



Communiqué de presse

Pour diffusion le 12 octobre 2021

YANMAR dévoile un robot viticole de pointe autonome

Épernay, France (12 Oct. 2021) - YANMAR présente une nouvelle avancée technologique pour les producteurs de vin, un robot viticole qui offre une multitude d'avantages pour les exploitations viticoles de toutes tailles, notamment : sécurité, productivité, réductions de coûts et polyvalence accrue.



YV01 Yanmar Pulvérisation Autonome

L'YV01 est un robot de pulvérisation autonome qui peut transformer la pratique de la viticulture, grâce à la technologie et la fiabilité des produits YANMAR, reconnues de longue date pour la productivité.

YV01 sera présenté au salon international des technologies du vin mousseux VITEff, du 12 au 15 octobre à Épernay, en France.

YANMAR



Grâce à son poids léger et à ses dimensions compactes, YV01 peut monter et descendre des pentes allant jusqu'à 45 % et ne comprime pas les sols, quelles que soient les conditions météorologiques. En outre, il est facilement transportable sur un petit camion ou une remorque sans nécessité de permis spécial.



Grâce à son système de pulvérisation avancé, l'YV01 garantit une grande précision de traitement des vignes, avec une consommation optimisée, ce qui induit moins de produit à pulvériser.

"L'YV01 offre une technologie autonome de pointe en étant flexible, léger et respectueux de l'environnement. Il assure une pulvérisation très précise sur les vignes", a déclaré Peter Aarsen, Président de Yanmar Europe. Il a ajouté : "Il peut être utilisé en toute sécurité, accompagné d'une personne à proximité, étant parfaitement adapté aux vignes étroites. »

Particulièrement adapté aux petites vignes, YV01 peut être un complément d'un enjambeur.

Economique, productif et sécurisant, l'YV01 peut améliorer les travaux viticoles des petits et grands exploitants en allégeant les charges de travail et en réduisant les coûts.

YANMAR



Le mécanisme de pulvérisation électrostatique de YANMAR traite les vignes avec précision, en les rendant plus saines et plus propres. La pulvérisation produit un flux fin de gouttelettes, chargées électriquement, qui sont attirées par les feuilles. Ainsi, toutes les surfaces, même celles qui sont cachées, sont traitées et l'excès de pulvérisation est réduit au maximum.

Entrainé par un moteur à essence permettant une utilisation prolongée sur le terrain, l'YV01 entre dans une phase de tests et d'évaluations. L'annonce du début des ventes est prévue pour l'année 2022.

DONNÉES TECHNIQUES

Type	YV01
Performance	Fonctionnement autonome
Poids	1 tonne
Carburant	Essence
Moteur	Honda IGX 800 à refroidissement à air
Puissance	27 chevaux
Cylindres	4
Réservoir carburant	19 litres
Vitesse	4 km/heure
Réservoir phyto	200 litres
Pentes	Jusqu'à 45%
Dévers	Jusqu'à 19%



Note : Les informations contenues dans le communiqué de presse sont valables au moment de la publication et peuvent différer des informations disponibles plus récentes.

FIN

COMMUNIQUÉ PRODUIT PAR : Yanmar Europe BV, PO Box 30112, 1303 AC Almere, The Netherlands
CONTENU EDITORIAL : Tous les noms commerciaux et marques déposées sont reconnus et respectés.
IMAGE HAUTE DÉFINITION : <https://yanmar.mediafiler.net/168>
DEMANDES ADRESSÉES À : Yanmar Europe BV, Dana van Kammen, Marketing Département
DEMANDES MEDIA À : Dana_vankammen@yanmar.com

YANMAR