



**AMAZONE**

# Horse- Hopper



# Horse-Hopper

Des pâturages propres pour des chevaux en bonne santé !



⊕ Horse-Hopper HH 1500

Largeur de travail 1,50 m, capacité de trémie 1500 l

## Horse-Hopper

Des chevaux sains sur des prairies saines grâce au Horse-Hopper.



### 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 ratissage répartit les crottins et les parasites, les zones infectées par les chardons ou les orties s'étendent. Le Horse-Hopper permet une tonte nette en associant la coupe et le ramassage, même des chardons de 1 m de haut, on obtient ainsi une utilisation plus intensive des prairies.



⊕ Horse-Hopper HH 2100 Super  
Largeur de travail 2,10 m, capacité de trémie 2 100 l

Visualiser le film:  
[www.amazone.tv](http://www.amazone.tv)



# Utilisation du Horse-Hopper toute l'année

Vos chevaux vous remercieront !

- ⊕ Ramassage des crottins
- ⊕ Tonte des zones luxuriantes et des chardons
- ⊕ Tonte et ramassage de l'herbe
- ⊕ Verticoupe et ramassage
- ⊕ Ramassage des feuilles



## Équipement de série :

- ⊕ Attelage 3 points cat. I, I N et II ajustable
- ⊕ Combinaison 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 décrocteur
- ⊕ 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
- ⊕ Pare-pierres

Pour les HH 1500 et HH 1800, il faut côté tracteur un distributeur simple effet.  
 Pour les HH 1800 Super et HH 2100 Super, il faut côté tracteur un distributeur double effet.



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

Le grand diamètre du rotor évite l'enroulement de l'herbe. L'acier spécial des couteaux réduit l'usure. Le système de couteaux est insensible aux corps étrangers car chaque couteau est fixé individuellement. Les couteaux sont suspendus et fixés avec des crochets spéciaux sur le rotor. Ces couteaux sont réversibles et leur remplacement se fait en un tournemain sans outil. 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 Horse-Hopper : 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.



⊕ Rotor SmartCut

## 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.



L'important effet d'aspiration produit par le rotor SmartCut, confère au Horse-Hopper une exceptionnelle capacité de ramassage. 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 luxuriantes sont tondues et les crottins ramassés. Les couteaux de verticoupe détachent le crottin de la couche herbacée. Les lames de tonte ventilées propulsent dans la benne le crottin et l'herbe coupée.

⊕ Grâce à la disposition particulière en « V » des couteaux, la consommation d'énergie et le bruit sont considérablement réduits.

⊕ Combinaison lames de tonte ventilées et couteaux de verticoupe



# 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 pouvons recommander chaudement cette machine aux autres exploitations ».

(Hilga et Karl-Hermann Höfkens, Hof Lüttgesheide)



Laure Bousquet du Domaine des Chevaux de Firfol dans le Calvados a choisi Horse-Hopper

## L'avis des utilisateurs :

### Quelles raisons vous ont conduit à vous équiper d'un Horse-Hopper ?

Nous avons beaucoup de chevaux et nous étions en sur-pâturage. Ce qui nous a séduit dans le Horse-Hopper, c'était sa capacité à nettoyer les prés afin de ramasser le plus de crottins possible. Nous ramassons les crottins une fois par semaine, d'une part pour l'esthétique, mais surtout pour une raison d'hygiène, pour que nos chevaux et nos prairies soient sains et qu'ils ne soient pas infestés de parasites. Le surpâturage favorise le développement des parasites, et par conséquent, la présence des chevaux sur des pâtures infestées peut engendrer de nombreux coûts relatifs aux soins des animaux.

### Pourquoi faut-il éviter la propagation des parasites ?

Les parasites influent sur la bonne santé des chevaux, et peuvent causer leur mort. C'est pour cela qu'il faut nettoyer les pâtures, scarifier les sols, pour permettre une pousse de meilleure qualité. Les crottins favorisent la propagation des larves ainsi que la formation de refus.

### Combien coûte un traitement médical contre les parasites ?

Pour un vermifuge que l'on administre tous les trois mois, vous pouvez compter entre 30 et 40 euros par cheval pour un traitement préventif, sachant que l'on a 125 chevaux. Sur une année cela représente un budget de 15 000 à 20 000 euros. Pour un traitement curatif, cela revient beaucoup plus cher, dans la mesure où le cheval peut avoir une colique due à une infestation, ce qui se soldera par une intervention chirurgicale. Le coût de cette opération peut monter jusqu'à 10 000 euros, sans parler du coût des scanners !

### Que faites-vous du produit ramassé ?

Nous sommes dans une filière fermée, c'est-à-dire que nous valorisons nos déchets. Nous mélangeons les crottins au fumier. A partir de là, nous entamons un nouveau schéma, afin d'obtenir un compost issu de la transformation des fumiers de cheval par des vers de terre de type lombric. Ce mélange crée une intense chaleur supérieure à 50° Celsius qui, au-delà de cette température détruit toutes formes de parasites présents dans le compost. Ce système permet de diminuer un tas de fumier de 80 centimètres en un tas de terreau de 10 centimètres en seulement 1 mois et demi.

### Est-ce que vous conseillerez le Horse-Hopper à d'autres Haras ?

Nous faisons partie des tous premiers à posséder un Horse-Hopper dans la région. Les personnes qui passent par notre Haras nous demandent systématiquement comment nous faisons pour avoir des pâtures aussi propres, et bien naturellement nous leur répondons que nous utilisons un Horse-Hopper AMAZONE !



### + Horse-Hopper HH 1800

Largeur de travail 1,80 m, capacité de trémie 1 800 l

## Caractéristiques du Horse-Hopper

Modèles	Horse-Hopper HH 1500	Horse-Hopper HH 1800	Horse-Hopper HH 1800 Super	Horse-Hopper HH 2100 Super
Largeur de travail (m)	1,50	1,80	1,80	2,10
Capacité de trémie (l)	1 500	1 800	1 800	2 100
Vidange de trémie	Par 2 vérins hydrauliques SE		Par 2 vérins hydrauliques DE	
Puissance tracteur (kW/CV)	25/34	30/40	30/40	40/53
Longueur (m)	1,80	1,80	1,80	1,80
Largeur (m)	1,90	2,20	2,20	2,50
Hauteur (m)	1,48	1,48	1,48	1,48
Poids (kg)	600	660	690	760

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.



Profihopper automoteur SmartCut PH 4WDi



Combiné de semis GBK



Epandeur deux disques ZA-XW, capacité 500 l



Epandeur hivernal E+S, capacité 300–1000 l



### 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) · [forbach@amazone.fr](mailto:forbach@amazone.fr)