

# DES PÂTURAGES PROPRES POUR DES CHEVAUX EN BONNE SANTÉ



**GO** for Innovation

amazone.fr   



# HorseHopper

**Des chevaux sains sur des prairies saines grâce au HorseHopper :**

- Ramassage des crottins
- Tonte des zones de refus et des chardons
- Tonte et ramassage de l'herbe – ou uniquement mulching
- Verticoupe et ramassage
- Ramassage des feuilles



**Optimisation de l'hygiène des pâturages et mise à profit optimale des prairies**



Le seul moyen efficace pour optimiser l'hygiène des pâturages est de ramasser les crottins. Un broyage sans ramassage répartit les crottins et les parasites, les zones infectées par les chardons ou les orties s'étendent. HorseHopper permet de faucher proprement les refus, y compris les chardons d'un mètre de haut, et de ramasser en même temps les crottins ; on obtient ainsi une utilisation plus intensive des prairies.

Capacité de **1 500 l à 2 100 l**



Largeur de travail de

**1,50 m à 2,10 m**

### Equipement de série :

- ⊕ Attelage 3 points cat. I, I N et II ajustable
- ⊕ Combinaison de lames de tonte ventilées et affûtées H60 associées aux couteaux de verticoupe 3 mm
- ⊕ Rouleau de jauge et de rappuyage arrière avec réglage par vis micrométrique et décrotteur
- ⊕ Déflecteur « mulch »
- ⊕ Réglage rapide de la hauteur de tonte par roues de jauge frontales avec système de rappel
- ⊕ Jupes articulées frontales et déflecteur pour une sécurité optimale
- ⊕ Transmission à roue libre
- ⊕ Vidange hydraulique de la benne (déflecteur de flux d'air intégré)
- ⊕ Indicateur du niveau de remplissage

HH 1500 et HH 1800, nécessitent côté tracteur un distributeur hydraulique simple effet.

HH 1800 Super et HH 2100 Super, nécessitent côté tracteur un distributeur hydraulique double effet.

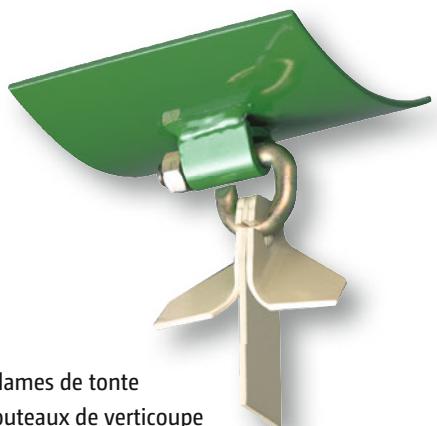
# HorseHopper



## Utilisation tout au long de l'année – quelles que soient les conditions de travail

Quelle que soit l'humidité du produit coupé ou ramassé et la régularité d'entretien de l'espace vert, vous pouvez assurer son entretien tout au long de l'année. Le rotor de grand diamètre génère un flux d'air qui confère au HorseHopper AMAZONE une capacité de ramassage très élevée. La vitesse de rotation du rotor de 2 650 tr/min. offre une qualité de coupe de premier ordre.

L'association des lames de tonte ventilées et des couteaux de verticoupe est particulièrement adaptée à un entretien soigné de vos pâturages. En un seul passage, les zones de refus sont tondues et les crottins ramassés. Les couteaux de verticoupe détachent le crottin de la couche herbacée. Les lames de tonte ventilées propulsent le crottin et l'herbe coupée dans la benne.



Combinaison de lames de tonte ventilées et de couteaux de verticoupe

# Technique



## L'unité de tonte : polyvalente, robuste et sûre

Le grand diamètre du rotor empêche l'enroulement de l'herbe. Les couteaux en acier spécial sont très résistants à l'usure. Le système d'accrochage individuel des couteaux leur permet d'éviter les corps étrangers en cas de choc. Les couteaux sont suspendus et fixés sur 4 rangées sur le rotor par des crochets spéciaux. Ces couteaux peuvent être remplacés sans outil en un tournemain. Le résultat de la tonte est impeccable sur toute la largeur de travail.

Tous les composants importants sont rapidement et facilement accessibles pour permettre une maintenance de qualité et assurer ainsi une longévité optimale et un coût minimal. Les opérations de nettoyage et de maintenance sont rapidement et facilement réalisées.

## Vidange facile

Principe de fonctionnement du HorseHopper : tondre, ramasser, broyer et rouler en un seul passage. Les couteaux broient finement le mélange herbe-crottins. Les temps de compostage sont réduits. Le contenu de la trémie peut être vidé facilement et confortablement à un endroit précis, depuis la cabine du tracteur, pour être composté.



# HorseHopper



## Utilisation optimale des prairies

L'entretien parfait pour vos pâturages !

- ⊕ « Lorsque l'état des prairies est optimal, il est plus facile de convaincre les clients de la qualité de son exploitation. Nous obtenons également une meilleure capacité d'utilisation des prairies. C'est pourquoi nous recommandons chaudement cette machine aux autres exploitations ».

(Hilga et Karl-Hermann Höfkens, ferme Lüttgesheide)



HorseHopper HH 1800  
Largeur de travail 1,8 m, capacité de trémie 1 800 l

# L'avis des utilisateurs

Hilga et Karl-Hermann Höfkens, ferme Lüttgesheide



« Notre principal « cheval de bataille » est dans la mesure du possible d'élever nos animaux en respectant leurs besoins – grâce à cet effort nous rencontrons un certain succès. Tous les chevaux doivent être hébergés, soignés et nourris de façon optimale » explique Hilga Höfkens. Une bonne gestion et un bon entretien des pâturages fait naturellement partie des bons soins. « Nous rencontrons deux problèmes principaux pour l'entretien des pâturages. Pour des raisons d'hygiène les crottins doivent être enlevés. En outre, il faut maintenir les zones de mauvaises herbes les plus basses possibles ».

Avant d'acheter leur premier HorseHopper les Höfkens entretenaient leurs prairies en les broyant simplement avec un mulcheur. Au fil du temps, les zones infestées se sont multipliées et les superficies de pâtures utiles ont diminué. Les orties, les chardons et autres mauvaises herbes se sont développés.

## Une tonte et un ramassage optimisés

Avec le HorseHopper nous n'avons plus ces problèmes : « Il tond les zones infestées, ramasse les crottins et nous maîtrisons les herbes sauvages » explique Hilga Höfkens. Le travail est optimal grâce à l'association des lames de tonte

ventilées et des couteaux de verticoupe sur le rotor de coupe. Alors que les couteaux de verticoupe détachent les crottins de la couche herbacée, les lames de tonte ventilées fauchent l'herbe et propulsent en même temps les crottins avec l'herbe coupée dans la benne.

A chaque fois que les chevaux passent dans une autre prairie, celle qu'ils viennent de quitter est intégralement tondue avec le HorseHopper AMAZONE. « Nous tondons l'ensemble de la superficie car à la longue le passage du HorseHopper contribue au rappuyage de la surface du sol et de la couche herbeuse qui est fortement mise à l'épreuve par les chevaux ». Les taupinières, un problème récurrent sur de nombreux paddocks, sont aussi parfaitement nivelées. « Il semble même qu'au fil du temps les taupes abandonnent les prairies ainsi entretenues ».

Les Höfkens conseillent de déposer le contenu de la benne sur un tas central. « Nous faisons chaque année un nouveau tas. Après un ou deux ans, lorsque le mélange végétal-crottin est complètement décomposé et composté, nous pouvons l'épandre pour servir d'engrais. Avec la chaleur qui se développe au fil du temps dans le tas, les œufs des vers ne risquent plus de faire des dégâts ».

# Autres machines de notre gamme :

## Machine multifonctions Tondobalai – incroyablement polyvalente



### Tondobalais SmartCut

Largeur de travail de 1,35 m à 2,10 m

Capacité de la trémie 1 200 l à 3 500 l

Egalement disponible avec timon d'attelage et vidange en hauteur



## La tondeuse autoportée Profihopper SmartLine – La tondeuse autoportée pour l'entretien professionnel des espaces verts et des pâturages !



### Profihopper SmartLine

Largeur de travail de 1,25 m à 1,50 m

Capacité de la trémie 730 l à 1 100 l

Avec système de ramassage et de convoyage PowerCompactor, composé d'une vis longitudinale et d'une vis transversale



## Epandeurs d'engrais ZA-X Perfect – Précis, fiable et économique



### ZA-X Perfect

Largeur de travail de 10 m à 18 m

Capacité de la trémie 600 l à 1 750 l



Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part ! Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de l'équipement. Les illustrations des machines peuvent diverger des réglementations routières spécifiques aux différents pays.



**AMAZONE S.A. Forbach**

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex

Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71

[www.amazone.fr](http://www.amazone.fr) · E-Mail : [forbach@amazone.fr](mailto:forbach@amazone.fr)