

Bühlertann, 10 juin 2021

## **Tonte facile des talus avec AS-Motor - La nouvelle faucheuse à fléaux télécommandée avec entraînement par chenilles**

**AS-Motor est le spécialiste de l'entretien des pentes raides et difficiles d'accès. Les entreprises de travaux publics, de jardinage et d'aménagement paysager ainsi que les prestataires de services d'entretien des espaces verts font confiance depuis des décennies aux tondeuses à herbes hautes d'AS-Motor. Après plusieurs années de développement et des phases de test approfondies, les experts de la fabrication de tondeuses pour herbes hautes présentent aujourd'hui leur dernière tondeuse professionnelle : l'AS 1000 Ovis RC, la tondeuse à fléaux à chenilles télécommandée offrant les meilleures performances de tonte et une adaptation extrême aux pentes.**

### **Par des professionnels - Pour des professionnels**

Les talus de protection contre le bruit, les remblais ferroviaires, les bassins de rétention des eaux de pluie, les parcs solaires ou les centrales éoliennes posent souvent de grands défis aux gestionnaires du paysage et aux prestataires de services. Les surfaces difficiles d'accès, impraticables et escarpées doivent être régulièrement entretenues. La nouvelle AS 1000 Ovis RC est à la hauteur de la tâche. Elle combine toutes les exigences d'une utilisation professionnelle quotidienne : des performances de tonte élevées, une énorme capacité d'inclinaison et une manipulation facile.

### **Enorme performance de tonte**

La puissance du moteur 2 cylindres Vanguard Professional, d'une puissance maximale de 23 ch, est transmise directement et avec peu de pertes à l'arbre porte-lames par une courroie. Le moteur 4 temps à soupapes en tête avec filtre cyclone est équipé d'un vilebrequin particulièrement robuste et a une cylindrée de 627 cm<sup>3</sup> à un régime de 3 600 tr/min. L'AS 1000 Ovis RC permet une vitesse de tonte allant jusqu'à 5 km/h et donc un rendement en surface allant jusqu'à 5 000 m<sup>2</sup>/h avec un excellent système de coupe et un déversement uniforme de l'herbe sur toute la largeur de travail.

La faucheuse à fléaux de 100 cm de large, associée à la chenille un peu plus étroite, permet de faucher facilement près du bord et confortablement à quelques centimètres des glissières de sécurité ou d'autres obstacles.

### **Un seul plateau de coupe - de nombreuses possibilités**

Grâce à son tablier de coupe réglable en hauteur, la nouvelle faucheuse à fléaux à chenilles s'adapte de manière optimale à toutes les conditions de terrain. Guidée par un large rouleau à roulettes, la faucheuse s'adapte parfaitement à tous les reliefs de la nature.

Lors du fauchage avec le cadre coulissant à réglage progressif, la hauteur de coupe minimale indiquée peut être maintenue en permanence.

Pour assurer une adhérence maximale sur les terrains difficiles le tablier de coupe est sans contact avec la terre. La faucheuse à fléaux de l'AS 1000 Ovis RC est mise en position flottante et, grâce à son grand débattement pendulaire, elle s'adapte parfaitement aux irrégularités du sol sur les terrains difficiles et vallonnés.

## **Très bien adapté aux pentes**

La tondeuse de talus télécommandée au design compact (184 cm de long, 115 cm de large, 69 cm de haut) permet de tondre sans problème les terrains difficiles et les zones difficiles d'accès, grâce à la télécommande à distance. Le frein de stationnement automatique et mécanique offre une sécurité supplémentaire lors des travaux en pente. Les chenilles généreusement dimensionnées avec inserts en acier assurent une faible pression au sol, une transmission idéale de la puissance et la meilleure adhérence sur les pentes raides. Le moteur Vanguard Professional, monté horizontalement, avec lubrification à l'huile optimisée, et la faible hauteur totale sont les conditions préalables à un centre de gravité bas, à une adaptation aux pentes extrêmes et à la tonte sous des obstacles profonds, par exemple dans les parcs solaires.

Le faible poids de seulement 398 kg ne compacte pas seulement le sol, mais la répartition équilibrée du poids et le robuste châssis à chenilles permettent de faucher en toute sécurité des pentes extrêmement raides jusqu'à plus de 50 degrés.

## **Testé et repensé**

Dans leur travail de mise au point d'un nouveau produit, les ingénieurs de développement du fabricant de tondeuses d'herbes hautes ont également utilisé des composants éprouvés et les ont repensés. Ainsi, des composants fiables de la série YAK, tels que la robuste faucheuse à fléaux et le ressort de tension de la courroie de pression, sont utilisés dans la nouvelle AS 1000 Ovis RC. Les moteurs hydrauliques robustes issus de la production en série, avec leur couple énorme, assurent également un entraînement précis et puissant de la translation.

## **Manipulation et maintenance simplifiées**

Des instruments de commande précis et des éléments de contrôle explicites assurent non seulement une utilisation confortable et intuitive, mais constituent également la base d'une conduite précise de la machine.

Une fois que le premier entretien a eu lieu après 100 heures de fonctionnement, des intervalles d'entretien prolongés de 400 heures suivent. Pour les travaux de nettoyage quotidiens, l'AS 1000 Ovis RC offre une excellente accessibilité. Les conduits d'air, les filtres et le contrôle de l'huile sont accessibles sans outils et la tondeuse peut être facilement placée en position de service. Dans cette position de service, vous avez un accès optimal à la faucheuse à fléaux. La précision de la dimension de réglage garantit également une tension précise des chenilles.

En position de transport, la nouvelle faucheuse à fléaux avec châssis à chenilles est encore plus compacte et ne mesure que 159 cm de long, de sorte que le transport vers le lieu d'utilisation ne pose aucun problème.

## **Le parrain du nom - Ovis**

En conclusion, la nouvelle faucheuse à fléaux télécommandée AS 1000 Ovis RC fait honneur à son nom. En effet, les Ovis sont des moutons sauvages puissants et de grande taille. Ils vivent dans des zones montagneuses accidentées, à des altitudes allant jusqu'à 5 000 mètres. Ils sont à l'aise dans les terrains escarpés, ont le pied sûr et s'adaptent parfaitement à leur environnement.

L'AS 1000 Ovis RC sera disponible à partir de la saison 2022.



Canal Youtube :

<https://www.youtube.com/user/ASMotorGermany>

## À propos de AS-Motor GmbH :

La société AS-Motor GmbH, basée à Bühlertann, développe et produit depuis 1959 des équipements spéciaux motorisés pour l'entretien des jardins et des paysages et a inventé le terme de "tondeuse tout terrain". Les appareils d'AS-Motor sont conçus pour des exigences extrêmes, comme les pentes ou la végétation haute. L'entreprise familiale souabe emploie plus de 135 personnes et fabrique elle-même la plupart des composants.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.as-motor.de](http://www.as-motor.de).

## Visuels :



Photo 1, photo 2 : Avec la nouvelle faucheuse à fléaux AS 1000 Ovis RC, la sécurité de la tonte ne pose aucun problème, même sur des pentes extrêmement raides, jusqu'à plus de 50 degrés.



Image 2 : L'AS 1000 Ovis RC fait honneur à son nom. Les Ovis sont des moutons sauvages puissants et de grandes tailles qui se sentent le plus à l'aise dans les terrains escarpés.

*Crédits photos : AS-Motor GmbH*

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos sujets. Nous serons heureux de répondre à vos questions. Si vous souhaitez un article exclusif sur ce sujet ou sur un aspect particulier du sujet, n'hésitez pas non plus à nous contacter. En cas de publication, nous serions heureux de recevoir une référence et/ou un exemplaire justificatif.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE



**Contact :**

AS-Motor GmbH  
Ursula Brenner  
Rue Ellwanger 15  
74424 Bühlertann

Téléphone : +49 (0) 7973 -9123 -0  
Courriel : [Ursula.Brenner@as-motor.de](mailto:Ursula.Brenner@as-motor.de)  
[www.as-motor.de](http://www.as-motor.de)