



Nouveau !

Communiqué de presse

RoboCut360, le robot d'entretien de vos vergers



Cancon, le 06/01/2026 : Léger SAS présente la version industrielle de RoboCut360, le robot mobile conçu pour l'entretien des vergers. Cette version, dérivée du prototype présenté l'année dernière, offre une solution robuste et ergonomique aux arboriculteurs qui souhaitent désherber les allées et les pieds de rang tout en diminuant la charge de travail et le besoin de main d'oeuvre.

Un véhicule puissant, maniable et doté d'une grande autonomie :

RoboCut360 est un véhicule équipé de 4 roues motrices directrices électriques lui donnant une grande maniabilité et une grande souplesse d'utilisation. Il détecte les lignes d'arbres, se déplace de manière autonome dans le verger et positionne de manière précise les outils pour les faire travailler de manière optimale.

RoboCut360 est équipé d'un moteur thermique de 56CV couplé à deux pompes hydrauliques et une génératrice électrique. Cette architecture fournit suffisamment de puissance pour actionner les outils de désherbage exigeants et pour déplacer le véhicule sur n'importe quel type de terrain. Le réservoir de 100l de carburant garantit une autonomie de fonctionnement importante.

Des outils de désherbage chimique et mécanique :

RoboCut360 est équipé aujourd'hui de 3 outils de désherbage : un ensemble broyeur principal de 1,70m plus broyeur satellite monté sur intercept hydraulique pour entretenir les allées et le pied de rang, de la tête de coupe EcoCut360 permettant de tailler les drageons au pied des arbres ou d'une rampe de pulvérisation connectée à une cuve de 600l pour désherber le pied de rang.

Plus d'informations : www.legersas.com

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

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 et 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.