijdige slijtage van de wrijvingselementen te voorkomen, moet u de volgende instructies strikt opvolgen.**

Om te beginnen met maaien :

1. Verwijder alle vreemde voorwerpen die door het mes kunnen worden geraakt (stenen, takken, botten, draden, enz.) en markeer de positie van verborgen voorwerpen die niet kunnen worden verplaatst (wortels, sproeiers, enz.);
2. Controleer of de grasbox correct is bevestigd;
3. Zet de gashendel in de stand "SNEL";
4. Zet de meshouder in de hoogste stand voordat u het mes inschakelt;
5. Schakel het mes alleen in (☛4.6) zonder te pauzeren in de tussenposities wanneer u zich op het gazon bevindt. Schakel het mes niet in op een stenige ondergrond of wanneer het gras erg hoog staat.
6. Begin zeer geleidelijk en voorzichtig vooruit te rijden over het gras, zoals hierboven beschreven;

www.elemtechnic.com

7. Stel op oneffen terrein de maaihoogte in om te voorkomen dat het maaimes tegen oneffen terrein of vreemde voorwerpen stoot, waardoor het maaimes en de console beschadigd kunnen raken;
8. Schakel de meest geschikte versnelling in om de gewenste voorwaartse snelheid te bereiken (snelheid 1re- 2e) en stel de maaihoogte in (☛4.5) zodat de hoeveelheid verwijderd gras niet zo groot is dat het mes verstopt raakt of het opvangkanaal verstopt raakt.

WAARSCHUWING	**Wanneer u op een hellend terrein maait, moet de voorwaartse snelheid worden verminderd om veilige omstandigheden te garanderen** (☛1**.2 - 5.5).**

- Verminder de snelheid wanneer u merkt dat het motortoerental afneemt, omdat een te hoge voorwaartse snelheid in verhouding tot de gemaaide hoeveelheid gras nooit een goede snede zal geven.
- Schakel het mes uit en zet de meshouder in de hoogste versnelling wanneer u over een obstakel of hobbel moet rijden.
- Gebruik de 3(e) snelheid alleen wanneer u de machine van het ene gebied naar het andere verplaatst.

5.4.6 De grasbak legen

De grasbak is vol als het gemaaide gras op de grond blijft liggen. Als u doorgaat met maaien terwijl de grasvanger vol is, kan het opvangkanaal verstopt raken.
Om de grasbak te legen :

	1. Verminder het motortoerental; 2. Schakel naar neutraal (N) (☛4.4) en stop de voorwaartse voorwaartse beweging van de machine ; 3. Schakel het mes uit (☛ 4.6); 4. Schakel de parkeerrem in op hellingen; 5. 5. Houd de achterste handgreep vast en til de grasvanger omhoog om deze te legen. de grasbak om deze te legen;

OPMERKING	**Deze handeling kan alleen worden uitgevoerd als het mes is uitgeschakeld, anders stopt de motor.**

5.4.7 Het opvangkanaal ontstoppen

www.elemtechnic.com

WAARSCHUWING	**Deze handeling mag alleen worden uitgevoerd met stilstaande motor.**

Als het opvangkanaal verstopt is (als gevolg van een opeenhoping van gemaaid gras in de grasbak of als gevolg van een te hoge snelheid in verhouding tot de hoeveelheid gemaaid gras), moet u

1. Stop onmiddellijk de voorwaartse beweging, schakel het mes uit en stop de motor.
2. Verwijder de grasbak;
3. Verwijder het opgehoopte maaisel door het uit de uitlaat van het opvangkanaal te halen;

5.4.8 Het maaien beëindigen

Wanneer u klaar bent met maaien, schakelt u het mes uit, verlaagt u het motortoerental en rijdt u met de meshouder in de hoogste stand.

5.4.9 Einde werk

Wanneer u klaar bent met maaien, stopt u de machine en trekt u de parkeerrem aan.

1. Zet de gashendel op "SLOW";
2. Schakel de motor uit door de sleutel in de stand "STOP" te draaien:

WAARSCHUWING	**Verwijder altijd de contactsleutel voordat u de machine onbeheerd achterlaat!**

BELANGRIJK	**Om de accu opgeladen te houden, mag u de sleutel niet in de stand "AAN" laten staan als de motor niet draait.**

www.elemtechnic.com

5.4.10 De machine reinigen

Maak na elke maaibeurt de buitenkant van de machine schoon, maak de grasbak leeg en schud deze om achtergebleven gras en vuil te verwijderen.

WAARSCHUWING	**Leeg altijd de grasvangbak en laat nooit containers vol gemaaid gras achter in een ruimte.**

Reinig de plastic onderdelen van de carrosserie met een vochtige spons met water en afwasmiddel en zorg ervoor dat u de motor, de elektrische onderdelen en de elektronische kaart onder het dashboard niet natmaakt.

BELANGRIJK	**Gebruik nooit een slang of agressieve schoonmaakmiddelen om de carrosserie en de motor schoon te maken!**

WAARSCHUWING	**Om een maximale efficiëntie en veiligheid te garanderen, mag er zich geen vuil of droge grasresten ophopen in het bovenste deel van de messenhouder .**

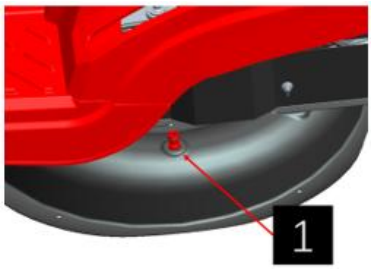
Reinig de messenhouder na elk gebruik grondig om alle grasresten en afval te verwijderen.

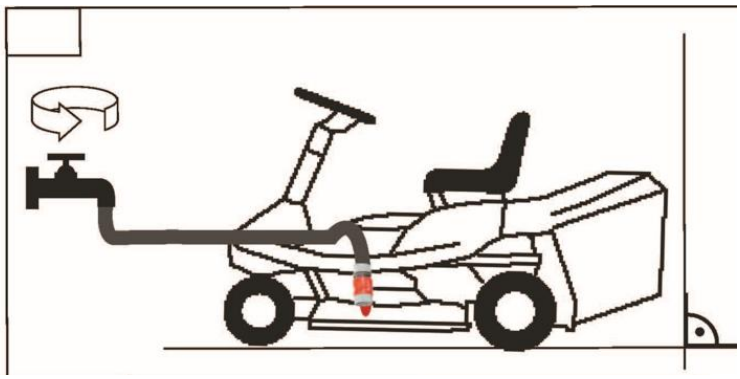
WAARSCHUWING	**Draag oogbescherming en houd mensen en dieren uit de buurt van de omgeving wanneer wanneer u de messenhouder reinigt.**

b) **Bij het reinigen van de binnenkant van** de messenhouder en het opvangkanaal moet de machine op een stabiele ondergrond staan :

Verwijder de opvangbak, maak hem leeg en spoel hem af en plaats hem dan op een plaats waar hij snel kan drogen.

www.elemtechnic.com

	1. Stel de grasbak af ; 2. Sluit een tuinslang aan op het aansluitstuk (1) en laat er water doorheen lopen; 3. Ga op de bestuurdersstoel zitten; 4. Laat de meshouder helemaal zakken; 5. Start de motor en houd deze in neutraal; 6. 6. Schakel het mes in en laat het een paar minuten draaien.



b) Om het bovenste deel van de messenhouder **te reinigen** :
- Laat de meshouder volledig zakken (stand "1");
- blaas met een straal perslucht om alle grasresten te verwijderen.

5.4.11 Opslag en lange perioden van stilstand

Als de machine lange tijd niet gebruikt zal worden (meer dan 1 maand), volg dan de instructies in de handleiding van de motor.

	Leeg de brandstoftank door de schroef aan de onderkant van het brandstoffilter (1) te verwijderen en vang de brandstof op in een geschikte bak.

⚠ **WAARSCHUWING**	**Verwijder zorgvuldig alle grasresten die zich rond de motor of de uitlaatdemper hebben opgehoopt om te voorkomen dat ze vlam vatten wanneer de machine de volgende keer wordt gebruikt!**

www.elemtechnic.com

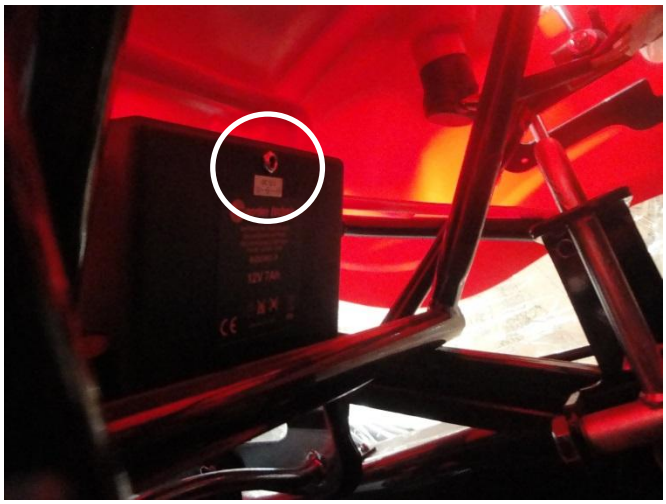
Zet de machine op een droge, beschutte plaats, bij voorkeur afgedekt met een doek.

Koppel de accu los.

BELANGRIJK	**De accu moet op een koele, droge plaats worden bewaard. Voordat u het apparaat gedurende een lange periode (meer dan 1 maand) opbergt, moet u de accu altijd opladen en opladen voordat u het apparaat weer gebruikt (☛ 6.2.3).**

Controleer de volgende keer dat u de machine gebruikt of er geen brandstof uit de slangen of carburateur lekt.

Laad de accu op voor gebruik. Voordat u de elektrische starter gebruikt, moet de accu 4~5 uur worden opgeladen. Plaats de stekker van de oplader in de opening van de accu en sluit de oplader aan op een 230V~50Hz-voeding.

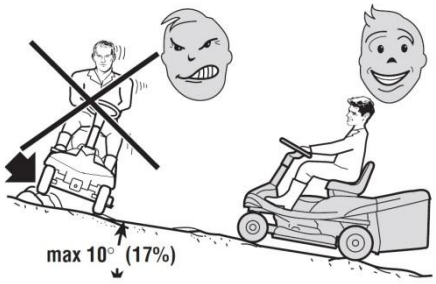


De accu 12V, 7Ah.
De lader 12V

www.elemtechnic.com

5.5 GEBRUIK OP HELLINGEN

Houd bij het maaien van een gazon op een helling rekening met de vermelde maximale hellingen (**max 10° - 17%**) en ga omhoog en omlaag, maar nooit dwars. Let er bij het veranderen van richting goed op dat de hoogste wielen geen obstakels raken (zoals stenen, takken, wortels, enz.) waardoor de machine zijwaarts kan wegglijden, kan kantelen of op een andere manier de controle kan verliezen.



GEVAAR	**VERTRAAG VOORDAT U VAN RICHTING VERANDERT OP HELLINGEN. Gebruik nooit de achteruitversnelling om de snelheid bergafwaarts te verminderen: u kunt de controle over de machine verliezen, vooral op gladde oppervlakken. Rijd nooit met uw machine op hellingen in de vrijloop of met uitgeschakelde koppeling! Schakel altijd een lage versnelling en de parkeerrem in voordat u de machine onbeheerd achterlaat.**

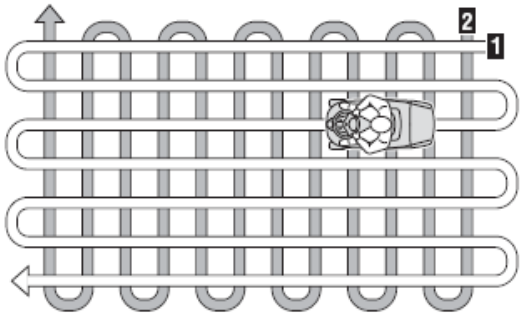
www.elemtechnic.com

WAARSCHUWING	**Wees voorzichtig bij het starten van een voorwaartse beweging op een hellend terrein om het risico van kantelen te voorkomen. Verminder de voorwaartse snelheid voordat u op een helling begint, vooral bergafwaarts.**

5.6 VERVOER

WAARSCHUWING	**Als de machine op een vrachtwagen of aanhangwagen vervoerd moet worden, gebruik dan oprijplaten van geschikte sterkte, lengte en breedte. Laad de machine met uitgeschakelde motor, zonder bestuurder en geduwd door een geschikt aantal mensen. Sluit tijdens transport de brandstofafsluitklep (indien gemonteerd), laat de meshouder zakken, schakel de parkeerrem in en zet de machine vast aan het transportmiddel met kabels of kettingen.**

5.7 TIPS VOOR EEN GOEDE SNEDE



1. Om een zacht, groen gazon met een mooie uitstraling te behouden, moet het regelmatig gemaaid worden zonder het gras te beschadigen.
2. Het is altijd het beste om gras te maaien als het droog is.
3. Het mes moet in goede staat en scherp zijn, zodat het gras recht wordt afgesneden zonder gescheurde randen die leiden tot vergeling van de uiteinden.
4. De motor moet op volle toeren draaien, zowel om een zuivere snede van het gras te garanderen als om de nodige stuwkracht te verkrijgen om het maaisel door het opvangkanaal te sturen.
5. De maaifrequentie moet worden afgestemd op de groei van het gras, dat niet te veel mag groeien tussen twee maaibeurten.
6. Tijdens hete, droge periodes moet het gras iets hoger worden gemaaid om uitdroging van de bodem te voorkomen.
7. Als het gras erg hoog is, moet het twee keer gemaaid worden binnen een periode van vierentwintig uur. De eerste keer op de maximale maaihoogte, indien mogelijk door de maaibreedte te verkleinen en de tweede maaibeurt op de gewenste hoogte.
8. Het gazon ziet er beter uit als u afwisselend in beide richtingen maait.
9. Als het opvangkanaal de neiging heeft verstopt te raken door gras, moet u de

www.elemtechnic.com

voorwaartse snelheid verminderen, omdat deze mogelijk te hoog is voor de toestand van het gazon. Als het probleem aanhoudt, zijn de waarschijnlijke oorzaken een slecht geslepen mes of vervormde vleugels.

10. Wees voorzichtig bij het maaien in de buurt van struiken of borders, omdat deze de horizontale positie van de meshouder kunnen verstoren en de rand en het mes kunnen beschadigen.

6. ONDERHOUD

6.1 VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

WAARSCHUWING	**Draai de bougiedop los, verwijder de sleutel (op modellen met elektrische starter) of zet de gashendel op "OFF" (op modellen met handmatige start) en lees de relevante instructies voordat u reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Draag geschikte kleding en stevige handschoenen bij het verwijderen en vervangen van het blad en in alle andere situaties die gevaarlijk zijn voor uw handen.**

WAARSCHUWING	**Gebruik de machine nooit met versleten of beschadigde onderdelen. Defecte of versleten onderdelen moeten altijd worden vervangen, niet gerepareerd. Gebruik alleen originele reserveonderdelen: het gebruik van onderdelen die niet origineel en/of verkeerd gemonteerd zijn, brengt de veiligheid van het apparaat in gevaar en kan ongelukken of persoonlijk letsel veroorzaken waarvoor de fabrikant op geen enkele manier verantwoordelijk is.**

BELANGRIJK	Gooi gebruikte olie, brandstof of andere verontreinigende stoffen nooit weg op onbevoegde locaties!

www.elemtechnic.com

WAARSCHUWING	**Alle afstellingen of onderhoudswerkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, moeten door uw dealer of een gespecialiseerd servicecentrum worden uitgevoerd. Beiden beschikken over de nodige kennis en uitrusting om ervoor te zorgen dat de werkzaamheden correct worden uitgevoerd zonder de veiligheid van de machine in gevaar te brengen.** **Ga naar een gespecialiseerd servicecentrum of neem contact op met uw dealer als een van de volgende zaken niet goed werkt:** **- de rem ;** **- de koppeling en bladaanslag ;** **- de vooruit- en achteruitrijkoppeling.**

6.2 ROUTINEONDERHOUD

6.2.1 Motor

Volg alle instructies in de handleiding van de motor.
Om de motorolie te verversen :

 Spuit niet meegeleverd	1. Draai de vulplug (1) los; 2. Plaats de slang (2) op de spuit (3) en steek deze in de opening ; 3. Zuig met de spuit (3) alle motorolie op, waarbij u er rekening mee moet houden dat de motorolie niet kan weglopen. Houd er rekening mee dat u deze handeling meerdere keren moet herhalen voordat alle olie is verwijderd. meerdere keren moet herhalen voordat alle olie verwijderd is.

6.2.2 Transmissie en versnellingsbak

Dit zijn afzonderlijke afgedichte eenheden die geen onderhoud nodig hebben. Ze zijn levenslang gesmeerd en dit smeermiddel hoeft niet te worden vervangen of bijgevuld.

6.2.3 Accu

Om een lange levensduur van de accu te garanderen, is het essentieel om de accu zorgvuldig te onderhouden.
De accu van de machine moet altijd worden opgeladen:

www.elemtechnic.com

	- voor het eerste gebruik na aankoop ; - voordat u de machine lange tijd niet gebruikt; - voordat u de machine start na een lange periode van niet-gebruik. - om een lange levensduur van de batterij te garanderen, is het essentieel om de batterij zorgvuldig te onderhouden. Het niet volgen van deze procedure of het niet opladen van de batterij kan permanente schade aan de batterijcellen veroorzaken. - Een ontladen accu moet zo snel mogelijk worden opgeladen.

Opladen tijdens het seizoen

De accu zal tijdens het gebruik licht opladen, maar het zal waarschijnlijk nodig zijn om de accu tijdens het seizoen meerdere keren op te laden - afhankelijk van het aantal keren dat de motor wordt gestart/stopt. Laad de accu ongeveer 5 uur op.

De accu opslaan

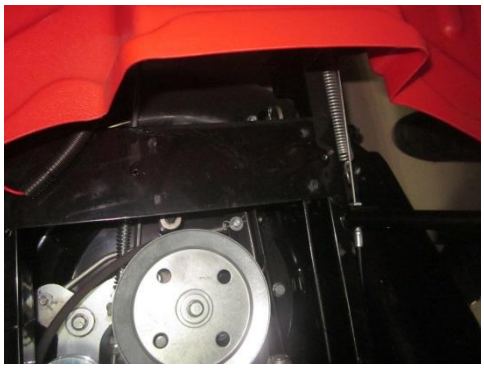
De accu moet in de winter altijd op een droge, koele plaats worden bewaard. Stel de accu nooit bloot aan lage temperaturen. Laad de accu volledig op voordat u deze opbergt en plaats de grasmaaier vervolgens op een plaats die niet wordt blootgesteld aan vorst. Als alternatief kunt u de accu bedekken met een dik tapijt of iets dergelijks als de maaier wordt opgeslagen in een schuur/garage die blootstaat aan de kou.
Laad de accu 1-2 keer op tijdens de winter om ervoor te zorgen dat deze zijn volledige capaciteit behoudt. Verkeerde opslag kan de accu beschadigen.

	LET OP.

Om de accu goed te onderhouden, vooral tijdens lange perioden van niet-gebruik, en om hem op te laden, is het niet nodig om hem uit de beschermhoes te halen.
De volgende regels moeten echter in acht worden genomen:
1) Schakel het contact uit.
2) Plaats de batterij op een beschermde plaats, uit de buurt van vocht en warmte.
3) Laad de batterij voor gebruik 24-36 uur op bij kamertemperatuur.
4) Zet voor gebruik het contact weer aan.

www.elemtechnic.com

De batterij vervangen



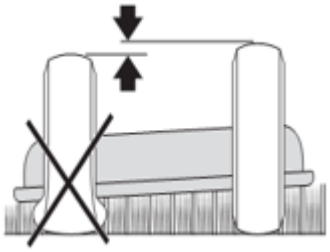
Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met gebrek aan ervaring of kennis, als ze onder goed toezicht staan of als er instructies worden gegeven over het gebruik van het apparaat in de aanwezigheid van kinderen.
gebruik van het apparaat in alle veiligheid aan hen zijn gegeven en als de risico's ervan zijn begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

www.elemtechnic.com

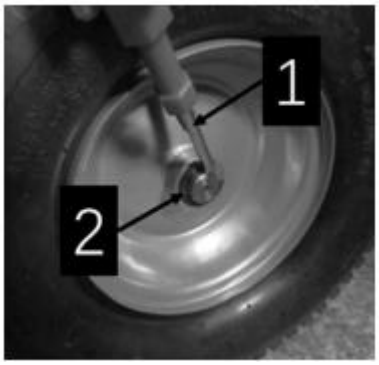
6.3 WERKEN AAN DE MACHINE

6.3.1 Bladhouder uitlijnen

De meshouder moet correct worden afgesteld om een goede snede te krijgen.

	Als de snede ongelijkmatig is, controleer dan de bandenspanning. Als dit niet voldoende is om een gelijkmatige snede te krijgen, neem dan contact op met uw dealer voor afstelling of uitlijning van de meshouder.

6.3.2 Wielen vervangen

	1. Plaats de machine op een vlakke ondergrond en plaats blokken onder een ondersteunend deel van het frame aan de kant van het wiel dat moet worden vervangen; 2. Verwijder de borgring *(1)* en de sluitring *(2)* met behulp van een schroevendraaier;

BELANGRIJK	Smeer de as in met watervast vet en plaats na het terugplaatsen van het wiel de borgring (2) en de borgring (1) voorzichtig terug.

VERVANG	**Als u een of beide achterwielen moet vervangen** **Zorg ervoor dat de verschillen in uitwendige diameter niet groter zijn dan** **verschillen in uitwendige diameter niet groter zijn dan 8-10 mm.** **om ongelijkmatig snijden te voorkomen, zal het nodig zijn om de** **de uitlijning van de meshouder aan te passen.**

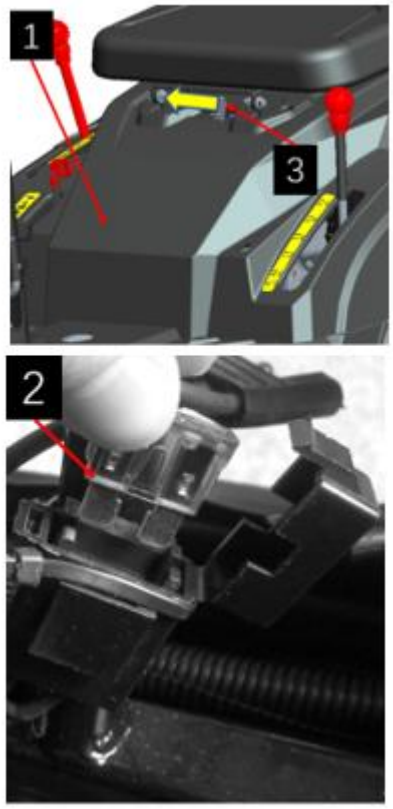
www.elemtechnic.com

6.3.3 Vervanging en reparatie van banden

Alle vervangingen of reparaties na een lekke band moeten worden uitgevoerd door een bandenreparateur volgens de methoden die van toepassing zijn op het gebruikte type band.

6.3.4 Een zekering vervangen

Het elektrische systeem en de elektronische kaart worden beschermd door een zekering. Als deze doorbrandt, stopt de machine:

<table>
<tr>
<td> 
</td>
<td>1. Beweeg de borgpen (3) met uw hand in de richting van de pijl om hem te ontgrendelen.

2. Verwijder het motorhuis (1) met de hand.

3. Vervang de zekering (2) door een andere met dezelfde capaciteit.

4. Plaats de motorbehuizing (1) terug.

De capaciteit van de zekering staat aangegeven op de zekering.</td>
</tr>
</table>

⚠ **BELANGRIJK**	**Een doorgebrande zekering moet altijd worden vervangen door een zekering van hetzelfde zekering van hetzelfde type en ampèrage en nooit door een zekering met een ander ampèrage.**

Raadpleeg een erkend servicecentrum als u de oorzaak van de doorgebrande zekering niet kunt vinden.

Het elektrische systeem en de elektronische kaart zijn niet beveiligd met zekeringen. Als het veiligheidssysteem niet goed werkt of als er problemen zijn met de motor door het elektrische systeem, neem dan contact op met een erkend servicecentrum.

www.elemtechnic.com

6.3.5 Blad verwijderen, vervangen en terugplaatsen

WAARSCHUWING	**Draag altijd handschoenen bij het hanteren van het blad.**

WAARSCHUWING	**Beschadigde of verbogen bladen moeten altijd worden vervangen; probeer ze nooit te repareren! GEBRUIK ALTIJD ORIGINELE VERVANGINGSBLADEN VAN DE FABRIKANT, GEMARKEERD MET HET SYMBOOL !**

HET MES SLIJPEN

Zorg ervoor dat het mes scherp is en stevig aan de as vastzit.
- Een slecht geslepen mes zal gras verscheuren en uw gazon geel kleuren.
- Een los mes veroorzaakt abnormale trillingen en kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
gevaarlijke situatie.

WAARSCHUWING!
Alle handelingen met het mes (demonteren, slijpen, balanceren, opnieuw monteren en vervangen) zijn ingewikkelde klussen die specifieke vaardigheden en het gebruik van speciaal gereedschap vereisen. Om veiligheidsredenen is het daarom altijd raadzaam om ze door een gespecialiseerd centrum te laten uitvoeren als u niet over het juiste gereedschap of de juiste kennis beschikt.

Ref 111177 65Mn
Φ 608mm

www.elemtechnic.com

7. MILIEUBESCHERMING

De bescherming van het milieu moet een topprioriteit zijn bij het gebruik van de machine, in het belang van de sociale coëxistentie en de omgeving waarin we leven.
- Probeer het milieu niet te verstoren.

- Houd u nauwgezet aan de plaatselijke voorschriften en regels voor afvalverwerking.

- Houd u nauwgezet aan de plaatselijke voorschriften en bepalingen voor het afvoeren van olie, benzine, beschadigde onderdelen en alle items die een grote impact hebben op het milieu; dit afval mag niet met het huisvuil worden weggegooid, maar moet worden gescheiden en naar een specifiek afvalverwerkingscentrum worden gebracht, waar de materialen worden gerecycled.

Verontreinig het milieu niet bij het weggooien van dit product.

www.elemtechnic.com

8. PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
1. 1 Met de sleutel in de stand "START" draait de startmotor niet.	Elektronische printplaat vastgelopen door :	Draai de sleutel in de stand "STOP" en controleer de oorzaak van het probleem:
	– ontladen accu	– Laad de accu op (☛6.2.3)
	– Doorgebrande zekering	– vervang zekering (10A) (☛6.3.4)
	– motor of chassis niet goed geaard	– controleer de aansluitingen van de zwarte aardaansluitingen
	– aardverbindingen microschakelaar losgekoppeld	– controleer de aansluitingen
	– slechte aarding van startmotor	– controleer de aardverbindingen
	– u bent niet startklaar	– controleer of aan de voorwaarden voor het starten is voldaan (☛5.2.a)
2. Met de sleutel in de stand "START" draait de startmotor, maar de motor start niet.	– Defecte brandstoftoevoer	– controleer het peil in de brandstoftank (☛5.3.3) – Controleer de bedrading van de brandstofinlaatregelaar. – controleer het brandstoffilter
	– defecte ontsteking	– controleer of de bougiedoppen goed vastzitten – controleer of de elektroden schoon zijn en de juiste afstand hebben
3. Motor stopt	– Elektronische kaart geblokkeerd door :	Zet de sleutel op "OFF" en controleer de oorzaak van het probleem:
	– massaverbindingen van microschakelaars los	– controleer de aansluitingen
	– ontladen accu	– laad de batterij op (☛6.2.3)
	– batterij verkeerd aangesloten (slecht contact)	– controleer aansluitingen (☛3.5)
	– motor niet goed geaard	– controleer de massaverbinding van de motor

4. Motor start niet	– aardverbindingen microschakelaar los	– controleer aansluitingen
	– u bent niet startklaar	– controleer of aan de voorwaarden voor het starten is

www.elemtechnic.com

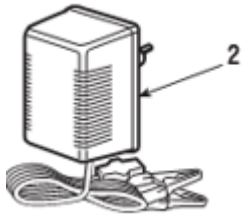
		voldaan (☛5.2.a)
5. De motor stopt	– microschakelaar massaverbindingen los	– controleer aansluitingen
6. Motor start moeilijk of loopt onregelmatig	– carburatiefout	– reinig of vervang het luchtfilter – spoel de carburateurkom – maak de brandstoftank leeg en vul deze met verse brandstof – controleer en vervang indien nodig het brandstoffilter
7. Slechte motorprestaties tijdens het maaien	– Voedingssnelheid te hoog in verhouding tot maaihoogte	– verlaag de voedingssnelheid en/of verhoog de meshouder (☛5.4.5)
8. De motor stopt wanneer het mes wordt ingeschakeld	– u bent niet klaar om het mes in te schakelen	– controleer of aan de veiligheidsvoorschriften is voldaan (5.2.b)
9. Ongewone trillingen tijdens het werk	– blad niet uitgebalanceerd	– contact opnemen met de verdeler
	– blad los	– contact opnemen met de verdeler
	– bevestigingsbouten los	– alle bevestigingsbouten van de motor en het frame controleren en vastdraaien
10. Remmen onzeker of ineffectief	– rem niet goed afgesteld	– neem contact op met de distributeur
11. Remmen onzeker of ineffectief	– de rem is niet goed afgesteld	– contact opnemen met de distributeur

WAARSCHUWING	**Voer geen complexe reparaties uit als u niet beschikt over de benodigde apparatuur of technische kennis. De garantie is automatisch ongeldig en de fabrikant is niet aansprakelijk als reparaties reparaties verkeerd worden uitgevoerd.**

www.elemtechnic.com

9. ACCESSOIRES GELEVERD BIJ DE TRACTOR

RIDER61-P-CHARG**" ONDERHOUDSACCULADER**

	Deze houdt de accu in goede staat wanneer de machine is opgeborgen en garandeert een optimaal oplaadniveau en een langere levensduur van de accu.

10. SPECIFICATIES

Motortype：LONCIN kopklepper 224cm³, elektrische starter
Elektrisch systeem .....12 V
Accu.....7 Ah Type Pb
Lader .....230V~50Hz 12V

Motorvermogen .....5 kW/ 2950 min^{-1}
Cilinderinhoud .....224 cm³
Inhoud brandstoftank001.4L (1400cm³)
Brandstoftype 95/98oct
Inhoud olietank .....0,5L type SAE30

Voorbanden.....10 x 3.50
Achterbanden.....13 x 5.00
Bandenspanning voorbanden.....1.8 bar
Bandenspanning achteraan.....1.3 bar

Nettogewicht.....112 kg

Mes ref 111177
Maaibreedte.....60,8 cm (24")
Snijhoogte..... 35-75 cm

Inhoud grasopvangbak.....140 liter

Rijsnelheid
in $1^{(re)001}$,5 km/u
in 2^{e}.....2,0 km/u
in 3^{e}.....3,0 km/u

www.elemtechnic.com

in 4e.....4,6 km/u
achteruit.....2,3 km/u

Afmetingen verpakking (cm).....00150 x76 x 68
Afmetingen machine (cm) .....191 x 80 x 106

Maximale geluids- en trillingsniveaus

Geluidsdrukniveau bij het oor van de bediener

L_{PA}.....	85,20 dB(A)
- Meetonzekerheid.....	K= 3 dB(A)
Gemeten geluidsvermogensniveau L_{WA}.....95,08 dB(A)	
- Meetonzekerheid	K= 0,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidvermogen L_{WA}.....	98 dB(A)

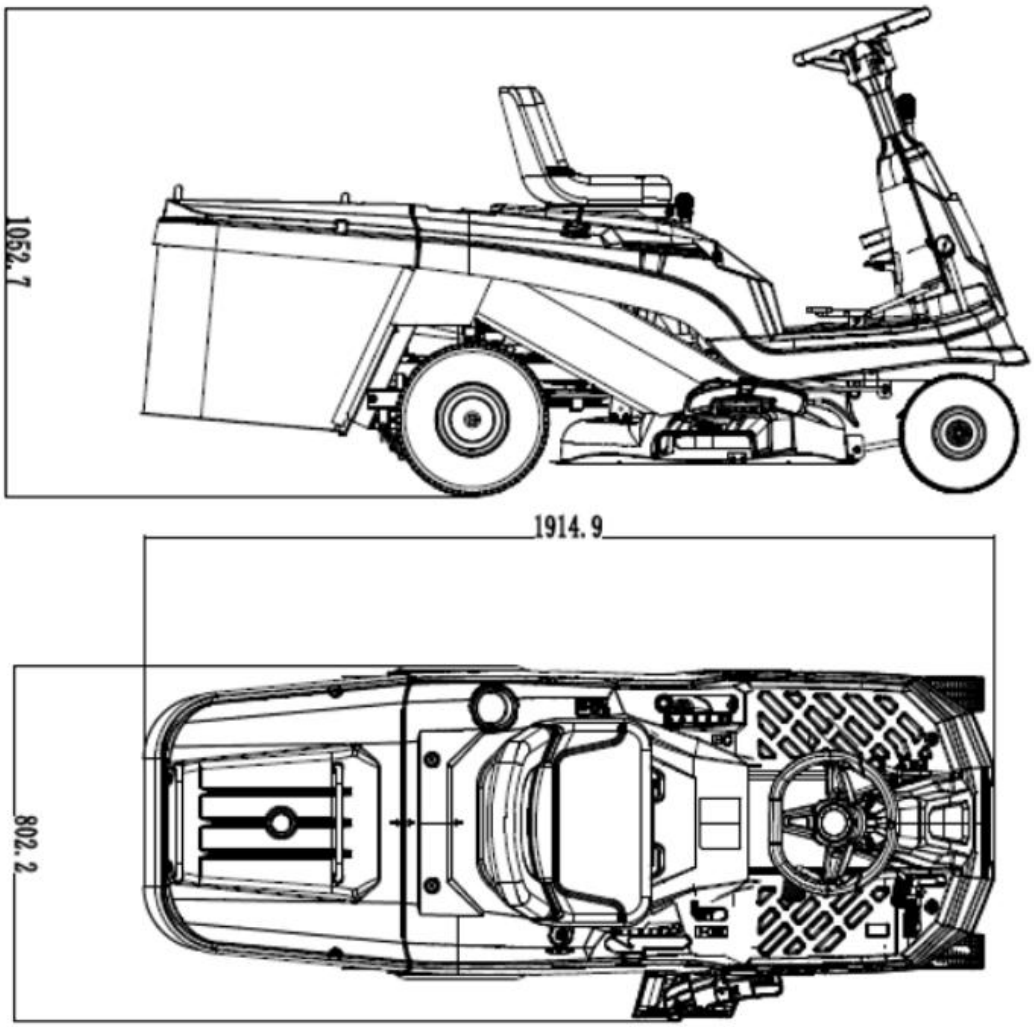
	WAARSCHUWING: Wanneer de geluidsdruk 85 dB(A) overschrijdt, moet persoonlijke gehoorbescherming worden gedragen.

Trillingsniveau	hand/arm: 3,127 m/s²
- Meetonzekerheid	K= 1,5 m/s2

De aangegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken; de indicatie dat de aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

De trillingsemissie tijdens het feitelijke gebruik van het elektrische gereedschap kan verschillen van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de gebruiksmethoden van het gereedschap; en wat betekent dat er veiligheidsmaatregelen moeten worden vastgesteld om de bediener te beschermen, die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling onder de feitelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle samenstellende delen van de gebruikscyclus, zoals de stop- en stationaire tijd van het gereedschap, naast de trekkertijd).

www.elemtechnic.com



11. OPSLAG

Reinig de machine en de accessoires grondig.
Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen, op een stabiele en veilige plaats, op een droge en gematigde plaats.
Bescherm het tegen direct zonlicht. Bewaar het indien mogelijk in het donker.
Stop het apparaat niet in plastic zakken, want dan kan er vocht ontstaan.

www.elemtechnic.com

12. GARANTIE

De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop door de consument.
Alle verkochte producten hebben een garantie van 3 jaar voor privégebruik.
De garantieperiode voor accu's die gebruikt worden om de motor te starten is 2 jaar.
Voorwaarde voor de garantie is dat het product thuis wordt gebruikt volgens de aanbevelingen in de gebruikershandleiding en dat het op de aanbevolen intervallen wordt onderhouden.
Als een product onder garantie wordt vervangen, blijft de garantieperiode gelden vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.

Uitsluitingen
De garantie van ELEM GARDEN TECHNIC dekt NIET de volgende onderdelen:

- Verbruiksartikelen, zoals banden, riemen en messen (tenzij vergezeld van een bewijs van mechanisch defect dat bevredigend is voor ELEM GARDEN TECHNIC).
- Tweedehands goederen.
- Defecten die naar het oordeel van ELEM GARDEN TECHNIC op enigerlei wijze of in enigerlei mate te wijten zijn aan:
    - normale slijtage ;
    - misbruik / accidentele schade ;
    - het niet in acht nemen van de in de gebruiksaanwijzing beschreven handelingen en gebruiksaanwijzingen ;
    - gebrek aan redelijke zorg;
    - het aanbrengen van bijkomende onderdelen, vervangingen of componenten die niet geleverd of goedgekeurd zijn door ELEM GARDEN TECHNIC.
    - vervuilde/oude brandstof.
- Periodiek onderhoud in overeenstemming met de gebruikershandleiding, of vervanging van onderdelen zoals olie, filters, accu's, remblokken, stofzakken, zekeringen en andere onderhoudsonderdelen, tenzij kan worden aangetoond dat het onderdeel op een defecte manier is vervaardigd. Deze onderdelen kunnen defect raken door normale slijtage of gebrek aan onderhoud.

Batterijen en laders hebben een garantie van 24 maanden.

*Batterijen en batterijpakken zijn onderhevig aan natuurlijke slijtage en zijn ontworpen voor een beperkt aantal cycli. Slijtage wordt met name beïnvloed door factoren zoals zware belasting en laadsnelheden (Boost-modus bijvoorbeeld). Blootstelling van batterijen aan hitte, kou, trillingen of schokken heeft ook een negatief effect op hun slijtage.
Uw gereedschap moet minstens één keer per maand worden opgeladen om een optimale werking van te garanderen.

Let op: bij gebruik van Li-ion accu's moet de accu eerst volledig worden ontladen en daarna weer volledig worden opgeladen om mogelijk capaciteitsverlies te voorkomen. Schade en/of defecten die het gevolg zijn van verkeerd gebruik vallen evenmin onder de garantiebepalingen.
Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik van het gereedschap.
Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende dienst na verkoop voor gereedschap.
ELEM TUINTECHNIEK.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze technische dienst: info@eco-repa.com
Alle transportkosten zijn steeds ten laste van de klant, tenzij schriftelijk anders vermeld.
Bovendien kan geen aanspraak worden gemaakt op garantie als schade aan het apparaat het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
▪ Schade als gevolg van het binnendringen van vloeistoffen, het binnendringen van een grote hoeveelheid stof, opzettelijke schade (opzettelijk of door grove nalatigheid), oneigenlijk gebruik (gebruik waarvoor het apparaat niet geschikt is), verkeerd gebruik (bijvoorbeeld het niet opvolgen van de instructies in de handleiding), verkeerde montage, blikseminslag, verkeerde spanning, wordt niet gedekt door de garantie. Deze lijst is niet beperkend.
De aanvaarding van garantieclaims leidt in geen geval tot de verlenging van de garantieperiode of het begin van een nieuwe garantieperiode in geval van vervanging van het toestel.
Toestellen of onderdelen die onder garantie worden vervangen, zijn dus eigendom van ELEM GARDEN TECHNIC.
Wij behouden ons het recht voor om elke klacht te verwerpen wanneer de aankoop niet kan worden geverifieerd of wanneer het duidelijk is dat het product niet goed werd onderhouden. (Schoonmaken van ventilatieopeningen, regelmatig onderhoud van koolborstels, enz.)
Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de datum van aankoop.
Uw niet gedemonteerde gereedschap moet in een aanvaardbare staat van netheid (in de originele opgeblazen koffer indien van toepassing) teruggebracht worden naar uw dealer, samen met uw aankoopbewijs.
De garantie is niet van toepassing als ELEM GARDEN TECHNIC. producten worden gebruikt voor commerciële, ambachtelijke of professionele doeleinden.
ELEM GARDEN TECHNIC producten die door particulieren worden doorverkocht, vallen niet onder de garantie.

VERDUBBEL UW GARANTIE

Registreer uw garantie op www.elemtechnic.com

Door te registreren:

* Verdubbelt u de duur van uw garantie

* Ontvangt u regelmatig informatie over onze nieuwe producten en promoties.

13. DIENST NA VERKOOP

Een beschadigde schakelaar moet worden vervangen in onze servicewerkplaatsen.

 Reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen door geautoriseerd vakpersoneel worden uitgevoerd!
 Neem contact op met uw dealer.
 Opgelet! Bij verkeerde werkzaamheden vervalt de garantie.
 Verkeerde reparaties kunnen leiden tot aanzienlijke gevaren voor de gebruiker!
 Om de prestaties van dit apparaat te verbeteren, kunnen er zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan het ontwerp of de constructie worden aangebracht.

Dienst na verkoop en assistentie

Onze dienst na verkoop beantwoordt uw vragen over het repareren en onderhouden van uw product en over reserveonderdelen. Exploded views en informatie over reserveonderdelen vindt u ook op: **www.eco-repa.com**

De technische adviseurs en assistenten van ELEM GARDEN TECHNIC staan klaar om al uw vragen over onze producten en hun accessoires te beantwoorden: sav@eco-repa.com

14. MILIEUBESCHERMING

- Gooi grasresten niet in de vuilnisbak, maar composteer ze.
- De verpakking, het apparaat en de accessoires zijn gemaakt van recyclebare materialen en moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Selectieve verwijdering van afval op een milieuvriendelijke manier helpt recyclebare materialen te recyclen. Breng het apparaat daarom naar een afvalverzamelpunt als de normale levensduur ervan is verstreken. Onjuiste verwijdering kan uw gezondheid schaden en het milieu vervuilen.
- Afval zoals afgewerkte olie (motorolie, transmissieolie),
  brandstof en batterijen moeten altijd volgens de wet worden afgevoerd. Neem de plaatselijke voorschriften in acht!
- Verwijder de accu voordat u het apparaat weggooit.
- Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of vakhandelaar voor de juiste
  de juiste verwijderingsprocedure.

Gooi batterijen niet weg met het huishoudelijk afval!
Als consument bent u wettelijk verplicht om batterijen en oplaadbare accu's, al dan niet met schadelijke stoffen*, naar een inzamelcentrum in uw gemeente/buurt of naar de handel te brengen, zodat ze op een milieuvriendelijke manier kunnen worden verwijderd.
*gemarkeerd met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood
Verwijder de batterijen voordat u het apparaat weggooit.

De handleiding in PDF-formaat is beschikbaar op onze website: www.eco-repa.com

2025

www.elemtechnic.com

GB RIDE-ON LAWNMOWER

TRANSLATION OF ORIGINAL INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Dear Customer,

Thank you for choosing one of our products. We hope that you will enjoy using your new machine and that it will fully meet your expectations. This manual has been written to help you get to know your machine and to enable you to use it safely and efficiently. Remember that it is an integral part of the machine, so keep it handy so that you can consult it at any time and pass it on to the purchaser if you sell the machine.

Your new machine has been designed and built to comply with existing regulations and is safe and reliable when used to mow and collect grass in accordance with the instructions given in this manual (**intended use**). Using the machine in any other way or ignoring the instructions for safe use, maintenance and repair is considered "**improper use**" (☛5.1) which will invalidate the warranty and the manufacturer will decline all responsibility, placing the blame on the user, for any damage or injury incurred by himself or others in such cases.

As the product is subject to continuous improvement, you may find slight differences between your machine and the descriptions contained in this manual. Certain modifications may be made to the machine without prior warning and without any obligation to update the manual, although the safety and operating characteristics remain unchanged. If in doubt, please contact your dealer. And now, good work!

Intended use
This product should only be used for cutting grass in private gardens and on private slopes with an incline of no more than 10°. It is not intended for use in public parks, sports fields, agriculture or forestry. Attach an optional accessory to use the product for other jobs. Only use the product with accessories approved by the manufacturer. Contact an authorised service agent for more information. Any other use of this product is considered misuse. It will invalidate your warranty and make the manufacturer liable for any damage caused to the user by third parties. Refer to your local regulations regarding the use of lawnmowers.

www.elemtechnic.com

AFTER-SALES SERVICE

This manual gives all the necessary instructions for using the machine and carrying out basic maintenance which can be carried out by the user.

For any information not contained in this document, please contact your local dealer or authorised service centre > info@eco-repa.com

If you wish, your dealer will be happy to offer you a maintenance contract tailored to your needs. This will enable you to maintain the best performance from your new acquisition, preserving its value.

TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY..... **Regulations** for the safe use of the machine

2. IDENTIFICATION OF THE MACHINE AND ITS COMPONENTS.....
Explanations on how to identify the machine and its main components

3. UNPACKING AND ASSEMBLY.....
Explanation of how to remove the packaging and how to assemble the separate components.

4. CONTROLS AND INSTRUMENTS.....Position and functions of the controls

5. HOW TO USE THE MACHINE.....
Provides instructions for safe and efficient working
5.1 Safety recommendations.....
5.2 Why safety devices are used.....
5.3 Preliminary operations before starting work.....
5.4 Using the machine.....
5.5 Use on slopes.....
5.6 Transport.....
5.7 Tips for getting a good cut.....

6. MAINTENANCE.....
All the information you need to keep your machine at peak performance
6.1 Safety recommendations.....
6.2 Routine maintenance.....
6.3 Work on the machine.....

www.elemtechnic.com

7. ENVIRONMENTAL PROTECTION.....
Gives advice on using the machine and respecting the environment.

8.
TROUBLESHOOTING.....
.....
Quick troubleshooting help in the event of problems.

9. OPTIONAL ACCESSORIES.....
Description of accessories available for special jobs

10. SPECIFICATIONS.....
Summary of your machine's main specifications

11. STORAGE

12. GUARANTEE

13. AFTER-SALES SERVICE

14. ENVIRONMENTAL PROTECTION

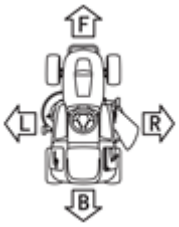
www.elemtechnic.com

3. SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL

	When using the appliance, it is essential to comply with accident prevention regulations.

	Read the entire user manual carefully before using the appliance for the first time. Keep the user manual in a safe place for future use.

	**Positions on the machine such as "front", "rear", "left" or "right" refer to the direction of forward travel.**

- Follow the operating and maintenance instructions in the separate user manual for the combustion engine.
- These precautions are essential to ensure your safety, but the list is not exhaustive. Always use the appliance sensibly and responsibly, and remember that the user is responsible for accidents caused to third parties and their property.
- Only entrust or lend the appliance and all its equipment to people who are already familiar with the model and its use. The user manual is part of the appliance and must always be handed over.

	Danger of suffocation! **Children can suffocate if they play with the packaging. Keep all packaging out of the reach of children.**

- Use the appliance when you are well rested and in good physical and mental condition. If you have any health problems, ask your doctor whether you can work with the appliance. It is forbidden to use the machine after taking substances (drugs, alcohol, medication, etc.) that may impair responsiveness.
- Ensure that the user has the physical, sensory and mental capacity to use the equipment. If the user's physical, sensory or mental capabilities are limited, he/she must use the appliance only under the supervision or instructions of a responsible person.
- Ensure that the user is of legal age or is currently trained in a trade in accordance with the national regulations in force.

www.elemtechnic.com

Caution - risk of accident! The lawn tractor may only be used for mowing; any other use is prohibited.

- For example, the appliance must not be used in the following conditions, as this could cause injury to the user or third parties (this list is not exhaustive):
  - cutting climbing plants,
  - shredding and chopping branches and hedge trimmings,
  - cleaning driveways (as a hoover or blower),
  - as a snowplough, using the cutting deck,
  - lawn maintenance on roofs,
  - levelling bumpy ground (molehills, for example),
  - transporting grass clippings, except with the grass catcher provided.
- The appliance must not be used on public roads.
- Do not transport people (especially children) or animals.
- Never climb onto the cutting deck.
- Do not transport any objects on the appliance, but only on an approved trailer.
- For safety reasons, any modification to the appliance other than the correct fitting of accessories and equipment approved by ELEM GARDEN TECHNIC is prohibited and will invalidate the warranty.
- Any tampering with the appliance in order to modify the power, the speed of the combustion engine or the speed is strictly forbidden.
- **Caution! Vibrations can damage your health!** Excessive exposure to vibrations can affect circulation or the nervous system, particularly in people with existing circulation problems. Consult a doctor if you develop symptoms that may be triggered by vibrations. These symptoms appear mainly in the fingers, hands or wrists, e.g. (non-exhaustive list):
  - loss of feeling,
  - pain,
  - muscle weakness
  - changes in skin colour,
  - unpleasant tingling.
- During operation, hold the handlebars firmly but loosely with both hands at . Plan working times so as to avoid relatively high loads over a long period.

1.2 TRAINING - LEARNING HOW TO USE THE EQUIPMENT

- Familiarise yourself with the various controls and settings, and how to use the machine. In particular, the user must know how to quickly stop the tool and the appliance's combustion engine in an emergency.
- The appliance may only be used by people who have read the user manual and are familiar with its operation. Before using the appliance for the first time, the user must be given competent and practical instructions on how to use it. The user should ask the vendor or a competent person to explain how

www.elemtechnic.com

to use the appliance safely.

- During this instruction, the user should in particular be made aware that
  - that using the appliance requires extreme care and concentration,
  - that it is not possible to control a lawn tractor sliding down a slope by applying the brakes. The main causes of loss of control of the lawn tractor may be :
  - insufficient wheel grip
  - driving too fast
  - inadequate braking,
  - improper use (at sporting events, etc.),
  - insufficient knowledge of the effects of different soil types, especially on sloping ground.
  - Improper attachment of loads and poor load distribution.
- Even if the equipment is used as intended, residual risks are always possible.

1.3 TRANSPORTING THE LAWN TRACTOR

The lawn tractor can cause serious injury due to the risk of being crushed under its weight. Take extreme care when loading or unloading the lawn tractor for transport in a vehicle or trailer.

- This lawn tractor must not be towed. For transport on public roads, a suitable vehicle or trailer must be used.
- When transporting the lawn tractor, secure it to a loading surface as indicated in the user manual. Always apply the parking brake.
- Disengage the drive from the cutting blade or equipment before transporting.
- Observe local regulations when transporting the appliance, in particular those concerning load safety and the transport of objects on loading surfaces.
- After loading and before further transport, allow the appliance to cool down completely, especially the engine and silencer. During transport, keep the loading surface and the area around the muffler and engine free of flammable materials such as straw, leaves or dried grass residue.

1.4 REFUELLING - HANDLING PETROL

⚠	**Danger of death! Petrol is a toxic and highly flammable substance.**

- Use the tool supplied with the machine to avoid spilling fuel. **(Fig 22)**
  Only store petrol in approved tanks provided for this purpose (cans). Always replace the fuel tank cap correctly and tighten it. For safety reasons, always replace defective caps.

www.elemtechnic.com

	Keep petrol away from sparks, flames, heat sources and other sources of sparks. Do not smoke!

- Only refuel the appliance in the open air and do not smoke during this operation.
- Before refuelling, switch off the combustion engine and allow it to cool. Fill up with petrol before starting the combustion engine. Do not open the fuel filler cap or fill up with petrol while the internal combustion engine is running or while it is still hot.
- Open the fuel filler cap slowly and carefully. Wait until the pressure has equalized and then remove the fuel filler cap completely. When refuelling, use an appropriate funnel or filler pipe to avoid spilling fuel on the engine and bonnet or on the lawn.
- **Do not overfill the fuel tank!** To allow the fuel to expand, never fill the fuel tank beyond the lower edge of the filler neck. In addition, follow the instructions in the engine manual.
- If the tank has overflowed, do not start the combustion engine until you have cleaned up the areas contaminated by petrol. Move away from the machine without starting it until the petrol vapours have dissipated (wipe the area clean).
- Always wipe up any traces of spilt fuel.
- If fuel is spilt on clothing, change clothes.
- After each fill-up, the fuel filler cap must be screwed back on and tightened securely. Do not start the appliance without the original fuel filler cap in place.
- For safety reasons, regularly check the condition, ageing (brittleness), tightness and seal of the fuel line, fuel tank, tank cap and connections, and replace them if necessary.
- If it is necessary to empty the fuel tank, do so in the open air. Never use bottles or beverage containers to dispose of or store consumables such as fuel. There is a risk of ingestion, particularly for children.
- Never store the appliance with petrol in the tank in a closed building. Petrol vapours could come into contact with flames or sparks and ignite.
- Do not place the appliance or fuel tank near radiators, heaters, soldering irons or other sources of heat. Risk of explosion!
- Replace defective silencers.

1.5 APPROPRIATE CLOTHING AND EQUIPMENT

	Always wear sturdy shoes with non-slip soles when working. Never use the appliance barefoot or in sandals, for example.

- The user must only operate the equipment in trousers and close-fitting clothing.

www.elemtechnic.com

- Never wear loose clothing that could get caught in moving parts (control lever), or jewellery, ties or scarves.

	When carrying out maintenance and cleaning work, and when transporting the appliance, always wear sturdy gloves and tie your hair back and protect it if it is long (scarf, cap, etc.).
	Wear suitable safety goggles when resharpening the cutting blade.
	Noise is emitted during use. Noise can damage hearing. Wear hearing protection.

1.6 BEFORE WORKING

- Ensure that only people familiar with the user manual use the machine.
- Before using the machine, check its general condition, in particular:
  - Check whether the screws and components of the cutting device are worn or damaged.
  - Replace the entire cutting unit and any damaged or worn screws to maintain balance. All repairs must be carried out by a professional centre.
- Check the condition of the battery regularly and, if the casing, cover or terminals are damaged, replace them.
- - Always fit the discharge guards (grass catcher, rear discharge guard) before starting work.
- Before putting the appliance into service, check the fuel system for leaks, especially visible parts such as the tank, tank cap and hose connections. If there are any leaks or damage, do not start the combustion engine **- risk of fire!**
- Have the appliance repaired by a specialist dealer before putting it into service.
- Comply with local regulations on when garden tools fitted with combustion engines may be used.
- Check the entire area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, toys and other foreign objects that could be thrown by the appliance. Obstacles (e.g. tree stumps, roots) can be easily hidden when the grass is high.
- Therefore, look for any foreign objects (obstacles) hidden in the lawn that cannot be removed before using the appliance.
- Before using the appliance, replace any defective, worn or damaged parts. Replace damaged or illegible warning and danger decals on the appliance: info@eco-repa.com

www.elemtechnic.com

	Risk of injury! Worn or damaged parts (e.g. dull knives) can affect the safety of the appliance and cause injury to the user.

- Never use the appliance if the safety devices are damaged or not fitted.
- Spring mechanisms can discharge stored energy. The spring mechanisms must be intact and working.

- The screwed ejection nozzle on the cutting deck (ejection channel on the cutting deck) must always be fitted correctly. It must not be damaged and should be replaced by a specialist if necessary.
- Check that the brake is working properly before each use.
- **Before each use, check that**
  - that the cutting tool and the entire cutting unit (cutting blade, blade clutch, blade brake, fixing bolts, cutting deck housing) are in perfect condition. In particular, check that they are securely fastened and free from damage and wear.
  - the fuel tank cap is properly screwed on.
  - the fuel tank, fuel feed components and fuel filler cap are in perfect condition.
  - that the safety devices are in perfect condition and working correctly.
  - that the tyres (pressure, damage, wear) and chassis are in perfect condition.

  Check that all screw connections are securely fastened. In particular, carry out all the maintenance work indicated.
- If in doubt, ask a specialist dealer for advice or contact our after-sales service: info@eco-repa.com

1.7 WHEN USING THE APPLIANCE

	Never use the appliance when people, especially children, or animals are nearby. Make sure that the grass is never thrown towards third parties. Never use the appliance in rainy or stormy weather, especially if there is a risk of lightning.

Exhaust gases:

	Danger of death from asphyxiation! If you experience nausea, headaches, visual problems (e.g. a narrowing of the field of vision), hearing problems, dizziness or loss of concentration, stop work immediately. These symptoms may be due, among other things, to an excessively high concentration of exhaust fumes.

www.elemtechnic.com

	The appliance emits toxic gases as soon as the combustion engine is running. These gases contain carbon monoxide, a noxious, odourless and invisible gas, as well as other toxic products. Never run the combustion engine in closed or poorly ventilated rooms.

- Exhaust gases from the combustion engine are vented to the open air in front of the left rear wheel. When using the appliance, always keep this area clean and never cover it so that exhaust fumes do not accumulate.

Starting:

- The appliance must only be started from the driver's seat.
- Start the appliance on a level surface, never on sloping ground.
  - Only start the engine in a well-ventilated work area, paying particular attention to adequate ventilation in garages.
  - Before starting the combustion engine, disengage the cutting tool, equipment and drive and depress the brake pedal fully.
  - When starting the engine, make sure there is enough space between your feet and the cutting tool.
- Never start the engine by short-circuiting the starter terminals. If the normal starter circuit is not used, the lawn tractor may suddenly start moving.
  - Never start the engine if you smell petrol **- risk of explosion!**

Use :

	Warning - Risk of injury!

	Pay attention to the operating area of the blade. Never touch rotating parts with your feet or hands. Never touch the moving cutting blade. Always keep a safe distance from the opening of the ejection chute. **Always maintain a safe distance.**

- Only work in daylight or when there is sufficient lighting.
- When driving off the lawn or before and after mowing, disengage the cutting blade and position the cutting deck at the maximum cutting height.
- Drive around objects hidden in the lawn (lawn sprinklers, stakes, water valves, foundations, electrical conduits, etc.). Never drive over these objects with the appliance.

- When working with additional equipment, the cutting deck and discharge chute must be removed - refer to the equipment manual.
- When driving, always hold the steering wheel firmly with both hands.

www.elemtechnic.com

- Take particular care when driving over uneven terrain, as the steering wheel may
  the steering wheel may turn by itself due to hollows, mounds, bumps, etc.
- Risk of injury to hands or fingers!
- If any defects are found in the fuel tank, fuel cap or fuel supply components (fuel lines) during use, switch off the internal combustion engine immediately. Then contact a specialist dealer or our after-sales service:
  sav@eco-repa.com
- Look out for hollows (holes) in the ground and other possible hidden hazards. Obstacles can easily be hidden by tall grass.
  •Always drive at an appropriate speed. Use extreme caution when working near slopes, landfill sites, verges, ditches and embankments. Take particular care to keep a safe distance from these dangerous areas.
- Pay particular attention to areas of poor visibility, bushes, trees and other obstacles behind which there may be people, especially children, or animals.
- Stop the lawn tractor immediately and switch off the cutting blade as soon as a person enters the area
  to be mowed.
- Always look at the area in front of the vehicle. Watch out for obstacles so that you can avoid them in good time.
- Before reversing, check the area behind the lawn tractor and disengage the and disengage the equipment if necessary. Never mow in reverse unless absolutely necessary. Take particular care when mowing in reverse and carefully check the area behind the lawn tractor before starting to mow.
- Take particular care when reversing or moving backwards. Look behind you before and during reversing to make sure there are no obstacles.
- When working in a group, everyone must tell the others in advance what they intend to do. Keep a safe distance!
- Before changing direction, reduce speed so that the operator can maintain control of the machine at all times and the lawn tractor cannot tip over.
- Watch out for other road users if the appliance is used near roads or if it is necessary to cross roads.
- Particular care is required when mowing near roads, cycle paths or tracks. Thrown objects can cause serious injury or material damage.
- Always keep hands and feet away from the cutting unit, both when starting the engine and when operating the machine. **Warning: the cutting mechanism will continue to turn for a few seconds even after it has been deactivated or the engine has been switched off.**
- Do not touch any parts of the engine that become hot during

use. Risk of burns.

- To avoid the risk of fire, do not leave the machine stopped in tall grass with the engine running.
- Empty the grassbox only from the driver's seat.
- Before emptying the grassbox, always disengage the cutting blade and wait

www.elemtechnic.com

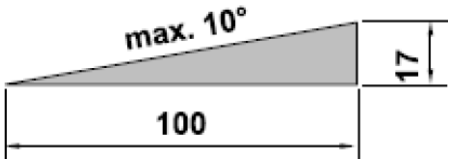
until it has stopped.

- If the lawn tractor is used with equipment, always follow the instructions and safety instructions supplied with the equipment.
- Stop the drive, switch off the combustion engine and wait until the cutting blade has come to a complete stop, set the parking brake and remove the ignition key:
  - before removing any blockages or blockages in the discharge chute,
  - before checking, cleaning or repairing the lawn tractor,
  - if the cutting blade has come into contact with a foreign object. Check for any damage to the appliance or cutting tool and carry out any necessary repairs
  before restarting,
  - if the appliance starts to vibrate abnormally strongly. In this case immediately.
  - before leaving or transporting the appliance.
  Switch off the combustion engine and wait until the cutting blade has come to a complete stop:
  - before filling the fuel tank,
  - before unhooking the grassbox.

Mowing on slopes:

- Slopes are one of the most frequent causes of accidents. The operator may lose control of the lawn tractor and the appliance may tip over, resulting in serious injury or death.
- No slope is completely safe.
  Driving on grass-covered slopes requires particular care.
- For safety reasons, do not use the appliance on slopes greater than 10° (15%). **Risk of injury!**

A 10° slope corresponds to a vertical rise of 17 cm for a horizontal horizontal distance of 100 cm.



- To ensure that the combustion engine is sufficiently lubricated when using the appliance on sloping ground, follow the instructions in the combustion engine manual.

- If it is not possible to climb the slope in reverse, or if you are unsure about safety, do not drive on this surface.

www.elemtechnic.com

- Do not stop or start suddenly when going up or down a slope;
  - Engage the clutch slowly and always keep the machine in gear, especially when going downhill;
  - The speed of the machine must be reduced on slopes and in tight bends;
  - Watch out for bumps, hollows and other hidden hazards;
- Do not use the machine in areas such as slopes or ditches where there is a risk of it tipping over or slipping. The risk of slipping or tipping increases when the ground is soft or wet.
- Drive lengthways on slopes. The risk of tipping over increases in the transverse direction.
- When driving on slopes, do not change speed or direction abruptly. Working in this type of situation requires the lawn tractor to be used calmly, carefully and under control.
- Avoid changing direction on slopes. Only make a U-turn on a slope if strictly necessary; if possible, drive slowly and make a wide turn in the direction of the slope.
- Do not mow wet grass, especially on slopes, as ground adhesion is reduced on wet grass. The lawn tractor could slide and the operator could lose control.
- On sloping ground, the transmission must not be disengaged using the clutch release rod on the gearbox.
- Extreme caution must be exercised when using equipment on sloping terrain (altered weight distribution on the machine).
- If the wheels turn in a vacuum or if the vehicle gets stuck going up a slope, disengage the cutting blade or the equipment. Then slowly leave the slope going downhill in a straight line.
- Never try to stabilise the lawn tractor by putting your foot on the ground.
- The weight of the grassbox increases the risk of it tipping over, especially when it is full.
- Always empty or lift the grassbox on a flat surface.

Do not use a towing device on the tractor.

Stopping the lawn tractor:

- The lawn tractor must only be stopped on a level surface.
  Ensure that the lawn tractor has come to a complete stop before dismounting.

	Be aware that it may take a few seconds for the cutting tool to come to a **seconds after the engine has been switched off.**

	In the event of breakages or accidents during work, stop the engine immediately and move the machine away to avoid causing

www.elemtechnic.com

	any further damage. **damage; in the event of accidents causing personal injury or injury to third parties, immediately activate the most appropriate immediately activate the emergency procedures most appropriate to the situation, and seek medical attention.** **Carefully remove any rubbish which, if ignored, could cause damage or injury to people or animals.**

- Before leaving the driver's seat, disengage the cutting blade or equipment drive, lower the cutting deck and all equipment, move all control levers to the neutral position, apply the parking brake, switch off the combustion engine and remove the ignition key.

- Store the ignition key so that only authorised persons have access to it.

Improper use

* Any use other than those listed above may be dangerous and cause harm to persons and/or property.
Examples of improper use include, but are not limited to:

- carrying other people, children or animals on the machine or on a trailer, as they could fall off and cause serious injury to themselves or interfere with safe driving ;
- Towing or pushing loads without using the equipment specifically towing equipment;
- use the machine on unstable, slippery, icy, rocky or uneven terrain rocky or uneven ground, puddles or puddles that do not allow you to the consistency of the ground;
- operate the cutting mechanism on non-grassy sections;
- using the machine to collect leaves or rubbish.

⚠	**IMPORTANT** Improper use of the machine will invalidate the warranty and relieves the manufacturer of all responsibility, passing on to the user any costs arising from damage or bodily injury to the user or third parties.

* This machine is intended for use by private individuals, i.e. non-professional operators. This machine is intended for "amateur use".

⚠	**IMPORTANT** The machine must be used by a single operator.

Maintenance and repairs

www.elemtechnic.com

	Before carrying out any cleaning, adjustment, repair or maintenance work, place the machine on level, stable ground, apply the parking brake, switch off the combustion engine, allow it to cool and remove the ignition key.

- Before working on the combustion engine, exhaust manifold and silencer, allow the appliance to cool down - this also applies to maintenance work on the cutting deck. Temperatures of 80°C or more can be reached. **Risk of burns!**
- Direct contact with engine oil can be dangerous, do not spill engine oil.
- ELEM GARDEN TECHNIC recommends that you have your specialist dealer fill or change the engine oil : info@eco-repa.com

Cleaning:

- After use, the complete lawn tractor and equipment must be cleaned. In particular, remove all grass residue, as the moisture contained in it can cause long-term damage.
- ELEM GARDEN TECHNIC does not recommend the use of high-pressure cleaners.
- Remove the cutting deck for cleaning. Never clean the cutting deck with a jet of water (e.g. from a garden hose) or in puddles when it is engaged.
- When cleaning (e.g. on the lawn tractor chassis), never get too close to a verge or ditch.
- To prevent the risk of fire, clear the engine, cooling fins, battery compartment battery compartment, fuel tank area and exhaust system of any grass, leaves or oil (or grease) stains.
  grease).
- Always clean the grassbox.

Maintenance work:

- Only carry out the maintenance work described in this user manual; leave all other work to a specialist dealer.
  If you do not have the necessary tools, or if you are not sufficiently familiar with the appliance, **always** contact a specialist dealer: info@eco-repa.com
- ELEM GARDEN TECHNIC recommends that you only contact authorised dealers for maintenance and repairs: info@eco-repa.com
- The lawn tractor and all its equipment should be checked once a year by a specialist dealer.
- Keep the warning labels clean and legible.
- For safety reasons, have the condition and tightness of fuel supply components (fuel line, fuel supply valve, tank, tank cap and connections, etc.)

www.elemtechnic.com

checked regularly and replaced by a specialist if necessary.

- Before carrying out any work on or near electrical components, the negative the negative (-) battery cable must be disconnected.
- The appliance is fitted with numerous safety devices. These devices must not be removed or modified (e.g. bridged) and must be checked at regular intervals. Work on the safety devices must only be carried out by a specialist.
- Make sure that all nuts, bolts and screws are tight, especially the blade fixing screw, so that the appliance can be used safely at all times.
- For safety reasons, replace worn or damaged parts immediately.
- Regularly check the condition and wear of the grass catcher (e.g. grass catcher, discharge chute) and its operation.
- The weight of the lawn tractor makes it particularly important to work underneath the machine. Contact a specialist dealer:info@eco-repa.com
  They have a repair pit or hydraulic work platform.
- Check that the front and rear wheels are correctly attached.
- The lawn tractor and equipment must always be in perfect working order; all safety devices must be present and in excellent condition.
- Check that the tyre inflation pressure is correct. The inflation pressure indicated in the user manual must not be exceeded.
- Only work on the cutting unit wearing protective gloves and taking extreme care.
- Check the operation of the brake regularly and, if necessary, have any adjustments or maintenance work carried out by a specialist.

Electrical system and battery:

- To avoid sparking due to a short circuit, first disconnect the negative (-) cable from the battery and reconnect it last.

	Never smoke when working on the battery. Keep all sparks, flames and other sources of heat away from the battery.

- Extreme care must be taken when using jumper cables. Follow the instructions to avoid damaging the lawn tractor (in particular, operate the choke for a maximum of 10 seconds).
- When recharging the battery using a different charger, follow the instructions in the "Charging the battery" section.
  Instructions in the "Charging the battery" section.
- Never open the battery or drop it.
- Always charge the battery in a closed, dry, well-ventilated room away from
- ventilation and out of the rain.
- Do not short-circuit the battery connections.
- Do not use deformed or faulty (leaking) batteries.
  replace them and dispose of them in an environmentally friendly manner.

www.elemtechnic.com

Comply with local regulations.

- Defective batteries may leak. Avoid contact! In the event of accidental contact, rinse with water. If the liquid comes into contact with your eyes, consult a doctor. Liquid leaking from the battery can cause skin irritation, thermal burns and chemical burns.
- Regularly check that the battery connection cables are in good condition by carrying out a visual inspection. Have damaged cables replaced by a specialist.
- Fuses must never be bridged.
- Never use fuses with a load capacity other than that indicated (amperes).

Prolonged storage:

- Allow the combustion engine to cool before storing the appliance in a closed room.
- Store your lawn tractor with the fuel tank empty, in a locked, well-ventilated room.
- Never store the appliance with petrol in the fuel tank in a building where petrol vapours could come into contact with flames or sparks.
- If it is necessary to empty the tank (e.g. for winter storage), empty the fuel tank outdoors only (e.g. by running the combustion engine outdoors).
- Store the appliance in good working order.
- Always remove and store the ignition key in a safe place to prevent unauthorised or improper use by children or others.
- Thoroughly clean the lawn tractor before storing it (e.g. for winter storage). Grass clippings and dry leaves near the muffler could catch fire. **Risk of ignition!**
- Allow the appliance to cool completely before covering it.
- Before storing the appliance, carry out any necessary maintenance work.
- If the lawn tractor is not to be used for an extended period, the battery cables must be disconnected. ELEM GARDEN TECHNIC recommends removing the battery and storing it fully charged in a locked, dry room.
- Keep batteries away from unauthorised use (e.g. out of the reach of children).

Disposal :

- Waste such as used oil or fuel, lubricants, filters, batteries and other wearing parts can be harmful to people, animals and the environment and must therefore be disposed of correctly.
- Contact your local recycling centre or specialist retailer for the correct disposal procedure.
- Ensure that used appliances are disposed of in accordance with current legislation. Take the appliance out of service before disposing of it. To prevent accidents, remove the ignition key, battery and ignition cables from the combustion engine.

Risk of injury caused by the cutting blade:

- Never leave a used lawn tractor unattended. Ensure that the appliance, and in particular the cutting blade, is kept out of the reach of children.
- The battery and the appliance must be disposed of separately. Ensure that batteries are disposed of safely and in an environmentally friendly manner.

Battery:

Only use the original charger (ref: "RIDER61-P-CHARG"**).**

The mains voltage must match the charger's operating voltage.

Using a charger with electrical characteristics other than those of the recommended charger could damage the battery.

Avoid any rapid charging or overcharging that could shorten the life of the battery.

	Caution! **For battery chargers for lead-acid batteries**

■ Only charge the starter battery in a dry, well-ventilated room.

■ Do not switch on the lawnmower during the charging procedure.

Do not attempt to charge a battery that is not a lead acid battery with this charger. Never attempt to charge a damaged or frozen battery or a non-rechargeable battery.

□□Si If the battery is used incorrectly, liquid may be ejected from the battery. In the event of accidental contact, rinse with water. If any liquid gets into your eyes, seek medical advice. The liquid ejected by the battery may cause irritation or burns.

□□N Do not open the battery yourself. There is a risk of short-circuit.

□□Protégez protect the battery from heat, for example direct sunlight or fire. There is a risk of explosion.

□ Do not short-circuit the battery. There is a risk of explosion.
□ Vapours may be released if the battery is damaged or used incorrectly. If you become ill from the fumes, get fresh air and consult a doctor. Vapours can irritate the respiratory tract.

www.elemtechnic.com

	Do not burn the charger and the battery pack
	Do not expose the charger and battery pack to moisture.
Pb	**Lead battery**

Charger :

This appliance may be used by children of at least 8 years of age and by people with
physical, sensory or mental capabilities or lacking experience or knowledge, provided that they
experience or knowledge, if they are properly supervised or if instructions on the use of the appliance are given to them.
use of the appliance in complete safety and if the risks involved have been understood.
understood. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance by
by the user must not be carried out by unsupervised children.

 Protect the battery charger from rain and damp. Water entering a battery charger increases the risk of electric shock.

 Only charge using the charger specified by the manufacturer. A charger is only suitable for one type of battery; using it with another battery could cause a fire hazard.

 Do not charge other batteries. The battery charger is reserved for charging our batteries within the voltage range indicated. If it is used otherwise, there is a risk of fire and explosion.
 Keep the battery charger clean. Contamination may cause electric shock.

 Check the battery charger, cable and plug before each use. Do not use the battery charger if it has any defects. Do not open the battery charger yourself and only have it repaired by qualified personnel using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.

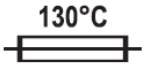
 Do not use the battery charger on easily flammable surfaces (e.g. paper, textiles, etc.) or in environments that could catch fire. There is a risk of fire if the battery

www.elemtechnic.com

charger is heated during charging.

 The power cable cannot be replaced. If the cable is damaged, the appliance should be disposed of.

Pictograms on the charger
The charger bears the following pictograms:

	Class II machine - Double insulation - you do not need an earthed plug.
	Use the battery charger indoors only.
	Intrinsically safe transformer.
	**Isolating switch.**
	This product complies with current EC directives.

First aid
Please ensure that a first aid kit is immediately available at all times in the event of an accident. Once you have used an item from the first aid kit, you must replace it immediately.

When asking for help, provide the following information:
- The location of the accident
- What happened
- The number of injured people
- The type of injuries
- Your name!

Vibrations
After the machine has been in use for a fairly long time, vibrations can cause a disturbance in the blood supply to the hands ("white finger disease").

It is not possible to set a generally valid period of use, as the effect of vibrations depends on a number of factors.

www.elemtechnic.com

1.1 HOW TO READ THIS MANUAL

This manual describes different versions of the machine, which may differ mainly in terms of :

- type of transmission: with mechanical gearbox or continuous speed converter.
- inclusion of components or accessories that may not be available in certain regions.
- installation of special equipment.

The " ⊃ " symbol highlights any current differences and is followed by an indication of the version to which it refers.

The ☛ symbol refers to another part of the manual where further information or explanations are given.

Certain paragraphs in the manual contain information of particular importance to safety and operation and are highlighted to mean the following:

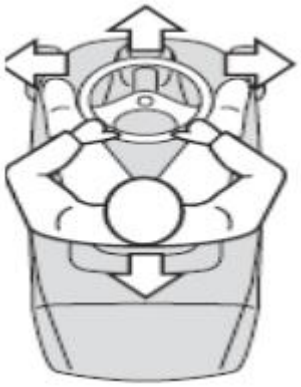
NOTE IMPORTANT	**They give details or additional information on what has already been explained and are intended to prevent damage to the machine.**

WARNING!	**Failure to comply will result in a risk of injury to yourself or to third parties.**

DANGER!	**Failure to comply with these instructions may result in serious injury or death to yourself or others.**

NOTE	**Where reference is made to a position on the machine being "front", "rear", "left" or "right", this is determined by looking in the direction of forward travel.**

 www.elemtechnic.com

NOTE IMPORTANT	**For any use and maintenance operations on the motor or battery that are not described in this manual, consult the relevant manuals that form an integral part of all the documentation supplied with the machine.**

 www.elemtechnic.com

DESCRIPTION OF THE SAFETY SYMBOL

Your machine must be used with care. Labels have therefore been placed on the machine to remind you figuratively of the main precautions to be taken during use. These labels must be considered an integral part of the machine. If a label becomes detached or illegible, contact your dealer for replacement. Their meaning is explained below.
precautions to be taken during use.

	WARNING! Before starting up, read and take note of the user manual and safety instructions.
	WARNING! Remove the key and read the instructions before carrying out any maintenance or repairs.
	DANGER! RISK OF OBJECTS BEING EJECTED Keep everyone out of the work area when the machine is in use.
	DANGER! RISK OF CRUSHING Keep children at a safe distance from the machine when the engine is running.
	DANGER! **Risk of injury!** Do not drive or mow on slopes of more than 10° (17%). **Risk of tipping!**
	DANGER! RISK OF CUTTING Never reach into the area where the cutting blades rotate when the combustion engine is running. **Risk of injury!** Do not walk on the cutting deck. The cutting unit is in operation. Do not insert your feet into the cutter housing.

 www.elemtechnic.com

	DANGER! RISK OF OBJECTS BEING EJECTED Beware of objects being ejected when the engine is running; work with the grassbox.
	DANGER! RISK OF CUTTING The cutting unit is in operation. Do not reach into the housing of the mower.
	CAUTION Remove the ignition and read the instructions before carrying out any maintenance or repair work.
	Risk of burns! Do not touch hot surfaces and keep your distance. Parts of the combustion engine, particularly the muffler, become extremely hot.
	Danger of death from poisoning! In the event of nausea, headaches, visual problems (e.g. reduced field of vision), hearing problems, dizziness, loss of concentration, stop work immediately. concentration, stop work immediately. These symptoms may be caused by concentration of exhaust fumes.
	Danger of death! Petrol is a toxic and highly flammable substance. Keep petrol away from sparks, flames, heat sources and other sources of sparks. **Do not smoke!** Before refuelling, switch off the combustion engine and allow it to cool

 www.elemtechnic.com

	Risk of injury! Noise is emitted during use. Noise can damage hearing. **Wear hearing protection.**
	Guaranteed sound power level

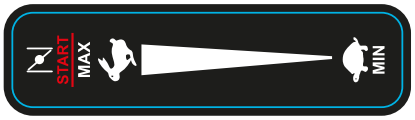
Cutting height

Gear positions

Forward: 1-2-3-4

Neutral" position: N

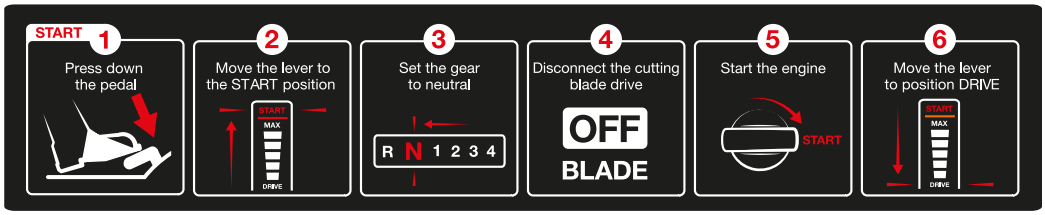
Reverse: R



Maximum engine speed. Always use to start the machine, during machine, during operation and when mowing grass.

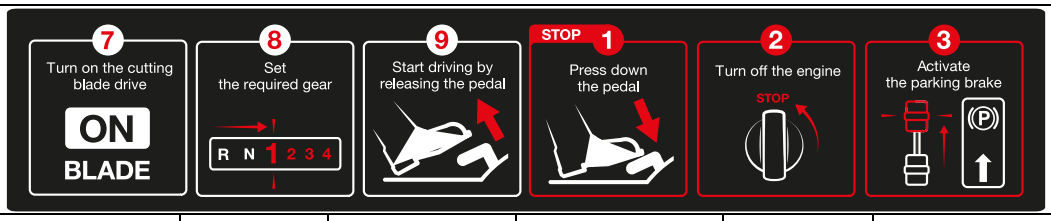
Minimum engine speed.

Use when the engine is sufficiently warm for parking.

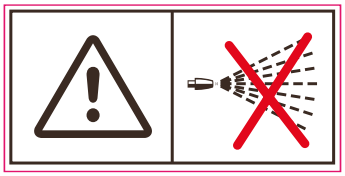


START Press the pedal	Move the lever to the START position	Put the gear in neutral	Disconnect the cutting blade drive **OFF** BLADE	Start the engine	Move lever to DRIVE position

 www.elemtechnic.com



Switch on the cutting blade drive **ON** BLADE	Set the required speed	Start driving by releasing the pedal	**1.** STOP Press the pedal	**2.** Stop the engine	**3.** Apply the parking brake



WARNING!
Never use a high-pressure cleaner to wash the transmission.

Cutting width

Reverse gear. Reverse gear is engaged by pressing down on the rear pedal with your heel. Reverse gear must be engaged when stationary.

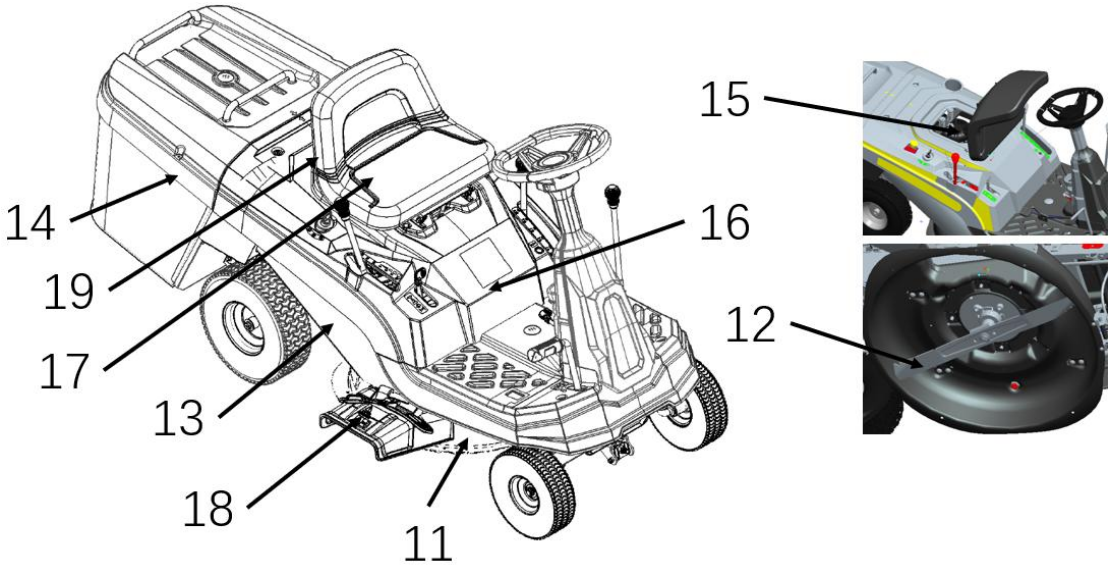
 www.elemtechnic.com

2. IDENTIFICATION OF THE MACHINE AND ITS COMPONENTS

2.1 MACHINE IDENTIFICATION

The identification label on the underside of the seat contains the essential data for each machine.

2.2 MANUFACTURER'S NAME AND ADDRESS



The machine is made up of a series of main components

11. Cutting deck: this is the bonnet that surrounds the rotating blade.
12. Blade: this cuts the grass. The fins at the ends of the blade help to convey the cut grass to the collection channel.
13. Collecting channel: this is the part that connects the cutting deck to the grassbox.
14. Grass catcher: as well as collecting the grass cuttings, it also acts as a safety device, preventing objects sucked up by the blade from being thrown out of the machine.
15. Engine: powers the blade and drives the wheels. Its specifications and instructions for use are described in a specific manual.
16. Batteries *(electric start models only):* provide the energy needed to start the motor. Their specifications and instructions for use are described in a separate manual.
17. Driver's seat: this is where the machine operator sits. It is fitted with a sensor that detects the presence of the operator and acts as a safety device.
18. Regulations and safety labels: these remind you of the main provisions to be complied with in order to work safely, each of which is explained in Chapter 1.
19. Engine bonnet: provides access to the engine.

 www.elemtechnic.com

3. UNPACKING AND ASSEMBLY

For storage and transportation purposes, some of the machine's components are not factory-installed and must be assembled after unpacking. Follow the instructions below.

IMPORTANT	**The machine is supplied without engine oil or fuel. Before starting the engine, fill up with oil and fuel according to the instructions given in the engine manual.**

WARNING!	**Unpacking and assembly should be carried out on a flat, stable surface, with sufficient room to handle the machine and its packaging, always using appropriate equipment.**

UNPACKING

When unpacking the machine, take care to collect all individual parts, fasteners and documentation.

NOTE	**To avoid damaging the blade holder when lowering the machine from the pallet, lift it to its maximum height and use extreme care.**

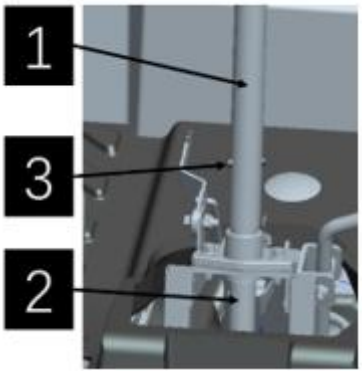
The scope of supply includes :
- battery ;
- the bolts and screws needed to complete the assembly;
- a syringe for draining the engine oil.

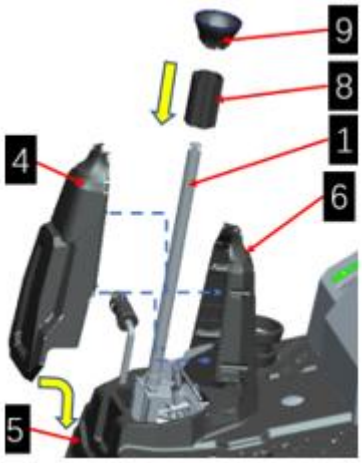
The packaging must be disposed of in accordance with local regulations.

www.elemtechnic.com

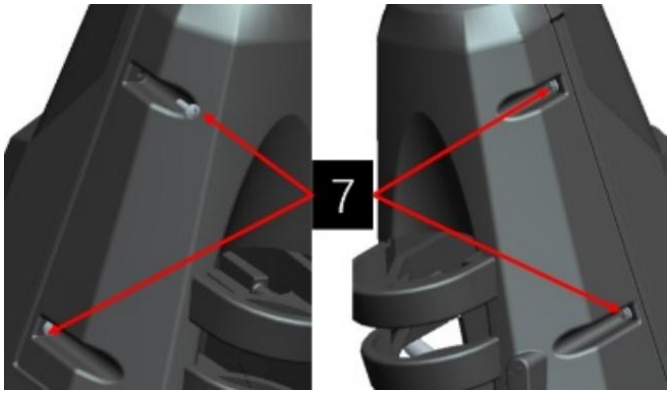
ASSEMBLING THE FLYWHEEL

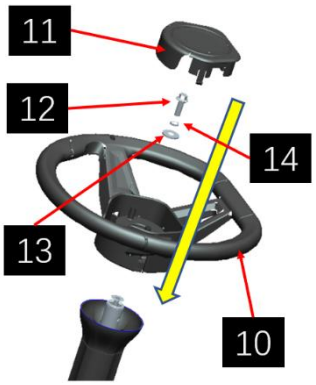
Place the machine on a flat surface and straighten the front wheels.





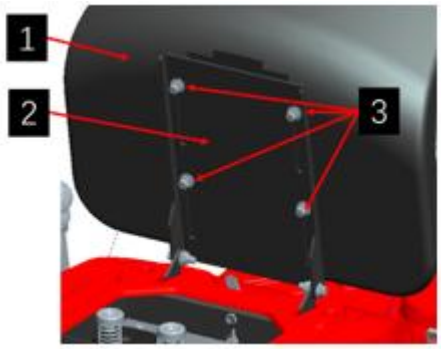
1. Fit the flywheel, place the sleeve rod (1) on the protruding shaft (2) and secure it with the pin (3) supplied.
2. The front decorative cover (4) is snapped onto the front base (5) in the direction of the arrow, the rear decorative cover (6) is aligned with the dotted arrow and the 4 screws (7) are tightened. The sleeve (8) and the decorative cover (9) are threaded into the sleeve rod (1) in turn.
3. The sleeve (8) and decorative cap (9) are threaded into the sleeve rod (1) in turn.
4. The handwheel (10) is inserted into the groove in the direction of the arrow, then the flat pad (13) and the elastic pad (14) are placed one after the other and the bolt (12) is tightened. Closing the steering wheel cover (11)



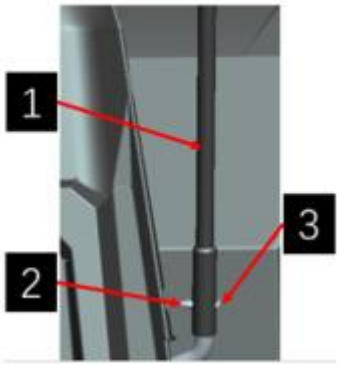


www.elemtechnic.com

ASSEMBLING THE SEAT

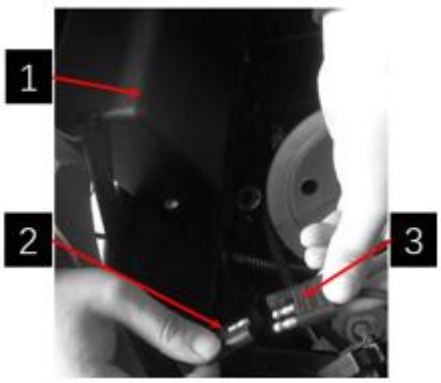
	Fit the seat (1) onto the plate (2) using the screws (3).

INSTALLING THE BLADE ENGAGEMENT LEVER

	the end of the lever (1) on the screw (3) and nut (4) of the protruding part

www.elemtechnic.com

BATTERY CONNECTION



Electric starting

1. Place the battery (1) in its compartment under the seat;
2. Connect the battery connector (2) to the machine connector (3);
3. *Charge the battery according to the instructions in the manual (☛6.2.3).

**** Charger included***

IMPORTANT	**Never start the engine before the battery is fully fully charged!**

WARNING!	***Follow the battery manufacturer's instructions for the safe safe handling and disposal of the battery. battery.***

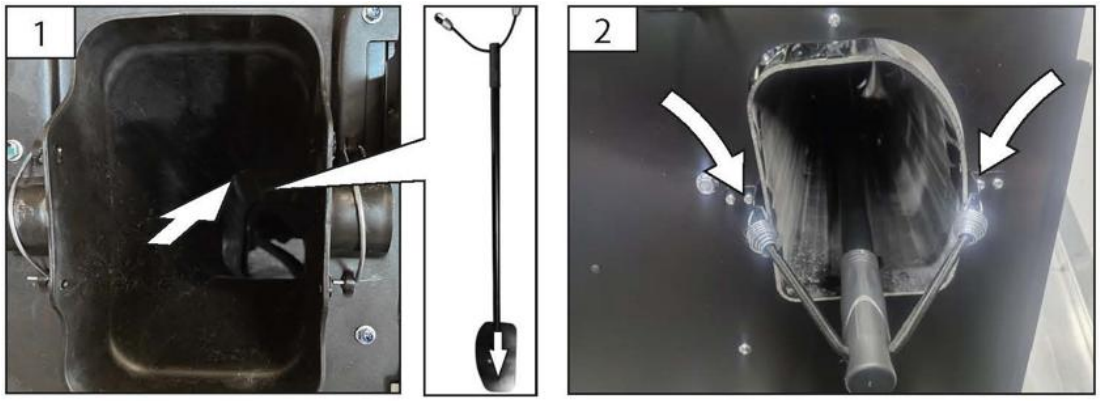
FITTING THE GRASSBOX

Identify the screws to be used by following the drawing which shows them at their actual size.

Adjust the two connecting rods (1) and secure them with the screws (2).

www.elemtechnic.com

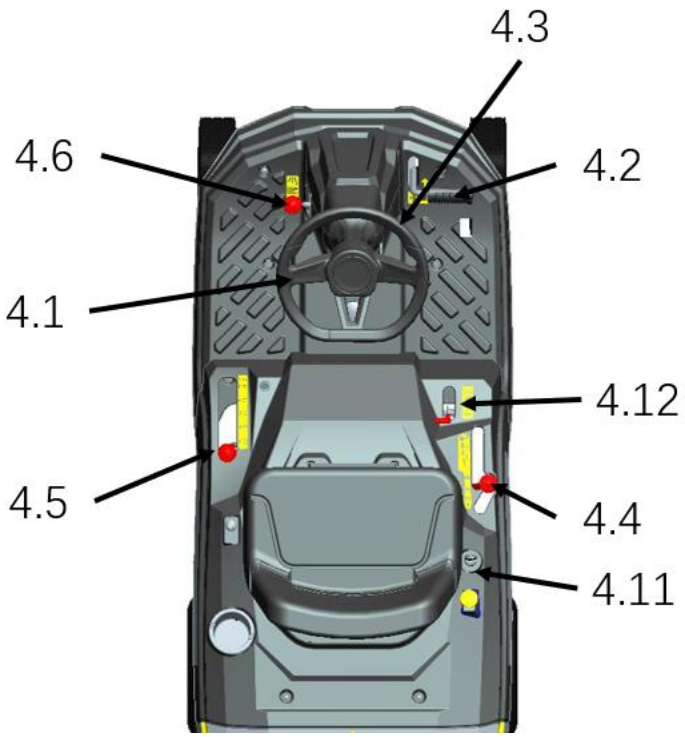
FITTING THE MULCHING ACCESSORY



FITTING THE SIDE EJECTION GUARD

www.elemtechnic.com

4. CONTROLS AND INSTRUMENTS



4.1 STEERING WHEEL

Used to turn the front wheels.

4.2 CLUTCH/BRAKE PEDAL

This pedal has a dual function: during the first part of its travel, it acts like a clutch, engaging and disengaging the transmission to the wheels, and during the second part, it actuates the brake.

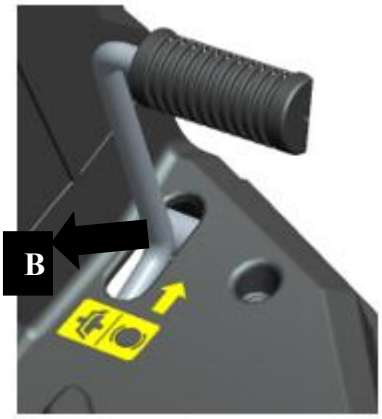
IMPORTANT	***Do not hold the pedal halfway to engage or disengage the clutch, as this could cause overheating and damage to the drive belt.***

NOTE	**When the machine is in motion, keep your foot away from the pedal.**

www.elemtechnic.com

4.3 HANDBRAKE LEVER

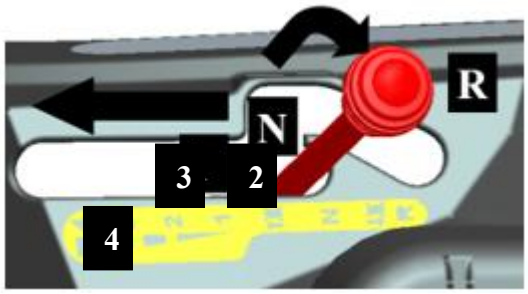
This lever prevents the machine from moving when it is parked.
There are two positions:



- The brake is engaged by depressing the pedal (☛4.2) and moving the lever to position "B". When you take your foot off the pedal, it is locked by the lever in the depressed position.
- To release the parking brake, press down on the pedal (☛4.2). The lever returns to position "A".

«A»	= Brake released
(Ⓟ) «B»	= Brake engaged

4.4 GEAR CHANGE LEVER



This lever has six positions for the four forward gears, neutral "N" and reverse "R".
– To change gear, press pedal (☛4.2) halfway and move the lever as indicated on the label.

WARNING	**To engage reverse gear the machine must be at a standstill.**

www.elemtechnic.com

4.5 CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

There are five positions for this lever, indicated by "1" to "5" on the plate, corresponding to different cutting heights from 3.5 to 7.5 cm.

– To move from one position to another move the lever sideways and return it to one of the locking notches.

4.6 BLADE ENGAGEMENT LEVER AND BRAKE

The lever has two positions, as shown on the plate:

- If the blade is engaged without the safety conditions having been met, the engine stops and cannot be restarted (☛5.2).

- When the blade is disengaged (Pos. "A"), a brake is activated

simultaneously activated, which stops its rotation in a few seconds.

«A»	Blade not engaged
«B»	Blade engaged

www.elemtechnic.com

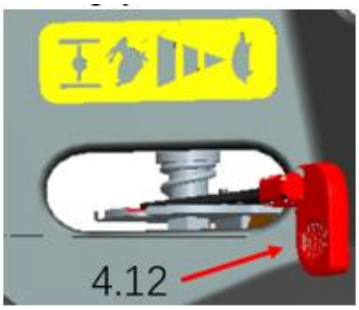
4.7 IGNITION SWITCH KEY

This key control has three positions:

	《**stop**》 all deactivated; 《**on**》 activates all elements; 《**start**》 engages the starter motor. When the key is released in the "START" position, it automatically returns to "ON".

4.8 ACCELERATOR LEVER

Regulates engine speed. The positions are indicated on a plate showing the following symbols:

		"CHOKE (if fitted) = cold start.
		"FAST" for maximum engine speed
		"SLOW" for minimum engine speed during the time required for a cold start.

- The "CHOKE" position (if fitted) enriches the mixture and should therefore only be used for the time required for a cold start.
- When moving from one zone to another, place the lever in a position between "SLOW" and "FAST".
- When cutting, switch to the "FAST" position.

- When starting the engine (for Chinese engines), the lever should be in the "CHOKE" position.
- The "CHOKE" position (if present) enriches the mixture. It should therefore only be used for the time required for a cold start.
- When moving from one zone to another, place the lever in a position between "SLOW" and "FAST".
- When cutting, switch to the "FAST" position.
- Disengage the blade.
- Place the lever in parking position P.
- Hang up the grassbox.

www.elemtechnic.com

5. HOW TO USE THE MACHINE.

5.1 SAFETY RECOMMENDATIONS

 DANGER	**The machine must only be used for the purpose for which it was designed (cutting and collecting grass). Use of the machine in any other way is considered "non-conforming use" which voids the warranty, releases the manufacturer from all liability and the user will consequently be liable for any damage or injury incurred by himself or third parties.** **Examples of non-conforming use may include, but are not limited to:** **– transporting people, children or animals on the machine or on a trailer;** **– pulling or pushing loads;** **– using the machine to travel on soft or unstable ground, slippery, icy, stony, cloddy or marshy ground or on puddles where the consistency of the ground cannot be assessed;** **– using the machine to collect leaves or debris;** **– using the blades on surfaces other than grass.**

 DANGER	**Do not modify or remove any safety devices fitted to the machine. REMEMBER THAT THE USER IS ALWAYS RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE OR INJURY CAUSED TO THIRD PARTIES. Before using the machine :** **– read the general safety rules (☛1.2), pay particular attention to driving and mowing on slopes;** **– read the operating instructions carefully, familiarise yourself with the controls and how to stop the blade and engine quickly.** **– never put your hands or feet near or under rotating parts and always keep clear of the discharge opening.**

www.elemtechnic.com

WARNING	**Do not use the machine if you are in poor health or under the influence of medicines or other substances likely to slow your reflexes or ability to concentrate. It is the user's responsibility to assess the potential risk of the area where the work is to be carried out, and to take all necessary measures to ensure their own safety and that of third parties, particularly on slopes or uneven, slippery or unstable ground. Do not leave the machine stationary on tall grass with the engine running, to avoid the risk of causing a fire. Always reduce speed when changing direction, especially when making tight turns.** **– This machine must not be used on slopes greater than 10° (17%) (☛ 5.5).**

IMPORTANT	**All references to the positions of the Controls are those described in Chapter 4.**

5.2 WHY THE SAFETY DEVICES INTERVENE

The safety devices operate in two ways:
- by preventing the engine from starting if all the safety requirements are not met;
- by stopping the engine even if only one of the safety requirements is not met;

a) The engine must only be started under the following conditions:
- the transmission is in "neutral" ;
- the blade is not engaged;
- the operator is seated or the parking brake is engaged.

b) The engine will stop if :
- the operator leaves the seat with the blade engaged;
- the operator leaves the seat with the gear engaged;
- the grassbox is lifted without disengaging the blade;
- the blade is engaged without the grassbox in place;
- the parking brake is engaged without disengaging the blade;
- the gear change is activated (☛ 4.4) with the parking brake engaged.

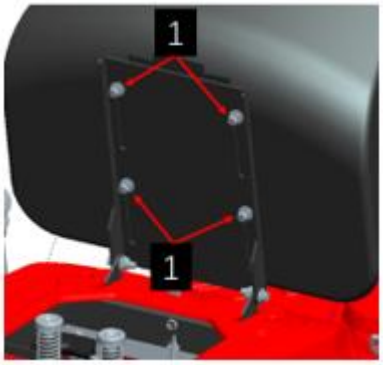
5.3 PRELIMINARY OPERATIONS BEFORE STARTING WORK

These controls ensure that the work gives the best results and is carried out with maximum safety.

www.elemtechnic.com

5.3.1 Adjusting the seat

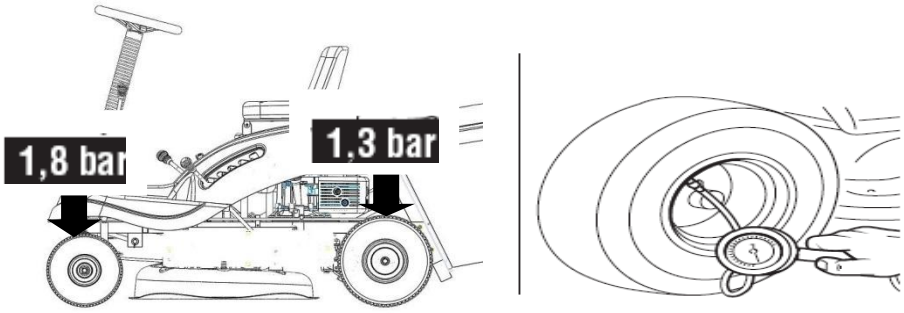
Adjust the seat by sliding it along the console slots.

	1. Loosen the four screws (1) ; 2. When you have found the correct position, tighten the four screws (1) fully.

5.3.2 Tyre pressure

Correct tyre pressure is essential to ensure that the blade holder is perfectly horizontal and to obtain a regular cut.

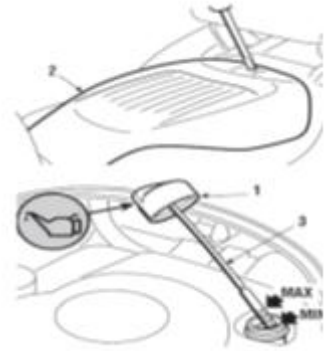
1. Unscrew the valve caps;
2. Connect a compressed air line with a pressure gauge to the valves and adjust the pressure to the values shown.
3. Screw the valve caps back on.



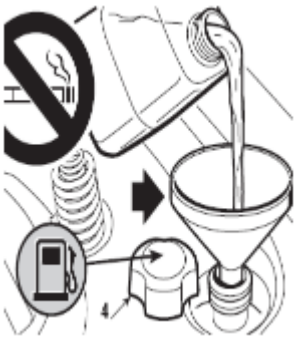
www.elemtechnic.com

5.3.3 Filling with oil and fuel

DANGER	***Fuel filling must be carried out in an open or well-ventilated ventilated area, with the engine stopped. Always remember that petrol vapours are flammable. flammable. DO NOT BRING AN OPEN FLAME TO THE FUEL TANK OPENING IN ORDER TO SEE THE AND DO NOT SMOKE WHILE REFUELLING. WHEN REFUELLING.***

	Check the oil level when the engine is stopped. 1. To reach the cap (1), remove the engine cover (2) using a screwdriver. 2. Following closely the methods described in the engine manual, check that the oil level is between the MIN and MAX marks on the dipstick (3) ; 3. Always replace the cap (1) and engine cover (2).

To fill up (when the machine is at a standstill):

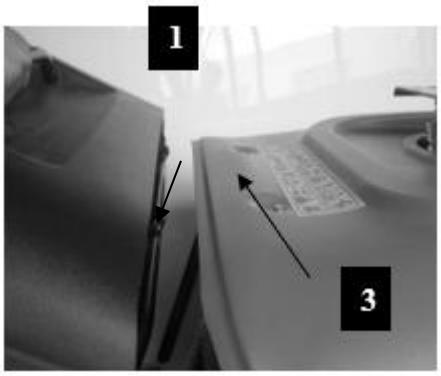
	1. Unscrew the cap (4) from the tank behind the seat; 2. Fill the tank using a funnel, but do not fill it completely. The tank capacity is approximately 1.4 litres; 3. Always replace the cap (4).

IMPORTANT	**Do not spill petrol on plastic parts. to avoid damaging them. In the event of an accidental immediately rinse with water. The warranty does not cover damage to plastic parts bodywork or motor.**

www.elemtechnic.com

5.3.4 Fitting the outlet guards (grassbox)

WARNING	**Never use the machine without fitting the output guard!**

	Hang the grassbox (1) on the brackets (2) and centre it with the rear plate, so that the two marks (3) coincide.

5.3.5 Checking the safety and efficiency of the machine

1. Check that the safety devices function as described (☛5.2).
2. Check that the brake is in good working order.
3. Do not start mowing if the blade is vibrating or if you are not sure that it is sharp enough. Always remember :

- A poorly sharpened blade tears up the grass and causes yellowing of the lawn.
- A loose blade causes unwanted vibrations and can be dangerous.

WARNING	**Do not use the machine if you are not sure that it is operating safely and efficiently. If in doubt, contact your dealer immediately to have the necessary checks and repairs carried out.**

www.elemtechnic.com

5.4 USING THE MACHINE

5.4.1 Starting the engine

DANGER	**All starting operations must be carried out in an open or well-ventilated area! REMEMBER THAT EXHAUST FUMES ARE TOXIC! ARE TOXIC!**

	To **start the engine** 1. Sit on the seat and depress the brake pedal (☛4.3) ; 2. Put the transmission in neutral ("N") (☛ 4.4) ; 3. Disengage the blade (☛ 4.6) ; 4. For a cold start, move the accelerator throttle lever to the "CHOKE" position (if present) as shown on the label (☛ 4.12). Alternatively, if the engine is still warm or does not have a choke choke, position the lever between "SLOW" and "FAST". and "FAST"; 5. Insert the key (☛ 4.11) and turn to "ON" to activate the electric ignition, then turn to "START" to start the engine; 6. Release the key when the engine has started;

IMPORTANT	**The choke (if fitted) must be closed as soon as possible. Using it when the engine is already hot could clog the spark plugs and cause the engine to run erratic running of the engine.**

NOTE	**If you experience starting difficulties, do not make several attempts to avoid flooding the engine or draining the battery (if fitted).** **- Check that the conditions for starting the engine have been met.** **- Turn the key (electric starter) to "OFF". Wait a few seconds and repeat the starting operation. If the malfunction persists, consult Chapter "8" of this manual and the engine manual.**

www.elemtechnic.com

5.4.2 Starting and moving without mowing

WARNING	**This machine is not approved for use on public roads. It must be used (as specified by the Highway Code) in private areas closed to traffic.**

NOTE	**When moving the machine, the blade must be disengaged and the blade holder placed in its highest position.**

To start the forward movement :

1. Place the throttle control between the "SLOW" and "FAST" positions;
2. Depress the pedal (☛4.2) and place the gearshift lever in 1(rd) gear (☛4.4a).
3. Gradually release the pedal to start the movement.

Set the desired driving speed using the accelerator and the gearshift lever. To change gear, the clutch must always be operated by depressing the pedal (☛4.2).

WARNING	**The pedal must be released gradually, as sudden engagement could cause the vehicle to lift and lose control.**

WARNING	**Do not release the pedal abruptly and do not start moving with the gearshift lever more than 1/3 towards "F" in order to avoid sudden engagement of the gear, which could cause the vehicle to lift and lose control.**

5.4.3 Braking

To brake :

1. First slow down the machine by reducing the engine speed;
2. Depress the pedal (☛4.2) to reduce the speed further until the machine stops.
3. Move the gearshift lever (☛4.4) to neutral "N" to allow gradual movement.

5.4.4 Reverse gear

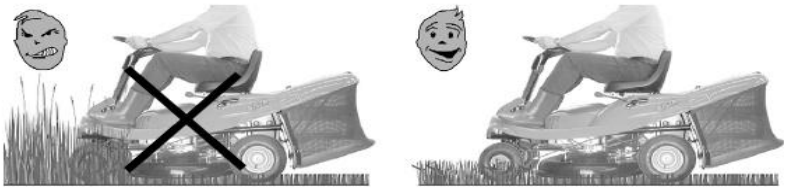
www.elemtechnic.com

IMPORTANT	**To engage reverse gear, the machine MUST be at a standstill.**

1. With the machine stationary, engage reverse gear by moving the lever sideways to position "R" (☛4.4) ;
2. Gradually release the pedal to engage the clutch and start the reverse movement.

5.4.5 Mowing the grass

IMPORTANT	The machine is not suitable for heavy-duty use or for mowing large quantities of grass.



IMPORTANT	**The blade is engaged by means of a clutch.** **To avoid damage or premature wear to the friction elements, strictly observe the following instructions.**

To start mowing :

1. Remove all foreign objects that could be hit by the blade (stones, branches, bones, wires, etc.) and mark the position of hidden items that cannot be moved (roots, sprinklers, etc.);
2. Check that the grassbox is correctly attached;
3. Set the accelerator lever to the "FAST" position;
4. Move the blade holder to the highest position before engaging the blade;
5. Engage the blade (☛4.6) without pausing in the intermediate positions only when you are on the lawn. Avoid engaging the blade on stony ground or when the grass is very high.
6. Start moving forward over the grass very gradually and carefully, as described above;
7. On uneven ground, adjust the cutting height to prevent the blade from hitting uneven ground or foreign objects, which could damage the blade and console;
8. Engage the most appropriate gear to achieve the desired forward speed (1re- 2espeed) and adjust the cutting height (☛4.5) so that the amount of grass removed is not so great as to block the blade or clog the collection channel.

www.elemtechnic.com

WARNING	**When mowing on sloping ground, the forward speed must be reduced to ensure safe conditions** (☛1.**2 - 5.5).**

- Reduce the speed when you notice a reduction in engine speed, as a forward speed that is too fast compared with the amount of grass cut will never give a good cut.
- Disengage the blade and place the blade holder in the highest gear when you have to negotiate an obstacle or bump.
- Use 3(th) speed only when moving the machine from one area to another.

5.4.6 Emptying the grassbox

The grassbox is full when the cut grass remains on the ground. If you continue to mow with the grass catcher full, it may block the collection channel.
To empty the grassbox :

	1. Reduce the engine speed; 2. Shift to neutral (N) (☛4.4) and stop the machine's forward forward movement of the machine ; 3. Disengage the blade (☛ 4.6); 4. Engage the parking brake on slopes; 5. Hold the rear handle and lift the grass catcher the grassbox to empty it;

NOTE	**This operation can only be performed with the blade disengaged, otherwise the engine will stop.**

5.4.7 Unblocking the collection channel

WARNING	**This job must only be carried out with the engine stopped.**

If the collection channel is blocked (as a result of an accumulation of grass clippings filling the grassbox or as a result of excessive speed in relation to the quantity of grass clippings), you must
1. Immediately stop forward movement, disengage the blade and stop the engine.
2. Remove the grassbox;

www.elemtechnic.com

3. Remove the accumulated clippings by accessing them from the collection channel outlet;

5.4.8 Finishing mowing

When you have finished mowing, disengage the blade, reduce the engine speed and drive the machine with the blade holder in the highest position.

5.4.9 End of work

When you have finished mowing, stop the machine and engage the parking brake.

1. Set the accelerator lever to "SLOW";
2. Switch off the engine by turning the key to the "STOP" position:

WARNING	**Always remove the ignition key before leaving the machine unattended!**

IMPORTANT	**To keep the battery charged, do not leave the key in the "ON" position when the engine is not running.**

5.4.10 Cleaning the machine

After each mowing, clean the outside of the machine, empty the grassbox and shake it to remove any residual grass and soil.

WARNING	**Always empty the grass catcher and never leave containers full of grass clippings in a room.**

Clean the plastic parts of the bodywork with a damp sponge using water and detergent, taking care not to wet the engine, electrical components or the electronic board located underneath the dashboard.

IMPORTANT	**Never use a hose or aggressive detergents to clean the bodywork and engine!**

www.elemtechnic.com

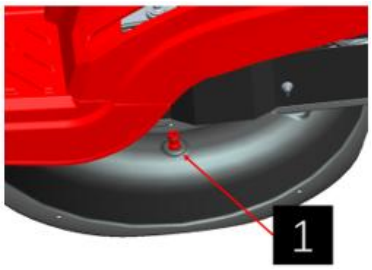
WARNING	**To ensure maximum efficiency and safety, do not allow any debris or dry grass residue to accumulate in the upper part of the blade holder .**

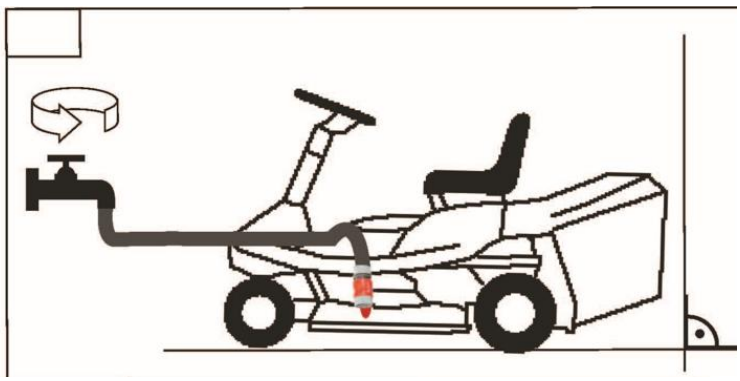
After each use, clean the blade holder thoroughly to remove all grass residue and debris.

WARNING	**Wear eye protection and keep people and animals away from the surrounding area when when cleaning the blade holder.**

When cleaning the inside of the blade holder and the collection channel, the machine must be on stable ground :

Remove the collection tray, empty and rinse it, then place it in a position where it can dry quickly.

	1. Adjust the grassbox ; 2. Connect a garden hose to the connector (1) and run water through it; 3. Sit down in the operator's seat; 4. Lower the blade holder all the way; 5. Start the engine and keep it in neutral; 6. Engage the blade and allow it to run for a few minutes.



b) To clean the upper part of the blade holder :
- Lower the blade holder completely (position "1");
- blow a jet of compressed air to remove any grass residue.

www.elemtechnic.com

5.4.11 Storage and long periods of inactivity

If the machine is likely to be out of use for a long period (more than 1 month), follow the instructions in the engine manual.

	Empty the fuel tank by removing the screw at the bottom of the fuel filter (1) and collect the fuel in a suitable container.

WARNING	**Carefully remove any grass clippings that may have accumulated around the engine or muffler to prevent them from catching fire the next time the machine is used!**

Set the machine aside in a dry, sheltered place, preferably covered with a cloth.

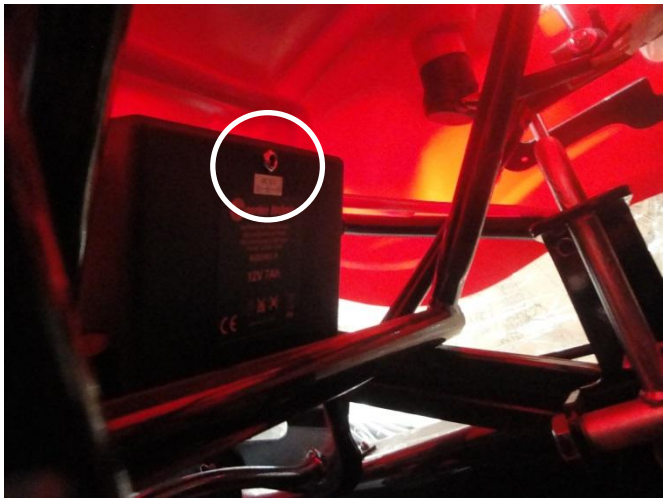
Disconnect the battery connections.

 IMPORTANT	**The battery must be kept in a cool, dry place. Before a long period of storage (more than 1 month), always charge the battery and recharge it before using it again (☛ 6.2.3).**

The next time the machine is used, check that there are no fuel leaks from the tubes or carburettor.

www.elemtechnic.com

Charge the battery before use. Before using the electric starter, the battery must be charged for 4~5 hours. Place the charger plug in the battery hole and connect the charger to a 230V~50Hz power supply.

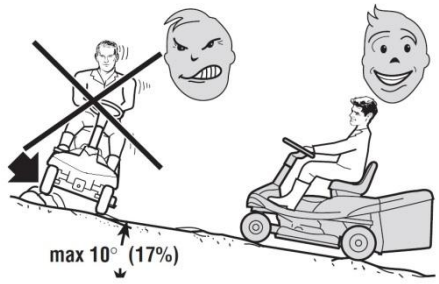


The battery 12V, 7Ah.
The charger 12V

www.elemtechnic.com

5.5 USE ON SLOPES

When mowing a lawn on a slope, observe the maximum gradients mentioned (**max 10° - 17%**) and move up and down, but never across. When changing direction, take great care to ensure that the highest wheels do not hit obstacles (such as stones, branches, roots, etc.) that could cause the machine to slide sideways, tip over or otherwise lose control.



DANGER	**SLOW DOWN BEFORE CHANGING DIRECTION ON SLOPES. Never use reverse gear to reduce speed downhill: you could lose control of the machine, especially on slippery surfaces. Never drive your machine on slopes in neutral or with the clutch disengaged! Always engage a low gear and the parking brake before leaving the machine unattended and stationary.**

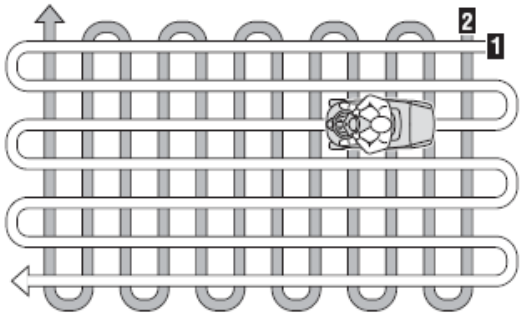
WARNING	**Take care when starting a forward movement on sloping ground to avoid the risk of tipping over. Reduce forward speed before starting on a slope, especially downhill.**

www.elemtechnic.com

5.6 TRANSPORT

WARNING	**If the machine is to be transported on a lorry or trailer, use ramps of appropriate strength, length and width. Load the machine with the engine off, without a driver and pushed by an appropriate number of people. During transport, close the fuel shut-off valve (if fitted), lower the blade holder, engage the parking brake and secure the machine to the transport device with cables or chains.**

5.7 TIPS FOR GETTING A GOOD CUT



1. To maintain a soft, green lawn with a beautiful appearance, it must be mown regularly without damaging the grass.
2. It is always best to cut grass when it is dry.
3. The blade must be in good condition and sharp, so that the grass is cut straight without ripped edges that lead to yellowing of the ends.
4. The engine must be running at full speed, both to ensure a clean cut of the grass and to obtain the thrust required to send the cuttings through the collection channel.
5. The frequency of mowing should be related to the growth of the grass, which should not be allowed to grow too much between two mowings.
6. During hot, dry periods, the grass should be cut a little higher to prevent the soil from drying out.
7. If the grass is very tall, it should be cut twice within a twenty-four hour period. The first time at the maximum cutting height, if possible by reducing the width of cut and the second cut at the desired height.
8. The appearance of the lawn will improve if you alternate cutting in both directions.
9. If the collection channel tends to become blocked by grass, you should reduce the forward speed, as this may be too high for the condition of the lawn. If the problem persists, the probable causes are either a poorly sharpened blade or deformed wings.
10. Take care when mowing near bushes or borders, as these can disturb the horizontal position of the blade holder and damage its edge and the blade.

www.elemtechnic.com

6. MAINTENANCE

6.1 SAFETY RECOMMENDATIONS

WARNING	**Disconnect the spark plug cap, remove the key (on models with electric starter) or slide the accelerator lever to "OFF" (on models with manual start) and read the relevant instructions before carrying out any cleaning, maintenance or repairs. Wear suitable clothing and sturdy gloves when removing and replacing the blade and in all other situations that are hazardous to your hands.**

WARNING	**Never use the machine with worn or damaged parts. Defective or worn parts must always be replaced, not repaired. Use only original spare parts: the use of parts that are not original and/or incorrectly fitted will compromise the safety of the machine and may cause accidents or personal injury for which the manufacturer is in no way responsible.**

IMPORTANT	Never dispose of used oil, fuel or other pollutants in unauthorised locations!

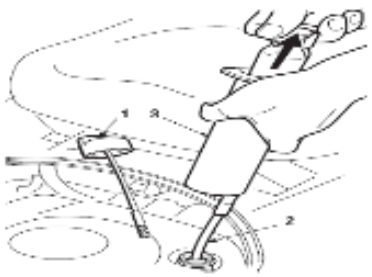
WARNING	**All adjustments or maintenance operations not described in this manual must be carried out by your dealer or a specialist service centre. Both have the necessary knowledge and equipment to ensure that the work is done correctly without affecting the safety of the machine.** **You should visit a specialist service centre or contact your dealer if any of the following are not working properly:** **- the brake ;** **- the clutch and blade stop ;** **- the forward and reverse travel clutch.**

www.elemtechnic.com

6.2 ROUTINE MAINTENANCE

6.2.1 Engine

Follow all instructions given in the engine manual.
To change the engine oil :

 ***Syringe not supplied***	1. Unscrew the filler plug (1) ; 2. Fit the hose (2) onto the syringe (3) and insert it into the hole ; 3. Using a syringe (3), suck out all the engine oil, bearing in mind that the bearing in mind that you must repeat this operation several several times before all the oil is removed.

6.2.2 Transmission and gearbox

These are individual sealed units that require no maintenance. They are lubricated for life and this lubricant does not need to be replaced or topped up.

6.2.3 Battery

To ensure long battery life, it is essential to maintain the battery carefully.
The machine's battery must always be charged:

	- before using the machine for the first time after purchase ; - before leaving the machine unused for a long period; - before starting the machine after a long period of non-use. - to ensure long battery life, it is essential to maintain the battery carefully. Failure to follow this procedure or to charge the battery can cause permanent damage to the battery cells. - A discharged battery **should** be recharged as soon as possible.

www.elemtechnic.com

Charging during the season

The battery will charge slightly during use, but it will probably be necessary to recharge the battery several times during the season - depending on the number of times the engine is started/stopped. Charge the battery for about 5 hours.

Storing the battery

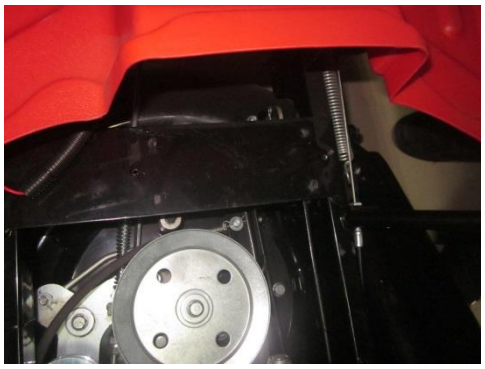
The battery should always be stored in a dry, cool place during the winter. Never expose it to low temperatures. Fully charge the battery before storing it and then place the lawnmower in a place not exposed to frost. Alternatively, cover the battery with a thick carpet or similar if the mower is stored in a shed/garage exposed to the cold.
Charge the battery 1-2 times during the winter to ensure that it retains its full capacity. Incorrect storage may damage the battery.

⚠	**CAUTION**.

To maintain the battery properly, especially during long periods of non-use, and to recharge it, it is not necessary to remove it from its protective cover.
however, the following rules must be followed:
1) Switch off the ignition.
2) Place the battery in a protected place, away from damp and heat.
3) Recharge the battery before use, at room temperature for 24-36 hours.
4) Switch the ignition back on before use.

Changing the battery

www.elemtechnic.com



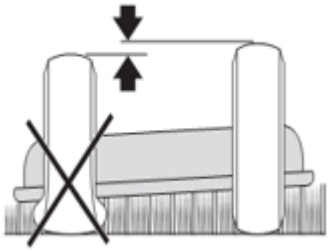
This appliance may be used by children of at least 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lacking experience or knowledge, if they are properly supervised or if instructions relating to the use of the appliance in the presence of children are provided.
use of the appliance in complete safety have been given to them and if the risks involved have been understood. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by unsupervised children.

www.elemtechnic.com

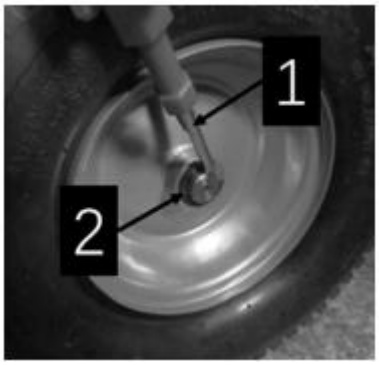
6.3 WORK ON THE MACHINE

6.3.1 Aligning the blade holder

The blade holder must be adjusted correctly to obtain a good cut.

	If the cut is uneven, check the tyre pressure. If this is not sufficient to obtain an even cut, contact your dealer for adjustment or alignment of the blade holder.

6.3.2 Replacing wheels

	1. Place the machine on a flat surface and place blocks under a supporting part of the frame on the side of the wheel to be changed; 2. Using a screwdriver, remove the circlip *(1)* and washer *(2)* ;

IMPORTANT	Coat the axle with waterproof grease and, after refitting the wheel, carefully replace the washer (2) and snap ring (1).

REAMRQUE	**If you need to replace one or both rear wheels ensure that any differences in external diameter do not exceed differences in external diameter do not exceed 8 10 mm.** **to prevent uneven cutting, it will be necessary to adjust the alignment of the blade holder.**

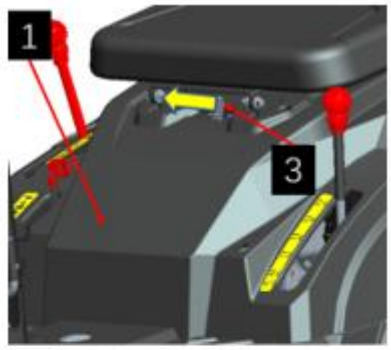
www.elemtechnic.com

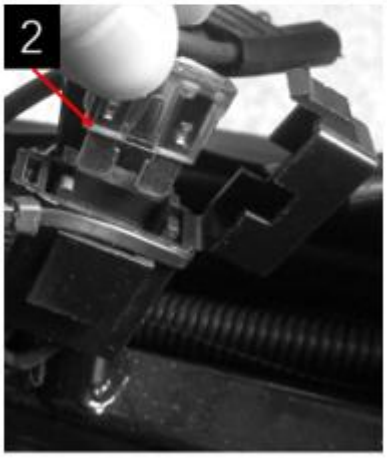
6.3.3 Tyre replacement and repair

All replacements or repairs after a puncture must be carried out by a tyre repair expert using the methods applicable to the type of tyre used.

6.3.4 Replacing a fuse

The electrical system and electronic board are protected by a fuse. When it blows, the machine stops; in this case:





1. Move the locking pin (3) in the direction of the arrow with your hand to unlock it.

2. Remove the motor housing (1) by hand.

3. Replace the fuse (2) with another of the same capacity.

4. Refit the motor housing (1).

The fuse capacity is indicated on the fuse.

IMPORTANT	**A blown fuse must always be replaced by a fuse of the Same fuse of the same type and amperage and never with a fuse of a different amperage.**

If you cannot find the reason for the blown fuse, consult an authorised service centre.

The electrical system and electronic board are not protected by fuses. If the safety system does not work properly or if there are problems with the motor due to the electrical system, contact an authorised service centre.

www.elemtechnic.com

6.3.5 Removing, replacing and refitting the blade

WARNING	**Always wear gloves when handling the blade.**

WARNING	**Damaged or bent blades must always be replaced; never attempt to repair them! ALWAYS USE ORIGINAL MANUFACTURER'S REPLACEMENT BLADES MARKED WITH THE SYMBOL !**

SHARPENING THE BLADE

Make sure the blade is sharp and firmly attached to its shaft.
- A poorly sharpened blade will tear up grass and turn your lawn yellow.
- A loose blade causes abnormal vibrations and can lead to a dangerous situation.
dangerous situation.

WARNING!
All operations involving the blade (disassembly, sharpening, balancing, reassembly and replacement) are complicated jobs that require specific skills and the use of special tools. For safety reasons, it is therefore always advisable to have them carried out by a specialist centre if you do not have the appropriate tools or knowledge.

Ref 111177 65Mn
Φ 608mm

www.elemtechnic.com

7. ENVIRONMENTAL PROTECTION

Protecting the environment must be a top priority when using the machine, for the sake of social coexistence and the environment in which we live.
- Try not to disturb the environment.

- Scrupulously comply with local regulations and regulations on waste disposal.

- Scrupulously respect local regulations and stipulations for the disposal of oil, petrol, damaged parts and all items that have a high impact on the environment; this waste must not be disposed of with domestic waste, it must be separated and taken to a specific waste treatment centre, where the materials will be recycled.

Do not pollute the environment when disposing of this product.

www.elemtechnic.com

8. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
1. 1 With the key in the "START" position, the starter motor does not turn.	Electronic board jammed due to :	Turn the key to "STOP" and check the cause of the problem:
	– discharged battery	– recharge the battery (☛6.2.3)
	– Blown fuse	– replace fuse (10A) (☛6.3.4)
	– motor or chassis not properly earthed	– check the connections of the black earth connectors
	– micro-switch earth connections disconnected	– check connections
	– poor earthing of starter motor	– check earth connections
	– you are not ready to start	– check that the conditions for starting are met (☛5.2.a)
2. With the key in the "START" position, the starter motor runs, but the engine does not start.	– Faulty fuel supply	– check fuel tank level (☛5.3.3) – Check the wiring of the fuel inlet control. – check fuel filter
	– faulty ignition	– check that the spark plug caps are firmly in place – check that the electrodes are clean and have the correct gap
3. Engine stops	– Electronic board blocked due to :	Turn the key to "OFF" and check the cause of the problem:
	– earth connections of microswitches disconnected	– check connections
	– discharged battery	– recharge the battery (☛6.2.3)
	– battery incorrectly connected (poor contact)	– check connections (☛3.5)
	– motor not properly earthed	– check motor earth connection

www.elemtechnic.com

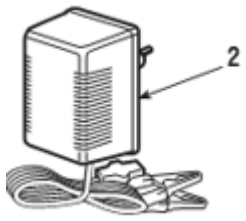
4. Motor does not start	– micro-switch earth connections disconnected	– check connections
	– you are not ready to start	– check that the conditions for starting are met (☛5.2.a)
5. The motor stops	– micro-switch earth connections disconnected	– check connections
6. Starting is difficult or the engine runs erratically	– carburation fault	– clean or replace the air filter – rinse the carburettor bowl – empty the fuel tank and refill with fresh fuel – check and, if necessary, replace the fuel filter
7. Poor engine performance during cutting	– feed speed too high in relation to cutting height	– reduce feed speed and/or raise blade holder (☛5.4.5)
8. The engine stops when the blade is engaged	– you are not ready to engage the blade	– check that the safety requirements are met (5.2.b)
9. Unusual vibrations during work	– blade not balanced	– contact the distributor
	– blade detached	– contact the distributor
	– fixing bolts loose	– check and tighten all motor and frame fixing bolts
10. Braking uncertain or ineffective	– brake not adjusted correctly	– contact the distributor
11. Braking uncertain or ineffective	– the brake is not adjusted correctly	– contact the distributor

WARNING	**Do not undertake complex repair work if you do not have the equipment the necessary equipment or technical knowledge. The warranty is automatically void and the manufacturer is not liable if repairs are repairs are carried out incorrectly.**

www.elemtechnic.com

9. ACCESSORIES SUPPLIED WITH THE TRACTOR

RIDER61-P-CHARG**" MAINTENANCE BATTERY CHARGER**

	This keeps the battery in good working order when the machine is in storage, guaranteeing an optimum level of charge and longer battery life.

10. SPECIFICATIONS

Engine type ： LONCIN OHV 224cm³, electric starter
Electrical system .....12 V
Battery.....7 Ah Type Pb
Charger .....230V~50Hz 12V

Engine power .....5 kW/ 2950 min^{-1}
Engine displacement .....224 cm³
Fuel tank capacity001.4L (1400cm³)
Fuel type 95/98oct
Oil tank capacity .....0.5L type SAE30

Front tyres.....10 x 3.50
Rear tyres.....13 x 5.00
Front tyre pressure.....1.8 bar
Rear tyre pressure.....1.3 bar

Net weight.....112 kg

Knife ref 111177
Cutting width.....60,8 cm (24")
Cutting height..... 35-75 cm

Grassbox capacity.....140 litres

www.elemtechnic.com

Driving speed

in 1$^{(re)001}$,5 km/h

in 2^{e}.....2,0 km/h

in 3^{e}.....3,0 km/h

in 4^{e}.....4.6 km/h

in reverse.....2,3 km/h

Packing dimensions (cm).....00150 x76 x 68

Machine dimensions (cm) .....191 x 80 x 106

Maximum noise and vibration levels

Sound pressure level at operator's ear

L_{PA}..... 85.20 dB(A)

- Measurement uncertainty.....K= 3 dB(A)

Measured sound power level L_{WA}.....95.08 dB(A)

- Measurement uncertainty .... K= 0.8 dB(A)

Guaranteed sound power level L_{WA}..... 98 dB(A)

	WARNING: When sound pressure exceeds 85 dB(A), personal hearing protection must be worn.

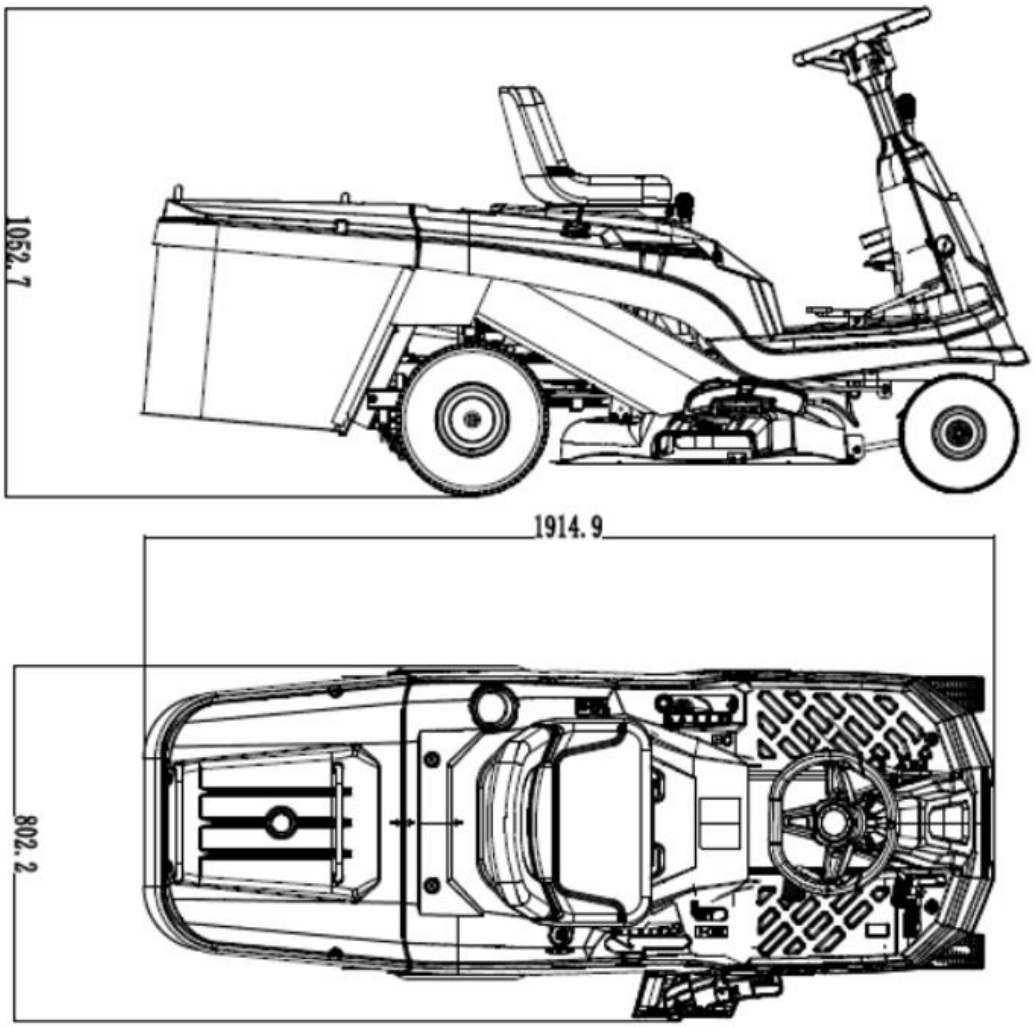
Vibration level ..... hand/arm: 3.127 m/s²

- Measurement uncertainty ..... K= 1.5 m/s2

The declared total vibration value has been measured in accordance with a standardised test method and can be used to compare one tool with another; the indication that the declared total vibration value can also be used for a preliminary exposure assessment.

Vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared total value, depending on the methods of use of the tool; and signifying the need to identify safety measures to protect the operator, which are based on an estimate of exposure under actual conditions of use (taking into account all constituent parts of the duty cycle, such as tool stop and idle times, in addition to the trigger time).

www.elemtechnic.com



11. STORAGE

Clean the machine and its accessories thoroughly.
Store out of the reach of children, in a stable and safe position, in a dry and temperate place.
Protect it from direct sunlight. If possible, keep it in the dark.
Do not enclose it in plastic bags, as moisture could form.

www.elemtechnic.com

12. WARRANTY

The warranty period begins on the date of purchase by the consumer.
All products on sale carry a 3-year guarantee for private use.
The warranty period for batteries used to start the engine is 2 years.
The guarantee is conditional on the product being used at home in accordance with the recommendations in the user manual and on it being serviced at the recommended intervals.
If a product is replaced under warranty, the warranty period continues to apply from the date of original purchase.

Exclusions
The ELEM GARDEN TECHNIC warranty does NOT cover the following items:

- Consumables, such as tyres, belts and blades (unless accompanied by proof of mechanical failure satisfactory to ELEM GARDEN TECHNIC).
- Second hand goods.
- Defects which in the opinion of ELEM GARDEN TECHNIC are attributed in any manner or degree to:
    - normal wear and tear ;
    - abuse / accidental damage ;
    - failure to comply with the operations and instructions for use described in the instructions for use ;
    - lack of reasonable care;
    - fitting of additional parts, replacements or components not supplied or approved by ELEM GARDEN TECHNIC.
    - contaminated/old fuel.
- Periodic servicing in accordance with the owner's manual, or replacement of parts such as oil, filters, batteries, brake pads, fabric bags, fuses and other service parts, unless it can be proved that the item has been manufactured in a defective manner. These parts may become defective due to normal wear and tear or lack of maintenance.

▪ Batteries & chargers are guaranteed for 24 months.

*Batteries and battery packs are subject to natural wear and designed for a limited number of cycles. Wear is influenced in particular by factors such as heavy loads and charging speeds (Boost mode for example). Exposure of batteries to heat, cold, vibration or shock also has a negative effect on their wear.
▪ Your tool should be charged at least once a month to ensure optimum operation of this tool.
▪ Caution: when using Li-ion batteries, the battery must first be fully discharged, then fully recharged, to prevent possible loss of capacity.
▪ Damage and/or defects resulting from incorrect use are also not covered by the

www.elemtechnic.com

warranty clauses.
▪ We accept no liability for any personal injury resulting from improper use of the tool.
▪ Repairs may only be carried out by an authorised after-sales service for tools.
ELEM GARDEN TECHNIC.
▪ Further information can be obtained by contacting our technical department: info@eco-repa.com
▪ All transport costs must always be borne by the customer, unless otherwise specified in writing.
▪ In addition, no claim can be made under the warranty if damage to the appliance is the result of negligent maintenance or overloading.
▪ Any damage resulting from fluid ingress, ingress of a large amount of dust, deliberate damage (deliberately or through gross negligence), inappropriate use (uses for which the appliance is not suitable), incorrect use (for example, failure to follow the instructions given in the manual), incorrect assembly, lightning, incorrect voltage, is not covered by the warranty. This list is not restrictive.
▪ Acceptance of warranty claims shall under no circumstances result in the extension of the warranty period or the commencement of a new warranty period in the event of replacement of the appliance.
▪ Appliances or parts replaced under warranty are therefore the property of ELEM GARDEN TECHNIC.
▪ We reserve the right to reject any claim in cases where purchase cannot be verified or where it is obvious that the product has not been properly maintained. (Cleaning of vents, regular maintenance of carbon brushes, etc.).
▪ Your purchase receipt must be retained as proof of the date of purchase.
▪ Your undismantled tool must be returned to your dealer in an acceptable state of cleanliness (in its original blow-moulded case if applicable), together with your proof of purchase.
▪ The warranty does not apply if ELEM GARDEN TECHNIC. products are used for commercial, craft or professional purposes.
▪ ELEM GARDEN TECHNIC products resold by private individuals are excluded from warranty entitlement.

www.elemtechnic.com

DOUBLE YOUR GUARANTEE

Register your warranty on www.elemtechnic.com

By registering:

* Double the duration of your warranty

* You will receive regular information on our new products and promotions.

13. AFTER-SALES SERVICE

A damaged switch must be replaced in our after-sales service workshops.

 Repairs and work on the appliance may only be carried out by authorised specialist personnel!
 Contact your dealer.
 Caution! Incorrect work will invalidate any warranty.
 Incorrect repairs can lead to considerable danger for the user!
 In order to improve its performance, this appliance may be subject to design or construction modifications without prior notice.

After-sales service and assistance

Our After-Sales Service answers your questions about repairing and maintaining your product and about spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found at: **www.eco-repa.com**

ELEM GARDEN TECHNIC's technical advisers and assistants are available to answer any questions you may have about our products and their accessories: sav@eco-repa.com

www.elemtechnic.com

14. ENVIRONMENTAL PROTECTION

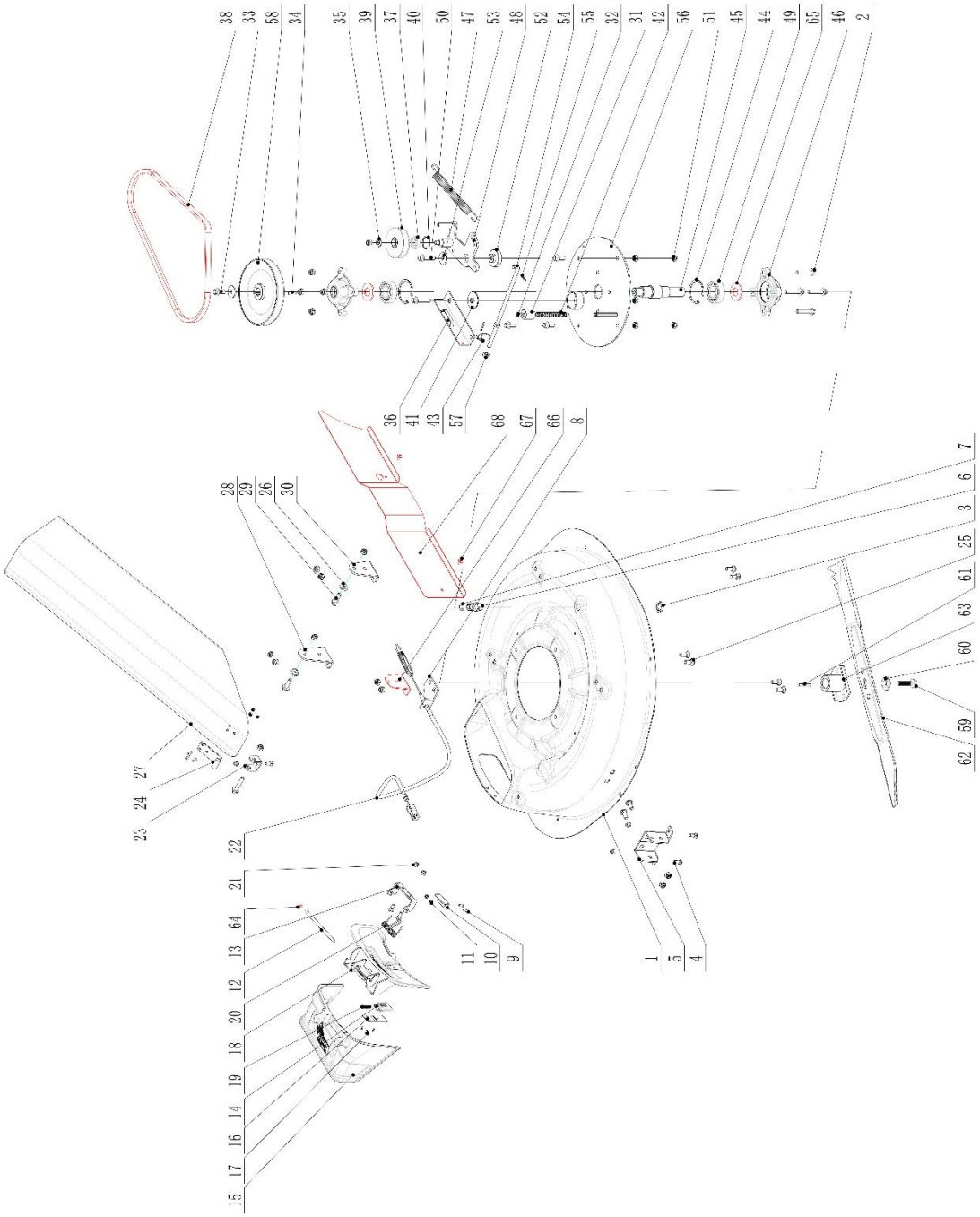
- Do not throw grass clippings in the bin, compost them.
- The packaging, appliance and accessories are made from recyclable materials and should be disposed of properly.
- Selective disposal of waste in an environmentally-friendly way helps to recycle recyclable materials. Therefore, once the appliance's normal useful life has expired, take it to a waste collection centre. Improper disposal can damage your health and pollute the environment.
- Waste such as used oil (engine oil, transmission oil),
  fuel and batteries must always be disposed of in accordance with the law. Observe local regulations!
- Remove the battery before disposing of the appliance.
- Contact your local recycling centre or specialist dealer for the correct
  the correct disposal procedure.

Do not dispose of batteries with household waste!
As a consumer, you are legally obliged to take batteries and rechargeable batteries, whether or not they contain pollutants*, to a collection centre in your local authority/neighbourhood or to the trade, so that they can be disposed of in an environmentally-friendly manner.
*marked by: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead
Remove the batteries before disposing of the machine.

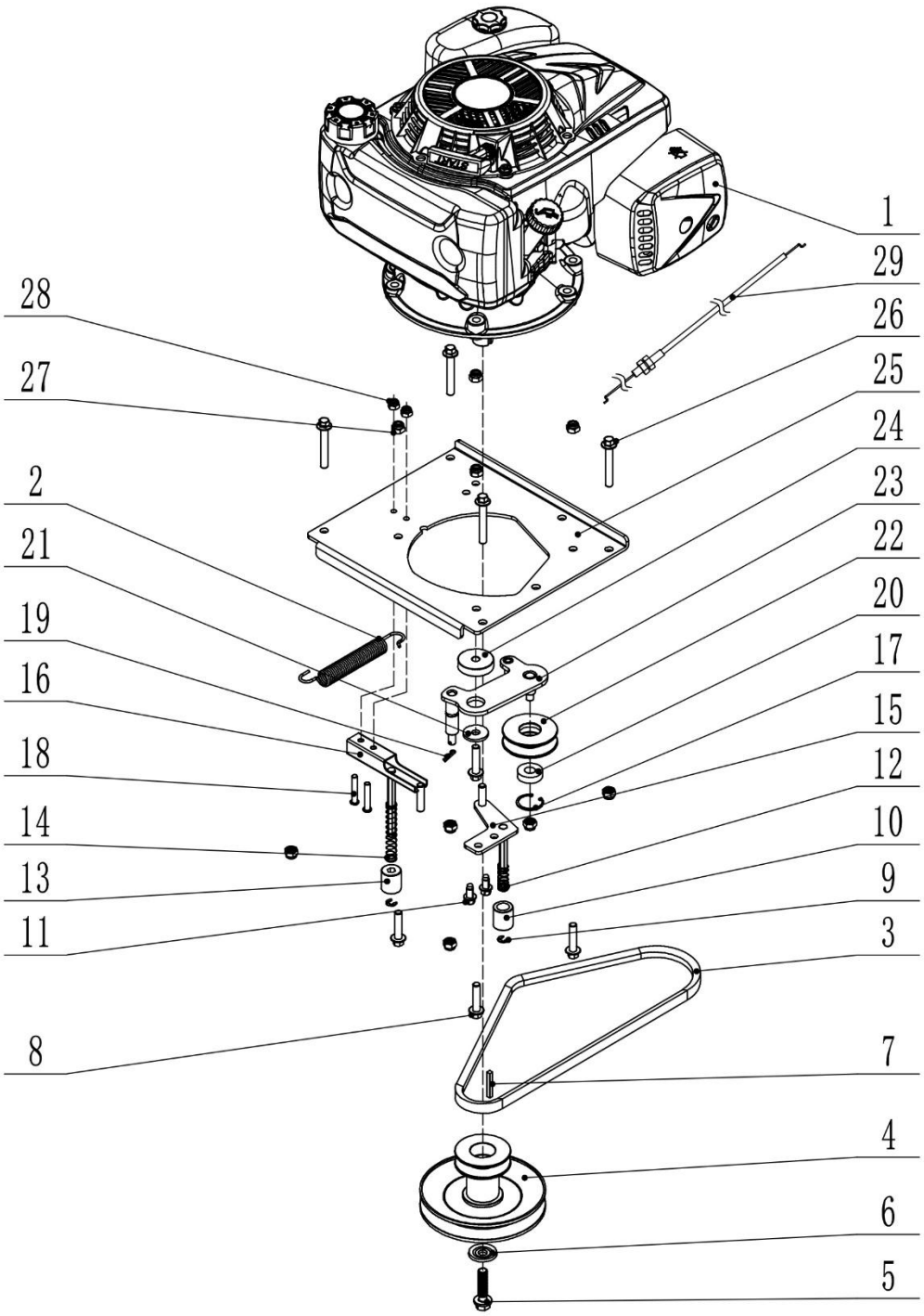
The manual in PDF format is available on our website: www.eco-repa.com

2025

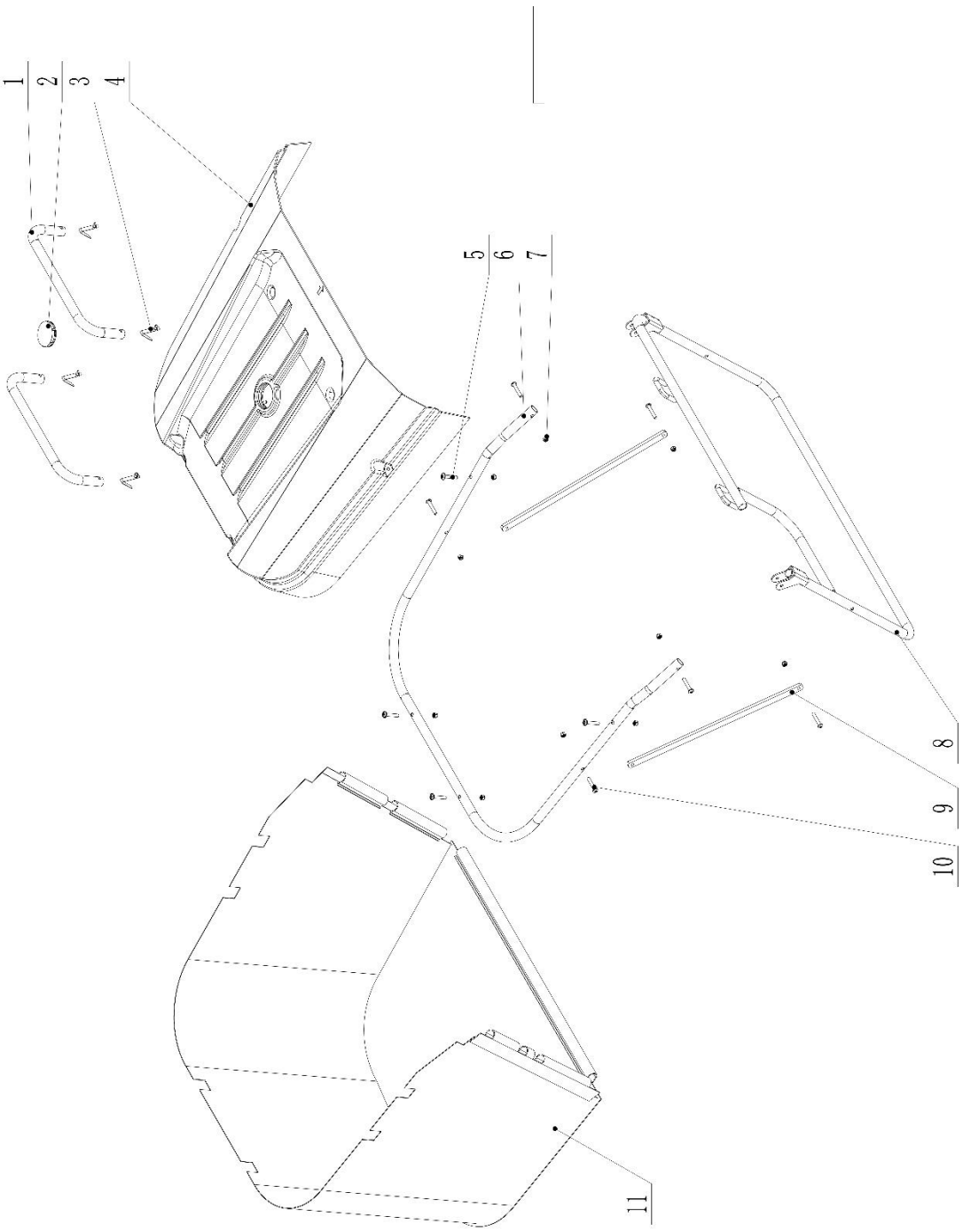
www.elemtechnic.com



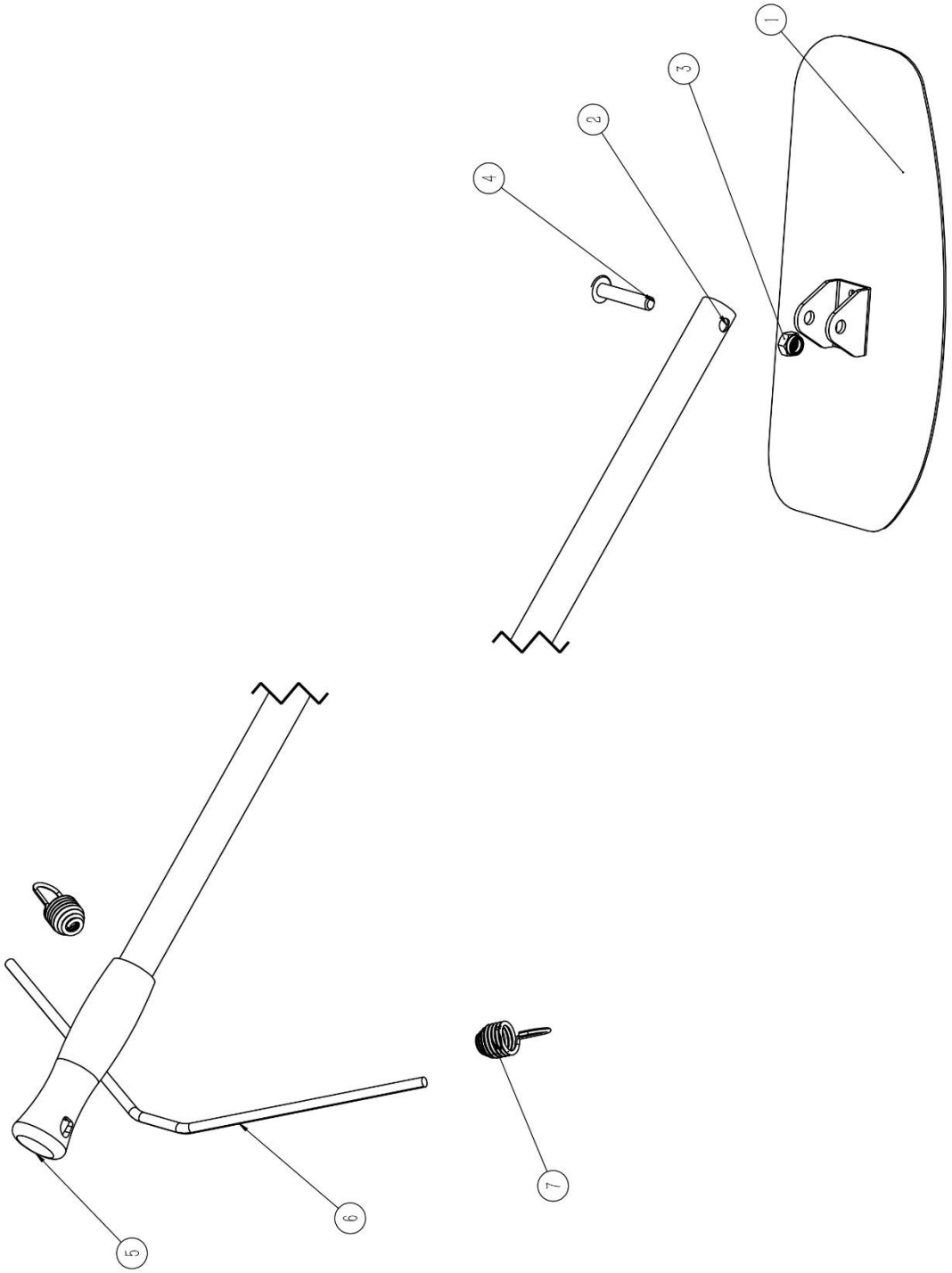
www.elemtechnic.com



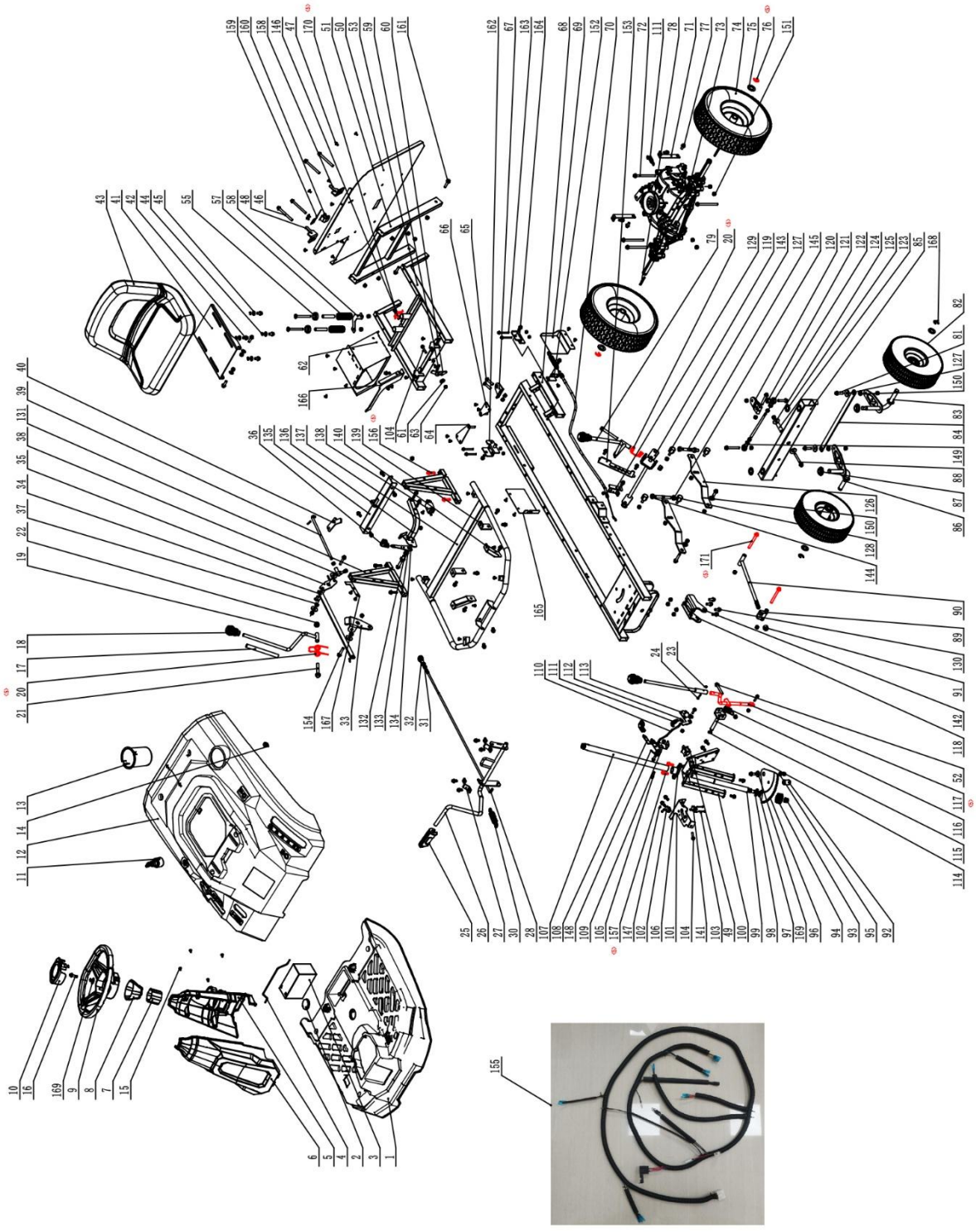
www.elemtechnic.com



www.elemtechnic.com



www.elemtechnic.com



www.elemtechnic.com

SN : 15840.2025.09 :001~276
27.08.15840
Date d'arrivée: 30/12/2025
Année de production : 2025

FR

Déclaration de conformité

CE

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: tondeuses à gazon autoportées
Type: RD61RD-3IN1-224MA
SN : 15840.2025.09 :001~276

Directives européennes en vigueur :
2006/42/CE(MD) - 2014/30/UE(EMC)
2005/88/CE(NOISE)
Regulation (EU) 2016/1628(Euro V)

Normes harmonisées appliquées :
EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018
EN ISO 14982:2009
EN ISO 3744:1995
ISO 11094:1991

Niveau de puissance acoustique
Garanti : L_{WA} **98 dB(A)**

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

Belgique ,09/2025

Mr Joostens Pierre
Président-Directeur Général

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Dossier technique auprès de : info@eco-repa.com

Caractéristiques techniques
Produit: tondeuses autoportées
Type: RD61RD-3IN1-224MA
224 cm³ 5Kw 112kg
Level of sound pressure:
L_{PA} (sound pressure) : 85.20 dB(A) K = 3 dB(A)
L_{WA} (acoustic power) : 95.08 dB(A) K = 0.8 dB(A)
Vibration to the handle (max.) : 3.127 m/s^2 , k=1,5 m/s^2

www.elemtechnic.com

SN : 15840.2025.09 :001~276
27.08.15840
Aankomstdatum: 30/12/2025
Productiejaar: 2025

NL

EG-verklaring van overeenstemming

CE

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 : RD61RD-3IN1-224MA
SN : 15840.2025.09 :001~276

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen
2006/42/EG(MD) - 2014/30/EU(EMC)
2005/88/EG(NOISE)
Regulation (EU) 2016/1628(Euro V)

Toegepaste geharmoniseerde normen
EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018
EN ISO 14982:2009
EN ISO 3744:1995
ISO 11094:1991

Geluidsvermogensniveau
Gegarandeerd: L_{WA} **98 dB(A)**

ELEM GARDEN TECHNIC
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique
België, 09/2025

Mr Joostens Pierre
Directeur

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Technisch dossier bij: info@eco-repa.com

Technische Daten
Product: GRASMAAIER
Type : RD61RD-3IN1-224MA
224 cm³ 5Kw 112kg
Level of sound pressure:
L_{PA} (sound pressure) : 85.20 dB(A) K = 3 dB(A)
L_{WA} (acoustic power) : 95.08 dB(A) K = 0.8 dB(A)
Vibration to the handle (max.) : 3.127 m/s^2 , k=1,5 m/s^2

www.elemtechnic.com

SN : 15840.2025.09 :001~276
27.08.15840
Arrival date : 30/12/2025
Production year : 2025

GB

Declaration of Conformity

CE

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: LAWN MOWER
Type: RD61RD-3IN1-224MA
SN : 15840.2025.09 :001~276

Relevant EU Directives
2006/42/EC(MD) - 2014/30/EU(EMC)
2005/88/EC(NOISE)
Regulation (EU) 2016/1628(Euro V)

Applied harmonized standards
EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018
EN ISO 14982:2009
EN ISO 3744:1995
ISO 11094:1991

Sound power level
Guaranteed : **L_{WA} 98 dB(A)**

ELEM GARDEN TECHNIC
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique
Belgium, 09/2025

Mr Joostens Pierre
Director

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Technical file at: info@eco-repa.com

Technical Data
Product: LAWN MOWER
Type: RD61RD-3IN1-224MA
224 cm³ 5Kw 112kg
Level of sound pressure:
L_{PA} (sound pressure) : 85.20 dB(A) K = 3 dB(A)
L_{WA} (acoustic power) : 95.08 dB(A) K = 0.8 dB(A)
Vibration to the handle (max.) : 3.127 m/s^2 , k=1,5 m/s^2

www.elemtechnic.com

SN : 15840.2025.09 :001~276
27.08.15840
Anreisedatum: 30/12/2025
Produktionsjahr : 2025

DE

EG-Konformitätserklärung

CE

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 : Rasentraktoren
Typ : RD61RD-3IN1-224MA
SN : 15840.2025.09 :001~276

Einschlägige EG-Richtlinien
2006/42/EW(MD) - 2014/30/EU(EMC)
2005/88/EW(NOISE)
Regulation (EU) 2016/1628(Euro V)

Angewandte harmonisierte Normen :
EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018
EN ISO 14982:2009
EN ISO 3744:1995
ISO 11094:1991

Schallleistungspegel
Garantiert : **L_{WA} 98 dB(A)**

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

Belgien, 09/2025

Mr Joostens Pierre
Direktor

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Technische Unterlagen bei: info@eco-repa.com

Technische Daten

Produkt : Rasentraktoren
Typ : RD61RD-3IN1-224MA

224 cm³ 5Kw 112kg

Level of sound pressure:

L_{PA} (sound pressure) : 85.20 dB(A) K = 3 dB(A)

L_{WA} (acoustic power) : 95.08 dB(A) K = 0.8 dB(A)

Vibration to the handle (max.) : 3.127 m/s^2 , k=1,5 m/s^2

www.elemtechnic.com

SN : 15840.2025.09 :001~276
27.08.15840
Atvykimo data: 30/12/2025
Gamybos metai: 2025

LT

Atitikties deklaracija

CE

Mes**, „ELEM GARDEN TECHNIC“,** šiuo dokumentu patvirtiname, kad toliau nurodyta mašina savo konstrukcija, tipu ir versija, kurią mes pateikėme į rinką, atitinka pagrindinius saugos ir higienos reikalavimus, nustatytus galiojančiose Europos direktyvose.
Bet kokie pakeitimai, padaryti mašinai be mūsų sutikimo, daro šią deklaraciją negaliojančia.

Produktas: sėdimosios vejapjovės
Tipas: RD61RD-3IN1-224MA
SN : 15840.2025.09 :001~276

Galiojančios Europos direktyvos:
2006/42/EB(MD) - 2014/30/ES(EMC)
2005/88/EB (NOISE)
Reglamentas (ES) 2016/1628(Euro V)

Taikomi suderinti standartai:
EN ISO 5395-1:2013+A1:2018
EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018
EN ISO 14982:2009
EN ISO 3744:1995
ISO 11094:1991

Akustinės galios lygis
Garantuotas: L_{WA} **98 dB(A)**

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

Belgija ,09/2025

Ponas Joostens Pierre
Generalinis direktorius

Tel.: 0032 (0) 71 29 70 70
Techninė informacija: info@eco-repa.com

Techninės charakteristikos
Produktas: sėdimosios vejapjovės
Tipas: RD61RD-3IN1-224MA
224 cm³ 5 kW 112 kg
Garso slėgio lygis:
L_{PA} (sound pressure) : 85.20 dB(A) K = 3 dB(A)
L_{WA} (acoustic power) : 95.08 dB(A) K = 0.8 dB(A)
Vibration to the handle (max.) : 3.127 m/s^2 , k=1,5 m/s^2

FR

 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.

NL

 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.

GB

 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.

www.elemtechnic.com

FR

Vous trouverez les mises à jour des modes d'emploi, les vues éclatées, les informations concernant les pièces de rechange ainsi que les coordonnées de nos stations techniques pour tout produit thermique: **www.eco-repa.com**

NL

U kunt updates van handleidingen, exploded views, informatie over onderdelen en contact opnemen met onze technische stations voor elk product thermische: **www.eco-repa.com**

GB

You will find updates of manuals, exploded views, information about spare parts and contact our technical stations for any heat product: **www.eco-repa.com**

www.elemtechnic.com

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

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

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

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China
Hergestellt in China - Pagaminta Kinijoje
2025

SCAN ME

www.elemtechnic.com