

 Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

DEBROUSAILLEUSE TRACTEE

SH61 SH61H



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	6 cv
• Poids	85 kg
• Carburant	sans plomb SP95
• Réservoir essence	2,4 l
• Largeur de coupe	600 mm
• Hauteur de coupe	10 à 100 mm
• Vitesse avant (3 vitesses)	1,6 / 2,4 / 3,3 km/h
• Vitesse arrière	1,6 km/h
• Pression acoustique (LpA)	85 dB (A)
• Puissance acoustique (LwA)	96 dB (A)
• Vibrations à la poignée droite	9,86 m/s ²
• Vibrations à la poignée gauche	5,30 m/s ²
• Dimensions (L x l x H)	193 x 71 x 103 cm

Dotation de base : roue avant pivotante, réglage de la hauteur de coupe, lame mulching pour modèle SH 61H

APPLICATIONS

- Machine prévue pour couper des broussailles ou des herbes hautes et tenaces.

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas modifier la machine, n'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.
- N'essayer jamais de contourner ou de désactiver les dispositifs de protection.
- Ne pas couper des objets durs, des arbustes.
- Ne pas utiliser la débroussailleuse sur des pentes de plus de 15°.



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 et est obligatoire.
- Ne pas porter des vêtements flottants, écharpe, collier ou des cheveux longs, pouvant pénétrer dans la machine.
- Veiller à l'absence d'autres personnes ou animaux dans la zone de travail de l'opérateur qui est de 15 mètres (risques de projections d'objets).
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche, ni fumer pendant cette opération.
- Déplacer la machine en travers d'une pente plutôt que de la descendre et de la remonter constamment. Ne pas utiliser sur une pente trop abrupte.
- L'opérateur doit adopter une position assurée, stable.
- Prendre garde aux projections de morceaux de bois, de cailloux, de sable ou de terre lors de l'utilisation de la machine.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (silencieux) : risque de brûlures.
- Ne jamais laisser la machine seule, moteur tournant.
- Arrêter toujours le moteur de la machine avant le montage ou le démontage d'accessoires ou d'autres éléments.
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de la déplacer.
- Ne pas démarrer la machine si la lame et tous les carters ne sont pas montés.
- Marcher, ne jamais courir avec la machine.
- 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 la machine 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, sol gelé...).
- 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 que toutes les protections sont installées correctement.
- 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 la machine. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.
- Faire attention aux racines, pierres, brindilles, fosses, fossés, etc... L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.



MANUTENTION - TRANSPORT

Manutention

- Vérifier que la coupe est débrayée, que l'anti-parasite de la bougie est bien enlevé et que le robinet d'essence est fermé.
- Eviter de transporter la machine avec le réservoir plein.
- Pousser la machine pour la déplacer.

Transport

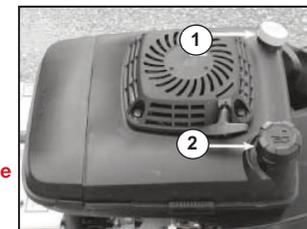
- Charger la machine dans le véhicule.
- Pendant le transport, les différentes pièces de la machine doivent être protégées contre les chocs et l'écrasement.
- Caler, bloquer ou arrimer la machine avec des sangles pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Prendre soin de ne pas renverser la machine qui contient de l'essence.



CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

Niveau d'huile

- Contrôler le niveau d'huile de la machine (1). Retirer la jauge du moteur et vérifier si le niveau d'huile n'est pas inférieur au niveau minimum. Compléter si nécessaire.



Remplissage du réservoir d'essence (SP95)

- Retirer et nettoyer le bouchon de réservoir (2) et ses abords afin qu'aucune impureté ne risque de pénétrer dans le réservoir. Ne pas remplir le réservoir jusqu'au bord.
- Resserrer le bouchon du réservoir de carburant et vérifier l'absence de fuite.

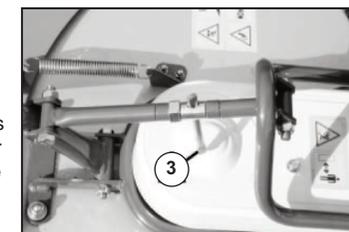


OPERATIONS PRELIMINAIRES

- Examiner la zone de travail pour ne pas risquer d'endommager la lame.
- Eliminer du sol les branches, pierres, débris, etc...
- Veiller à ce que la lame soit toujours bien affûtée et correctement équilibrée.

Réglage de la hauteur de coupe

- Le réglage de la hauteur de coupe s'effectue en tournant la barre (3) située à l'avant de la machine.
- Tourner la barre (3) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la hauteur de coupe.



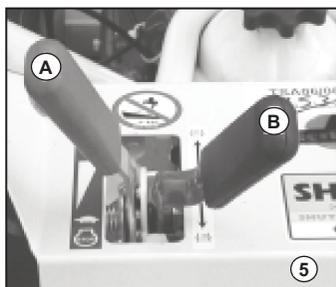
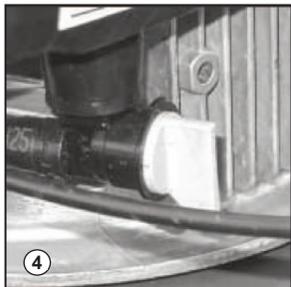


MISE EN ROUTE

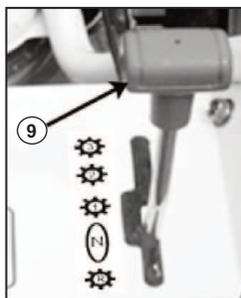
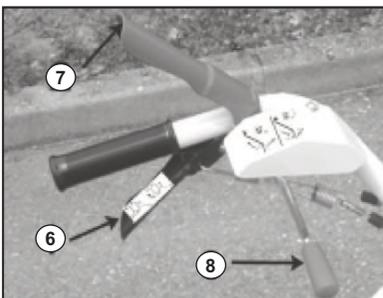
- Amener la machine sur la zone de travail et la placer sur une surface solide pour la démarrer.

Démarrage du moteur

- Mettre le levier d'essence (4) sur la position «ON».
- Pousser le levier d'accélération (5-A) sur la position «LAPIN», à fond vers l'avant.



- Vérifier que la poignée d'avancement (6), que le levier (5-B), que la poignée d'embrayage de la coupe (7) et la manette (8) sont débrayés et que le levier de vitesse (9) est au point mort sur la position «N».



- Saisir la poignée de démarrage (10) avec la main et tirer lentement sur le lanceur jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir. Tirer avec force pour démarrer le moteur.
- Eviter de tirer la corde à fond.

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.

- Ramener le levier d'accélération (5-A) sur la position «TORTUE», le moteur est alors au ralenti.
- Laisser chauffer le moteur quelques minutes avant de commencer le travail, pour profiter d'un rendement maximal.



4



UTILISATION

- Sélectionner la vitesse d'avancement désiré, selon la densité et la hauteur des broussailles à couper, avec le levier de vitesse (9):
 - Position 1: Hauteur des broussailles importante.
 - Position 2: Hauteur des broussailles faible.
 - Position 3: Déplacement de la machine.
 - Position R: Marche arrière.
- Actionner la poignée d'avancement (6) pour se déplacer. Dès que la poignée est relâchée, la machine s'arrête.
- Appuyer et maintenir la poignée d'embrayage de la coupe (7) et tirer la manette (8) doucement pour embrayer la lame.
- Accélérer à fond en mettant la poignée d'accélération (5-A) sur la position «LAPIN».
- Actionner le levier de blocage différentiel (5-B) en le poussant en avant, lorsqu'une roue motrice commence à patiner dans un terrain meuble ou humide. Tirer le levier vers l'opérateur pour enlever le blocage du différentiel.
- Actionner la poignée de commande de frein (11), placée à droite sur le mancheron, pour immobiliser la machine. Lorsque la poignée est appuyée, celle-ci reste toujours engagée.



Attention :

Pour une coupe basse, la puissance demandée est plus importante. Il y a un risque de heurter des pierres, des racines, etc...
Ne pas tourner avec la débroussailleuse quand le blocage de différentiel est engagé.
Dans les pentes, actionner le frein si la machine s'emballe.



TRUCS ET ASTUCES

- Il est préférable de débroussailler peu à la fois et souvent, plutôt qu'enlever une grande quantité en une seule fois.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher la poignée d'avancement (6) et celle de l'embrayage de coupe (7), la manette (8) se désactive automatiquement.
- Placer le levier d'accélération (5-A) au ralenti en le tirant vers l'opérateur et le mettre sur la position «STOP».
- Fermer le robinet de carburant (4) et enlever l'anti-parasite.
- Nettoyer la machine.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (accélérateur, poignées d'embrayage et d'avancement, lanceur, frein, blocage, verrouillage, etc...).
- Vérifier le serrage et l'étanchéité du bouchon du réservoir de carburant.
- Vérifier l'usure de la corde lanceur.

5



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyer l'extérieur de la machine.
- Vérifier le niveau d'huile moteur.
- Remplissage du réservoir essence.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Contrôle de la tension de la courroie.
- Absence de fuites (essence).
- Fonctionnement des commandes (lanceur, accélérateur, frein, poignées d'embrayage et d'avancement, blocage, verrouillage, etc...)
- Nettoyage et soufflage du filtre à air.
- Nettoyer la bougie d'allumage.
- Nettoyer le compartiment du carburateur.
- Etat et pression des pneumatiques.
- Etat général de l'appareil et essais de fonctionnement.

tous les six mois, en plus des contrôles précédents :

- Remplacement de l'huile moteur.
- Nettoyer le filtre à carburant et le filtre à air. Les remplacer si nécessaire
- Purger et nettoyer le réservoir à carburant, nettoyer le carburateur.
- S'assurer que toutes les vis et écrous sont bien serrés.
- Vérifier la lame, l'affûter ou la remplacer si nécessaire.
- Remplacer la bougie et s'assurer qu'elle est dotée d'un antiparasite.



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'un chiffon sec ou d'une brosse douce ou utiliser une soufflette. Ne jamais arroser le moteur.
- **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 européennes: 98/37/CE, CEE 84/538, 2000/14 CE.
- Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées: NF EN 12733.



ENVIRONNEMENT

- Emission de CO² en g/h conforme à la réglementation
Ces valeurs basées sur la puissance maxi des moteurs sont données à titre indicatif.

www.loxam.fr

