

Taille-haies sur perche sans fil



PHT36Li

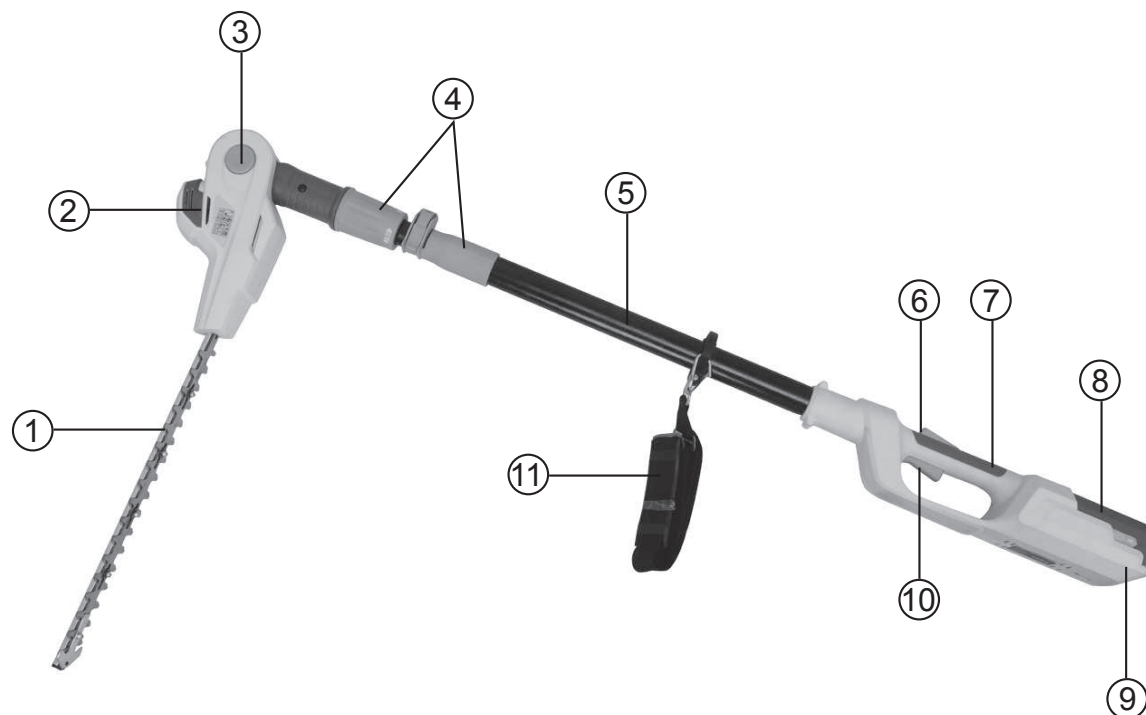


Modèle présenté
PHT36Li

CONSERVER PRECIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

1. Introduction.....	4
2. Consignes de sécurité.....	5
2.1 Symboles de sécurité et étiquettes.....	5
2.2 Consignes de sécurité spécifiques aux outils sans fil et aux chargeurs.....	8
2.3 Utilisation du chargeur et charge batterie.....	10
2.3.1 Fonction des voyants du chargeur.....	10
2.3.2 Charge de la batterie.....	11
2.3.3 Stockage du chargeur et de la batterie.....	12
2.4 Avant l'utilisation.....	12
2.5 Lors de l'utilisation.....	13
2.5.1 Vibrations.....	15
2.6 Après l'utilisation.....	16
3. Consignes d'utilisation du taille-haies sur perche.....	17
3.1 Préparation du tailles haies.....	17
3.2 Utilisation du taille-haies.....	17
3.2.1 Mise en marche du taille-haies.....	18
3.2.2 Arrêt du taille-haies.....	19
3.2.3 Conseils pour la taille.....	19
3.3 Nettoyage, maintenance, stockage et transport.....	20
3.3.1 Nettoyage du taille-haies.....	20
3.3.2 Maintenance du tailles haies.....	20
3.3.3 Stockage et transport du taille-haies.....	20
4. Caractéristiques techniques.....	21
5. Problèmes et solutions.....	22
6. Protection de l'environnement.....	23
7. Service après-vente.....	23
8. Garantie.....	24
9. Déclaration de conformité.....	25
Notes.....	26
CARTE DE GARANTIE.....	28



DESCRIPTIF TAILLE-HAIES ELECTRIQUE SANS FIL SUR PERCHE

1	Lames de coupe	2	Tête de coupe orientable
3	Déverrouillage de la tête de coupe	4	Verrouillage du tube télescopique
5	Tube télescopique	6	Bouton de sécurité de gâchette
7	Poignée arrière	8	Batterie Li-Ion
9	Verrouillage/Déverrouillage batterie	10	Gâchette de commande Marche/Arrêt
11	Bandoulière		

Accessoires fournis : Fourreau de protection

1. Introduction

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil KALAOS.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet outil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Ce produit a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin, conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KALAOS.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de ce taille-haies avant la première utilisation.

Veillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel d'utilisation pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

2. Consignes de sécurité

Votre machine doit toujours être utilisée conformément à la présente notice d'utilisation.

Cet appareil est uniquement destiné à tailler des haies ou des massifs dans les jardins privés. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil ou peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée.

En particulier, l'appareil ne doit jamais être utilisé :

- A des fins professionnelles
- De manière intensive
- Par temps de pluie ou dans un environnement humide
- Par des enfants de moins de 16 ans,
- Par des mineurs non accompagnés.


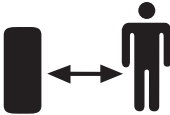



2.1 Symboles de sécurité et étiquettes


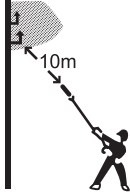


IMPORTANT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil et/ou sur les accessoires. Veillez à les étudier et à apprendre leur signification.

Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques d'accident.



Danger ! Avertissement ! Attention !
Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde.
Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu.

	<p>Lire le manuel d'instructions</p> <p>Le manuel d'instructions contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.</p>
	<p>Maintenez une distance de sécurité</p> <p>L'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine. N'utilisez jamais l'appareil alors que d'autres personnes, particulièrement des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à proximité.</p>
	<p>Ne pas exposer l'appareil à la pluie</p> <p>N'exposez jamais la machine à la pluie ou à un environnement humide.</p> <p>Ne pas se servir de cet appareil sous la pluie.</p>
	<p>Portez des protections</p> <p>Portez un casque, des protections oculaires et auditives lors de l'utilisation de ce taille-haies sur perche.</p>
	<p>Portez des protections</p> <p>Portez des gants de protection lors de l'utilisation de ce taille-haies.</p>

	<p>Portez des protections</p> <p>Portez des chaussures solides antidérapantes lors de l'utilisation de ce taille-haies.</p>
	<p>Il est dangereux et interdit de s'approcher à moins de dix mètres de tout fils électriques, canalisations ou autres conduites en hauteur.</p>
	<p>Risque de démarrage intempestif</p> <p>Retirez la batterie de la machine pour toute opération d'entretien courant, de réparation, et de transport.</p>
	<p>Recyclage</p> <p>Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être déposé au lieu de collecte prévu pour le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.</p>

2.2 Consignes de sécurité spécifiques aux outils sans fil et aux chargeurs

AVERTISSEMENT : Retirez toujours la batterie de votre appareil pour monter ou démonter des pièces, effectuer des réglages, des nettoyages ou lorsque vous n'utilisez pas votre outil. Vous réduirez ainsi les risques de démarrage involontaire de la machine, pouvant causer des blessures corporelles graves.

- - Ne rechargez la batterie de votre appareil qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur inadapté à la batterie peut déclencher un incendie.
- La batterie ne doit pas être broyée ou écrasée, ne doit pas être chauffée ni incinérée, ne pas être en court-circuit ni démontée, ni immergée dans aucun liquide.
- Seul un type de batterie spécifique peut être utilisé avec un appareil sans fil. L'utilisation de toute autre batterie peut provoquer un incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la éloignée d'objets métalliques tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, vis, clous ou tout autre objet susceptible de connecter les contacts entre eux. Le court-circuit provoqué peut provoquer incendie et/ou explosion de celle-ci, et engendrer de graves brûlures et blessures corporelles.
- Evitez tout contact avec le liquide d'une batterie qui fuit à cause d'une surchauffe ou autre. Si cela se produit, rincez abondamment la région du corps touchée à l'eau claire, et dans le cas où vos yeux seraient atteints, consultez immédiatement un médecin.
- En raison de la chaleur générée en cours de charge, le chargeur ne doit pas être utilisé sur une surface combustible ou dans un environnement inflammable.

- N'obstruez jamais les fentes d'aération du chargeur.
- Ne démontez jamais l'appareil vous-même. Un remontage non-conforme peut engendrer des risques de choc électrique ou d'incendie.
- Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsque vous le nettoyez.
- N'utilisez que des rallonges électriques agréées et en parfait état.
- Assurez-vous pendant la charge que l'aération de l'endroit est suffisante. Une mauvaise ventilation du lieu de charge pourra engendrer une température d'utilisation excessive, causant un mauvais fonctionnement du chargeur. Les températures supérieures à +40°C doivent être évitées.
- Les charges effectuées dans des armoires fermées ou à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou soleil subissent des augmentations de chaleur et sont à éviter.
- Si vous n'utilisez pas la batterie pendant une longue période, retirez-la du chargeur et débranchez celui-ci.
- Ne fixez aucun élément sur le chargeur à l'aide de rivets ou de vis. Les rivets ou vis pourraient rendre inefficace le boîtier isolant. Ne rechargez que des batteries d'origine.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, faites le remplacer dans un centre de service agréé afin d'éviter les risques d'accidents.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les risques de dommages matériels et corporels, vérifiez bien la tension d'utilisation du chargeur, et ne tentez jamais de recharger des batteries non rechargeables.

2.3 Utilisation du chargeur et charge batterie

ATTENTION : Vous devez impérativement utiliser un chargeur et une batterie adapté à ce produit

AVERTISSEMENT : Si aucun voyant n'est allumé en cours de charge, retirez la batterie du chargeur pour éviter d'endommager celui-ci. N'insérez pas une autre batterie. Faîtes réparer ou remplacer la batterie ou le chargeur dans le centre service agréé le plus proche.

2.3.1 Fonction des voyants du chargeur

Les voyants lumineux (Led A et led B) indiquent le fonctionnement du chargeur et l'avancement de charge de la batterie.

- Led A allumée Verte + Led B éteinte : Chargeur vide sous tension.
- Led A allumée Verte + Led B allumée rouge : Batterie en cours de charge.
- Led A et B allumées Verte : Batterie chargée. (Retirez la batterie chargée du chargeur et débranchez celui-ci.)

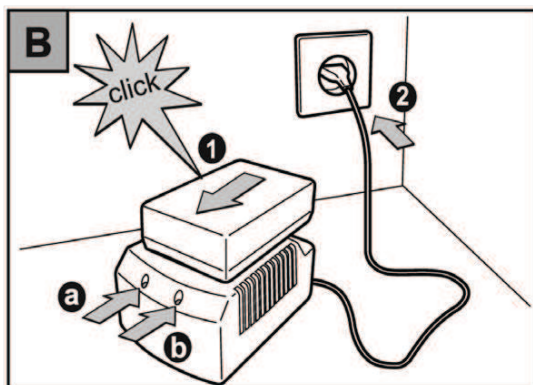
Remarque : Les batteries Li-ion prévues pour ce chargeur ne possèdent pas d'effet mémoire, la charge peut donc être interrompue et reprise à tout moment.



2.3.2 Charge de la batterie

Si le chargeur ne charge pas correctement la batterie dans des conditions normales, apportez le chargeur et la batterie dans un centre service agréé Kalaos pour un contrôle électrique de ces éléments.

- La charge doit être effectuée à une température ambiante comprise entre +5° et +40°C
- Ne chargez que la ou les batteries prévues pour ce chargeur.
- Branchez le chargeur sur une prise 220-230V (Tension domestique normale).
- Insérez la batterie dans les rainures du chargeur en s'assurant que la languette de verrouillage est bien en place et fixe bien la batterie. Figure ci-dessous



- La led B est rouge en cours de charge, et devient verte lorsque la batterie est rechargée.
- Une fois la batterie complètement chargée, retirez la en actionnant vers le haut la languette de verrouillage et en la tirant simultanément hors des rainures du chargeur.
- Cette batterie « Li-ion » ne possède pas d'effets mémoire, sa charge peut donc être interrompue sans problème et reprise à tout moment.

2.3.3 Stockage du chargeur et de la batterie

- Pour une longue durée de stockage, il est préférable que la batterie soit complètement chargée et rangée dans un endroit sec à une température entre 10 et 25°C
- Le chargeur doit être rangé dans les mêmes conditions que la batterie, en faisant très attention à ce qu'aucun corps étranger comme des copeaux métalliques ou autre ne puissent pénétrer par les fentes d'aération du chargeur.

2.4 Avant l'utilisation

- Étudiez minutieusement cette notice d'utilisation.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil et apprenez à vous en servir correctement.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance de la notice d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi cette notice d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- N'utilisez pas l'outil électrique si la gâchette Marche/ Arrêt ne fonctionne pas correctement. Le cas échéant, contactez votre revendeur pour une éventuelle réparation.
- N'exposez jamais l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. Ne laissez jamais l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans l'appareil.
- Assurez-vous du bon état de l'outil de coupe, des éléments de fixation et de sécurité avant chaque

utilisation. Remplacez les pièces excessivement usées ou manquantes.

- Ne coupez pas à proximité d'autres fils électriques.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique dans un environnement présentant des éléments inflammables tels que des liquides, du gaz ou des poussières. Les étincelles générées par le fonctionnement de l'appareil peuvent entraîner un risque d'explosion.
- Ne commencez à couper que lorsque la zone de travail est dégagée et nettoyée. Maintenez l'endroit de travail propre et bien rangé pour diminuer le risque d'accident.
- Lors de la première utilisation, il est recommandé à l'utilisateur de se faire accompagner par une personne expérimentée
- Cet appareil est uniquement destiné à tailler les haies et des massifs dans les jardins privés. Toute autre utilisation non permise dans ce manuel peut conduire à endommager l'appareil, peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée. En particulier l'appareil ne doit jamais être utilisé :
 - de manière intensive,
 - pour un usage professionnel,
 - pour les jardins publics,
 - pour l'agriculture ou l'entretien des forêts,
 - pour broyer des résidus de jardin destinés au compost.

2.5 Lors de l'utilisation

- N'utilisez la machine qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Ne taillez pas quand les végétaux sont mouillés.
- L'utilisation de matériel à moteur peut être

règlementée. Veillez à respecter les réglementations légales qui peuvent différer d'une localité à l'autre.

- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également l'utilisation si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Pendant l'utilisation, maintenez les cheveux éloignés du système de coupe. Ne portez jamais de vêtements amples, ni d'accessoires qui risqueraient de se coincer dans la machine ou dans le système de coupe tels que cravate, écharpe ou bijoux.
- Portez des vêtements près du corps, commodes et qui vous protègent des coupures. Portez toujours un pantalon long, des chaussures solides et antidérapantes, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes, un casque à visière et un protecteur acoustique, etc.
- Empêchez quiconque de rester dans le rayon d'action du taille haies électrique pendant l'utilisation. Maintenez les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. S'il s'agit d'un travail en groupe, gardez une distance suffisante entre les personnes.
- Veillez à ce que les poignées soient toujours propres et sèches. Quand le moteur tourne, saisissez toujours fermement le tube de la main gauche et la poignée arrière de la main droite.
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable. Tenez fermement l'appareil des deux mains. Mettez-vous dans une position qui vous permet de résister aux

forces exercées par un contrecoup. Ne lâchez jamais l'appareil.

- Commencez toujours à tailler avec l'outil en marche.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l'appareil approprié au travail à effectuer.
- Tenez toujours les mains ou les pieds éloignés de l'outil de coupe et plus particulièrement lorsque le lamier est en mouvement.

2.5.1 Vibrations

Les vibrations transmises au système main-bras peuvent faire apparaître un ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ». Ces symptômes peuvent se traduire sous la forme d'un phénomène de Raynaud (crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d'exposition au froid et/ou à l'humidité), de moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude. Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur l'Homme.

AVERTISSEMENT : Dans le but de limiter « les vibrations transmises », il est préférable de porter des gants de protection et de réduire le temps de travail en effectuant des pauses fréquentes, et en limitant la durée de travail continu journalier.

AVERTISSEMENT : Le niveau de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil , peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé , et de la nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation en tenant compte de toutes les parties du cycle d'utilisation tels que les moments où l'outil est mis sur arrêt et quand il fonctionne au ralenti.

REMARQUE : Dans le cadre de la prévention, vous pouvez utiliser le lien ci-dessous pour de plus amples précisions.

<http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Vibrations-mecaniques.html>

2.6 Après l'utilisation

- Retirez toujours la batterie de l'appareil avant de procéder à tout contrôle ou maintenance.
- Ne transportez le taille haies que lorsqu'il est complètement à l'arrêt et la batterie retirée.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l'entretien. Après chaque utilisation, contrôlez le fonctionnement des dispositifs de sécurité, la fixation, la tension et l'état des pièces. Entretenez l'appareil. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Ne faites réparer le taille haies sur perche que par un personnel qualifié. Pour des raisons de sécurité, utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par Kalaos.
- Maintenez le taille-haies électrique propre et

conservez-le toujours dans un endroit sec, en hauteur. Rangez les outils électriques dans un endroit hors de portée des enfants.

- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.

3. Consignes d'utilisation du taille-haies sur perche

Toute modification non autorisée par KALAOS peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de son utilisation. KALAOS décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.

3.1 Préparation du tailles haies

ATTENTION: Ne montez pas la batterie sur l'appareil avant de l'avoir entièrement assemblé.

ATTENTION : Portez des gants lorsque vous manipulez le taille-haies afin d'éviter tout accident lié au lamier dont les dents sont extrêmement tranchantes.

- Déballez délicatement l'appareil. Assurez-vous de la propreté et du bon état de l'ensemble des pièces. En cas de doute, contactez votre revendeur.

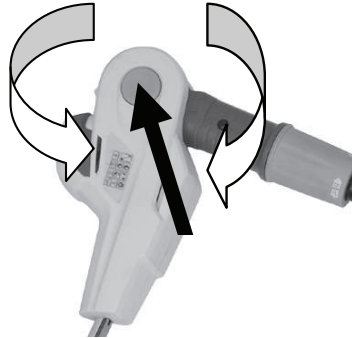
3.2 Utilisation du taille-haies

Avant l'utilisation, contrôlez toujours la présence et le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité. Contrôlez aussi l'état du lamier et du système de fixation. En cas de nécessité, remplacez ou réparez les éléments défectueux. Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.

AVERTISSEMENT : Ne travaillez jamais avec un lamier endommagé ou excessivement usé car vous risquez de vous blesser.

3.2.1 Mise en marche du taille-haies

- Sortir les tubes télescopiques à la longueur souhaitée en desserrant les systèmes de serrage « 4 » du descriptif.
- Orientez le moteur en appuyant sur le bouton « 3 » du descriptif pour donner le bon angle de travail au lamier.



- Retirez le fourreau de protection.
- Présentez et verrouillez la batterie dans son emplacement en prenant soin de n'appuyer sur aucun bouton de commande pour éviter tout démarrage intempestif. Fig1
- Tenez fermement l'appareil à deux mains : la main gauche sur le tube et la main droite sur la poignée arrière. Appuyez simultanément sur le bouton de sécurité de la poignée arrière avec la paume et sur la gâchette de commande avec l'index de la main droite comme sur la figure 2 ci-dessous.

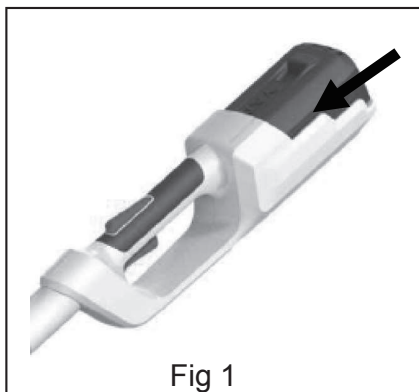


Fig 1

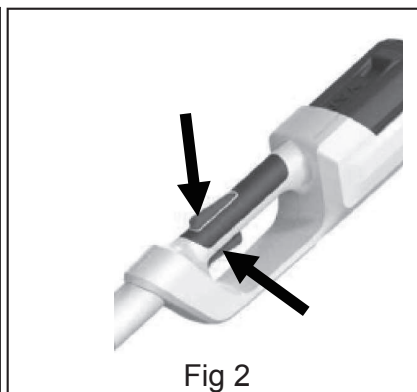


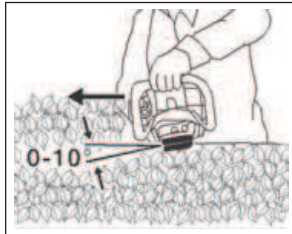
Fig 2

3.2.2 Arrêt du taille-haies

- Relâchez la gâchette de commande M/A pour arrêter la machine.
- L'appareil s'arrête complètement après quelques secondes.
- Retirez la batterie de l'appareil pour plus de sécurité.

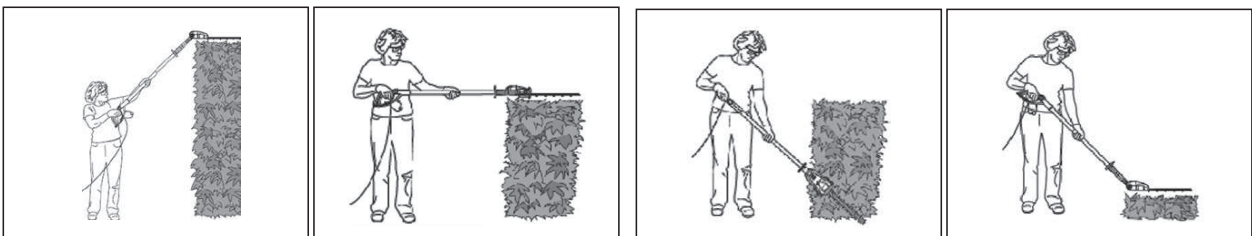
3.2.3 Conseils pour la taille

- Ne pas tailler sous la pluie.
- Démarrez le moteur avant d'être en contact avec les végétaux pour éviter que la lame soit bloquée.
- Pour tailler les haies, avancez en décrivant des arcs de cercle. Utilisez alternativement les deux côtés de la lame.
- Pour plus d'efficacité, inclinez la lame d'environ 10° sans piquer la pointe du taille-haies.
- Pour les zones horizontales, partez de l'intérieur vers la bordure de la haie pour faire tomber les branches coupées sur le sol.



- Si la hauteur de la haie est excessive, effectuez plusieurs passages. Entre chaque taille, coupez les grosses branches à l'aide d'un sécateur ou d'un élagueur.
- Travaillez avec précaution à proximité des clôtures pour éviter de bloquer la lame.
- En cas de blocage de la lame, arrêtez immédiatement la machine avant de la dégager.

Exemples de tailles possibles avec le taille-haies sur perche.



3.3 Nettoyage, maintenance, stockage et transport

ATTENTION : Toutes les opérations de nettoyage, de transport et de maintenance doivent être faites moteur à l'arrêt et batterie retirée.

3.3.1 Nettoyage du taille-haies

- Un nettoyage régulier après chaque utilisation permet un meilleur fonctionnement et une plus grande durée de vie du taille-haies.
- Entretenez la surface de l'appareil avec un chiffon doux humide. Ne nettoyez jamais les plastiques avec un produit chimique qui risquerait de les endommager

ATTENTION : N'immergez jamais le taille-haies dans l'eau ou d'autres liquides pour le nettoyage. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau vive ou haute pression.

- La lame doit être régulièrement nettoyée pour retirer les résidus de résine. Utilisez de préférence un solvant doux prévu à cet effet. Laissez agir quelques instants et essuyez la lame à l'aide d'un chiffon.
- Pour optimiser le fonctionnement du taille-haies et éviter tout risque de corrosion, huilez la lame et le rail de guidage après chaque utilisation avec un lubrifiant non polluant.

ATTENTION : Portez des gants lorsque vous manipulez le taille-haies afin d'éviter tout accident lié à la lame dont les dents sont extrêmement tranchantes.

3.3.2 Maintenance du tailles haies

Affûtage des lames

Pour obtenir un résultat optimal, faites aiguiser les tranchants de la lame au moins une fois par an par un atelier spécialisé.

Faites remplacer, si besoin la lame émoussée ou endommagée par un atelier spécialisé.

3.3.3 Stockage et transport du taille-haies

- Retirez impérativement la batterie pour le stockage et le transport.
 - Entreposez votre taille-haies dans un local sec, tempéré et à l'abri de la lumière. Mettez-la dans un endroit hors de portée des enfants, et ne le couvrez pas d'une bâche sous risque d'accumulation d'humidité.
 - Pour un stockage de longue durée, huilez légèrement le lamier.
 - Ne transportez le taille-haies que quand il est complètement à l'arrêt et sans batterie.
- Tenez l'appareil par le tube, le lamier tourné vers l'arrière et le fourreau de protection inséré.

4. Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de ce manuel et de l'emballage ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	PHT36Li
Type d'appareil	Taille-haies électrique sur perche sans fil
Tension	36 V d.c
Longueur du lamier	400 mm
Ecartement des dents	18 mm
Longueur de la perche télescopique	Extensible de 150cm à 200cm
Puissance acoustique garantie (LwA)	92 dB(A)
Pression acoustique (LpA)	77,2 dB(A)
Classe de protection	Double protection / classe II / IP20
Masse nette avec batterie	4,1 Kg
Vibrations totales	1,643 m/s ² k=1,5m/s ²

5. Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
L'appareil ne démarre/ ne fonctionne pas	Il n'y a pas de courant électrique	Vérifiez la connexion et le bon verrouillage de la batterie. La batterie est déchargée, mettre la batterie en charge
	Un des contacteurs est en panne ou défectueux	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
	Les charbons sont usés et/ou moteur en panne	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
L'appareil fonctionne par intermittence	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie
	Un des contacteurs est en panne ou défectueux	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
	Usage intensif et la batterie est trop chaude	Laissez refroidir la batterie
La qualité de coupe diminue	Les dents sont émoussées	Affutez les lames
Les lames s'échauffent énormément	Lames émoussées	Affutez les lames
	Manque de graissage des lames	Lubrifier les lames avec un peu d'huile
Le moteur tourne mais la lame ne bouge pas	L'embrayage de lame est défectueux	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
	La lame est bloquée	Débranchez l'appareil et retirez l'objet qui bloque la lame, ou desserrez les vis du lamier
Fortes vibrations de l'appareil	Les lames et/ou la transmission sont endommagées	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
L'appareil est bruyant	Manque de graisse dans boîtier de transmission	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
Les végétaux jaunissent	Les lames sont émoussées ou souillées	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS pour affûtage et nettoyage
La Del rouge du chargeur reste allumée	Batterie défectueuse et ne prends pas la charge	Changez la batterie
La Del rouge du chargeur clignote	Chargeur en panne Contacts encrassés Batterie défectueuse	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
		Changez la batterie

6. Protection de l'environnement

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Maintenez votre appareil propre et en bon état. Remplacez les pièces détériorées.
- Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage.



Élimination des déchets

Conformément à la directive européenne relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être collectés et suivre une voie de recyclage appropriée. Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères.



Batterie

Toutes les batteries et tous les accumulateurs qui arrivent en fin de vie doivent être ramenés chez votre revendeur ou dans un lieu de réception des déchets dangereux en vue de leur recyclage impératif. (Dangereux pour l'environnement)

7. Service après-vente

Pour toute information ou pour le Service Après-Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site Internet www.kalaos.eu .

Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur l'appareil ainsi qu'au dos de son manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur ce produit et pour toute demande de pièce de rechange. Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.

8. Garantie

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre produit auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de cette notice d'utilisation ou sur le site internet www.kalaos.eu/register/

KALAOS garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.

KALAOS assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

La responsabilité de KALAOS ne pourra en aucun cas être recherchée pour une valeur supérieure à celle de l'appareil concerné. En particulier KALAOS décline toutes responsabilités en cas de dommages matériels ou immatériels causés par cet appareil.

Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après-Vente agréé par KALAOS. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet www.kalaos.eu

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou de la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :

- Une utilisation anormale ou non-conforme au manuel d'utilisation
- Un manque d'entretien
- Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement

- Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
- Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après-Vente)

La garantie sera automatiquement annulée en cas :

- De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KALAOS
- D'utilisation abusive, non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.
- D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KALAOS.

9. Déclaration de conformité

Nous soussignés,



K10 International SAS
1 rue Ampère
67840 KILSTETT

Déclarons que

Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous. Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Taille-haies électrique sans fil sur perche
2. Type : PHT36Li
3. Numéros de série : 10200018 à 10299999
4. Directives EC applicables : Directive machine 2006/42/EC
2006/95/EC sur la basse tension
2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique
2000/14/EC sur les émissions sonores dans l'environnement
modifiée par la directive 2005/88/EC.
5. Normes harmonisées utilisées : EN 55014-1 :2009+A1 ; EN61000-3-2 :2009+A1+A2
EN60745-2 :2009+A11 :2010 ;
6. Responsable de la documentation : Pascal KIEFFER
Niveau de puissance acoustique garanti : 92 dB(A)
Niveau de pression acoustique : 77,2 dB(A)

Organisme d'évaluation de conformité:

JIANGSU TÜV Product Service Ltd, Shanghai Branch, N°88 Hengtong Road,
Shanghai 20070 P.R.China

TÜV SÜD Product Service GmbH – Zertifizierstelle - Ridlerstrabe 65- 80339
München – Germany

Fait à Kilstett, le 15 mai 2015

Pascal KIEFFER

Président

Notes



K10 INTERNATIONAL SAS

Service garantie

1, rue Ampère

67840 KILSTETT

Affranchir
au tarif
en vigueur



CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet www.kalaos.eu/register/.

Référence

PHT36Li

Numéro de série

S / N°



Nom	
Prénom	
Adresse	
Ville	
Code postal	Pays
Tél	Mobile
Email	

Par sa signature l'utilisateur certifie :

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction.



**TALON
À CONSERVER**

Référence

PHT36Li

Date d'achat

K10 INTERNATIONAL SAS

Service garantie

1, rue Ampère

67840 KILSTETT

www.kalaos.eu

Numéro de série

S / N°

DISTRIBUTEUR

N° client
Enseigne / Raison sociale
Adresse
Ville
Code postal
Pays

Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de Kalaos, cochez cette case

Date d'achat	Signature
--------------	-----------

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.