

## Robot autonome NAI0 TECHNOLOGIES

Référence : PNAI0001

### Détails

OZ est un assistant polyvalent pour le maraîchage, les PPAM et les cultures spécialisées.

Ce robot 100 % électrique vous aide au semis et sur toutes les tâches de désherbage. OZ peut aussi tracter des remorques et porter des charges.

Avec 65 cm de large, il demande très peu d'adaptation sous les serres et dans les champs et est livré avec une garantie 5 ans.

TED est le seul enjambeur viticole de désherbage, 100 % électrique, réellement autonome. Il est livré avec une garantie 5 ans.

Il est disponible en deux dimensions (2,00 m et 2,35m sous arche). Son autoguidage RTK lui assure un positionnement ultra-précis pour travailler le sol grâce à une perche standard. "

JO est un chenillard autonome 100% électrique pour vignes étroites et les pépinières. Il mesure seulement 70 cm de large.

Ce robot vous aide pour effectuer le désherbage mécanique sur le rang et entre les rangs. Guidé par GPS RTK, il enchaîne les lignes de travail avec les outils de travail du sol habituels. "

ORIO est un porte-outils autonome polyvalent 100 % électrique. Disponible en deux versions (Narrow & Large), ce robot aide les producteurs tout en réduisant la compaction des sols. ORIO prend soin de vos cultures du semis à la récolte.

L'autoguidage RTK assure un positionnement au centimètre près. Grâce à un translateur additionnel, vous disposez d'un suivi extrêmement précis des lignes de semis qui ne pas pas toujours rectilignes.

Conçu pour les producteurs de légumes plein champ et de grandes cultures, il a déjà démontré sa grande polyvalence chez des clients ingénieux et audacieux. "

OZ :

OZ ouvre les sillons, sème et désherbe au centimètre près grâce à son autoguidage GPS RTK. Le robot place l'outil là où il doit être et enchaîne les aller-retour. Il évite ainsi l'utilisation de désherbants tout en faisant gagner du temps aux utilisateurs. Une grande diversité d'outils est compatible avec ce robot. Vous pouvez tracer des sillons parfaitement droits avec un soc ou utiliser ses semoirs maraîchers Ebra ou Terradonis. En fonction du stade de la culture, plusieurs outils feront la différence : herse étrille, brosse de désherbage, griffon, disques buteurs, lame Lelièvre. Les parallélogrammes HAK vous offrent de multiples combinaisons de lames et de pièces d'usure pour désherber, y compris à l'aveugle, sur le rang ou entre les rangs de culture. La batterie du OZ lui donne une autonomie jusqu'à 8 heures selon la vitesse d'avancement, les outils et le type de sol.

TED :

La gestion de l'enherbement sur le rang de vigne sans herbicides est souvent difficile. Pour répondre au manque de temps ou de main d'œuvre, le robot électrique TED a été conçu pour travailler le cavaillon de manière autonome. Les outils de désherbage mécaniques habituels (décavaillonneuse, disques, interceps) sont complétés par l'intercep électrique EVOLT de Boisselet. Pensé pour élargir les fenêtres de travail et limiter la compaction des sols il ne pèse que 2,1 tonnes avec ses batteries. TED apporte une tranquillité d'esprit à ses utilisateurs grâce à l'Autonomie Augmentée. Ce système, lié à un brevet, est conforme aux normes CE pour autoriser un fonctionnement sans



surveillance à la parcelle dans des conditions d'utilisation simples.

JO :

Conçu pour manœuvrer dans un mouchoir de poche, le chenillard JO respecte les sols avec une très bonne portance amenée par ses chenilles. Ceci en assurant une forte adhérence. Ce robot est équipé d'un porte-perche pour atteler facilement les outils standard. Les décavaillonneuses, les interceps mécaniques ou encore le griffon répondent à la diversité des désherbages à réaliser. L'intercep électrique EVOLT de Boisselet peut aussi être attelé pour offrir une finesse de réglage et une qualité de travail inégalée. Capable de travailler sous des serres-tunnel, le robot autonome JO est aussi un allié de choc pour tous types de pépinières. Il peut aider les équipes dès l'ouverture du sillon. Cette tâche servira de base cartographique pour déployer toute sa polyvalence au fil des saisons.

ORIO :

Doté d'un relevage 3 points, ORIO est un concentré de technologie pour apporter de la précision dès le semis et opérer plus tard des actions de désherbage mécanique au centimètre près. Il enchaîne les aller-retours avec précision grâce à l'autoguidage RTK. Il aide à réduire l'IFT grâce aux bineuses et herses étrilles sur une grande diversité de cultures de plein champ ou en planche. Naïo Technologies a certifié une gamme d'outils premium pour garantir à ses clients une haute performance tout au long de l'itinéraire technique. Son utilisation permet d'améliorer vos rendements ainsi qu'un gain de temps significatif. Vous pouvez semer une large variété de graines grâce au semoir pneumatique de précision Stanhay. La bineuse de précision Argus de K.U.L.T. et la herse étrille de précision Treffler TS vous offrent une grande polyvalence pour combattre les adventices, y compris avant la levée de vos cultures.

Caractéristiques	
Types de produits	Robot autonome