

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 70 (2008)  
**Heft:** 11  
  
**Rubrik:** Agrama

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Nouveautés de l'Agrama

## ■ Heusser 130 / A041

### Fastrac JCB à l'Agrama

La société Carl Heusser SA, machines de chantiers à Cham, expose pour la première fois les machines JCB à l'AGRAMA. Parmi les cinq Fastrac produits par la firme britannique, le modèle JCB 8250 avec moteur Cummins d'une puissance de 260 ch sera présenté au stand. Ce modèle se distingue par sa fiabilité et son innovation, par une qualité élevée et de grandes performances, selon le communiqué de presse. Egalement présents au stand, les chargeurs télescopiques en version Agri de même que les machines Teletrak et des accessoires divers.



Depuis le 1er février 2008, Carl Heusser AG est concessionnaire de JCB qui produit et vend dans le monde entier plus de 280 machines.

## ■ Baltensberger Farmtechnik 120 / A013

### La presse ACC-Orkel avec enrubannage HiT

La presse à balles rondes dotée du nouveau système de réglage de pression ACC permet d'atteindre une densité de 10 % plus élevée. La pression est contrôlée en continu et ajustée d'après la valeur souhaitée, réglée au préalable. A partir du niveau de base à l'arrêt, la pression

de la chambre remonte chaque fois de manière automatique dès que le nombre de tours minimal ajusté est atteint. En cas d'engorgement, la pression de la chambre diminue immédiatement et le terminal BPM permet d'enclencher l'inversion du rotor. La presse peut toujours être enclenchée avec un minimum de force.

D'un poids de 4700 kg seulement et d'une largeur hors tout de 275 cm (train de pneus 500x17), la Smartbaler ACC de Orkel est la presse-enrubanneuse la plus compacte disponible sur le marché. Les parois latérales de la chambre de presse sont de 4 mm d'épaisseur et construites en forme de caisson. Les balles dures et carrées sont formées par 18 rouleaux de presse. La nouvelle enrubanneuse HiT, pour laquelle une demande de brevet a été déposée, permet d'embarquer trois rouleaux de film ou de filet pouvant atteindre 3600 m. Toutes les fonctions et tous les réglages sont effectués à l'aide du moniteur BPM. Le dosage d'additifs d'ensilage disponible en option est également guidé par le terminal BPM. Quant au dosage, il peut être sélectionné selon les critères litres/balle ou litres/minute. Les données telles que la quantité d'additifs pour ensilage, les litres par balle, le nombre par balle et les balles par heure sont enregistrées avec le nom et la date dans un fichier pouvant contenir jusqu'à 50 clients. En plus du film standard, l'enrubanneuse travaille également avec le nouveau film de 17 my, ce qui réduit les coûts de film d'environ 30 %.



Le modèle Drummaster 431F de Deutz-Fahr est identique dans sa construction au Solid 431F de Vicon.

## ■ Bucher Landtechnik 210 / B017

### Faucheuse à tambours frontale sans conditionneur

La nouvelle Solid 431F combine l'attelage modulaire à une largeur de travail de 3,10 m pour un poids total de seulement 590 kg, attelage pendulaire inclus. Ce poids restreint provient du choix judicieux de matériaux légers tels que l'aluminium pour la transmission et le polyéthylène pour les éléments de protection FlexProtect. La fixation et l'échange des couteaux, qui se font d'une seule main et en quelques minutes, constitue un réel avantage. Cette faucheuse se compose de deux grands tambours extérieurs qui coupent et repoussent le fourrage vers l'intérieur contre deux tambours plus petits. Cela permet de former un andain rectangulaire d'une largeur de 100 cm qui trouve aisément place entre les roues du tracteur. Cette forme d'andain permet au Solid 431F de récolter les rations journalières avec l'autochargeuse ainsi que le foin et l'ensilage avec le conditionneur arrière. Certains avantages du modèle Solid comme le réglage de la hauteur de coupe, le frein de rotation des toupies lors du relevage de la machine ou encore les protections latérales Flexprotect se retrouvent sur la Solid 431F.