



TRONÇONNEUSE THERMIQUE

RACTRT56ES

GUIDE DE L'UTILISATEUR

ATTENTION : Lisez les instructions avant d'utiliser la machine !

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
2. VOTRE PRODUIT.....	13
3. ASSEMBLAGE	17
4. PRÉPARATION AVANT L'OPÉRATION.....	18
5. FONCTIONNEMENT.....	20
6. ENTRETIEN ET STOCKAGE.....	27
7. ÉLIMINATION.....	30
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	31
9. GARANTIE.....	32
10. DÉFAILLANCE DU PRODUIT.....	33
11. EXCLUSIONS DE LA GARANTIE.....	34

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation de ce type d'outil, des précautions de base doivent toujours être prises afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure.
- Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les. Familiarisez-vous avec toutes les opérations décrites dans ce mode d'emploi. Ce produit doit être utilisé par des utilisateurs expérimentés et une formation adéquate est nécessaire.
- Si vous donnez cette machine à d'autres personnes, veuillez également leur fournir ce manuel d'instructions.
- Lisez également tous les marquages sur le produit. Les symboles figurant sur les outils sont expliqués dans le manuel.
- Utilisez cette machine comme décrit dans ce manuel d'instructions. Il est strictement interdit d'utiliser cet outil pour des applications autres que celles décrites dans ce manuel.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves et, dans certains cas, la mort.
- Ce produit est destiné à un usage domestique privé. Il ne doit pas être utilisé à des fins commerciales.
- Ne laissez jamais des personnes ne connaissant pas ces instructions ou des enfants utiliser ce produit.
- Les réglementations nationales peuvent limiter l'utilisation de la machine.
- Les personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser ce produit.
- N'oubliez pas que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques encourus par d'autres personnes ou leurs biens.
- N'utilisez pas l'outil si vous êtes ivre, fatigué, sous l'influence de drogues ou malade. N'utilisez pas l'outil si vous n'êtes pas en bonne condition physique.
- Cet outil est destiné à être utilisé à l'extérieur. Ne l'utilisez jamais à l'intérieur.
- Lors du transport de la machine :
 - Sécurisez la machine pendant le transport pour éviter toute perte de carburant, tout dommage ou toute blessure.
 - Utilisez un étui de transport pour protéger le cutter pendant le transport.
- Tenir les personnes et les animaux à l'écart de la zone de travail. Les enfants et les personnes qui ne savent pas utiliser cet outil ne doivent pas le toucher ni le manipuler.
- Tenez-les à une distance d'au moins 15 m de la machine pendant son fonctionnement.
- Utiliser le produit uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours un équipement de protection complet comprenant un casque, un masque de protection, des protections auditives, des gants, des chaussures antidérapantes et des vêtements de protection.
- Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de chemises amples ou déboutonnées. Ne portez pas de bijoux susceptibles d'entrer en contact avec les pièces mobiles. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les et portez un casque de sécurité approprié.
- Ne pas utiliser l'appareil si les protections sont endommagées ou si elles ne sont pas en place.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de l'appareil à tout moment, en particulier lors de l'arrêt et de la mise en marche de l'appareil.
- N'utilisez pas l'outil dans un endroit mal ventilé. Les émissions de gaz peuvent provoquer des blessures.
- Ne pas travailler lorsqu'il pleut ou par mauvais temps. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides.
- Ne pas utiliser l'outil en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- Attention : La machine dégage des gaz lorsqu'elle est utilisée. Évitez d'entrer en contact avec

ces gaz.

- Veillez à ce que la zone de travail soit dégagée. Avant de travailler, inspectez la zone de travail et retirez tous les matériaux ou objets susceptibles de provoquer des accidents.
- Ne pas forcer l'outil.
- N'utilisez que les accessoires fournis ou recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres accessoires peut entraîner un accident. Lisez la section "Caractéristiques techniques" de ce manuel d'instructions ou demandez conseil à votre revendeur. L'utilisation d'une chaîne de scie et d'un guide-chaîne non homologués peut augmenter le risque de rebond et provoquer des blessures graves.
- Ne vous penchez pas. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.
- Pour entretenir soigneusement les outils et les accessoires, gardez les outils de coupe aiguisés et propres pour une performance meilleure et plus sûre. Suivez les instructions de ce manuel pour lubrifier et changer les accessoires.
- Inspectez toujours la machine avant et après son utilisation. Si l'outil est endommagé ou défectueux, cessez de l'utiliser et confiez-le à un service agréé pour qu'il l'examine et le répare.
- Éteignez l'outil après l'avoir utilisé, lorsque vous le laissez sans surveillance, lorsque vous changez ces accessoires et avant l'entretien.
- Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Soyez concentré lorsque vous utilisez l'outil. Regardez ce que vous faites, soyez logique et n'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.
- Retirez la protection de la chaîne de la scie avant d'utiliser l'outil.
- Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans ce manuel d'instructions.
- N'utilisez pas l'outil si le démarreur ne fonctionne pas (s'il ne peut pas être mis en marche et arrêté).
- Placez l'appareil dans un endroit bien éclairé, sur une surface plane, stable, sèche et bien ventilée, à l'écart des matériaux inflammables et en laissant suffisamment d'espace pour la production d'étincelles et l'affûtage des déchets.
- Ne laissez personne, en particulier les enfants, s'approcher dans un rayon d'au moins cinq mètres autour de la zone de travail lorsque des travaux sont en cours.
- Arrêter immédiatement l'outil en cas de dysfonctionnement du moteur ou du bouton ON/OFF ou en cas de bruit inhabituel.
- N'utilisez pas l'outil si le démarreur est endommagé.
- Ne pas déplacer la chaîne avec la main lorsque la roue est en mouvement.
- Ne pas arrêter la chaîne avec les mains ou d'autres objets.
- Les dents de la chaîne doivent être traitées avec précaution pendant l'utilisation, car elles peuvent provoquer des coupures graves.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la machine doit être rangée dans un endroit sec, fermé à clé et hors de portée des enfants.
- Avant d'utiliser le produit et après tout choc, vérifiez qu'il ne présente pas de signes d'usure ou de détérioration. Si nécessaire, effectuez des réparations.
- Mettez toujours la machine hors tension :
 - Chaque fois que vous laissez l'appareil sans surveillance ;
 - Avant de libérer un obstacle ;
 - avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur le produit ;
 - après avoir heurté un corps étranger ;
 - Chaque fois que le produit commence à vibrer de manière anormale.
- Prêtez attention aux blessures aux pieds et aux coupures.
- Inspectez et entretenez régulièrement le produit. Les réparations ne doivent être effectuées

que par un centre de service agréé ou un spécialiste qualifié similaire.

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le produit doit être conservé hors de portée des enfants.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs, les feuilles et les petites pièces en plastique ! Tenez-les hors de portée des enfants. Il y a un risque d'étouffement !
- Lors du transport de l'outil, utilisez le couvercle du guide-chaîne sur la chaîne de sciage. Transportez toujours l'outil en tenant la poignée, jamais la chaîne de scie.
- Ne pas utiliser le produit sur une surface glissante.
- Ne pas utiliser le produit sur des pentes raides et glissantes.
- Lorsque vous planifiez votre emploi du temps, prévoyez suffisamment de temps pour vous reposer. Limitez l'utilisation continue de l'appareil, par exemple 30 à 40 minutes par session, et prenez 10 à 20 minutes de repos entre les sessions de travail. Travaillez au maximum deux heures par jour
- Si la machine a heurté des objets étrangers, vérifiez si l'outil est endommagé et faites-le réparer si nécessaire.
- Ne placez aucune partie du corps sur la chaîne lorsque la tronçonneuse fonctionne. Avant de démarrer la tronçonneuse, assurez-vous que la chaîne n'est pas en contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention pendant l'utilisation peut faire en sorte que votre vêtement ou une partie de votre corps se colle à la chaîne.
- Tenez toujours la poignée arrière de la tronçonneuse avec la main droite et la poignée avant avec la main gauche. Tenir la tronçonneuse en inversant les mains augmente le risque de blessures et ne doit jamais être utilisé.
- Pour la tronçonneuse conçue avec le guide-chaîne sur le côté gauche, la référence aux positions "main droite" et "main gauche" est inversée.
- Lors de la coupe d'une branche sous tension, il faut faire attention au risque de retour élastique. Lorsque la tension des fibres du bois se relâche, la branche montée sur ressort peut heurter l'opérateur et/ou projeter la tronçonneuse hors de son contrôle.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles et de jeunes arbustes. Les matériaux fins peuvent s'accrocher à la chaîne de coupe et être projetés comme un fouet dans votre direction, ou vous faire perdre l'équilibre sous l'effet de la traction.
- Suivez les instructions relatives à la lubrification, à la tension et aux accessoires de changement de chaîne. Une chaîne dont la tension et la lubrification sont incorrectes peut se briser ou augmenter le risque de rebond.
- Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées huileuses et graisseuses sont glissantes et entraînent une perte de contrôle.
- Coupez uniquement du bois, ainsi que pour l'élagage et la coupe du bois. Ne pas utiliser la tronçonneuse à d'autres fins. Par exemple : ne pas l'utiliser pour couper du plastique, de la maçonnerie ou des matériaux de construction autres que le bois. L'utilisation de la tronçonneuse pour des opérations autres que celles spécifiées peut entraîner des situations dangereuses.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez l'appareil par temps orageux. N'utilisez pas la machine en cas d'éclairs, d'orages ou de mauvais temps en général.
- Il est avantageux d'utiliser le pare-chocs à pointes fourni lors de la coupe d'arbres et de branches épaisses.
- Effectuer un contrôle fonctionnel régulier de l'embrayage. Il ne doit pas y avoir de mouvement de la chaîne au ralenti. Un réglage correct de la vitesse de ralenti est nécessaire.
- Lors de l'utilisation de l'outil, faites attention aux émissions de gaz d'échappement, au brouillard d'huile de lubrification et à la poussière de sciage ; évitez d'y être exposé et portez un équipement de protection.
- Portez des gants de protection lors du montage, du démontage, de l'affûtage de la tension de

la chaîne et de la manipulation du guide-chaîne.

- Les réglages du guide-chaîne et de la chaîne doivent être effectués moteur arrêté.
- Vérifier et tester régulièrement le frein de chaîne.
- L'utilisation de la scie peut présenter des risques, tels que le blocage de la chaîne de sciage. Afin de réduire les risques, suivez les instructions pour l'opération de coupe ; vérifiez toujours l'état de l'outil. Ne démarrez pas la tronçonneuse directement dans un arbre.
- N'utilisez le verrou de la commande des gaz que lors de la procédure de démarrage.
- Avertissement ! Utiliser la machine avec le loquet de la commande d'accélérateur engagé.
- Nécessité d'une inspection quotidienne avant utilisation et après chute ou autres chocs pour identifier les dommages ou défauts significatifs.
- Engagez toujours le frein de chaîne avant de démarrer le moteur et, lorsque le moteur a démarré, désengagez immédiatement le loquet de commande de l'accélérateur et assurez-vous que le régime du moteur est revenu au ralenti avant de désengager le frein de chaîne.

Manipulation des carburants

- Soyez très prudent lorsque vous manipulez des carburants. Ils sont inflammables et leurs vapeurs sont explosives.
- N'utiliser qu'un récipient homologué.
- Ne jamais retirer le bouchon du réservoir ou ajouter du carburant lorsque la machine est en marche. Arrêtez l'appareil et laissez le moteur et les composants d'échappement refroidir avant de faire le plein.
- Ne pas fumer.
- Ne jamais faire le plein à l'intérieur d'une pièce
- Ne rangez jamais l'outil et le bac à combustible à l'intérieur d'un endroit où il y a une flamme nue, par exemple près d'un chauffe-eau.
- Si du carburant s'est répandu, n'essayez pas de démarrer la machine, mais éloignez-la de la fuite avant de commencer à l'utiliser. Nettoyez tout ce qui s'est répandu.
- Remettez en place et serrez le bouchon du réservoir de carburant après avoir fait le plein.
- Suivez les instructions de ce manuel pour remplir l'outil de carburant.

Pendant l'entretien et le stockage

- Suivez toujours les instructions fournies pour l'entretien et le stockage. La tronçonneuse doit toujours être maintenue en bon état de fonctionnement.
- Arrêtez l'outil et attendez qu'il s'arrête. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont immobilisées.
- Laissez la machine refroidir avant de procéder à l'inspection, aux réglages, à la maintenance, à l'entretien et au stockage.
- Ranger l'outil dans un endroit où les vapeurs de carburant ne risquent pas d'atteindre une flamme ou une étincelle.
- Lors du transport et du stockage, placez toujours l'outil dans son carter de transport et le dispositif de protection sur celui-ci.

Causes des rebonds et prévention par l'opérateur

- Un rebond peut se produire lorsque le bec ou l'extrémité du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois serre et pince la chaîne de coupe dans la section de coupe.
- Le contact de la pointe peut, dans certains cas, provoquer une réaction inverse soudaine en faisant rebondir le guide-chaîne vers le haut et vers l'opérateur.
- Le pincement de la chaîne de coupe sur la partie supérieure du guide-chaîne peut forcer le guide-chaîne vers l'opérateur de manière abrupte.
- L'une ou l'autre de ces réactions peut entraîner une perte de contrôle de la scie susceptible de

provoquer des blessures graves. Ne vous fiez pas exclusivement aux dispositifs de sécurité intégrés à votre tronçonneuse. En tant qu'utilisateur de tronçonneuse, toutes les mesures doivent être prises pour éliminer le risque d'accident ou de blessure pendant la coupe.

- Si la tronçonneuse rebondit lors de l'utilisation et tombe à la fin d'une coupe, arrêtez la tronçonneuse et vérifiez son état.
- Le rebond résulte d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous :
- Tenez fermement la scie à deux mains, les pouces et les doigts entourant les poignées de la scie, et placez votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur s'il prend les précautions nécessaires. Ne pas laisser la tronçonneuse démarrer.
- Ne tendez pas trop le bras et ne coupez pas au-dessus de la hauteur de l'épaule. Cela permet d'éviter les contacts involontaires avec les extrémités et de mieux contrôler la tronçonneuse dans les situations imprévues.
- N'utilisez que les guides et les chaînes de rechange spécifiés par le fabricant. Des guides et des chaînes de remplacement incorrects peuvent entraîner une rupture de la chaîne et/ou un rebond. Il est nécessaire de remplacer les chaînes de scie et les guides-chaînes par des chaînes et des guides-chaînes approuvés pour répondre aux exigences de la norme correspondante en matière de rebond.
- Suivre les instructions du fabricant pour l'affûtage et l'entretien de la tronçonneuse. Une diminution du niveau de la jauge de profondeur peut entraîner une augmentation des rebonds.
- Un bon entretien du système de freinage de la chaîne et d'autres composants tels que la chaîne de scie et le guide-chaîne peut réduire le risque de rebond.

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en respectant toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent résulter de la structure et de la conception de ce produit :

- Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir reconnaître et gérer les risques.
- Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dégâts matériels.
- Éteignez et débranchez l'outil en cas de dysfonctionnement. Faites-le vérifier par un professionnel qualifié et faites effectuer les réparations nécessaires avant de l'utiliser à nouveau.
- L'émission de vibrations peut avoir des conséquences néfastes sur la santé si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- Il existe un risque de blessures et de dommages matériels dus aux pièces jointes ou à l'impact soudain d'objets cachés lors de l'utilisation de l'outil de coupe.
- Risque de blessures aux personnes et aux biens causé par des objets volants.
- L'utilisation prolongée de ce produit expose l'opérateur à des vibrations et peut provoquer la maladie dite des "doigts blancs". Pour réduire le risque, portez des gants et gardez vos mains au chaud.
- Si l'un des symptômes du "syndrome du doigt blanc" apparaît, il convient de consulter immédiatement un médecin. Les symptômes du "doigt blanc" comprennent l'engourdissement, la perte de sensibilité, les picotements, les fourmillements et la douleur, la perte de force, les changements de couleur ou l'état de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basse température.
- Il existe un risque de perte d'audition en cas d'utilisation prolongée, surtout si l'on ne porte pas de protection auditive. Portez toujours une protection auditive et limitez la durée d'utilisation.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES BATTERIES ET LE CHARGEUR

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
- b) **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*
- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
- e) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

Entretien

- a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b) **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

Batterie

- N'essayez jamais de l'ouvrir pour quelque raison que ce soit.
- Ne pas stocker dans des endroits où la température peut dépasser 50°C.
- Chargez uniquement à des températures ambiantes comprises entre 4°C et 40°C.
- Chargez uniquement à l'aide du chargeur fourni avec l'outil.
- Conservez vos piles dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 0°C et 45° C. Ne jamais stocker les piles dans un état déchargé.
- Plage de température pour l'utilisation de l'outil et de la batterie -20°C~50°C
- Il est préférable pour les batteries Li-ion de les décharger et de les recharger régulièrement (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour le stockage à long terme de votre batterie Li-ion est de 40 % de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut des piles, suivez les instructions données dans la section "Protection de l'environnement".
- Ne pas provoquer de court-circuit. Si une connexion est établie entre les bornes positive (+) et négative (-) directement ou par contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense circule, provoquant un dégagement de chaleur qui peut entraîner une rupture du boîtier ou un incendie.
- Ne pas chauffer. Si les piles sont chauffées à plus de 100°C (212°F), les séparateurs d'étanchéité et d'isolation et d'autres composants polymères peuvent être endommagés, entraînant une fuite d'électrolyte et/ou un court-circuit interne, ce qui provoque un dégagement

de chaleur à l'origine d'une rupture ou d'un incendie. En outre, ne jetez pas les piles au feu, car elles risquent d'exploser et/ou de brûler intensément.

- Dans des conditions extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si vous constatez la présence de liquide sur la batterie, procédez comme suit :

- Essuyer soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Éviter le contact avec la peau.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, suivre les instructions ci-dessous :
 - Rincer immédiatement à l'eau. Neutraliser avec un acide doux comme le jus de citron ou le vinaigre.
 - En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 10 minutes.
 - Consulter un médecin.




Risque d'incendie ! Évitez de court-circuiter les contacts d'une batterie détachée. Ne pas incinérer la batterie.

2) Chargeur









- Utilisez le chargeur fourni avec l'outil uniquement pour charger la batterie fournie avec l'outil.
- N'essayez jamais de charger des piles non rechargeables.
- Faites remplacer immédiatement les cordons défectueux.
- Ne pas exposer à l'eau.
- Ne pas ouvrir le chargeur.
- Ne pas sonder le chargeur.
- Le chargeur est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.
- Ce chargeur peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant

















l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.











- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

 **ATTENTION** : Ne pas recharger les piles non rechargeables.

Symboles

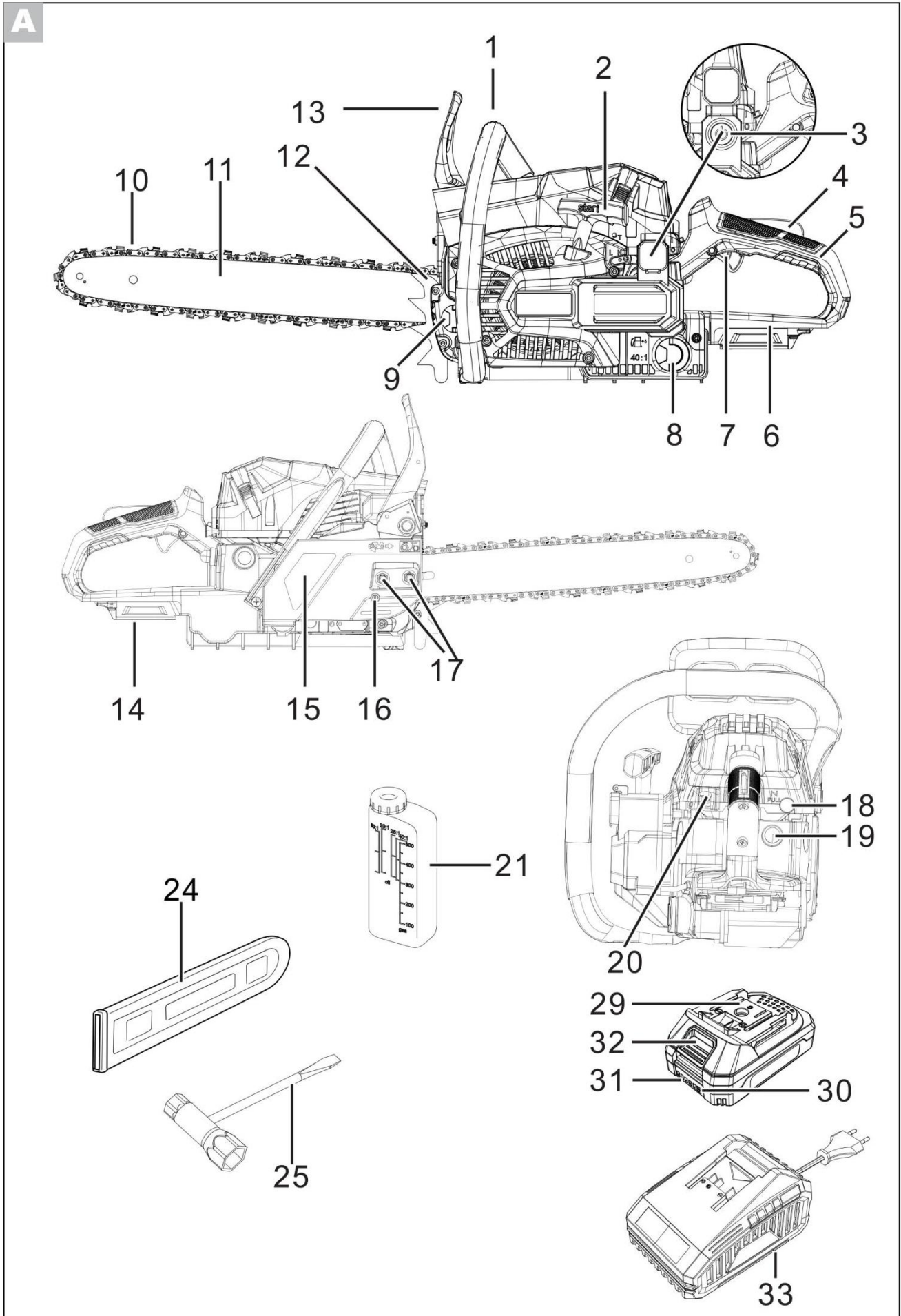
	Symbole d'avertissement d'un avertissement.
	Lisez et consultez le présent mode d'emploi.
	Le produit est conforme aux directives européennes applicables et la méthode d'évaluation de la conformité à ces directives a été appliquée.
	Portez un équipement de sécurité comprenant un casque de protection, une protection auditive et des lunettes de protection.
	Portez des vêtements munis d'inserts résistants aux coupures !
	Le contact de l'extrémité de la barre avec un objet quelconque doit être évité.
	Attention ! Rebond - il est possible que vous ressentiez un rebond lorsque vous travaillez avec la machine.
	Ne pas utiliser l'outil d'une seule main. Tenez-le toujours à deux mains.

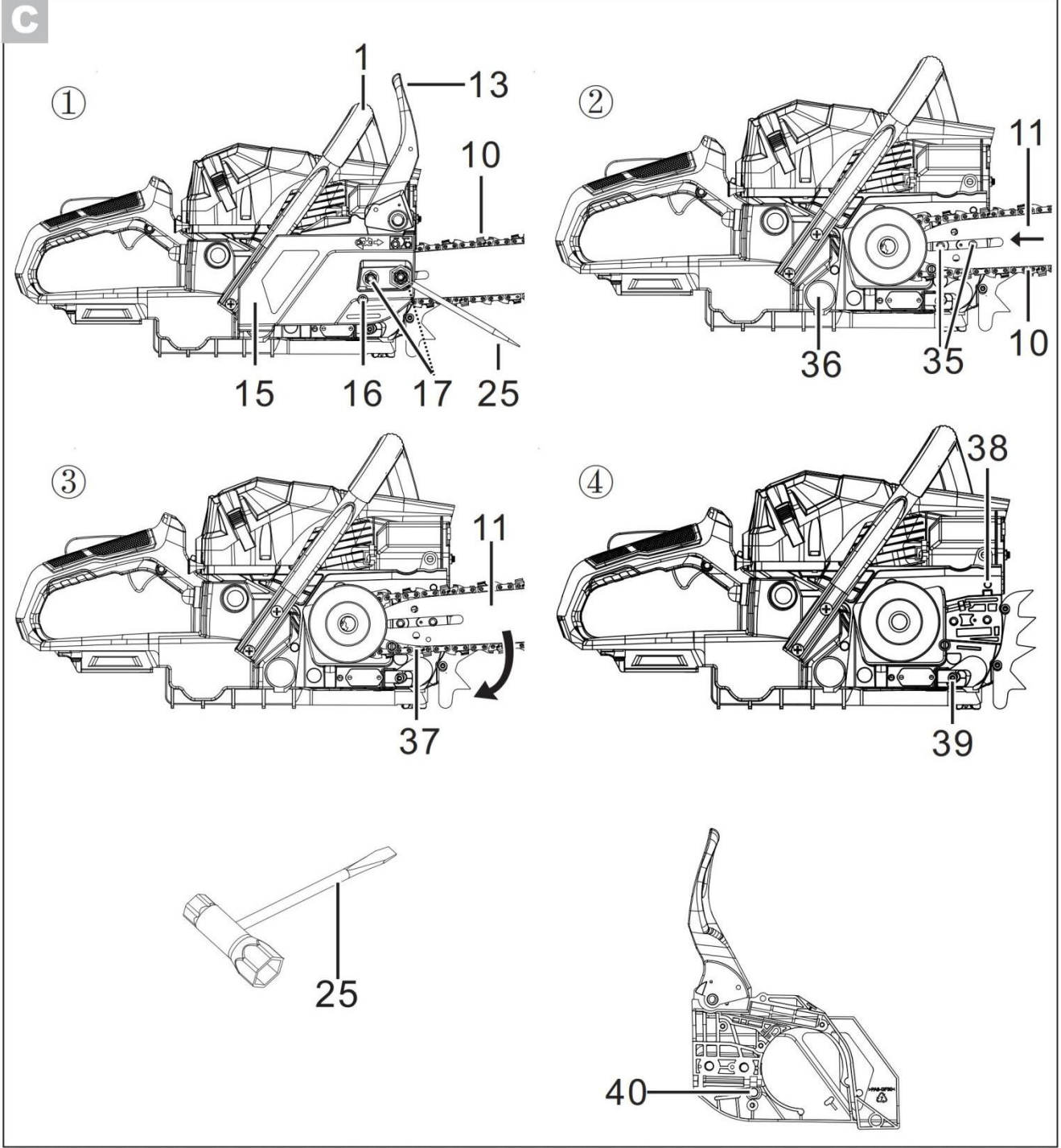
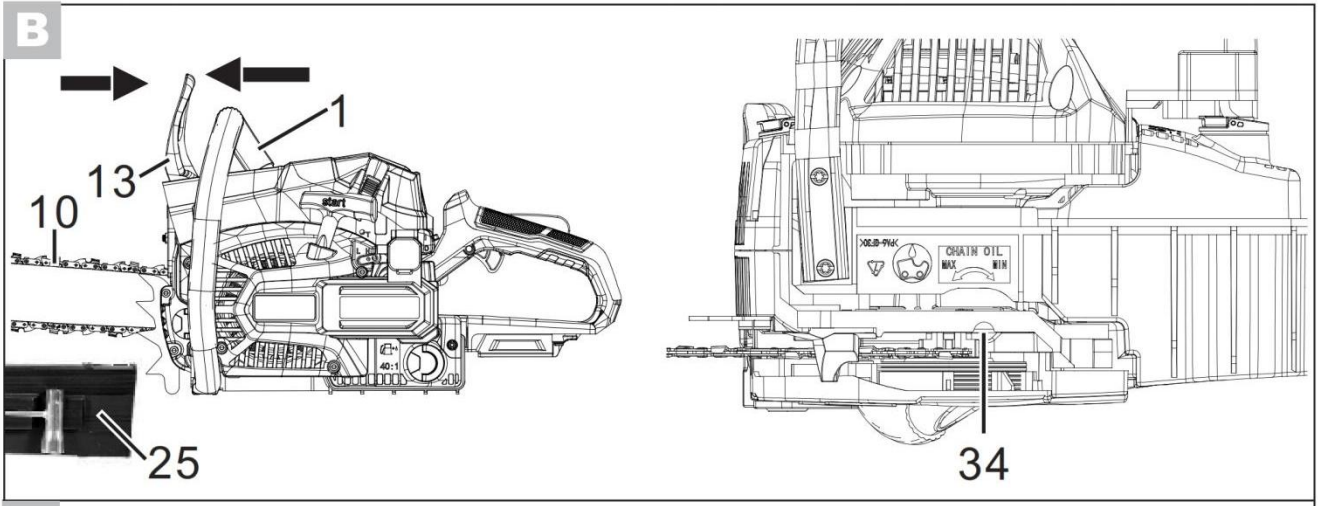
	Les flammes nues, le feu, les sources d'inflammation ouvertes et le tabagisme sont interdits.
	Attention ! Surfaces chaudes, risque de brûlure !
	Porter des gants de protection.
	Porter des chaussures de protection.
	Ne pas utiliser l'outil sous la pluie.
	Niveau de puissance acoustique garanti
	Démarrage par rappel.
	Commutateur E/S.
	Starter fermé
	Starter ouvert
	Volume du réservoir d'huile de chaîne
	Huilage de la chaîne de scie
	Réglage de la lubrification de la chaîne
	Frein de chaîne (activé ou désactivé)
	Sens de déplacement de la chaîne de sciage
	Frein de chaîne (ouvert/fermé)

	<p>Réglage de la tension de la chaîne</p>
	<p>Le chargeur est destiné à un usage intérieur uniquement.</p>
	<p>Classe II, double isolation.</p>
<p>T3.15 250V</p> 	<p>TYPE DE FUSIBLE.</p>
	<p>Ne jetez pas les anciens appareils électroménagers avec les ordures ménagères.</p>
	<p>Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les installations prévues à cet effet. Renseignez-vous auprès de votre municipalité ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.</p>
	<p>N'exposez pas les piles à des températures supérieures à 50 degrés.</p>
	<p>Ne placez pas la batterie sur une surface chaude.</p>
	<p>Ne jetez pas les piles au feu. Ils pourraient exploser et causer des blessures.</p>
	<p>Ne jetez pas les piles dans l'eau.</p>

2. VOTRE PRODUIT

a. Description





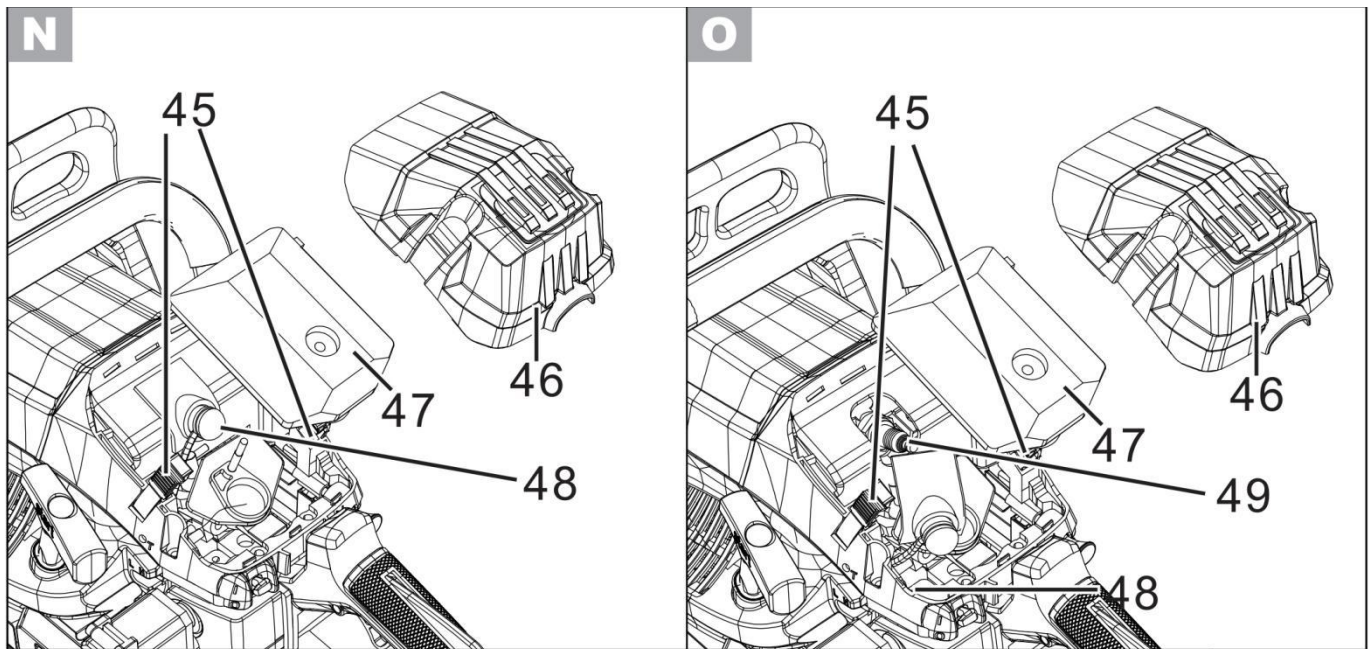


Fig. A

1. Poignée avant
2. Poignée de démarrage
3. Démarreur électrique
4. Verrouillage de l'accélérateur
5. Poignée arrière
6. Protection des mains
7. Levier d'accélérateur
8. Couvercle du réservoir (carburant)
9. Couvercle du réservoir (huile de chaîne)
10. Chaîne de scie
11. Barre de lame
12. Chaîne d'arrêt
13. Levier de frein de chaîne/Protection de la main avant
14. Porte-piles

Fig. B

15. Couvercle de pignon
16. Vis du tendeur de chaîne
17. Écrou
18. Levier de démarrage à froid (starter)
19. Pompe à carburant
20. Bouton d'arrêt
21. Bouteille de mélange de carburant
24. Protection de la chaîne
25. Outil combiné
29. Batterie
30. Bouton (indicateur du niveau de charge)
31. Indicateur de niveau de charge
32. Déblocage de la batterie
33. Chargeur
- Fig. B
34. Vis de régulation d'huile

Fig. C

35. Boulon de la barre de lame
36. Pignon
37. Réceptacle (axe du tendeur de chaîne)
38. Passage d'huile
39. Boulon de blocage de la chaîne
40. Goupille du tendeur de chaîne
- Fig. N
45. Boucle
46. Couvercle du filtre à air
47. Filtre à air
- Fig. O
48. Connecteur de bougie d'allumage
49. Bougie d'allumage

b. Contenu de la livraison/accessoires

Déballez l'appareil et vérifiez que tout est présent.

Éliminez le matériel d'emballage de manière appropriée.

- Tronçonneuse à essence
- Barre de guidage
- Chaîne de scie
- Protège-chaîne
- Bouteille de mélange de carburant
- Outil combiné
- Instructions originales
- Batterie rechargeable et chargeur avec manuel d'instructions

c. Utilisation correcte

Cet appareil est uniquement destiné à l'utilisation suivante :

Scier du bois à l'extérieur

L'appareil n'est pas destiné à d'autres types d'applications. Il s'agit généralement de couper de la maçonnerie, du plastique, de la pierre, du métal, des aliments ou du bois contenant des objets étrangers (par exemple, clous ou vis).

L'appareil est destiné à être utilisé par des adultes. Les personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser ce produit. La tronçonneuse ne peut être utilisée que par une seule personne.

L'utilisateur doit porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. La tronçonneuse doit être tenue avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant. Avant d'utiliser l'appareil, l'utilisateur doit lire et comprendre toutes les informations et instructions contenues dans le manuel d'utilisation.

Toute autre utilisation qui n'est pas expressément autorisée dans ce manuel d'instructions peut constituer un grave danger pour l'utilisateur et endommager l'appareil.

L'opérateur ou l'utilisateur de la machine est responsable des accidents ou des dommages corporels et/ou matériels causés à des tiers ou à leurs biens. La machine est destinée à être utilisée par des bricoleurs. Elle n'a pas été conçue pour un usage commercial intensif.

d. Données techniques

Modèle	RACTRT56ES
Type de moteur	RY1E46F-2 (moteur à essence 2 temps refroidi par air)
Volume du réservoir de carburant	550mL
Volume du réservoir d'huile	260mL
Régime de ralenti du moteur	3100±300/min
Régime moteur avec embrayage engagé	4300/min
Puissance maximale	2,3 kW
Déplacement	56cm ³
Régime de puissance maximale du moteur	8500/min
Vitesse maximale du moteur	11500/min
Taux de mélange du carburant	40:1
Poids net	8,2 kg
Longueur de coupe	45 cm (18")
Longueur de la barre de guidage	52 cm
Pas de la chaîne	8,255mm (0,325")
Jauge de la chaîne	1,47mm (0,058")
Vitesse maximale de la chaîne	22m/s
Type de chaîne	Kangxin.325.058×72DL
Type de barre de guidage	Kangxin BE18-72-5810P
Pignon (nombre de dents x pas)	7 dents x 8 255 mm
Carburateur	MC16A7/HLIC, MC16A71/HLIC, MC16A10/HLIC, MC16A10P/HLIC, MC1613B/HUAYI, MC1613/HUAYI, MC1600/HUAYI, MP16A/YINBA, MC16E19/HLIC, MC16E20/HLIC, 1E44F/JINKE, WT966/Walbro, WT978/Walbro, MP16BZ7/Stable
Bougie d'allumage	L8RTF/NHSP LD, L8RTC/TORCH, L8RTF/BOSCH, L8RTC/CDK, BPMR7A/NGK
Batterie	Batterie rechargeable Li-ion : model#HJSS20-2A 20V d.c. 2Ah 40Wh
Chargeur	Modèle#DH-2120-001 Entrée : AC100-240V 50/60Hz 1.0A Sortie : 21Vd.c. 2.0A

Niveau de pression acoustique	$L_{(p)(A)}$: 97,3dB(A) $K_{(p)(A)}$ =3,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{(w)(A)}$: 108,4 dB(A) $K_{(w)(A)}$ =3,0 dB(A)
Niveau de puissance garanti	$L_{(w)(A)(,d)}$: 111dB(A) (2000/14/EC)
Valeur des vibrations	$a_{front_hv,eq}$: max. 15,226 m/s ² $K=1,5m/s^2$ $a_{rear_hv,eq}$: max. 7,728 m/s ² $K=1,5m/s^2$

3. ASSEMBLAGE

a. Assemblage de la chaîne et du guide-chaîne (Fig.C)

ATTENTION !

Les travaux d'entretien et de réglage doivent toujours être effectués lorsque le moteur est éteint et que le connecteur de la bougie est débranché.

ATTENTION !

Blessures par coupure ! Portez des gants résistants aux coupures lorsque vous travaillez avec la chaîne de la scie ou avec le guide-lame.

Remarques : Avant de monter une nouvelle chaîne de scie : Vérifiez que le guide-lame et le pignon de la chaîne ne sont pas endommagés.

- 1) Placez l'appareil sur une surface plane.
- 2) Désactiver le frein de chaîne : Tirez le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1). Vous ne pouvez remonter le couvercle du pignon (15) que lorsque la bande du frein de chaîne a été libérée.
- 3) Placer la barre de coupe (11) sur les boulons de la barre de coupe (35) et la faire glisser sur le pignon de la chaîne (36).
- 4) Enfiler la chaîne de scie (10) sur le pignon de chaîne (36).
- 5) Placer la chaîne de scie (10) sur le dessus du guide-lame (11) dans la rainure du guide-lame. Commencez par le pignon de chaîne (36). Il est normal que la chaîne de sciage (10) s'affaisse de 10.
- 6) Tirez le guide-lame (11) vers l'avant pour tendre la chaîne de sciage (10).
- 7) Remettre le couvercle du pignon (15) en place. S'assurer que la goupille du tendeur de chaîne (40) s'engage dans le réceptacle (37).
- 8) Serrez à la main les deux écrous (17) du couvercle du pignon (15). La barre de coupe doit encore pouvoir bouger.
- 9) Tendre la chaîne de sciage : Tourner la vis du tendeur de chaîne (16) à l'aide de l'outil combiné (25).
- 10) Serrer les écrous (17) du couvercle du pignon (15) à l'aide de l'outil combiné (25).

b. Réglage de la tension de la chaîne (Fig.A)

AVIS !

Ne pas retendre ou changer la chaîne de scie lorsqu'elle est chaude, car elle se rétracte légèrement une fois refroidie. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'endommager le rail de guidage ou le moteur, car la chaîne de scie est désormais trop tendue sur le guide-lame. Le fait de tendre régulièrement la chaîne de scie est un gage de sécurité pour l'utilisateur et permet de réduire et/ou d'éviter l'usure et l'endommagement de la chaîne. Nous recommandons à l'utilisateur de vérifier la tension de la chaîne avant de commencer à travailler et à intervalles d'environ 10 minutes, et de la corriger si nécessaire. La chaîne s'échauffe lors de l'utilisation de la tronçonneuse et de la scie.

se dilate donc légèrement. Ces "expansions" sont surtout le fait des chaînes de scie récentes. La tension et la lubrification de la chaîne ont un impact significatif sur la durée de vie de la chaîne de scie. La tension de la chaîne d'une nouvelle chaîne de scie doit être réajustée après un maximum de 5 coupes.

La chaîne de sciage est correctement tendue lorsqu'elle ne pend pas sous le guide-lame et qu'elle ne peut pas être déplacée par une main gantée. En tirant sur la chaîne de sciage avec une force

de 9 N (environ 1 kg), la chaîne de sciage et le guide-lame ne doivent pas être séparés par une distance supérieure à 2 mm.

ATTENTION !

Les travaux d'entretien et de réglage doivent toujours être effectués moteur éteint et connecteur de bougie (48) débranché.

Vérification de la tension de la chaîne

Tirez la chaîne de scie (10) vers le haut au niveau du guide-lame (11).

- La chaîne de la scie peut difficilement être tirée vers le haut : La tension de la chaîne est trop élevée. Détendre la chaîne de sciage.
 - La chaîne de scie peut être remontée jusqu'à ce que les éléments d'entraînement ne soient plus entièrement visibles : La tension de la chaîne est correcte.
 - La chaîne de scie peut être tirée vers le haut au point que les éléments d'entraînement sont entièrement visibles : La tension de la chaîne est trop faible. Tendez la chaîne de sciage.
- 1) Désactiver le frein de chaîne : Tirez le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1).
 - 2) Desserrer les écrous (17) du couvercle du pignon (15) à l'aide de l'outil combiné (25).
 - 3) Tendre la chaîne de sciage : Tourner la vis du tendeur de chaîne (16) à l'aide de l'outil combiné (25). Détendre la chaîne de sciage : Tourner la vis du tendeur de chaîne (16) à l'aide de l'outil combiné (25).
 - 4) Serrer les écrous (17) du couvercle du pignon (15) à l'aide de l'outil combiné (25).

La tension de la chaîne d'une nouvelle scie doit être réajustée après un maximum de 5 coupes.

4. PRÉPARATION AVANT L'OPÉRATION

1) Remplissage du réservoir de carburant

AVERTISSEMENT : Lors du remplissage du réservoir :

La tronçonneuse doit toujours être arrêtée et refroidie.

Ne fumez jamais pendant le ravitaillement. Il ne doit pas y avoir de flammes ou d'étincelles à proximité du carburant.

Avant de faire le plein, laissez la tronçonneuse refroidir complètement. N'essayez pas de faire le plein lorsque le moteur est chaud.

Si du carburant a été renversé, arrêtez immédiatement de faire le plein et ne démarrez pas le moteur. Nettoyez la fuite et faites le plein dans un autre endroit.

Ne remplissez jamais le réservoir de carburant jusqu'à la bride ; il y a un risque de débordement.

Ne pas faire le plein dans un endroit fermé et non ventilé.

Le carburant utilisé pour cet outil est un mélange d'essence sans plomb et de lubrifiant moteur homologué. Lorsque vous mélangez de l'essence à de l'huile, utilisez uniquement de l'essence ne contenant pas d'éthanol ou de méthanol.

L'essence sans plomb est une essence de qualité. Cela permet d'éviter d'endommager les conduites de carburant du moteur et d'autres pièces du moteur.

Le rapport de mélange recommandé est de 40:1 (s'assurer que le rapport de mélange est correct avant de remplir le produit).

a. Mélange

- Mélanger dans un récipient propre et vide (fourni).
- Verser l'huile dans le récipient.
- Verser le carburant dans le réservoir. Mélanger le mélange suffisamment longtemps (plus d'une minute) pour obtenir une bonne combinaison.



b. Remplissage du réservoir de carburant

- Dévisser le bouchon du réservoir de carburant et le retirer.
- Remplir lentement le réservoir avec le mélange. Ne dépassez pas la capacité maximale (remplissez de préférence jusqu'à 80 % de sa capacité).
- Remettre le bouchon sur le réservoir de carburant et le serrer
- Essuyer tout débordement autour de l'appareil si nécessaire.

Note : Pour éviter les dommages et les accidents, NE PAS UTILISER D'AUTRES MÉLANGES ET D'AUTRES TYPES D'HUILE / DE PÉTROLE.

c. Stockage de carburant

Le carburant doit être conservé dans un récipient propre et sûr, toujours fermé.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, retirez le mélange de carburant et mettez-le dans un récipient.

Ne laissez pas le carburant dans l'appareil pendant une longue période. Le carburant risque d'obstruer le carburateur et le moteur ne fonctionnera pas correctement.

d. Élimination des combustibles

Lorsque le combustible n'est plus utilisé ou usé, veuillez le jeter dans un endroit autorisé. Vérifiez les lois locales concernant l'élimination des carburants.

2) Remplissage Réservoir de lubrification

- Dévisser le réservoir d'huile
- Remplir le réservoir avec de l'huile de chaîne de qualité. Ne pas trop remplir.
- Remettre le bouchon sur le réservoir. Essuyer tout débordement si nécessaire.

3) Dispositifs de sécurité

Les dispositifs de sécurité suivants sont prévus pour protéger l'utilisateur et l'appareil :

Verrouillage de l'accélérateur (4)

Empêche le démarrage accidentel de la chaîne de scie.

Poignée arrière (5) avec protège-main arrière (6)

Protège la main contre les branches, les brindilles et si la chaîne de la scie saute.

Chaîne de scie (10) à faible rebond

Contribue à absorber les coups de pied grâce à des dispositifs de sécurité spécialement conçus à cet effet.

Chaîne d'arrêt (12)

Augmente la stabilité lors des coupes verticales.

Facilite le sciage.

Levier de frein de chaîne/protection de la main avant (13)

La chaîne de la scie ne fonctionne pas lorsque le frein de chaîne est verrouillé.

Arrête immédiatement la chaîne de la scie en cas de rebond.

Le levier peut également être actionné manuellement,

Protège la main gauche de l'opérateur si elle glisse de la poignée avant.

Bouton d'arrêt (20)

L'appareil s'éteint immédiatement lorsque l'on appuie sur le bouton d'arrêt.

Boulon de blocage de la chaîne (39)

Réduit le risque de blessure si la chaîne de la scie saute ou se casse.

4) Vérification du niveau de charge de la batterie

Leds	Signification
Rouge, orange, vert	Batterie chargée
Rouge, orange	Batterie partiellement chargée
Rouge	La batterie doit être rechargée

- 1) Appuyez sur le bouton (30) situé à côté du bouton d'indication du niveau de charge (31) sur la batterie (29). Les diodes de l'indicateur de niveau de charge indiquent le niveau de charge restant dans la batterie.
- 2) Chargez la batterie (29) lorsque seul le voyant rouge de l'indicateur de niveau de charge (31) est allumé.

5) Chargement de la batterie

Voir également le manuel d'instructions du chargeur.

Notes

Si elle est chaude, laissez-la refroidir avant de la charger.

Ne pas exposer la batterie à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes et ne pas la placer sur un radiateur (max. 50°C).

- 1) Retirer la batterie (29) de l'appareil.
- 2) Pousser la batterie (29) dans la fente de chargement du chargeur de batterie (33).
- 3) Branchez le chargeur de batterie (33) sur une prise de courant.
- 4) Après la charge, débranchez le chargeur de batterie (33) du réseau électrique.
- 5) Retirer la batterie (29) du chargeur de batterie (33)

6) Insertion et retrait de la batterie

Insertion de la batterie

1. Poussez la batterie (29) le long du guide dans le support de batterie (14). Vous entendrez la batterie s'enclencher.

Retrait de la batterie

1. Appuyez et maintenez le bouton d'ouverture de la batterie (32) sur la batterie (29).
2. Retirez la batterie de son support (14).

5. FONCTIONNEMENT

1. Démarrage du moteur

a. Démarrage à froid

ATTENTION ! Risque de blessure dû au démarrage de la chaîne de scie. Assurez-vous que le frein de chaîne est activé. L'outil est équipé d'un verrouillage de l'accélérateur, qui est activé lorsque le levier de démarrage à froid (18) est enfoncé manuellement. Si l'outil est démarré et que le frein de chaîne n'est pas activé, la chaîne de sciage commencera à tourner.

Remarques : Vérifier s'il y a suffisamment d'huile de chaîne dans le réservoir et faire l'appoint d'huile de chaîne si nécessaire.

Démarrage par rappel

- 1) Placez l'outil sur une base solide et stable et retirez le protège-chaîne (24). La chaîne de scie (10) ne doit pas toucher le sol ou des objets.
- 2) Actionner le frein de chaîne en poussant le levier du frein de chaîne (13) loin de la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne s'enclenche.
- 3) Appuyer six fois sur la pompe à essence (19).
- 4) Tirer le levier de démarrage à froid (18) en position.
- 5) Tenez fermement l'outil d'une main sur la poignée avant (1). De l'autre main, tirez le cordon du démarreur sur la poignée du démarreur (2) et tirez lentement jusqu'à ce que vous sentiez une résistance initiale.
- 6) Tirez ensuite rapidement sur le cordon du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre. Répétez la procédure si le moteur ne démarre pas. Tant que le starter (18) est tiré, le moteur

ne démarre que brièvement en raison de la fermeture du volet de starter, puis s'arrête à nouveau.

- 7) Dès que le moteur s'est éteint, actionner simultanément le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7). Le levier de démarrage à froid (18) passe automatiquement en position de fonctionnement "Warm start".
 - 8) Tirez à nouveau sur le cordon de démarrage jusqu'à ce que le moteur démarre. Si le moteur ne démarre pas après plusieurs tentatives, lisez la section Dépannage, p. 66.
 - 9) Actionner brièvement le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7). L'outil commence à tourner au ralenti. Laissez l'outil se réchauffer au ralenti pendant 45 secondes à 1:30 minutes.
 - 10) Desserrer le frein de chaîne en tirant le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne se desserre.
- ATTENTION !** Si la chaîne de la scie bouge lorsque le moteur tourne au ralenti, il y a un problème avec l'embrayage ou une vitesse de rotation insuffisante. Mettez l'appareil hors service et contactez le centre de service.
- 11) Si vous actionnez maintenant le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7), la chaîne de scie (10) commence à tourner.

Démarrage avec le démarreur électrique (Fig. A)

- 1) Placez l'outil sur une base solide et stable et retirez le protège-chaîne (24). La chaîne de scie (10) ne doit pas toucher le sol ou des objets.
- 2) Insérer la pile (29).
- 3) Actionner le frein de chaîne en poussant le levier du frein de chaîne (13) loin de la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne soit engagé.
- 4) Appuyer six fois sur la pompe à essence (19).
- 5) Tirer le levier de démarrage à froid (18) (starter).
- 6) Rabattre le couvercle vers le haut et appuyer sur le démarreur électrique (3).
- 7) Actionner brièvement le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7) pour que le levier de démarrage à froid (18) se mette en position. L'outil commence à tourner au ralenti. Laissez l'outil se réchauffer au ralenti pendant 45 secondes à 1:30 minutes.
- 8) Desserrer le frein de chaîne en tirant le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne se desserre.
- 9) Si l'on actionne maintenant le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7), la chaîne de scie (10) commence à tourner.

Si le moteur a démarré et s'est arrêté brièvement

Démarrage avec le démarreur électrique (Fig. A)

- 1) Actionner le verrou de l'accélérateur (4) et brièvement le levier de l'accélérateur (7). Le levier de démarrage à froid (starter) (18) revient en position de démarrage à chaud.
- 2) Rabattre le couvercle vers le haut et appuyer à nouveau sur le démarreur électrique (3).
- 3) Relâcher le frein de chaîne en tirant le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne se desserre.

ATTENTION ! Si la chaîne de la scie bouge lorsque le moteur tourne au ralenti, il y a un problème avec l'embrayage ou une vitesse de rotation insuffisante. Mettez l'appareil hors service et contactez le centre de service.

- 4) Si vous actionnez maintenant le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7), la chaîne de scie (10) commence à tourner.

b. Démarrage à chaud

Notes

Un démarrage à chaud peut être effectué au maximum 15 à 20 minutes après la dernière utilisation.

Vérifier s'il y a suffisamment d'huile de chaîne dans le réservoir et faire l'appoint si nécessaire.

Démarrage à rappel (Fig. A)

- 1) Placez l'outil sur une base plane et stable et retirez le protège-chaîne (24). La chaîne de scie (10) ne doit pas toucher le sol ou des objets.
- 2) laissez le levier de démarrage à froid (starter) (18) dans sa position.
- 3) Actionner le frein de chaîne en poussant le levier du frein de chaîne (13) loin de la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne soit engagé.
- 4) Appuyer six fois sur la pompe à essence (19).
- 5) Tenez fermement l'appareil, une main sur la poignée avant (1) et le pied sur la poignée arrière (5).
- 6) De l'autre main, saisissez la poignée du démarreur (2) sur le câble de démarrage. Tirez lentement le câble de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance initiale.
- 7) Tirez ensuite rapidement sur le câble de démarrage à plusieurs reprises. Le moteur devrait démarrer après 1 ou 2 tirages.

Si le moteur ne démarre pas après plusieurs tentatives, essayez la procédure suivante :

Démarrage à froid.

- 8) Desserrer le frein de chaîne en tirant le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne se desserre.

ATTENTION ! Si la chaîne de la scie bouge lorsque le moteur tourne au ralenti, il y a un problème avec l'embrayage ou une vitesse de rotation insuffisante. Mettez l'appareil hors service et contactez le centre de service.

- 9) Si vous actionnez maintenant le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7), la chaîne de scie (10) commence à tourner.

Démarrage avec le démarreur électrique (Fig. A)

- 1) Placez l'outil sur une base plane et stable et retirez le protège-chaîne (24). La chaîne de scie (10) ne doit pas toucher le sol ou des objets.
- 2) Insérer la pile (29).
- 3) Laissez le levier de démarrage à froid (starter) (18) dans sa position.
- 4) Actionner le frein de chaîne en poussant le levier du frein de chaîne (13) loin de la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne soit engagé.
- 5) Appuyer six fois sur la pompe à essence (19).
- 6) Rabattre le couvercle vers le haut et appuyer sur le démarreur électrique (3). L'appareil commence à tourner au ralenti.
- 7) Desserrer le frein de chaîne en tirant le levier du frein de chaîne (13) vers la poignée avant (1) jusqu'à ce que le frein de chaîne se desserre.

ATTENTION ! Si la chaîne de la scie bouge lorsque le moteur tourne au ralenti, il y a un problème avec l'embrayage ou une vitesse de rotation insuffisante. Mettez l'appareil hors service et contactez le centre de service.

- 8) Si vous actionnez maintenant le verrou de l'accélérateur (4) et le levier de l'accélérateur (7), la chaîne de scie (10) commence à tourner.

2. Arrêt du moteur

Arrêter le moteur en cas d'urgence

- Appuyez sur le bouton d'arrêt (20) " O".

Arrêt du moteur (Fig. A)

- Relâcher la manette des gaz (7) si nécessaire.
- Appuyez sur le bouton d'arrêt (20) " O".

3. Paramètres principaux

a. Réglage du carburateur

Le carburateur est préréglé en usine. Pour éviter tout dysfonctionnement, il est recommandé de ne pas ajuster les vis de réglage. Si ces vis doivent être réajustées, faites réviser la machine par votre centre de service.

b. Frein de chaîne

Le frein de chaîne est un dispositif qui arrête automatiquement la chaîne en cas de mouvement vers l'arrière, ce qui fait sauter la tronçonneuse. Normalement, le frein est automatiquement activé par la force d'inertie.

Il est également serré manuellement en poussant le levier de frein vers le bas et vers l'avant.

Lorsque le frein fonctionne, un signe jaune sort de la base du levier de frein.

Pour desserrer le frein, tirez le levier de frein vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

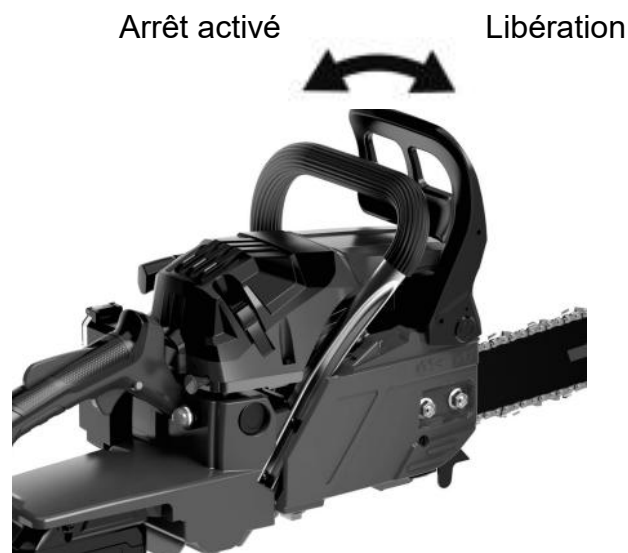
Lorsque le frein fonctionne, relâchez la manette des gaz pour ralentir le régime du moteur. L'utilisation continue du frein fait chauffer l'embrayage et peut causer des problèmes.

Lors du contrôle de la machine avant son utilisation, vérifiez l'état de fonctionnement du frein en effectuant les opérations suivantes :

- Démarrez le moteur et saisissez fermement la poignée à deux mains.
- Tout en tirant le levier de commande de l'accélérateur pour maintenir la chaîne en fonctionnement, pousser le levier de frein vers le bas avec le dos de la main gauche.
- Lorsque le frein fonctionne et que la chaîne est arrêtée, retirer la main de l'accélérateur.
- Desserrer le frein.

c. Débloccage du frein de chaîne

Pour réutiliser la tronçonneuse, le frein de chaîne doit être desserré. Cette opération doit être effectuée machine éteinte et refroidie. Tirez sur le bouclier jusqu'à ce qu'il revienne à sa position initiale.



d. Affûtage de la chaîne

Pour des performances optimales, nous vous recommandons vivement d'affûter régulièrement la chaîne. La chaîne peut être affûtée par un professionnel ou par vous-même en vous fournissant un guide d'affûtage (assurez-vous de savoir l'utiliser).

La chaîne doit être affûtée lorsque :

- Les copeaux de bois sont devenus de la poudre
- Pour effectuer une coupe normale, il faut forcer sur l'outil
- La coupe n'est pas droite
- Augmentation des vibrations

- La consommation de carburant a augmenté

REMARQUE : Portez des gants de sécurité pendant l'opération d'affûtage.

e. Vérification de la lubrification de la chaîne

- Avant de vérifier l'huile, assurez-vous que le guide et la chaîne sont en place.
- Une fois le moteur démarré, il le fait tourner à vitesse moyenne et vérifie que l'huile de chaîne est pulvérisée et que les traces ne touchent pas le sol.
- Le débit d'huile de la chaîne est réglable pour obtenir le débit adéquat. Insérer un tournevis du côté de l'embrayage.
- Tourner le dispositif de réglage pour obtenir le débit correct pour le travail à effectuer.
- La tronçonneuse doit essentiellement consommer le contenu du réservoir d'huile entre chaque plein de carburant. N'oubliez pas de remplir le réservoir d'huile lorsque vous faites le plein de carburant.

4. Travailler avec des fils et des harnais

NOTE : Il est nécessaire d'avoir une formation complète avant de travailler en hauteur. Il est fortement recommandé que seules des personnes expérimentées et formées effectuent des travaux en hauteur. Connaître toutes les procédures d'urgence à appliquer.

Ces instructions sont des exemples de bonnes pratiques. Suivez et respectez également les lois et réglementations locales.

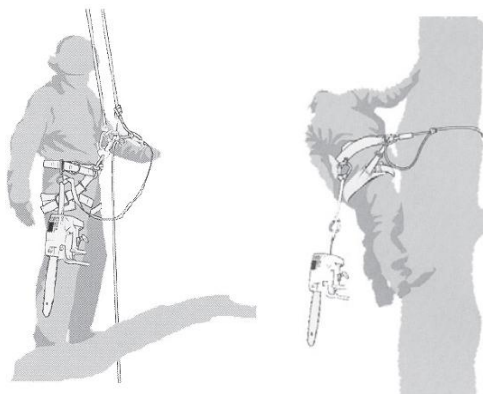
Il est également recommandé que l'opérateur qui va travailler en hauteur soit assisté d'une autre personne.

Il est obligatoire de connaître les techniques d'escalade et la position de travail. Être équipé d'un matériel complet comprenant des harnais, des cordes, des strops, des mousquetons et d'autres équipements qui leur permettent de maintenir et d'entretenir la scie en adoptant des positions sûres.

a. Utilisation de la tronçonneuse dans l'arbre

Une analyse des accidents survenus avec des tronçonneuses lors de l'élagage des arbres montre que la cause principale est une utilisation inadéquate de la tronçonneuse à une main. Dans la grande majorité des accidents, les opérateurs ne cherchent pas à adopter une position de travail sûre qui leur permette de tenir la tronçonneuse à deux mains. Il en résulte un risque accru de blessures dues à :

- L'absence de prise ferme de la tronçonneuse en cas de rebond
- Un manque de contrôle de la tronçonneuse, qui est plus susceptible d'entrer en contact avec les cordes d'escalade et avec le corps de l'opérateur (en particulier la main et le bras gauche), et
- Perte de contrôle due à une position de travail dangereuse, entraînant un contact avec la tronçonneuse (mouvement inattendu pendant l'utilisation de la tronçonneuse).



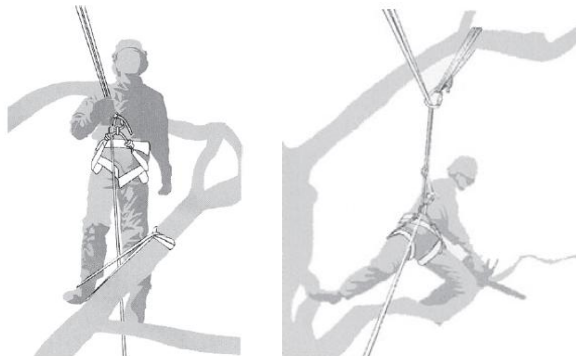
b. Positionnement sûr pour une utilisation à deux mains

Afin de permettre aux opérateurs de tenir la tronçonneuse à deux mains, il est généralement recommandé de viser une position de travail sûre lors de l'utilisation de la tronçonneuse :

- Au niveau de la hanche, lors de la coupe de sections horizontales.
- Au niveau du plexus solaire, lors de la coupe de sections verticales.

Lorsque les opérateurs travaillent près de troncs verticaux avec de faibles forces latérales sur leur position de travail, un bon soutien peut être suffisant pour maintenir une position de travail sûre. Toutefois, à mesure que les opérateurs s'éloignent du tronc, ils doivent prendre des mesures pour supprimer ou neutraliser les forces latérales croissantes, par exemple en redirigeant la corde principale vers un point d'ancrage supplémentaire ou en utilisant une sangle réglable directement depuis le harnais vers un point d'ancrage supplémentaire.

L'obtention d'un bon soutien à la position de travail peut être favorisée par l'utilisation d'un étrier de pied créé par une élingue sans fin.



c. Démarrer la scie dans l'arbre

Lors du démarrage de la scie dans l'arbre, l'opérateur doit :

- Appliquer le frein de chaîne avant de démarrer, et
- Tenir la scie sur le côté gauche ou sur le côté droit avant de commencer :
 - Sur le côté gauche, tenez la scie avec votre main gauche sur la poignée avant tout en éloignant la scie du corps et en tirant la corde du démarreur avec votre main droite, ou
 - Sur le côté droit, tenez la scie avec votre main droite sur l'une des deux poignées tout en éloignant la scie du corps et en tirant la corde de démarrage avec votre main gauche.
- Le frein de chaîne doit toujours être engagé avant d'abaisser une scie en marche sur sa course.
- Les opérateurs doivent toujours vérifier que la scie dispose de suffisamment de carburant avant d'entreprendre des coupes critiques.

d. Utilisation de la tronçonneuse d'une seule main

Les opérateurs ne doivent pas utiliser de tronçonneuse pour élaguer les arbres à une main lorsqu'ils se trouvent dans une position de travail instable et doivent préférer les scies à main pour couper le bois de petit diamètre à l'extrémité des branches.

Seules les tronçonneuses doivent être utilisées pour l'élagage des arbres d'une seule main :

- Les opérateurs ne peuvent pas maintenir une position de travail leur permettant d'utiliser leurs deux mains
- Ils doivent maintenir leur position de travail, ce qui leur permet d'utiliser leurs deux mains.
- La scie est utilisée en pleine extension, perpendiculairement au corps de l'opérateur et séparée de celui-ci.



Les opérateurs doivent

- Ne jamais couper avec la zone de rebond située à l'extrémité du guide-chaîne de la

tronçonneuse.

- Ne jamais tenir et couper des sections ou des
- N'essayez jamais de rattraper les sections lorsqu'elles tombent.

e. Débloqué d'une scie coincée

Si la scie se bloque pendant la coupe, les opérateurs doivent.. :

- Scier la scie et la fixer solidement au pied de coupe de l'arbre (c'est-à-dire du côté du tronc) ou à une corde séparée de l'outil.
- Tirez la scie de la grappe pendant que la branche est soulevée, si nécessaire,
- Si nécessaire, utilisez une scie à main ou une deuxième tronçonneuse pour dégager la tronçonneuse.

5. Travaux de coupe

L'outil ne doit être utilisé que pour couper des arbres. Ne l'utilisez pas pour d'autres applications.

N'essayez pas de retirer la tronçonneuse lorsqu'elle est coincée en cours d'utilisation. Arrêtez la machine et retirez la lame de calage à l'aide d'une cale.

Collez bien vos pieds, gardez un bon équilibre et ne grimpez pas sur le tronc de l'arbre.

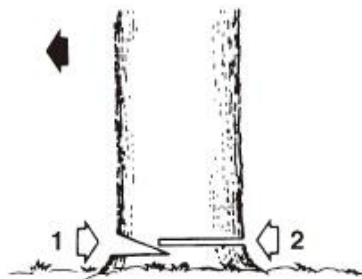
Essayez de ne pas travailler sur une pente. Toutefois, si vous devez travailler sur une pente, tenez-vous toujours plus haut que le tronc de l'arbre.

Avant de plier une branche ou un tronc en flexion, observez le sens de la flexion et terminez la coupe du côté opposé à la flexion afin d'éviter que le guide-chaîne ne se coince dans la coupe.

a. Abattage d'arbres

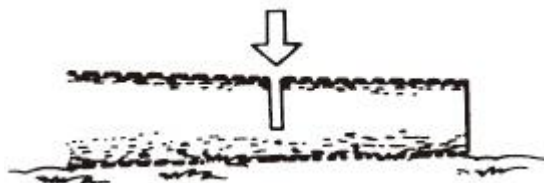
Examinez la zone de travail et estimez l'endroit où l'arbre tombera. Démarrez la machine comme décrit ci-dessus. Commencez par faire une entaille dans la direction de chute choisie.

Lorsque l'arbre tombe, criez ou émettez un signal sonore pour alerter les personnes à proximité. Lorsque l'arbre tombe, vous devez vous éloigner de la zone de coupe.



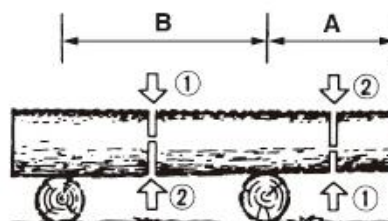
b. Coffre au sol

Coupez la moitié du tronc, retournez-le et terminez la coupe de l'autre côté.



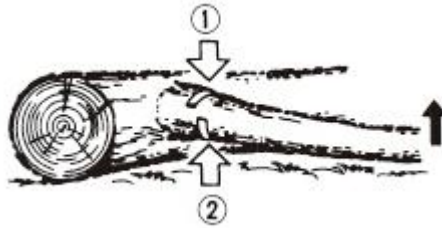
c. Tronc en élévation

Commencez par découper une première partie par le bas puis par le haut. Ensuite, sur la deuxième partie, répétez cette opération.



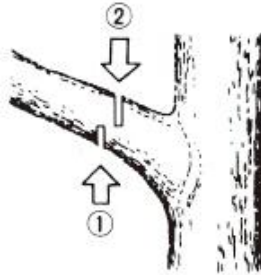
d. Élagage d'un arbre abattu

Observer d'abord le sens de flexion de la branche. Faire une première entaille sur le côté en flexion et terminer la coupe sur le côté opposé.



e. Élagage d'un arbre

Commencez la taille en entaillant l'arbre par le bas, puis terminez par le haut.



Remarque :

Ne pas travailler sur un échafaudage ou une échelle instable.

Ne pas travailler à bout de bras, trop loin du sol.

Ne pas couper plus haut que le niveau des épaules.

Tenez toujours la tronçonneuse à deux mains.

6. ENTRETIEN ET STOCKAGE

Un mauvais entretien, l'utilisation de composants de remplacement non conformes et le retrait ou la modification des composants de sécurité peuvent entraîner des problèmes de produit et des blessures graves.

Les instructions d'affûtage et d'entretien pour l'affûtage de la chaîne de scie sont essentielles pour la sécurité d'utilisation.

1. Maintenance

Avant toute opération d'entretien, la machine doit être arrêtée et complètement refroidie. Effectuez les travaux d'entretien conformément aux instructions ci-dessous et faites-les régulièrement. Une machine propre et bien entretenue augmente son niveau de vie et son efficacité. Au contraire, une machine entretenue peut provoquer des dommages, des accidents et rendre l'outil inutilisable à court terme.

Toute autre opération d'entretien, de modification ou de réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.

Ne pas immerger l'outil dans l'eau ou tout autre liquide.

a. Après chaque utilisation

- Nettoyer les grilles du bloc moteur à l'aide d'une soufflerie.
- Vérifiez que le frein de chaîne fonctionne correctement.
- Nettoyez les parties en plastique avant de les essuyer avec un chiffon humide.
- Vérifier l'utilisation du guide-chaîne

- Vérifier si le circuit de lubrification automatique est obstrué ou non.
- Vérifier l'état des pignons
- Nettoyer les ailettes du cylindre à l'aide d'un compresseur

b. Nettoyage du filtre à air

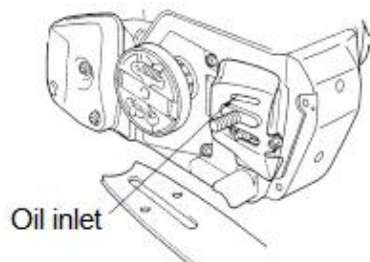
Utilisez un compresseur pour souffler la poussière et les copeaux.

Pour nettoyer la mousse du filtre : ouvrez le filtre à air, retirez la mousse. Nettoyez cette mousse avec de l'essence, essorez-la et séchez-la. Remplacez la mousse dans le filtre à air et remontez le tout comme décrit dans le schéma.

Après 10 utilisations, remplacez la mousse par une nouvelle.

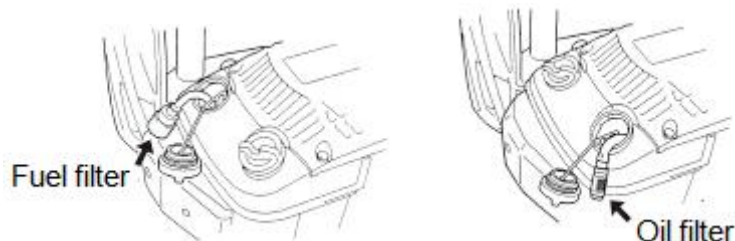
c. Nettoyer l'entrée d'huile

Retirer le guide-chaîne et le couvercle de la chaîne, et vérifier la propreté de l'entrée d'huile. Si l'entrée est sale, utilisez un compresseur ou un chiffon propre pour enlever la saleté.



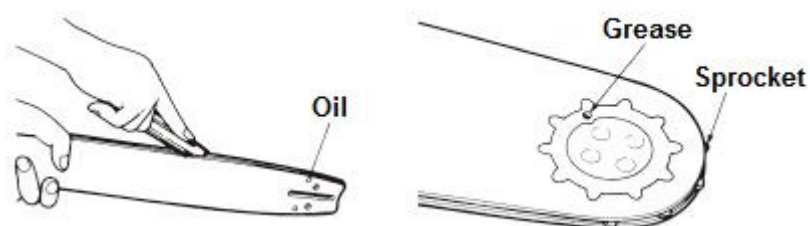
d. Nettoyage du filtre à huile et du filtre à carburant

Nettoyez ces éléments régulièrement. Retirez-les des réservoirs à l'aide de colliers de serrage. Nettoyez-les avec de l'essence et remettez-les en place par la suite

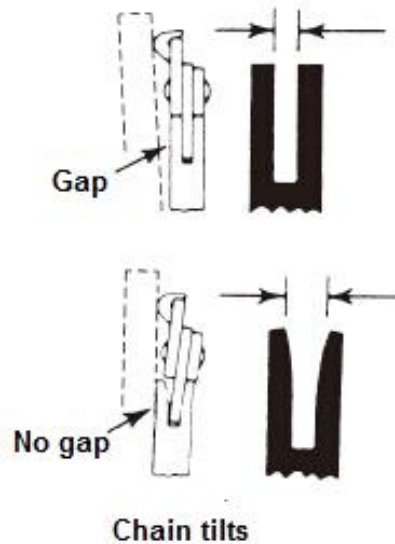


e. Barre de guidage

Nettoyage : Retirer le guide-chaîne pour éliminer la saleté des rainures et de l'entrée d'huile. Graisser régulièrement le pignon.

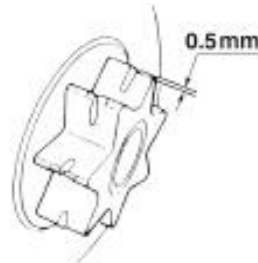


Vérifier : Inversez la barre de temps en temps pour éviter les effets de l'usure. Le rail de la barre doit toujours être en place. Utilisez une règle pour l'observer. Si l'on observe un écart entre les deux, le rail est normal. Dans le cas contraire, le rail est usé. Une barre doit être corrigée ou remplacée.



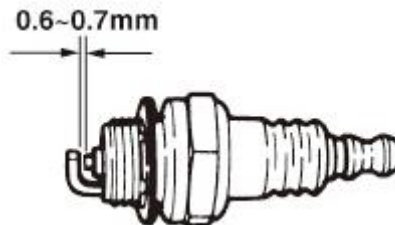
f. Pignon

Vérifiez que le pignon ne présente pas de signes d'usure. Si l'usure est importante, remplacez-le par un nouveau. Ne pas installer une chaîne sur un pignon usé ou endommagé. Ne pas installer une chaîne usée sur un pignon.



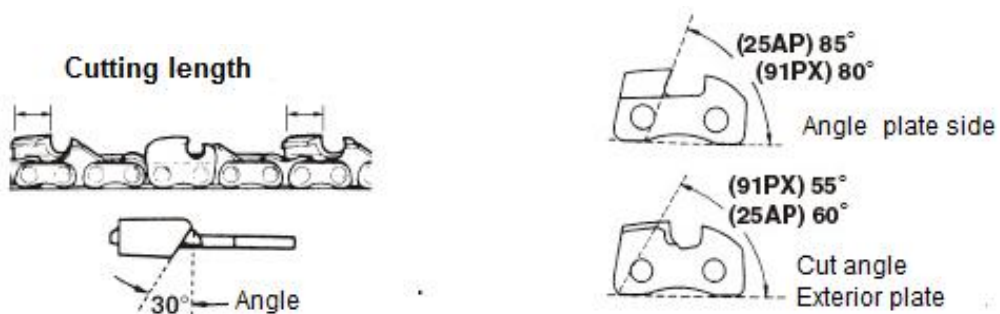
g. Bougie d'allumage

Nettoyez les électrodes à l'aide d'une brosse métallique et réglez l'écart à 0,6 mm si nécessaire.



h. scie à chaîne

Vérifiez à chaque fois que l'outil de coupe et les angles de coupe sont conformes à l'illustration ci-dessous.



i. Affûtage de la chaîne

Pour des performances optimales, nous vous recommandons vivement d'affûter régulièrement la chaîne. La chaîne peut être affûtée par un professionnel ou par vous-même en vous fournissant un guide d'affûtage (assurez-vous de savoir l'utiliser).

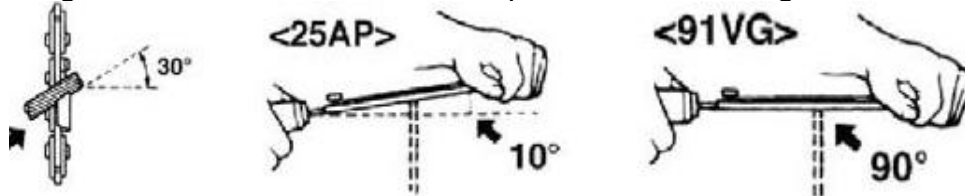
La chaîne doit être affûtée lorsque :

- Les copeaux de bois sont devenus de la poudre
- Pour effectuer une coupe normale, il faut forcer sur l'outil#.
- La coupe n'est pas droite
- Augmentation des vibrations
- La consommation de carburant a augmenté
- Méthode d'affûtage :

La tronçonneuse doit être éteinte et verrouillée avant l'affûtage. Utilisez une lime ronde ou un dispositif d'affûtage (voir en magasin).

Placez la lime sur la dent et poussez tout droit. Déplacer dans le même mouvement.

Après avoir aiguisé toutes les dents, vérifiez qu'elles sont bien aiguisées.



2. STOCKAGE

Lors du stockage, l'outil doit être éteint, refroidi, vidé de son carburant et soigneusement nettoyé.

Rangez l'outil dans un endroit sec et propre, de préférence dans son emballage, et hors de portée des enfants. Rangez tous les accessoires et autres articles avec l'outil.

7. ÉLIMINATION

1) Découpage des restes :

ne pas jeter d'ordures ménagères dans l'environnement. Éliminez les restes de coupe dans les centres de collecte des déchets ou demandez conseil à votre municipalité.

2) Outil :

- Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas le jeter dans l'environnement.
- Retirez l'huile et le carburant de la machine et déposez-les dans des centres de recyclage spécifiques.
- Éliminez le produit dans un centre de collecte des déchets ou demandez conseil à votre municipalité.
- Procéder à l'élimination des restes, des outils, des accessoires, du mélange de carburant, de l'huile et de l'emballage conformément aux réglementations locales en matière de protection de l'environnement.

3) Chargeur



Les outils électriques, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre une filière de recyclage appropriée. Uniquement pour les pays de l'Union européenne :

Ne jetez pas votre appareil électrique avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition dans les législations nationales, les outils électriques qui ne peuvent plus être utilisés doivent être triés et suivre une filière de recyclage appropriée.

4) PACK BATTERIE



Ce produit contient du Li-ion. Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou mettre au rebut les batteries de manière appropriée. Les lois locales, régionales ou fédérales peuvent interdire la mise au rebut des batteries Li-ion dans les poubelles ordinaires. Consultez

Li-ion les autorités locales chargées des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou de mise au rebut disponibles.

8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



SODILOG SAS

4 RUE CURIE, CS 91617 68016 COLMAR CEDEX FRANCE

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

TRONÇONNEUSE THERMIQUE

RACRTR56ES

Numéro de série : 20250609867-20250611866

Conforme aux dispositions de la directive "machines" 2006/42/CE et des règlements.

Transposition nationale ;

Conforme également aux directives européennes suivantes :

Directive CEM 2014/30/EU

Directive RoHS (EU)2015/863 modifiant 2011/65/EU

Directive sur les émissions (UE) 2016/1628 & 2020/1040/EU

Directive sur les batteries (UE) 2023/1542

Directive LVD 2014/35/EU

Émissions sonores Directive 2000/14/CE Annexe V et Directive 2005/88/CE

Niveau de puissance acoustique garanti : 111 dB(A)

Niveau de puissance acoustique mesuré : 107,4 dB(A) K=3,0 dB(A)

Il est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions relatives aux techniques suivantes :

EN ISO 11681-1 : 2022

EN ISO 14982 : 2009

pour le chargeur :

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 60335-2-29:2021+A1

EN 62233:2008

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

pour la batterie :

EN 62311-2:2017/A1:2021

Certificat d'examen de type CE

No. M6A 105270 0045 Rev. 00

TUV SUD Product Service GmbH est un organisme notifié conformément à la directive 2006/42/CE du Conseil relative aux machines, notifiée par publication au Journal officiel de la CE sous le numéro d'identification 0123.

TUV SUD Product Service GmbH + Organisme de certification + Ridlerstrae 65 + 80339 Munich Allemagne

Responsable du dossier technique : M. Olivier Patriaca

COLMAR CEDEX, 15/05/2025

Jacques Masson/PDG

9. GARANTIE



GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme.

- Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers : la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).



11. PANNE PRODUIT

QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket) sur le site : <https://services.swap-europe.com>
Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.

d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous referer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agréés de ces constructeurs, voir leur site :

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Veillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.

Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site <https://services.swap-europe.com>

Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.



12. EXCLUSIONS DE GARANTIE

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La mise en route et les réglages du produit.
- Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage*.
- Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.

* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

Attention : Toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

Rappel: les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

Information: Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe). Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.



CE

SODILOG SAS

4 RUE CURIE, CS 91617 68016 COLMAR CEDEX FRANCE

Fabriqué en RPC