Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 39 (1977)
Heft: 10

Rubrik: Aus der Landmaschinen-Industrie

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: 03.02.2026

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

Aus der Landmaschinen-Industrie

Claas erntet auch Zuckerrohr

Neben Mähdreschern, Pickup-Pressen Feldhäckslern und Futtererntemaschinen baut die Gebr. Claas Maschinenfabrik GmbH auch – und das ist weniger bekannt – eine aus europäischer Sicht geradezu exotische Maschine: den Zuckerrohrvollernter «Libertadore 1400». In der Versandliste der letzten Wochen finden sich so wohlklingende Ländernamen wie Argentinien, Venezuela, Guatemala, Puerto Rico. Martinique, Trinidad, Texas und Guedeloupe. Nahezu überall dort, wo Zuckerrohr angebaut wird, das ist rund um die Welt jeweils zwischen dem 30. Breitengrad nördlich und südlich des Äquators der Fall, arbeiten heute schon Claas-Maschinen. Beispielsweise rund 80 in Argentinien, etwa 200 in Kuba.

In Kuba begann Claas in Zusammenarbeit mit kubanischen Zuckerrohr-Experten vor über 10 Jahren auch mit der Entwicklung. Seit 1971 wird der «Libertadora» bereits in Serie gebaut. Er leistet je Stunde zwischen 30 und 60 Tonnen gereinigtes Zuckerrohr. Dazu brauchte man bisher 100 bis 130 «Macheteros», die unter härtesten Bedingungen Schwerstarbeit zu verrichten hatten.

Der Claas-Zuckerrohrvollernter bietet gegenüber Wettbewerbsmaschinen einen besonderen Vorteil: er kann nicht nur abgebranntes, vom Blattwerk befreites, sondern auch grünes Zuckerrohr verarbeiten. Das wird von vielen Abnehmern sehr geschätzt, weil sie dadurch in der Ernte unabhängiger sind: abgebranntes Rohr hat nicht nur einen geringeren Zuckergehalt, es muss auch spätestens 24 Stunden nach dem Abbrennen eingebracht sein, wenn der Zuckergehalt nicht rapide sinken soll.

Die Mechanisierung der Zuckerrohrernte ging ursprünglich von Australien aus, wo heute praktisch ausschliesslich maschinell geerntet wird. Dass Claas sogar hier neuerdings die ersten Maschinen verkaufen konnte, spricht für die technische Ueberlegenheit der Harsewinkeler Produkte. Weltweit werden heute noch immer an die 95 Prozent des Zuckerrohrs von Hand geerntet, daraus ergeben sich gute Absatzchancen auf Jahre hinaus. Gekauft werden die Maschinen meist von Zuckerfabriken, die zugleich die Zuckerrohrfelder bewirtschaften, mitunter auch von Zuckerrohr anbauenden Grossfarmern. Die Umstellung von Hand- auf Maschinenarbeit bringt (bei zunehmendem Arbeitskräftemangel) so grossen wirtschaftlichen Nutzen, dass die Käufer bereit sind, etwa bis zu 300 000 DM für eine derartige Grossmaschine aufzuwenden, die fast 10 Tonnen wiegt und in Arbeitsposition gute 9 m lang, 7 m breit und mit ausgefahrenem Ueberlade-Elevator 5,55 m hoch ist.

Bacher AG, Landmaschinen, 4153 Reinach
Telefon 061 - 76 10 10

Er war der Zeit voraus

Die älteren unter den Lesern konnten sicher schon öfters feststellen, dass Menschen in ihrem Kopf Dinge realisieren, die zu dieser Zeit noch nicht realisierbar sind oder von «kompetenten» Mitmenschen mit dem bekannten Lächeln als undurchführbar bezeichnet werden. Von den Menschen dieser Art sagt man später – quasi als Entschuldigung –, sie seien ihrer Zeit voraus gewesen.

Heute, im Zeichen der Energiekrise, möchte ich kurz eines Mannes gedenken, der beispielsweise in sei-