

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 45 (1983)

Heft: 13

Rubrik: Die Seite der Neuerungen

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>

Die Seite der Neuerungen

Zwei Moorbulldozer

Die neuen Moorbulldozer von Komatsu bieten ein total neues, technisches Konzept mit einer Reihe von gewichtigen Vorteilen.

Die sparsamen Komatsu-Dieselmotoren mit Direkteinspritzung und dem Komatsu MTCC-Verfahren (ein Patent zur optimalen Nutzung des Treibstoffes) garantieren höchste Wirtschaftlichkeit und einen hervorragenden Drehmomentanstieg. Die Hydroshift-Kraftübertragung, bestehend aus einem Dämpferelement und einem Planeten-Getriebe, ermöglicht das Schalten der je drei Vor- und Rückwärtsgeschwindigkeiten unter Last mit nur einem Hebel. Dank dem hohen Wirkungsgrad dieser Kraftübertragung ist der Betriebsstoffverbrauch erstaunlich niedrig.

Der D 41 P mit einem Betriebsgewicht von 12,3 t und einer Motorleistung von 90 Ps (66 kW) hat, ausgerüstet mit geradem Brustschild mit Neigungszyylinder und ROPS-Kabine, einen Bodendruck von nur 0,33 kg/cm². Die Breite von 3 m ermöglicht einen problemlosen Transport ohne Schilddemontage.

Der D 31 P hat eine Motorleistung von 66 PS (48 kW), ein Gewicht von 7,3 t und ist lieferbar mit einem hydraulischen Schwenkschild mit Neigungszyylinder, welches 2875 mm breit ist. Der Bodendruck liegt bei 0,28 kg/cm².

Ausführliche Dokumentation durch den Generalvertreter.

Küpfer Baumaschinen AG, 3602 Thun

Der Traktorreifen Kléber Super 4

Die Neuheit, worauf beim Allrad-Antrieb die Vorderräder warteten.

Der neue Kléber SUPER 4 ist ein Vorderradantrieb, der den Anforderungen der Traktoren mit Allrad-Antrieb angepasst wurde.

Sein Profil mit halbgeöffnetem Mittelpunkt sowie seine Stollen mit variablem Winkel verhelfen ihm zu einer aussergewöhnlichen



Neue Kléber SUPER 4. Je besser der Reifen, desto besser der Ertrag.

Dauerhaftigkeit, welche die bisherige Differenz der Lebensdauer zwischen Vorder- und Hinterradreifen kompensiert. Dies ergibt eine bessere Ausnutzung, weil eine gute Kraftübertragung der Reifen bis zum Schluss gewährleistet ist, was eine spürbare Senkung der Traktorbetriebskosten (Reifenabnutzung, Treibstoff) ermöglicht. Zudem behält Ihr Traktor seine ganze Kraft, er ist leistungsfähiger.

Pumpdruckfass

Das neue Bauer-Pumpdruckfass ist für den Einsatz im Gebirge und im Flachland gleich gut geeignet. Bereits die Grundausstattung lässt keine Wünsche offen. Die innen und aussen verzinkten Fasskörper sind in drei Größen von 3000/4000 und 6000 l. lieferbar. Der Kompressor, bzw. die Hochdruckpumpe, können mit einem Schaltgetriebe einzeln oder synchron in Funktion gesetzt



werden. Mit der vom Traktorsitz aus verstellbaren Weitwurfdüse (*Wurfweite bis 50 m*) können unbefahrbare Flächen gefahrlos begüllt werden. Das Kombifass lässt sich ebenfalls als *Pumpstation* verwenden, indem direkt aus der Güllegrube in die Druckleitung gepumpt werden kann. Wer aber glaubt, dass das Bauer-Pumpdruckfass nur für Berggebiete geeignet ist, kennt nicht alle Vorteile dieser Kombination. So können z. B. gerade in Ackerbaugebieten (Maisbau) bestellte Felder auch in der nassen Jahreszeit mit Gülle versehen werden. Sei es direkt mit der Weitwurfdüse oder vom Feldrand aus zum Beschicken von Gülle-Verregnungsautomaten wie auch konventionellen Verschlauchungsanlagen. Diese neue Kombifassreihe füllt das letzte Glied in der Güllekette, die diese Firma anbietet und die von Mixern über Tauchschnidepumpen, Güllepumpen und Druckfässern reicht.

Beratung, Verkauf und Service:
Ernst Messer AG, 4704 Niederbipp.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Spitzentechnik

Erkenntnisse und Entwicklungen aus dem Bereich anspruchsvoller Profigeräte haben die Spezialisten der WAP AG in ihren neuen Landwirtschafts-Hochdruckreiniger WAP L 3000 gesteckt.

Kompakt und handlich, lässt sich der WAP L 3000 problemlos in Stallungen, Gängen, Boxen manövrieren, wozu im Gelände, auf Treppen oder Absätzen auch die breiten Reifen beitragen. Für den Transport im Auto

kann die Deichsel schnell abgeschraubt werden. Sprührohr, Schlauch und Kabel haben ihre Haltevorrichtung griffbereit am Gerät. Zur Serienausstattung gehören:

- 10 m Hochdruckschlauch
- komplette Spritzeinrichtung mit VarioPress-System
- 5 m Anschlussleitung
- 3/4 Zoll Anschlussstutzen für Wasserzufuhr
- Chemie-Injektor mit Saugschlauch und -korb
- abnehmbare Deichsel
- Vollverkleidung



Mit Sonderzubehör wird das Gerät noch vielseitiger: Nassstrahlreiniger, Kalksprühseinrichtung und Aufnahmekorb für Chemie- und Wasservorlauf-Behälter.

Weitere Neuerungen:

- Hochleistungs-Keramik-Kolben
- Warmes Wasser ohne «Heizkosten»

Bezugsquellen:

WAP L 3000 gibt es ab sofort im guten Fachhandel oder direkt bei WAP AG, Apparatebau, 9606 Bütschwil SG.

Weiterbildungszentrum Riniken

(siehe Kursliste auf S. 817)

Plätze jetzt durch Anmeldung reservieren!