Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

**Band:** 72 (2010)

Heft: 2

Werbung

### 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: 27.11.2025** 

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

# **ROTAX FMW**

Tier &Technik: Halle 2.0 Stand 2.0.03 AgriMesse: Halle 0, Stand 01



Schleifmaschine für Futtermischwagen Strautmann, Trioliet, Siloking usw.

- Einfache Bedienung
- Präziser Schliff
- Weniger Materialverschleiss
- Längere Standzeit für Messer

Kombinierbar mit Gerade- und / oder Bogenschleifer

Für alle handelsüblichen Messer Leistungsstarker Motor 380 V mit Links/ Rechtslauf, Kühlung mit Luft und Wasser **Schweizer Fabrikat** 

H. Lsler Technische Artikel, 9526 Zuckenriet SG
Tel. 071 947 14 25, Fax 071 947 18 33, www.h-isler.ch
Vertretung Kt. Bern + Westschweiz: Andreas Moser, Biglen
Tel. 031 701 15 90 / 079 696 18 86, info@moser-biglen.ch

## > PRODUKTE UND ANGEBOTE

**PUBLITEXT** 

Beweglichkeit trotz grosser Arbeitsbreite – Neue FELLA-Baureihe mit hochleistungsfähigen Turboliftmähwerken

Feucht – Mit drei neuen Turboliftmähwerken, dem SM 3060 TL, dem SM 3570 TL und dem SM 4080 TL, erweitert die FEL-LA-Werke GmbH ihre Produktpalette um eine hochleistungsfähige Baureihe im Bereich der Scheibenmähwerke. Die Besonderheit hierbei: In Transportstellung schwenkt die Mäheinheit um 90 Grad nach hinten. Die neu entwickelten Scheibenmähwerke verfügen über eine Arbeitsbreite von 3 m, 3,5 m und 4 m sowie über 6, 7 bzw. 8 Mähscheiben. Die als «Turbolift» bezeichnete Hydropneumatik entlastet dabei den Mähbalken.

Der Konstruktionsleiter des Feuchter Unternehmens, Bernhard Kohl, betont die Bedeutung der neuen Turboliftmähwerke: «FELLA hat diese Baureihe entwickelt, um bei den steigenden Arbeitsbreiten eine gleichmässige Lastenverteilung am Traktor im Vergleich zu hydraulisch hoch geschwenkten Systemen zu ermöglichen.»

Das Trio überzeugt mit einer neuartigen Gleitführung an der Innenseite des Mähbalkens. So sorgt ein Gleitstück, das in einer Kulisse läuft, für optimale Stabilität und Führung des Mähbalkens in Längs- und Querrichtung, was wiedermeine perfekte Bodenanpassung gewährleistet. Eine geringere Belastung der

Bauteile wird durch grosse Hebelarme garantiert und sorgt so für einen geringen Verschleiss der Maschine.

Neben der Leistung legt der Spezialist für Futtererntemaschinen auch grossen Wert auf maximale Sicherheit beim Einsatz. Aus diesem Grund verfügen die Mähwerke serienmässig über eine mechanische Anfahrtssicherung mit Schwenkgetriebe, deren Auslösekraft sich durch eine Feder einstellen lässt. So schwenkt die Getriebekonsole beim Anfahren auf ein Hindernis mit und ermöglicht auf diese Weise, einen sehr grossen Ausweichwinkel. Dabei bleibt die Länge der Gelenkwellen konstant, so dass diese nicht beschädigt werden.

Alle drei Modelle der neuen Baureihe sind serienmässig mit einem Kompensationszylinder ausgestattet, der zur hydraulischen Arretierung der Mäheinheit am Vorgewende dient, weitere Pendelbewegungen bleiben dadurch aus. Da sich die Scheibenmähwerke in Transportstellung durch einen automatischen Sperrblock sichern lassen und die Mäheinheit mit der Aussenabstützung einen geschlossen und stabilen Rahmen bildet erhöht sich neben steigendem Fahrkomfort auch die Sicherheit bei Strassenfahrten deutlich. Sowohl das SM 3060 TL, das SM 3570 TL als auch das SM 4080 TL verfügen serienmässig über das bewährte Turboliftsystem: Der Auflagedruck der Mäheinheit lässt sich selbst während der Fahrt konstant und stufenlos einstellen, was eine gleichmässige Entlastung über die gesamte Arbeitsbreite bewirkt - unabhängig von Bodenprofil und Mähwerksstel-

Ingesamt bietet die neue Mähwerksreihe sehr hohe Stabilität, nicht zuletzt dadurch, dass das Tragrohr mit einer Aussenabstützung versehen ist.

Fortschrittliche Technik und höchste Leistungsstärke – Eigenschaften mit denen FELLA bei der neuen Baureihe überzeugt.



Seit über 90 Jahren steht der Name FEL-LA für innovative Landtechnik aus Franken. Heute belegt die FELLA-Werke GmbH aus Feucht bei Nürnberg eine Spitzenposition im anspruchsvollen Segment der Futtererntemaschinen. Mit einem umfassenden Programm aus Trommel- und Scheiben-Mähwerken, Heuwendern und Schwadern ist FELLA mit nachhaltigen Zuwächsen im Weltmarkt präsent.

FELLA-Schweiz Aumattrain 7 1737 Plasselb Tel: 026 419 28 71 Fax: 026 419 38 71 Email: fella-schweiz@bluewin.ch



