ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Yanmar liefert den intelligenten Spritzroboter YV01 nach Frankreich**

Épernay, Frankreich, 2. März 2023 – **Yanmar hat angekündigt, dass sein neuer intelligenter Weingutroboter YV01 jetzt vollständig produziert wird und für den Champagner- und Weinmarkt in Frankreich verfügbar ist. Der Spritzroboter ist mit einer Reihe fortschrittlicher Technologien ausgestattet und arbeitet völlig autonom. Er entlastet die Winzer bei arbeitsintensiven Arbeiten auf dem Weingut und verbessert Produktivität, Rentabilität und Sicherheit. Der Weingutroboter wird von Yanmar Vineyard Solutions SAS, einem neuen Unternehmen der Yanmar Group in Frankreich, verkauft und gewartet.**

**Erhöhte Rentabilität und Sicherheit**

Der autonome, intelligente Spritzroboter wurde in enger Zusammenarbeit mit Premium-Winzern und der CIVC, der Organisation, die für die Produktion, den Vertrieb und die Werbung für Champagner zuständig ist, entwickelt. Dabei wurde deren langjährige praktische Erfahrung genutzt. Nach erfolgreichen Feldtests mit Pilotkunden in der Region Champagne war der Wert des Spritzroboters von Yanmar klar: Er verbessert die Rentabilität für den Erzeuger und die Sicherheit für den Bediener.

Gleichzeitig wurde der Roboter mit Blick auf die sich verändernde Weinbaulandschaft entwickelt. Er wird dem aktuellen und zukünftigen Arbeitskräftemangel in Europa entgegenwirken und gleichzeitig helfen, die immer strengeren Umweltauflagen zu erfüllen.

**Ferngesteuerte Präzisionsarbeit in steilen und engen Weingütern**

Der autonome Spritzroboter bewältigt mühelos steile Hänge und enge Weingüter bei allen Wetterbedingungen. Er nutzt eine fortschrittliche Spritztechnologie, die sicherstellt, dass die Aerosoltröpfchen präzise auf die Rebstöcke aufgebracht werden und die Umweltbelastung minimiert wird. Der kompakte und leichte YV01 kann Steigungen von bis zu 45 % bewältigen, während sein geringes Gewicht die Bodenverdichtung auch bei schlammigen Bedingungen begrenzt. Der Roboter lässt sich leicht auf einem kleinen LKW oder Anhänger transportieren. Darüber hinaus kann der Bediener den YV01 über eine einfache Fernsteuerung fernüberwachen, sodass er sich sicher außerhalb der Reichweite von Spritzmaterialien befindet und keine Gefahr durch Umkippen besteht.

**Ein Wendepunkt für Weinbauern**

„Diese Art von Maschine ist für die Winzer der Region von entscheidender Bedeutung“, so Jean-Benoit Bourlon von Yanmar Vineyard Solution. „Der YV01 wird den Weingutbetrieb verändern, indem er die Arbeitsbelastung reduziert, die Kosten senkt und sowohl die Produktivität als auch die Sicherheit am Arbeitsplatz erhöht. Der YV01-Roboter ist außerdem viel leiser als herkömmliche Spritzmaschinen, was sowohl von den Bedienern als auch von den Nachbarn sehr geschätzt wird. Sowohl große als auch kleine Weingüter werden von dieser Technologie profitieren.“

**Neues, engagiertes Unternehmen der Yanmar Group in Frankreich**

Yanmar Vineyard Solutions SAS wurde in Épernay, Frankreich, gegründet im Herzen der Champagner- und Weinbauregion und ist damit in der Nähe unserer Kunden. Das neu gegründete Unternehmen der Yanmar Group wird sich auf Folgendes konzentrieren:

* Einführung des intelligenten Spritzroboters YV01 auf dem Weinbaumarkt
* Verkauf, Service und Unterstützung für autonome Weinbaubetriebe
* Aufbau eines professionellen Händlernetzes mit bestehenden und neuen Händlern
* Kontinuierliche Entwicklung von Technologie und neuen Funktionen, z. B. Unkrautbekämpfung
* Ausweitung auf andere Weinanbaugebiete in Frankreich und anderen europäischen Ländern

**YV01 Technische Daten**

Betrieb: Autonomer Betrieb

Gewicht: 1 Tonne

Kraftstoff: Benzin

Motor: luftgekühlt, 2-Zylinder, 4-Takt

Leistung: 25,3 PS

Kraftstofftank: 19 Liter

Drehzahl: 4 km/h

Tank zum Spritzen: 200 Liter

Neigung: Bis zu 45 %

Laterale Neigung: Bis zu 20 %

**Veröffentlichung**

Am Donnerstag, dem 2. März 2023, fand die offizielle Markteinführung des YV01- Spritzroboter statt. Ein ausgewählter Kreis von Kunden und Händlern war anwesend, ebenso wie einige Pressevertreter. Die Veranstaltung war ein großer Erfolg und hatte zum Ziel, die Eigenschaften des serienmäßigen Yanmar-Sprühroboters zu erläutern, der auf den Feldern der Region Champaign eingesetzt werden kann. Es wurden 14 Einheiten ausgeliefert, von denen 7 bereits verkauft wurden.

**\_\_\_\_\_\_\_**

**Über YANMAR**

**Yanmar** wurde im Jahr 1912 in Japan gegründet und feiert sein 110-jähriges Bestehen. Es ist weltweit führend bei der Entwicklung und Fertigung von fortschrittlichen Dieselmotoren und Endgeräten. Die Produkte von Yanmar werden bei einer Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Landwirtschaft, Baugewerbe, Energieversorgung, Industrie und Schifffahrt eingesetzt.

Weitere Informationen finden Sie unter [https://www.Yanmar.com/eu/About-Us/](https://www.yanmar.com/de/about/).

|  |  |
| --- | --- |
| PRESSEMITTEILUNG ERSTELLT FÜR: | YANMAR Europe BV, PO Box 30112, 1303 AC Almere, Niederlande |
| HINWEIS: | Alle Handelsnamen und Warenzeichen sind anerkannt und geschützt |
| HOCHAUFLÖSENDE BILDER: | <http://www.yanmar.com/eu/agri/de/robotyv0> |
| LESERANFRAGEN AN: | Dana van Kammen, Marketing. A. Manager |
| MEDIENANFRAGEN AN: | YANMAR Europe BV, Marketing dpt., PO Box 30112, 1303 AC Almere, Niederlande,  [dana\_vankammen@yanmar.com](mailto:dana_vankammen@yanmar.com) |

Ende