

 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



TAILLE-HAIE ESSENCE SUR PERCHE

HL 100 K



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

• Cylindrée	31,4 cm ³
• Puissance	1,05 kW
• Longueur de coupe	50 cm
• Poids	6,4 kg
• Carburant	mélange pour moteur 2 temps
• Vol. du réservoir essence	0,53 l
• Puissance acoustique (LwA)	102 dB (A)
• Pression acoustique (Lpa)	88 dB (A)

Dotation de base : fourreau protecteur de lame, harnais.

APPLICATIONS

- Taille de haies épaisses de grande hauteur.

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas couper de branches de gros diamètre.
- Ne pas couper d'autres matériaux (piquets, fils de fer, grillage, ...)
- Ne pas modifier la machine.
- Ne pas monter de couteaux non adaptés au type de l'appareil.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec la machine.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, chaussures de sécurité, casque, protections auditives est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants pouvant se prendre dans les branches, broussailles ou parties mobiles de l'appareil.
- Veiller à l'absence d'autres personnes dans un rayon de 5 m autour de l'opérateur, ainsi que derrière les haies lors des coupes de grande hauteur.
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche.
- Ne pas démarrer le taille-haie s'il y a une fuite de carburant.
- Ne pas oublier d'enlever le fourreau protecteur de lame avant démarrage.
- Démarrer le taille-haie à 3 mètres au moins de l'endroit où le plein a été fait.
- L'opérateur doit adopter une position assurée, stable.
- Ne pas travailler debout sur une échelle.
- Utiliser le taille-haie en le maintenant par les deux poignées. Ne jamais travailler d'une seule main.
- Éviter tout contact avec la lame.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (silencieux, carter du réducteur) : risque de brûlures.
- Ne jamais faire levier avec la lame.
- Arrêter toujours le moteur pour débloquer une lame coincée.
- En cas de choc contre une pierre, un mur ou un obstacle, arrêter le moteur et contrôler la lame.
- Arrêter le moteur et mettre en place le protège lame même pour de courts déplacements.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



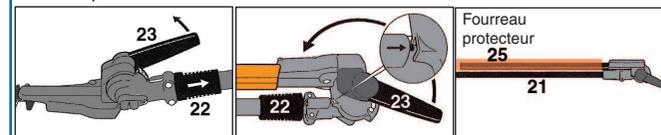
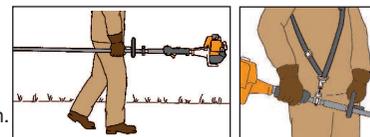
SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables ou dangereux.
- Éviter de travailler dans de mauvaises conditions (pluie, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant...).
- Préparer le chantier en respectant les réglementations locales éventuelles et les consignes spécifiques au chantier ou au lieu d'utilisation.
- Interdiction de fumer dans la zone de travail.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de se prendre dans les parties mobiles.
- S'assurer que les émissions sonores ou gazeuses n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.
- Veiller à faire le plein dans un endroit approprié et utiliser un entonnoir pour éviter tout déversement polluant.
- Si du carburant est renversé, essuyer le taille-haie. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.



MANUTENTION - TRANSPORT

- Toujours arrêter le moteur.
- Mettre en place le fourreau protecteur de lame (25).
- Éviter de transporter la machine avec le réservoir plein.
- Porter l'appareil suspendu au harnais ou le tenir par le tube, lame vers l'arrière, en veillant à ce qu'il soit bien équilibré.
- Pour le transport, rabattre la barre de coupe contre le tube :
 - tirer la douille coulissante (22) en arrière
 - à l'aide du levier (23), faire basculer la barre de coupe le long du tube (21)
 - encliqueter et relâcher la douille.

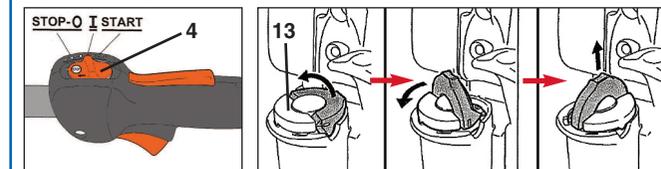


- Pour le transport en véhicule, utiliser une caisse, caler, bloquer ou arrimer la machine avec des sangles pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Prendre soin de ne pas renverser la machine qui contient de l'essence.



CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

- S'assurer que le curseur (4) est sur "STOP-0".
- **Remplissage du réservoir d'ESSENCE**
- Retirer et nettoyer le bouchon de réservoir (13) et ses abords afin qu'aucune impureté ne risque de pénétrer dans le réservoir.



ATTENTION ! Veiller à n'utiliser que du mélange

(essence sans plomb 95 + huile 2T à 4%).

Ne pas remplir le réservoir jusqu'au bord.

- Resserrer le bouchon du réservoir de carburant et vérifier l'absence de fuites.



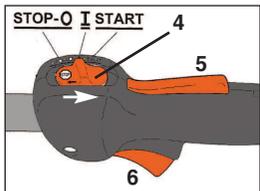
OPERATIONS PRELIMINAIRES

- Examiner la haie et la zone de travail pour ne pas risquer d'endommager les couteaux de lame.
- Enlever les pierres ou tout autre objet solide.
- Couper éventuellement les grosses branches avec un sécateur ou avec une tronçonneuse si nécessaire.
- Dans le cas de haies très poussiéreuses ou constituées de résineux, pulvériser sur les couteaux de lame un dissolvant de résine pour :
 - réduire la friction des couteaux
 - limiter la corrosion due à la sève
 - éviter l'amalgame de saletés sur la lame



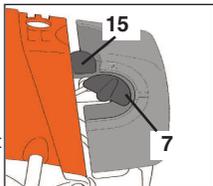
MISE EN ROUTE

- Poser la taille-haie à plat sur le sol dans une position stable.
- Enfoncer successivement le blocage de la gâchette d'accélérateur (5) et la gâchette d'accélérateur (6).
- Maintenir les deux commandes enfoncées.
- Pousser le curseur (4) en position "START" et le maintenir dans cette position.
- Relâcher la gâchette (6), le curseur (4) et le blocage de gâchette (5). L'appareil est alors configuré en **position de démarrage (mi-gaz)**.



Démarrage moteur froid

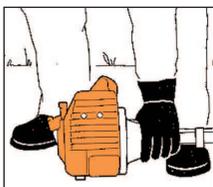
- Tourner le bouton de starter (7) en position (I/II).
- Enfoncer au moins 5 fois le soufflet de la pompe d'amorçage (15).
- Déployer la barre de coupe dans le prolongement du tube et enlever le fourreau de protection.
- Plaquer l'appareil au sol avec la main gauche.



Attention : ne pas appuyer le pied ou le genou sur le tube.

Veiller à ce que l'outil de coupe ne touche pas le sol ni un objet quelconque.

- Tirer lentement jusqu'au point dur, puis vigoureusement sur la corde de lancement et placer le starter (7) en position (I/II). *Ne pas sortir le câble sur toute sa longueur.*
- Relancer le moteur jusqu'à ce qu'il démarre.



Ne pas lâcher la poignée du lanceur mais l'accompagner dans le sens opposé à la traction de telle sorte que la corde s'enroule correctement.

- Dès que le moteur tourne, donner immédiatement une impulsion à la gâchette d'accélérateur (6). Le curseur (4) passe automatiquement en position "I" et le moteur passe au ralenti.



S'assurer que l'outil de coupe n'est pas entraîné au ralenti.

Démarrage moteur chaud

- Placer le bouton de starter (13) en position (I/II)

Dans ce cas, il n'est pas nécessaire d'actionner la pompe d'amorçage

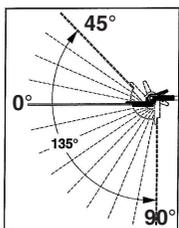
- Lancer le moteur jusqu'à ce qu'il démarre et procéder comme précédemment.



UTILISATION...

Réglage de la barre de coupe

- La barre de coupe peut être réglée :
 - dans 4 positions vers le haut, de 0 à 45°.
 - dans 8 positions vers le bas, de 0 à 90°.
- On obtient ainsi 13 positions différentes verrouillées par un système d'encliquetage.



...UTILISATION

- Appuyer à fond sur la gâchette d'accélérateur.
- Tailler d'abord les côtés (*coupe à la verticale*) pour finir par le dessus de la haie (*coupe à l'horizontale*).
- Faire plusieurs passes successives si la taille est importante.



Coupe à la verticale

- Avancer en décrivant un arc de cercle avec la taille-haie, en montant et en descendant.
- Utiliser les deux côtés des couteaux.



Coupe à l'horizontale

- Ajuster la barre de coupe à l'angle souhaité
- Tenir la taille-haie à la verticale en appui sur le harnais et le faire pivoter.
- Attaquer la haie en inclinant la barre de coupe de 0 à 10° et en avançant horizontalement.
- Manier la taille-haie comme une faucille, en décrivant un arc de cercle en direction de la bordure, afin que les branches coupées tombent au sol.

Attention :

Pour les travaux en hauteur, travailler sur un échafaudage stable.
Ne pas monter sur une échelle.
 Ne jamais tailler une partie de haie sans voir exactement la zone de coupe
 Cet appareil n'est pas prévu pour des coupes à proximité du sol.
 Ne pas travailler en tenant l'appareil au-dessus des épaules.



TRUCS ET ASTUCES

- Pour préparer du mélange verser d'abord l'huile puis l'essence sans Pb et agiter vigoureusement.
- Ne pas préparer trop de mélange à l'avance.
- Ne pas stocker le mélange pendant plus de 3 mois.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher la commande d'accélérateur et laisser le moteur tourner quelques instants au ralenti pour le refroidir.
- Arrêter le moteur en plaçant le curseur sur «STOP-0».
- Nettoyer la machine.
- Rabattre la barre de coupe et mettre en place le fourreau protecteur.
- Vider le réservoir de carburant.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (accélérateur, bouton de blocage, starter)
- Vérifier le serrage et l'étanchéité du bouchon du réservoir de carburant.
- Vérifier l'usure de la corde lanceur.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyer la bougie une fois par semaine
- Nettoyer et souffler les ailettes de ventilation.
- Nettoyer les couteaux.
- Remplissage du réservoir essence.

Par LOXAM, contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Essais de fonctionnement.
- Absence de fuites (essence).
- Fonctionnement des commandes (lanceur, accélérateur, blocage, encliquetage, starter, bouton de stop...)
- Nettoyage et soufflage du filtre à air, remplacement si nécessaire.
- Etat des couteaux, remplacement si nécessaire.
- Etat général de l'appareil.

tous les six mois, en plus des contrôles précédents :

- Remplacement du filtre à carburant.
- Purge du réservoir de carburant.
- Nettoyage ou remplacement de la bougie d'allumage.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.
Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Après chaque utilisation, nettoyer la machine à l'aide d'une brosse ou utiliser une soufflette. **Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de produit à base d'acide.



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Directive machines : 98/37/CE -> 28/12/2009 -> 2006/42/CE, 2004/108/CE et 2000/14/CE
- Normes de référence : EN 774, EN 61000-6-1, EN 55012.
- Bruit : 2000/14/C.E., Annexe V, norme ISO 11094.



ENVIRONNEMENT

- Emission de CO₂ (HL 100 K) 1 028 g/h (979 g/kWh)
Ces valeurs basées sur la puissance maxi des moteurs sont données à titre indicatif