Zeitschrift: Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

Band: 80 (2018)

Heft: 10

Rubrik: Sennebogen : un illustre inconnu

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: 03.12.2025

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

Sennebogen: un illustre inconnu

La société Sennebogen fabrique des chariots télescopiques et des engins forestiers. Elle a développé récemment la cabine «Multicab», qui peut atteindre 4,20 m de hauteur.

Ruedi Hunger

C'est à l'IFAT, le salon de Munich leader mondial pour la gestion des eaux, l'exploitation des eaux usées et l'industrie des déchets et des matières premières, qu'en mai 2018, l'entreprise de construction mécanique Sennebogen a dévoilé au public sa dernière innovation, le « Telehandler 355E », dont le signe distinctif est la cabine à élévation « Multicab ». Par simple pression d'un bouton, cette dernière permet au conducteur de s'élever progressivement jusqu'à 4,20 m (à hauteur des yeux), pour surveiller directement le chargement des matériaux dans la trémie ou le conteneur. Elle se dis-

tingue par une vitre frontale d'un seul tenant en verre de sécurité, des vitres latérales et un toit vitré et possède de série une suspension à l'azote.

Le nouveau chariot télescopique « 355 » de la série « E » est entraîné par un moteur diesel « FPT » de 103 kW utilisant les technologies de dépollution DOC et SCR. La transmission « Compact Drive » de Sauer Bibus, installée pour la première fois de série, assure une vitesse de déplacement de 20 km/h (30 ou 40 km/h en option). L'essieu avant « Spicer/Dana », doté d'une plage d'oscillation de 9°, peut être fourni avec un correcteur de dévers. L'essieu

arrière possède un dispositif de blocage de l'oscillation. La cinématique en Z confère au chariot télescopique de Sennebogen une force de décollement élevée et les coupleurs hydrauliques rapides permettent un temps d'outillage réduit.

... et de deux

Deux mois plus tard, à l'«Interforst», la foire internationale pour les forêts qui s'est tenue à Munich en juillet, Sennebogen a présenté deux machines forestières: la grue télescopique « 718E » et la récolteuse sur chenilles «Hannibal T50» d'Impex. Sennebogen décrit sa «718E» comme une machine conviviale à vocation universelle, qui combine les avantages de la mobilité et les points forts d'une grue télescopique. Lorsqu'elle est équipée d'une tête d'abattage, la «718E» peut également ébrancher des arbres avec débardage par câble-grue dans les forêts en forte pente. Son rayon d'action de 13 m est rendu possible notamment par sa cabine à élévation. Grâce à l'importante puissance hydraulique disponible, la tête d'abattage peut être complétée par d'autres outils portés.

Récolteuse forestière sur chenilles

Depuis plusieurs années, le constructeur bavarois «Impex Forstmaschinen» développe ses produits sur la base des machines de Sennebogen. C'est notamment le cas de la récolteuse sur chenilles «T50», mise au point récemment. Cette machine est capable de prélever des arbres debout, pour les déposer ensuite au sol et les façonner sans endommager le reste du peuplement. La superstructure est inclinable, ce qui assure au conducteur un bon niveau de confort dans les pentes. La stabilité de la machine dans le layon de débardage peut être améliorée en augmentant l'écartement des chenilles du train de roulement.



Le chariot télescopique «355» avec sa cabine à élévation assure au conducteur une excellente vision panoramique. Photos: Sennebogen



Équipée d'outils portés de «van Osch», la grue forestière télescopique «718E» a un rayon d'action de 13 m.



La récolteuse à chenilles «T50», développée conjointement par Sennebogen et Impex, peut prélever des arbres entiers debout.

À propos de l'entreprise

La société Sennebogen, dont le siège est à Straubing, en Bavière, a démarré son activité au début des années 1950 avec la construction de machines agricoles, en l'occurrence des grues à fumier à poste fixe. Aujourd'hui, Sennebogen n'est plus directement actif dans le domaine agricole, mais fabrique des grues et des matériels de transbordement destinés au secteur du bâtiment et aux entreprises forestières et communales. La société emploie actuellement 1400 collaborateurs dans le monde entier.