

## Communiqué de presse

### Terra Felis 3 evo

#### Une mise à jour pour le chargement nettoyeuse de betteraves Holmer

Schierling/Eggmühl, 25.09.2019

Lors de l'Agritechnica 2017, Holmer a présenté le Terra Felis 3 avec cabine élévatrice, système d'assistance à la conduite DynaFill et avaleur réglable en hauteur VarioPick. Juste à temps pour l'Agritechnica 2019, un nouveau moteur, le système de télémétrie EasyHelp 4.0 et l'interface de données pour le pesage des données sont disponibles : Le Terra Felis 3 evo.

L'équipement du Terra Felis 3 evo en un clin d'œil :

- Le Terra Felis 3 evo est équipée du moteur Mercedes Benz OM 936 d'une cylindrée de 7,7 litres et 280 kW (381 CV). Grâce à la technologie AdBlue et au filtre à particules diesel, il répond à la norme antipollution **Stage V**. Le concept connu **Holmer EcoPower**, qui découple l'hydraulique qui n'est pas nécessaire lors de la conduite sur route, assure une gestion optimale de l'énergie.
- Avec le système de **télémétrie EasyHelp 4.0**, le Terra Felis 3 evo est connecté à Internet. EasyHelp 4.0 est une solution de service pour le diagnostic et la maintenance à distance des machines Holmer: Après accord de l'opérateur de la machine, le service après-vente a accès aux données de la machine afin de vérifier les réglages actuels et les enregistrements de données. Ceci accélère le diagnostic des pannes et réduit considérablement les temps d'arrêt grâce à un approvisionnement optimal en pièces de rechange et à un dépannage ciblé. De plus, EasyHelp 4.0 est connecté à différents systèmes de gestion agricole tels que "My Easy Farm" via la plate-forme d'échange de données "agrirouter" indépendante du fabricant. Cela permet au responsable des opérations de transférer les données de commande directement à la machine, assurer une transparence totale des données de la machine et simplifier ainsi la planification des opérations.
- **L'interface de données** est disponible pour le **système de pesage** afin que les données de pesage puissent être transférées de l'usine sucrière responsable au Terra Felis. Ceci assure un chargement optimal des véhicules de transport.
- Le Terra Felis 3 evo dispose désormais de quatre caméras numériques pour le système de caméras **TopView**, avec lesquelles une vue panoramique à 270° garantit une sécurité maximale.
- **La largeur extérieure** de la Terra Felis 3 evo pliée est exactement de **trois mètres**. Cela signifie qu'aucune autorisation spéciale n'est requise pour les déplacements sur route.

- Holmer offre une solution combinée pour relever le défi du chargement correct des véhicules de collecte avec **la cabine élévatrice** et **DynaFill** le système d'assistance au conducteur. La cabine panoramique est relevée et abaissée en même temps pour offrir au conducteur une bien meilleure vue sur le Terra Felis et le camion. Le concept Holmer DynaFill utilise des capteurs laser pour scanner le véhicule de collecte, détecter le cône de betteraves et utiliser ces informations pour contrôler entièrement et automatiquement le processus de remplissage.
- La section de nettoyage éprouvée dispose de trois paires de rouleaux réglables indépendamment pour une performance de nettoyage en douceur maximale. Pour un nettoyage adapté individuellement, l'angle d'incidence de toute la prise d'eau peut varier librement entre 17 et 22 degrés. Ceci permet le ramassage à plat habituel pour une faible consommation de diesel, une performance de chargement maximale et un transport en douceur des betteraves avec un faible besoin de nettoyage. D'autre part, l'angle d'attaque plus raide du pick-up breveté **Holmer VarioPick** offre une garde au sol maximale dans la zone du pick-up arrière si nécessaire, créant ainsi un espace de stockage pour le sol et les mauvaises herbes propres. Cela empêche le pick-up de flotter, même dans des conditions extrêmes, et il n'y a pas de temps d'arrêt dû à des travaux de nettoyage sur le site de location.

Après un test approfondi au cours de la saison des arrachages 2019/20, la Terra Felis 3 evo sera construite en série en 2020.

**Contact :**

HOLMER Maschinenbau GmbH  
Michaela Dotzler  
Direction Marketing et communication

Regensburger Str. 20  
84069 Schierling/Eggmühl  
ALLEMAGNE

E-mail : [michaela.dotzler@holmer-maschinenbau.com](mailto:michaela.dotzler@holmer-maschinenbau.com)