



TED

Robot
enjambeur
viticole polyvalent

TED

Notre solution pour vous permettre de dégager du temps

Depuis toujours, Naïo Technologies est convaincue que les robots autonomes sont une solution à l'amélioration de vos conditions de travail. Ainsi, la qualité du désherbage mécanique et sa rentabilité, en font une alternative aux herbicides.

Nous avons conçu Ted pour faciliter le travail des viticulteurs et leur dégager du temps pour des tâches à plus forte valeur ajoutée.



Nos clients témoignent :

“ C’est un gain de temps et à moindre coût ”

“ Une solution d’avenir efficace pour accompagner l’évolution des pratiques viticoles vers moins de pénibilité et un plus grand respect du sol ”

“ Une innovation au service de la tradition ”

AUTOMATISER LE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE DES VIGNES

SYSTÈME DE GUIDAGE AUTONOME PRÉCIS : GPS RTK-CAPTEURS

Comment TED se guide-t-il de manière entièrement autonome ?



Le guidage GPS couplé à des capteurs permet à TED d'être opérationnel dans un maximum de cas tout en étant précis.

UN DÉSHÉRBAGE PRÉCIS ET EFFICACE DE L'INTERCEP

Testé et approuvé sur tout type de sol : sable, cailloux, argile...

Un outil de tonte pour l'inter-rang et un outil d'épamprage seront intégrés à Ted pour maîtriser l'enherbement et les pampres



Favorisez une production plus écologique



Diminuez vos coûts de production



Améliorez vos conditions de travail



Gagnez du temps

VITICULTEURS, LES AVANTAGES DE TED



Réduisez l'usage d'intrants



Gérez vos fenêtres d'intervention



Ne vous souciez plus de l'entretien

OUTILS

Ted est livré avec des outils du marché reconnus s'adaptant à notre robot.

Outils de travail du sol inter-rangs et inter-ceps : **les rotors Kress et les lames interceps passives**

Prototypes d'outils de tonte, épamprage, effeuillage, rognage, etc.



DONNÉES TECHNIQUES

Utilisation	Vignes (Inter-rang > 150 cm)
Dimensions	Longueur 230 cm, Largeur 150 à 200 cm (réglable), Hauteur 150 à 200 cm (réglable)
Poids	800 kg
Énergie	100 % Électrique - Batteries Lithium
Autonomie	8 h*
Traction	4 roues motrices
Navigation	Guidage GPS RTK et capteurs : précision centimétrique
Surface prise en charge par un robot	40 ha
Vitesse	4 km / h
Autres	Autres à venir

* Peut varier selon les conditions d'utilisation.

**TED,
UN ROBOT
ÉCO RESPONSABLE**



Conçu et fabriqué en France

Garantie 2 ans - Recyclage en fin de vie programmé



naïo
Technologies

235 rue de la Montagne Noire - 31750 Escalquens - France
contact@naio-technologies.com - Tél. : 09 72 45 40 85

T : @naitech // FB : NaioTechnologies // IN : Naïo Technologies

www.naio-technologies.com