

## Utilisations de la tête faucheuse KOSSIKA

La tête faucheuse est indiquée pour la fauche des zones où poussent des herbes hautes, des ronces, des fougères, des orties et d'autres végétaux verts.

**ATTENTION** : La tête faucheuse KOSSIKA ne convient pas à la coupe de branches et de tiges ligneuses, telles que les tiges d'arbres et les buissons.

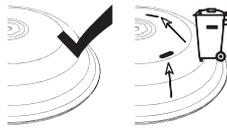
Lors de la fauche, il faut éviter les obstacles tels que les rochers, les poteaux, les clôtures, les troncs d'arbres, les branches, les bordures et les murs. Ceux-ci peuvent endommager la tête faucheuse et les lames, et les lames peuvent également endommager les clôtures, les tiges ligneuses des arbres et des buissons, etc.

La protection coulissante (2) au bas de la tête faucheuse tourne séparément des lames de coupe (ou est stationnaire). Cela vous permet d'abaisser complètement la tête faucheuse au sol si nécessaire afin de la faire glisser sur la surface, ce qui vous donne un soutien et une stabilité supplémentaires pendant la fauche.

## Entretien de la tête faucheuse KOSSIKA

L'état de la tête doit être contrôlé avant chaque opération de fauche, à intervalles réguliers pendant la fauche (après chaque remplissage du réservoir). En cas de choc contre un objet dur tel qu'un rocher ou un tronc d'arbre - **en cas de dommages visibles (fissures, etc.) la tête ne doit pas être utilisée**, car à des vitesses de rotation élevées, la tête endommagée peut se briser et provoquer des blessures graves ou mortelles. La tête faucheuse entière doit être remplacée en cas de marques d'usure importantes.

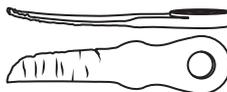
La tête faucheuse ne doit pas être utilisée si l'un des trois signes d'usure est visible sur la protection coulissante (2), comme indiqué sur la figure de droite. Le protecteur coulissant usé doit être remplacé car il peut se briser à des vitesses de rotation élevées et provoquer des blessures graves ou mortelles.



Après l'utilisation, enlevez toute végétation qui aurait pu rester sur la tête. En cas de nettoyage à l'eau, la tête doit être démontée et les roulements retirés - **n'exposez pas les roulements à l'eau**, car si l'eau pénètre dans le roulement, les billes d'acier peuvent rouiller et provoquer le grippage du roulement.

## Dépannage - usure excessive et dommages aux lames

L'usure excessive des lames est le plus souvent liée à une utilisation incorrecte de la tête faucheuse, qui se manifeste par des déchirures des lames, des lames pliées vers le haut et des coupures profondes visibles sur la face inférieure des lames. Ce phénomène est le plus souvent dû à l'inclinaison de la tête au-dessus du bord de la surface de glissement, ce qui fait que les lames touchent le sol pendant la fauche.



## Il est important d'équilibrer la débroussailleuse

comme décrit dans le guide (point 2), qui est inclus en annexe de ce manuel d'utilisation.

**Lorsque vous fauchez à côté d'obstacles (rochers, piliers, bordures, etc.), fauchez à mi-régime** pour réduire la vitesse de rotation de la tête et éviter d'endommager les lames.



## Consignes de sécurité

Lors de la fauche avec la tête faucheuse KOSSIKA, il est obligatoire de porter un équipement de protection - des lunettes de sécurité bien ajustées et résistantes aux chocs (fabriquées conformément à la norme EN 166) et des casques antibruit ou autres protections auditives.

La tête faucheuse ne peut être utilisée qu'avec un carter de protection correctement monté sur la débroussailleuse. Le carter de protection doit être d'une forme appropriée : pour la fauche ou la coupe de l'herbe, avec un diamètre de coupe d'au moins 360 mm. Les lames ne doivent pas être visibles ou dépasser sous le carter de protection.

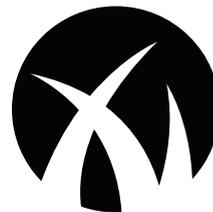
En raison du risque de projection d'objets durs, une distance minimale de 15 mètres par rapport aux personnes et aux objets (fenêtres, véhicules, etc.) doit être respectée lors de la fauche, et le risque ne peut être exclu même à des distances supérieures à 15 mètres.



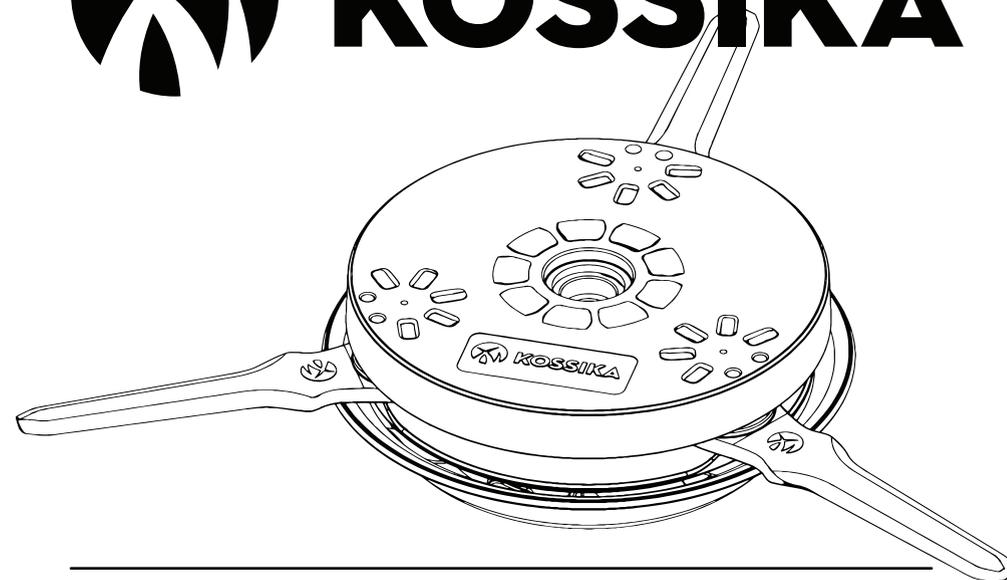
## Garantie et déclaration de conformité CE

La garantie et la déclaration de conformité CE sont incluses en annexe de ce manuel d'utilisation.

Fabriqué par : KOSSIKA d.o.o., Češnjevek 7, 4207 Cerklje na Gorenjskem, Slovénie - [www.kossika.com](http://www.kossika.com).



# KOSSIKA



GB Mowing head

E Cabezal de corte

SI Kosilna glava

F Tête faucheuse

CZ Žací hlava

D Mähkopf

PL Głowica kosząca

I Testa falciante

SK Kosiaca hlava

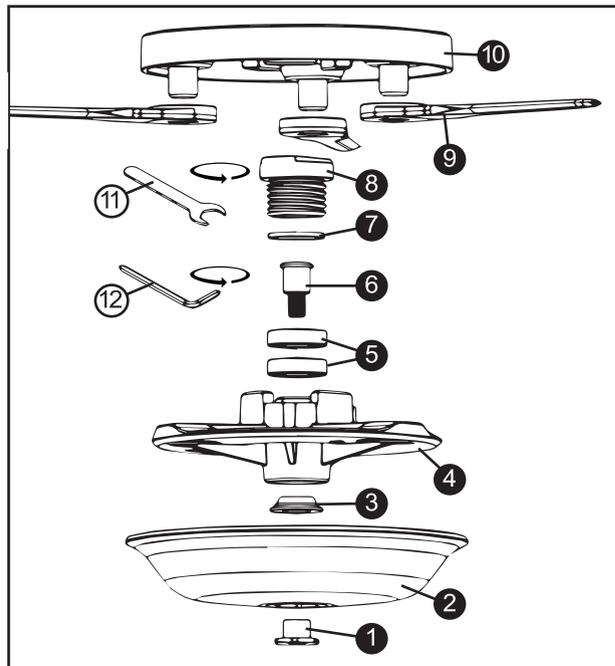
Manuel d'utilisation original, KOSSIKA KS-V2



**AVERTISSEMENT** : Avant d'utiliser la tête faucheuse pour la première fois, veuillez lire attentivement et suivre toutes les instructions de sécurité de ce manuel d'utilisation. Suivez également toutes les consignes de sécurité figurant dans le manuel d'utilisation de votre débroussailleuse. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves, voire mortelles ! Conservez ce manuel d'utilisation pour une utilisation ultérieure.

La tête faucheuse KOSSIKA est une pièce d'équipement interchangeable. C'est un outil de coupe qui peut être monté sur une débroussailleuse à arbre droit à essence dont l'arbre d'entraînement tourne à une vitesse maximale de 9 150 tours par minute.





## Contenu de l'ensemble - Assemblage de la tête faucheuse :

- 1 – écrou épaulé
- 2 – protection coulissante
- 3 – entretoise
- 4 – plaque inférieure
- 5 – roulement
- 6 – boulon à épaulement
- 7 – rondelle
- 8 – insert de montage, différents filetages pour s'adapter à divers arbres de débroussailluse : M8x1,25, M10x1,00, M10x1,25, M12x1,75
- 9 – lame KOSSIKA
- 10 – plaque supérieure
- 11 – clé à fourches 19
- 12 – clé Allen 4

Sont également disponibles des inserts de montage M10x1,50 et M12x1,50 et un adaptateur fileté à double extrémité M8/M10x1,25. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.kossika.com/fr/](http://www.kossika.com/fr/).

## Pièces d'usure

Les pièces suivantes de la tête faucheuse s'usent progressivement au cours de l'utilisation et ont une durée de vie limitée :

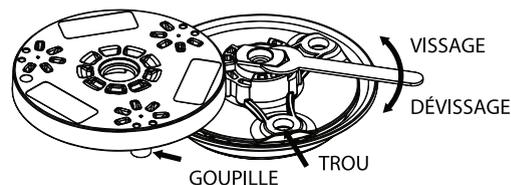
- lames (9), remplacez-les si nécessaire en fonction de leur usure
- protection coulissante (2), à remplacer si nécessaire en fonction de l'usure
- roulement (5), remplacement recommandé tous les cinq ans, si nécessaire

Ces pièces doivent être remplacées en temps voulu pour assurer un fonctionnement correct et sûr de la tête faucheuse. Les nouvelles pièces d'usure peuvent être commandées sur la boutique en ligne [www.kossika.com/fr/](http://www.kossika.com/fr/).

## Changement de l'insert de montage

La tête faucheuse est déjà équipée d'un insert de montage (8) avec un filetage M10x1,25. En fonction du filetage de l'arbre de votre débroussailluse, remplacez l'insert de montage par un autre adapté si nécessaire.

La manière la plus simple de dévisser l'insert de montage est d'insérer l'une des trois goupilles de la plaque supérieure (10) sur laquelle la lame est montée dans le trou de la plaque inférieure (4), comme indiqué sur la figure.

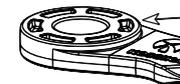


La plaque supérieure fait office de levier et permet à la plaque inférieure d'être bloquée en rotation afin de pouvoir dévisser l'insert de montage à l'aide de la clé à fourches fournie (11). Lorsque vous changez l'insert de montage, veillez à ne pas perdre la rondelle (7), qui est insérée sous l'insert de montage. Serrez fermement l'insert.

## Installation/remplacement des lames

Avant de procéder à l'installation des lames, assurez-vous de séparer la plaque supérieure (10) de l'ensemble inférieur. Pour ce faire, il suffit de soulever ou de tirer la plaque supérieure pour l'éloigner de l'assemblage inférieur dans lequel la plaque supérieure s'adapte parfaitement.

Les lames ont un col prolongé ou bombé d'un côté au point d'attache, indiqué par la flèche sur la figure de droite. Tournez les lames de manière à ce que le cou prolongé se trouve sur le côté supérieur, face à la plaque supérieure. Toujours tourner toutes les lames avec le cou prolongé dans le même sens - cela assure l'équilibre de la tête et évite les vibrations.



Conservez les lames de rechange qui ne seront pas utilisées pendant une longue période dans un bocal de décapage rempli d'eau. Cela permet de garder les lames flexibles et résistantes à la casse. Si les lames se dessèchent, elles risquent de se casser pendant l'utilisation - conservez les lames séchées dans de l'eau pendant 30 jours avant de les utiliser afin de restaurer la résistance et la flexibilité du matériau.

Vous devez remplacer les lames lorsque la longueur d'une des lames est inférieure à 60 millimètres, comme indiqué sur la figure de droite. Lors du remplacement des lames, nettoyez les goupilles métalliques de la plaque supérieure (10) avec un liquide ininflammable.



Toutes les lames doivent être remplacées simultanément pour assurer l'équilibre de la tête faucheuse et éviter les vibrations et les dommages éventuels à la débroussailluse et à la tête faucheuse. N'utilisez pas la tête faucheuse avec des lames trop courtes ou de longueurs différentes.

Une fois que les lames sont montées sur les goupilles de la plaque supérieure, faites glisser l'ensemble inférieur sur les goupilles de manière à ce que les goupilles s'enclenchent dans les trous correspondants de l'ensemble inférieur.

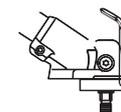
Avec vos mains dans la zone des trois goupilles, **pressez la plaque supérieure contre l'assemblage inférieur de sorte que les trois goupilles s'insèrent dans les trous correspondants. Vérifiez soigneusement que la plaque supérieure s'insère complètement dans l'assemblage inférieur et qu'elle est parallèle à l'assemblage inférieur dans la zone des trois goupilles**, comme le montre la figure ci-dessus.



## Installation de la tête faucheuse KOSSIKA sur la débroussailluse

Installez la tête faucheuse sur une débroussailluse quand celle-ci est éteinte pour éviter tout risque de blessure.

Avant de monter la tête sur la débroussailluse, vous devez d'abord bloquer la rotation de l'arbre d'entraînement de la débroussailluse. Pour ce faire, insérez la clé Allen fournie (12) dans le trou rond du boîtier de la boîte de vitesses, par le haut ou par le côté. Tournez lentement l'outil de coupe fixé jusqu'à ce que la clé Allen se mette en place et bloque la rotation de l'arbre, comme indiqué sur la figure de droite.



Vous pourrez maintenant dévisser l'outil de coupe fixé en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vu du haut). Après avoir retiré l'outil de coupe préinstallé de l'arbre d'entraînement, **vous ne devez pas retirer la rondelle ou l'entretoise à dents** internes installée directement sur l'arbre d'entraînement (exemple illustré sur la figure de droite).



Vissez la tête faucheuse KOSSIKA sur l'arbre d'entraînement en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, comme indiqué par le symbole de "verrouillage" sur la plaque supérieure de la tête faucheuse. Une fois la tête faucheuse en place sur le boîtier de la boîte de vitesses, serrez-la fermement.

**ATTENTION :** Certaines débroussailluses ont un insert spécial M16 vissé sur l'arbre d'entraînement, qui s'adapte à la tête faucheuse d'origine. Dans ce cas, l'insert déjà installé doit être dévissé de l'arbre d'entraînement. L'insert peut avoir un trou à l'extrémité, à travers lequel on peut insérer un tournevis, à l'aide duquel on peut ensuite dévisser l'insert en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (filetage à gauche). L'insert peut également avoir une tête hexagonale en haut, de sorte qu'il peut être dévissé de la même manière à l'aide d'une clé à fourches appropriée (taille 17 ou 19).