



RoboCut360, le robot pour l'entretien des vergers



Cancon, le 06/02/2024 : RoboCut360 est un véhicule autonome qui permet de couper automatiquement les drageons au pied des arbres mais aussi de tondre l'herbe entre les arbres et dans les allées. Il offre une solution aux arboriculteurs qui souhaitent tailler et tondre mécaniquement tout en diminuant la charge de travail et le besoin de main d'oeuvre.

Un véhicule autonome équipé d'outils éprouvés :

RoboCut360 est un véhicule à 4 roues motrices directrices électriques qui lui donne une grande maniabilité et une souplesse d'utilisation. Il détecte les lignes d'arbres, se déplace de manière autonome et positionne de manière précise les outils afin de les faire travailler de manière optimale. RoboCut360 est équipé de la tête de coupe de l'EcoCut360 qui permet de tailler les drageons situés autour des pieds des arbres fruitiers en un seul passage. Il peut aussi être équipé d'une tête de tonte ou d'un broyeur.

De la puissance pour les outils associée à une grande autonomie :

La puissance nécessaire à l'efficacité du fonctionnement des outils est fournie par un moteur thermique couplé à une pompe hydraulique. Une génératrice fournit l'électricité pour recharger les batteries et pour alimenter les 4 roues et la direction donnant ainsi au véhicule une autonomie de fonctionnement importante.

Léger SAS : située à Cancon en Lot et Garonne Léger SAS est spécialisée dans la conception et la fabrication d'agro-équipements pour l'entretien des vergers, pour la récolte et la stabilisation de fruits à coques ou à noyaux depuis plus de 40 ans. Depuis 2021, Léger SAS donne une nouvelle direction à son évolution en proposant des machines innovantes, intégrant des systèmes embarqués afin de proposer des réponses plus adaptées aux problématiques que rencontre le monde agricole.

Plus d'informations : www.legersas.com

Contact : Didier Gamarde : dgamarde@legersas.com ; Max Rigal : mrigal@legersas.com