

Utilisation d'une débroussailleuse en sécurité

Les débroussailleuses permettent de couper les herbes, broussailles ou arbustes sur des terrains accidentés. Mais elles peuvent également être également utilisées avec d'autres têtes comme la brosse de désherbage ou la sacleuse. Un outil rotatif interchangeable correspond à chaque situation de travail :

- une tête à fils nylon pour l'herbe ;
- un couteau en acier à trois dents pour les broussailles ;
- un disque à dents fines pour les arbustes.

La débroussailleuse est très pratique mais elle comporte beaucoup de risques : de coups, de coupure, de projection, de brûlure, de lombalgie, de vibrations, de bruit, de chute, d'incendie ...

Voici quelques conseils pour utiliser la débroussailleuse en sécurité.

- **Avant d'utiliser une débroussailleuse, il faut assurer la sécurité :**

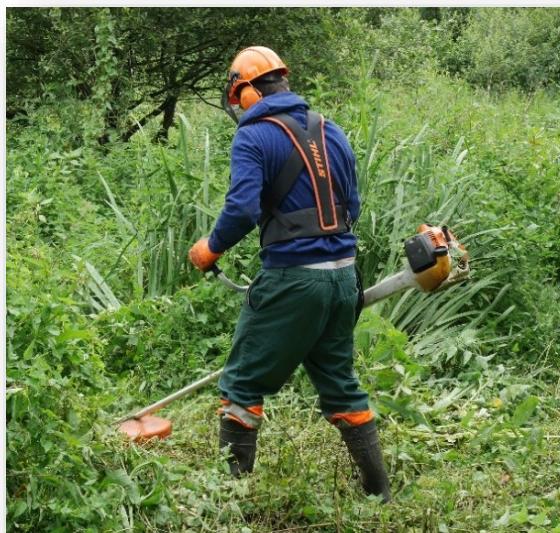
1. S'assurer que l'on soit **formé** et informé à l'utilisation/à la manipulation de la débroussailleuse et en bonne forme.
2. Choisir une **machine appropriée au travail demandé (lame, disque ou fil)** et s'assurer qu'elle soit en bon état de fonctionnement (lubrification, attache de l'outil de coupe, affûtage des pièces de coupe, plein de carburant, ...).
3. Porter les EPI nécessaires pour **se protéger** :
 - a. Le visage par un ensemble de débroussaillage comprenant une visière et des protections auditives.
 - b. Les yeux qui sont très fragiles et sensibles aux débris qui pourraient être projetés, des **lunettes de protection ou une visière sont indispensables**.



- c. Les mains avec des **gants**. Les gants en cuir atténuent les vibrations émises par la machine.



- d. Les bras avec de longues manches afin d'éviter les projections.
- e. Les jambes avec un **pantalon** spécial « débroussaillage » pour éviter les blessures pendant le travail.



- 4. S'assurer que les **dispositifs de sécurité** fonctionnent : poignée « homme-mort » et présence du capot (garant) de protection.
- 5. Utiliser un **harnais ergonomique 3 points** et l'ajuster correctement à sa morphologie.
- 6. **Transporter la débroussailleuse avec la tête de coupe vers l'arrière.** En fonction de la tête de coupe montée sur la débroussailleuse, le capot de protection des lames doit être replacé lors du transport.
- 7. Faire le **plein avant l'utilisation** de la machine et **ne pas fumer**. **Ne pas** démarrer la machine **au même endroit** pour éviter un **risque d'incendie** avec la **combustion des**



vapeurs d'essence et l'étincelle de la bougie.

8. **Vérifier** le ralenti : outil de coupe immobile quand la manette des gaz est au repos.
9. **Analyser et dégager l'espace de travail** : faire une reconnaissance du terrain et dégager tous les objets pouvant être projetés ou déchiquetés lors du passage avec la débroussailleuse. La zone de travail doit être interdite au public et une signalisation temporaire de chantier pour le travail au bord des routes doit être installée. La distance de sécurité recommandé est de 15 mètres.
10. Démarrer la débroussailleuse sur un **sol plat** avec **la tête de coupe ne touchant rien**.

11. Avoir une **trousse de secours (exemple de contenu en annexe)** et une **boîte à outils à proximité**. Connaître l'**adresse exacte** du chantier et avoir son **téléphone chargé**.



- **Pendant le travail avec la débroussailleuse, il faut s'assurer :**

1. De travailler en **position stable avec un harnais adapté (3 points) et correctement réglé**.
2. De tenir la débroussailleuse à **deux mains** afin d'éviter les rebonds et d'effectuer le travail précisément. 
3. **Arrêter** la machine en cas de bourrage ou dysfonctionnement. La tête de coupe, est l'élément le plus dangereux. Dès le moindre doute, une perte d'équilibre, un mouvement inopportun, une résistance, ... il faut lâcher la sécurité pour stopper la machine.
4. Vérifier régulièrement l'état d'**usure** de la tête de coupe.
5. Vérifier régulièrement l'**état du terrain**. C'est-à-dire la régularité du terrain, la présence de déchets, de câbles, etc.
6. Assurer un **périmètre de sécurité** autour de la zone de travail (balisage du chantier).

7. Faire le **plein** de la machine dans un **endroit aéré**, **redémarrer** la machine dans un **autre endroit** et ne surtout pas fumer pendant l'exécution de cette tâche.

8. Prévoir des **pauses** et bien s'hydrater.

- **Après le travail avec la débroussailleuse :**

1. Transporter la débroussailleuse avec la **tête de coupe vers l'arrière** et le **fourreau de protection (en fonction de la tête de coupe)** correctement placé.

2. **Nettoyer** la machine : enlever la bougie pour la brosser au besoin, affutage, souffler le filtre à air, ...

3. **Nettoyer** les EPI au besoin.

4. Ranger la machine dans un **endroit sec**, à l'**abri** des **intempéries** et des **chocs**. Si la machine ne sera pas utilisée durant une longue période (plus de 3 mois), nous vous conseillons de vider le réservoir. N'hésitez pas à vous référer au manuel d'utilisation du constructeur.

L'utilisateur de la machine doit avoir accès en permanence à toutes ces informations. Les fiches de consignes sécurité ainsi que les modes d'emploi doivent être disponibles en tout temps pour l'utilisateur.

Voici ci-après la fiche de consignes sécurité créée par PreventAgri pour la débroussailleuse et son lien internet : <https://secteursverts.be/preventagri-prevention-securite-secteurs-verts/fiches-de-consignes-securite/>

DÉBROUSSAILLEUSE - FICHE MACHINE



Code identification machine

Marque :

Type :

Date de mise en service :

Équipements de Protection Individuelle :



| Risques | Machines - Outils | Brûlure par contact avec le moteur ou pièce chaude (pot d'échappement) |
|---------|---|---|
| | Bruit | Coupe par contact avec des parties tranchantes lors de l'utilisation, du transport et de l'entretien |
| | Chute de plain-pied | Projection de pierres, pièces métalliques, bois, éclats... |
| | Circulation | Surdité ou perte d'acuité auditive dû à une exposition au bruit > 85dB (A) |
| | Manutention | Due à l'état du terrain |
| | Risques chimiques | Écrasement, collision avec un véhicule/ une personne lors du travail, du déplacement |
| | Risques infectieux, parasitaires et biologiques | Trouble Musculo-Squelettique (tendinite, lombalgie) dû à la manipulation de la machine ; au mauvais réglage du guidon /du harnais ; mouvement de rotation en travaillant ; posture de travail inadaptée |
| | Végétaux | Intoxication due à l'inhalation de fumées de combustion |
| | Vibrations | Zoonoses, allergies, dues à une piqûre de tique ou d'insectes / contact avec des animaux ou déjections ; maladie de Lyme ; téton... |
| | | Brûlure, irritation cutanée, allergies |
| | | Troubles physiques corps entier (tendinites, troubles vertébraux/digestifs/visuels, fatigue) ; syndrome de Raynaud (en conjonction avec le froid) ; syndrome du canal carpien ; vibrations main-bras |



DÉBROUSSAILLEUSE - FICHE MACHINE

INSTRUCTIONS

En toute situation

- Manipulation de la machine par une **personne formée** ;
- Respecter les **prescriptions de sécurité** du fabricant et les **consignes supplémentaires** fixées par l'employeur ;
- Assurer la **maintenance de la machine** selon la procédure définie dans l'entreprise (en respectant les prescriptions du fabricant) ;
- Maintenir la présence ET le **bon état des dispositifs de sécurité** (poignée « homme-mort, garant de protection) ;
- S'assurer que les **dispositifs de sécurité fonctionnent** et les **tester** ;
- S'assurer du bon **accouplement machine/outil** ;
- S'assurer que les conditions climatiques soient favorables à l'utilisation de la machine ;
- Instaurer un **périmètre de sécurité** (ou zone de travail) et interdire cette zone au public ;
- En cas de travail isolé, prévenir une tierce personne du lieu, du temps consacré, et s'assurer d'être joignable ;
- Travailler dans un **endroit aéré** et/ou **éloigné des zones de stockage de produits inflammables** ;
- Ne pas **fumer** ni utiliser son **téléphone** pendant l'utilisation de la machine, ... ;
- Porter des vêtements ajustés (sans cordons, sans écharpe), **pas de bijoux**, et cheveux longs attachés ;
- Mettre les **Équipements de protection individuelle** nécessaires.

Avant le travail

- Installer une **signalisation temporaire** de chantier pour le travail au bord des routes ;
- Faire une reconnaissance de la **zone de travail** et **enlever tous les objets** qui pourraient être **gênants ou projetés** ;
- Transporter** la débroussailleuse avec la **tête de coupe vers l'arrière** ;
- Choisir l'**outil de coupe approprié** en fonction du travail (lame ou fil) ;
- Vérifier le **bon état de la machine** (lubrification, état de l'outil de coupe, attache de l'outil) ;
- Vérifier l'**état d'usure de l'outil de coupe** ;
- S'assurer que le **garant de protection** est en **bon état** et adapté à l'outil de coupe ;
- Ajuster correctement le **harnais** et le **guidon** ;
- Faire le plein dans un endroit aéré et moteur arrêté ;
- Démarrer la débroussailleuse sur un sol plat, en **position stable**, avec l'outil de coupe ne touchant rien ;
- Vérifier le **ralenti** (outil de coupe immobile quand la manette des gaz est au repos) ;
- Contrôler le **bon fonctionnement des outils et des commandes**.

Pendant le travail

- Tenir la **débroussailleuse** à deux mains ;
- Travailler en **position stable** ;
- Vérifier régulièrement le **bon état de l'outil de coupe** ;
- En cas de brouillage, d'arrêt inopiné de l'outil de coupe, ou avant toute intervention sur la machine, éteindre le moteur, **attendre l'arrêt complet** ;
- Prévoir des pauses et si possible des rotations de tâches afin de limiter les troubles physiques liés à l'utilisation de la machine et de maintenir une bonne attention de l'opérateur.

Après le travail

- Signaler les **dysfonctionnements** selon la procédure définie dans l'entreprise (en respectant les prescriptions du fabricant) ;
- Assurer l'**entretien** (nettoyage, lubrification, affûtage...) ;
- Ranger la machine dans un endroit sec et aéré selon les consignes de l'entreprise.

MESURES D'URGENCE

- | | |
|---|---|
|  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Avertir le responsable (selon la procédure d'urgence fixée) ET avertir les secours (N°112) <input type="radio"/> Ne pas déplacer la victime <input type="radio"/> Procéder aux premiers soins de la victime par une personne compétente |  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Avertir le responsable (selon la procédure d'urgence fixée) ET avertir les secours (N°112) <input type="radio"/> En cas d'incendie, arrêter la machine et éteindre le feu avec un extincteur adéquat |
|---|---|



COMPOSITION INDICATIVE DE LA TROUSSE DE PREMIERS SOINS

Pour faire face à des accidents mineurs et pendant l'attente des secours en cas d'accident grave, le matériel de premiers secours est OBLIGATOIRE au travail (Art. I.5-4).

En tout temps :

- 2 paires de gants fins à usage unique (vinyle)
- Eau potable pour rincer plaie, brûlure et projection de produit chimique
- Désinfectant pour les mains ou du savon

| | PRODUIT | UTILISATION |
|--|--|---|
| | 10 compresses stériles 10x10 et 5x5 | Nettoyage / protection des plaies |
| | 2 rouleaux de sparadrap hypoallergénique | Maintien de bandes et de compresses |
| | 4 bandes extensibles type cambric 5m x 5cm et 5m x 7cm | Maintien de compresses |
| | Pansements adhésifs résistants à l'eau de différentes tailles | Protection des petites plaies |
| | Antiseptique incolore (ex : Chlorhexidine) | Nettoyage des plaies |
| | 10 dosettes de serum physiologique | Nettoyage de plaies peu profondes, Rinçage des yeux |
| | 2 pansements compressifs 2,5 m x 10 cm | Saignements abondants, hémorragiques |
| | Cold pack réutilisable ou bombe de froid | Soulager les hématomes à la suite d'un coup, entorse... |
| | Sac isotherme spécial membre (ex : sac de congélation) | Récupération et conservation de membre amputé |
| | Couverture de survie isotherme | Couvrir un blessé, une personne en état de choc. Protection contre le froid et le chaud |
| | 1 paire de ciseaux inoxydables à bouts ronds de 14 cm de long | Couper les bandes et compresses |
| | 1 pince à échardes | Retirer les corps étrangers (ex : écharde) |
| | 2 tires tiques petite et grande taille | Retirer les tiques tête incluse |
| | Les plus en cas de travail en extérieur : Gel à appliquer sur les brûlures légères si pas d'eau Un doigtier pour protéger les plaies lors de travaux salissants | |

Tenir régulièrement à jour afin qu'il n'y ait ni produit manquant ni produit périmé.

Il convient de doter tous les véhicules d'une trousse de secours adaptée à l'activité des travailleurs, surtout si ceux-ci sont éloignés de la trousse de secours présente dans le bâtiment de l'entreprise.