

COMMUNIQUE DE PRESSE

Kverneland Turbo T i-Tiller: Cultivateur ISOBUS IM farming

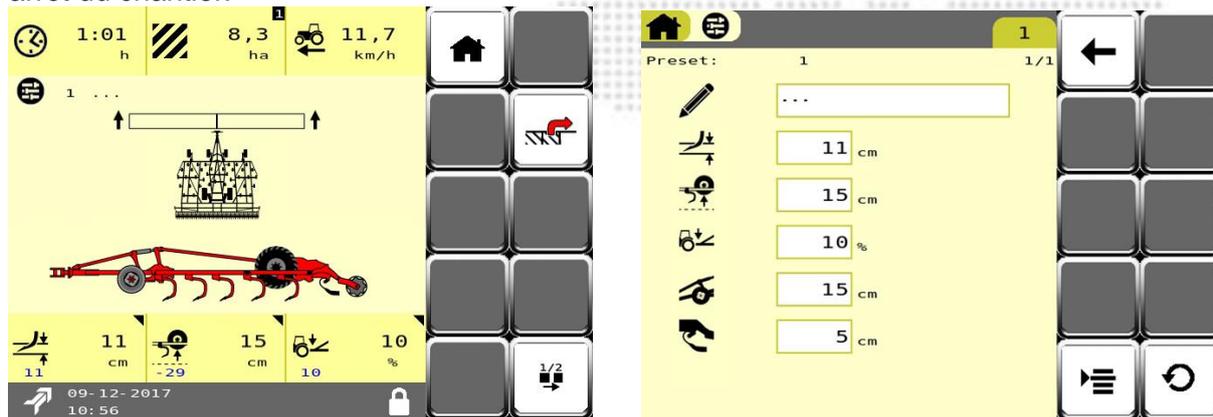
13.12.2019, Les Landes-Genusson, France

Le travail du sol est un travail intensif qui nécessite de l'énergie pour déplacer la terre ainsi que les résidus et de mélanger correctement. Une bonne finition avec un sol parfaitement nivelé est également requise pour faciliter le travail des autres équipements et assurer une croissance parfaite des graines. Les « fenêtres de tir » pour un travail parfait peuvent être limitées en fonction des conditions du sol et des conditions météorologiques. Ensuite, la machine doit fournir les meilleures performances et être efficace pour en réduire les coûts.



*Kverneland Turbo i-Tiller : Facile, sûr et efficace pour l'opérateur et l'environnement. Meilleure performance avec de faible coût d'exploitation grâce aux solutions Kverneland **Smart Farming**.*

Le Kverneland Turbo T i-Tiller a été conçu pour fournir la meilleure **qualité de travail** avec le meilleur rendement, tout en garantissant les **coûts d'utilisation les plus bas**. Pour cette raison, les ajustements de profondeur et de nivellement sont directement contrôlés depuis la cabine du tracteur par le terminal. En outre, le réglage de la profondeur est couplé au contrôle de traction On-Go pour **économiser du carburant et diminuer l'usure des pneumatiques**. Une protection automatique contre les surcharges protège le châssis de la machine pour éviter les opérations de réparation et de maintenance, se traduisant par un arrêt du chantier.



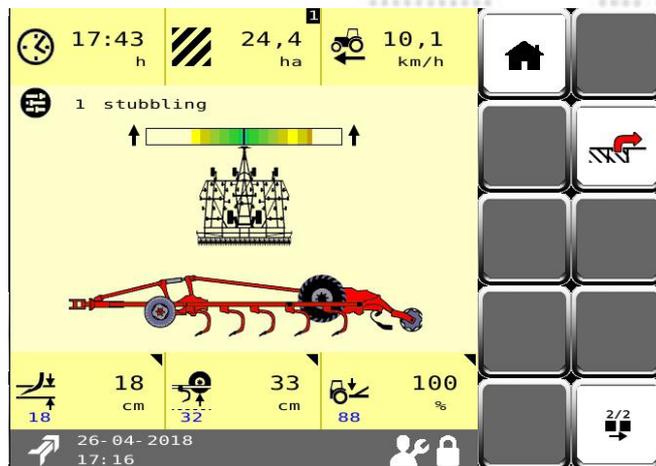
Le Turbo T i Tiller est un cultivateur ISOBUS (en cours de certification AEF) : Ajustement en continu de l'ensemble des réglages depuis le poste de conduite, ceci permettant d'éviter au conducteur de descendre et/ou d'utiliser des outils, pour plus de confort d'optimisation des réglages et de sécurité pour l'utilisateur. Les réglages peuvent être ajustés depuis la cabine en fonction des conditions de sol rencontrés (structure, résidus, profondeur de travail, nivellement, etc...). Le système est appelé « Auto-Depth ». Des réglages pourront être prédéfinis pour répondre aux différentes conditions rencontrées au travers d'une parcelle, en premier/second déchaumage ou en préparation de lit de semence.

Contrôle de traction « Dynamic Traction Control » : Report de charge automatique sur le tracteur, qui correspond à la consigne de l'utilisateur. Si la position du tracteur varie par rapport au Turbo T, le système régule automatiquement la pression dans le vérin de timon afin de conserver un report de charge optimal de la machine vers le tracteur.

Protection de surcharge « Auto-protect » : Les jauges de contraintes intégrées dans les axes du timon mesurent et comparent les efforts et l'électronique alerte l'utilisateur et/ou lève la machine afin de supprimer les surcharges appliquées au cultivateur. Le chef d'exploitation peut confier en toute sécurité la machine même aux conducteurs les plus novices sans se soucier d'éventuelles erreurs de conduite.

Le conducteur réglera **facilement** la profondeur de la machine et la hauteur de l'équipement de nivellement sur le terminal ISOBUS **sans descendre de la cabine**, et le **système intelligent** ajustera automatiquement tous les vérins hydrauliques. Une correction de profondeur avant / arrière peut être effectuée à tout moment en fonction des conditions du sol. **Facile et intelligent** à utiliser !

Ceci permet d'éviter à l'utilisateur de descendre du tracteur, ou même dans les cas extrêmes que celui-ci monte sur la machine pour modifier ses réglages, se traduisant par **plus de sécurité pour l'utilisateur**



Le Contrôle de traction « Dynamic Traction Control » et la protection de surcharge « Auto-protect » aident l'opérateur à diriger le Turbo T à une vitesse et à un réglage optimisé. Des informations supplémentaires comme le compteur d'heures et le compteur d'hectares peuvent également être utilisées pour le suivi.

Enfin, le système intelligent du Turbo i-Tiller permet d'économiser du carburant, d'augmenter le confort et la sécurité de l'opérateur, de prolonger la durée de vie de la machine et de protéger l'environnement en évitant la compaction des sols.

Kverneland Group (Kverneland Group AS) est un leader international qui conçoit, produit et distribue des machines agricoles et des services. L'importance donnée à l'innovation nous permet d'offrir une large gamme de produits de très haute qualité. Kverneland Group offre un large choix de système et solutions au monde agricole. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la fenaison et les presses, les distributeurs d'engrais et la pulvérisation.

Pour plus d'informations sur Kverneland Group visitez : <http://fr.kvernelandgroup.com/>

- - Fin du communiqué - -

Pour plus d'informations sur ces produits, votre contact :

Jérémy Anfray

Responsable produits Sol

Kverneland Group France

Phone: 02 38 52 43 24

E-mail: jeremy.anfray@kvernelandgroup.com

Visit our Web Site



Like us on Facebook



[KvernelandGroup](https://www.facebook.com/KvernelandGroup)
[iMFarming](https://www.facebook.com/iMFarming)

Follow us on Twitter



[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Watch us on YouTube



[kvernelandgrp](https://www.youtube.com/kvernelandgrp)