

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 62 (2000)
Heft: 12

Rubrik: Breite Produktpalette von Dolmar

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: 04.02.2026

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

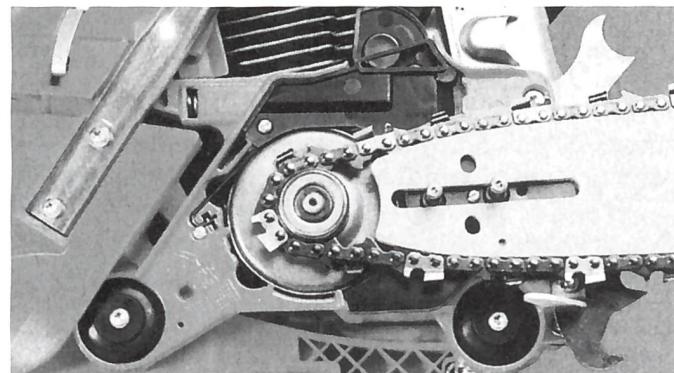
Breite Produktpalette von Dolmar

Ein Berg in Thüringen hat vor vielen Jahren der Motorsägenfirma den Namen gegeben. Diesen Namen hörte man bei uns in den letzten Jahren weniger. Anfang der neunziger Jahre wurde die Fabrik vor den Toren Hamburgs vom Motorenhersteller Sachs übernommen. Seit wenigen Jahren gehört sie dem japanischen Elektrogerätekonzern Makita. Anlässlich eines Weiterbildungskurses liess sich der frische Wind aus Fernost spüren.

350 Personen entwickeln und produzieren Kettensägen, Freischneider und Trennschleifer mit Benzinmotor für Freizeit und Profieinsatz. In Europa werden sie hauptsächlich in den Farben von Dolmar verkauft. Ausserhalb von Europa auch in den Farben von Makita. Das Produkt, mit dem die Firma Dolmar bei uns bekannt wurde, steht auch heute noch im Vordergrund.

Die Kettensäge

HappyStart ist das Schlagwort, mit dem die Sägen mit einem Zylinderinhalt von ca. 40 cm³ an den Mann oder die Frau gebracht werden. Dabei hat man also das Startverhalten von leichten Sägen verbessert. HappyStart heisst, Zündung an der Säge einschalten, HappyStartknopf drücken, Hebel auf Kalt- oder Warmstart stellen, Primer-Pumpe drücken, Starterzug ziehen, der Motor springt an und



Bei den neuen Profi-Sägen erleichtert das Kettenrad die Montage der Kette und die Reinigung des Kettenraumes.

läuft durch. Dieses System soll dem Gelegenheitsanwender Ärger ersparen.

Das Segment der Allroundsägen um 50 cm³ ist im Moment in der grossen Neuentwicklung.

Brandneu (November 2000) sind die grossen Sägen im Bereich von 70 cm³. Werkzeuglos kann der Luftfilter gereinigt werden, und die Wärmeübertragung vom Motor auf den Vergaser wird mittels eines Kunststoffstückes vermieden. Das verhindert Startschwierigkeiten, wenn der Motor heiss ist. Die elektronische Zündung arbeitet mit Zündzeitpunktverstellung und Drehzahlbegrenzung. Der Chokehebel und die Drosselklappe werden gemeinsam betätigt. Der Dekompressionsknopf erleichtert das Ziehen am Starterseil. Die Kettenspannung von aussen, seitlich angeordnet, gibt es jetzt auch bei Dolmar. Die neuen Stahlfedern als Schwingungsdämpfer versprechen mehr Lebensdauer als Gummiblöcke. Wer weiss, ob die Anre-

gung zur besseren Markierung der Kettenschmierung in der Serienproduktion Eingang findet.

Für die Zukunft zeigte Dolmar den neu entwickelten Viertaktmotor für Motorsägen. Der Grund zu dieser Entwicklung sind die Abgasvorschriften für Motoren in Kleingeräten ab 2005 in Kalifornien. Diese Vorschriften kann niemand mit Zweitakt-Benzinmotoren erfüllen. Der neue Motor wird mit dem Benzin-/Ölgemisch geschmiert und kann dadurch auf eine lageunabhängige Schmiersystem

verzichten. Die Ventile werden mit Stösselstangen betätigt. Weil der Brennstoffverbrauch beim Viertakter geringer ist, kann das Mehrgewicht durch einen kleineren Benzintank kompensiert werden. Das bis auf 14000 Umdrehungen in der Minute drehende Gerät wird kaum leiser. Es ist aber insgesamt eine interessante Entwicklung.

Motorsensen

Mit dem «Leisen Mähfaden» für Motorsensen versucht man die strapazierten Ohren etwas zu schonen. Dank dem gewendeten, quadratischen Faden wird das Geräusch subjektiv um 70% gesenkt. Der Faden flattert weniger und schneidet dadurch besser. Also zwei bis drei Fliegen auf einen Streich.

In einer, im internationalen Vergleich kleinen Firma, wurde man sich bewusst, wie alles mit der kleinen Idee eines einzelnen beginnt.

Hansueli Fehlmann,
Kursleiter SVLT

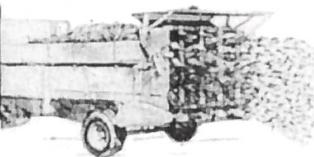
Kurshinweis:

Am Dienstag, 9. Januar, findet im Weiterbildungszentrum Riken der bewährte eintägige Kurs «Kettensägen» MSK statt.

Die Teilnehmenden lernen Störungen zu beheben, den Seilstarter zu reparieren und sind insbesondere auch in der Lage, die Kettensäge richtig zu warten und zu schmieren, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird.

Info und Anmeldung:
Weiterbildungszentrum Riken, Telefon 056 441 20 22

Erfassung von Leihmaschinen-Einsätzen Betriebszeit, Fuhren, Fläche, etc.



AGROELEC AG Tel. 01 881 77 27
8424 Embrach Fax. 01 881 77 28
www.agroelec.ch

Schneeketten Verkauf und Service



- aller Marken
- Neue und Occasionen
- auch aus Armeebeständen
- für alle Fahrzeuge
- Eintausch und Reparaturen
- Änderungen / Spezialausführungen
- Lieferbar ab Lager
- Versand in der ganzen Schweiz



Stocker-Schneeketten

A. Willimann-Stocker, Wili

6222 Gunzwil, Tel. 041 930 11 20, Fax 041 930 41 67