Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 41 (1979)

Heft: 3

Rubrik: 50-jähriges Geschäftsjubiläum

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: 29.11.2025

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

50-jähriges Geschäftsjubiläum

Im Jahre 1929 will ein «selfmade-Mann», Hans Hürlimann, den Wünschen der damaligen Landwirte gerecht werden und baut den ersten Schweizer Traktor mit Mähbalken. Dieser erste Hürlimann-Traktor ist mit einem Einzylinder-Benzin-Motor ausgerüstet. Zehn Jahre später verlässt ein Traktor mit 4-Zylinder-Direkteinspritzer-Motor das neue Hürlimann-Werk. Diese Motorkonzeption stellt damals eine Weltneuheit dar. Die Firma entwickelt sich rasch und schützt viele originelle Neuheiten durch Patente.



Im Sommer 1977 erfolgt die Umwandlung in eine Aktiengesellschaft in Zusammenarbeit mit einer internationalen Industriegruppe. Bei diesem Anlass wird ein erstes Programm skizziert und mit gut durchdachten Plänen untermauert, um die Firma straffer zu organisieren und die Produktepalette zu erneuern.

Für das technische Kader der Gesellschaft sind seither viele Monate ausdauernder Arbeit verstrichen, das feste Ziel im Auge behaltend: fortschrittliche Produkte zu konzipieren und herzustellen, die sich im Einklang mit der vergangenen Pionierarbeit der Firma bewähren werden.

Die Traktorenreihe von 80-160 PS, die an der AGRAMA in Lausanne vorgestellt wurde, ist ein erster Schritt in der Realisierung des aufgestellten Programmes. Diese Traktorenreihe ist unter Wahrung der traditionellen Eigenschaften der Hürlimann-Produkte, «Qua-

lität ohne Kompromisse», entwickelt worden. Sie weist ein 12-Gang-Synchron-Getriebe auf, mit der Möglichkeit einer Untersetzung zur optimalen Anpassung der Geschwindigkeit an das Arbeitstempo aller Anbaugeräte eines modernen Landwirtschaftsbetriebes.

Die Gewichtsverteilung und das Gewicht der Maschine selbst verleihen den Traktoren eine unvergleichbare Zugkraft, selbst in schwierigsten Bodenverhältnissen. Die äusserst präzise arbeitende Hydraulik steigert die Qualität der Bodenbearbeitung erheblich.

Bei der Allrad-Ausführung ist dank dem Zentralantrieb eine besonders grosse Bodenfreiheit gewährleistet.

Die neuen Motoren sind das Ergebnis einer fortschrittlichen Verbesserung der Verbrennung, die im sparsamen Treibstoffverbrauch, sowie in der geringen Rauch- und Geräuschentwicklung zum Ausdruck kommt.

Die genaue Auslegung der Motoren-Auswuchtung bietet dem anspruchsvollen Fahrer noch mehr Komfort, der durch die schallgedämpfte, auf Silentblöcken gelagerte und mit einer Plattform versehenen Kabine noch wesentlich erhöht wird.

Die neue Hürlimann-Traktoren-Reihe, die eine neue Stufe in der Entwicklung der schweizerischen Traktorenindustrie darstellt, wird bestimmt vom Schweizer Bauer sehr geschätzt werden.

Die Seite der Neuerungen

Zwei Hochdruckreiniger

Der Klinett 780, der für den Zapfwellenantrieb konstruiert wurde, wiegt nur 22 kg und erzeugt einen Arbeitsdruck von 150 bar bei einer Wassermenge von 780 l/h. Dieses Gerät hat infolge der niedrigen Drehzahl (430 UPM) eine lange Lebensdauer.

Der Klinett 840 ist ein Hochdruckreiniger mit 5,5 PS Elektromotor und einem Gewicht von nur 86 kg. Das