

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 78 (2016)
Heft: 6-7

Rubrik: Holzschnitzel souverän umschlagen

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>

HOLZSCHNITZEL SOUVERÄN UMSCHLAGEN

Holz schnitzel eines Absetzcontainers liegen auf dem Vorplatz der Firma Hirter & Tschanz AG in Safenwil. Um sie ins Lager zu schaffen, kommt ein Manitou MLT 840 mit Grossraumschaufel zum Einsatz. Dieser bewährt sich seit 2014 beim Lohnunternehmen rund um Holz schnitzel und in der Landwirtschaft.



Voluminöse Schaufel, grosse Hubhöhe und viel Hubkraft ergeben eine perfekte Handlingsmaschine für Holz schnitzel

Der Haufen ausgekippter Holz schnitzel erscheint riesig, doch es dauert nur wenige Minuten und die Schnitzel liegen aufgetürmt unter dem schützenden Lagerdach. Ein Maschinist bediente den MLT 840 in souveräner Manier, eine Hand am Lenkrad, die andere am JSM-Joystick. Dieser steuert das Heben und Senken des Auslegers, das Ein- und Ausfahren des Teleskops, das An- und Auskippen der Schaufel, den Fahrtrichtungswechsel und mehr.

Handlich und funktionell

Fredy Hirter und René Tschanz, die beiden Geschäftsführer, bestätigen, wie handlich und bedienerfreundlich sich die Maschine anfühlt. „Dass dem Manitou 741 ein ähnlicher Teleskopplader des gleichen Herstellers folgen würde, war für uns logisch. Auch der bisherige Lieferant überzeugte durch seine Werkstatteleistung und die Nähe“, erläutert Fredy Hirter und René Tschanz ergänzt: „Der MLT 840 und Holz schnitzel, das passt zusammen. Zugleich deckt er unsere weiteren Anforderungen ab.“ Als weitere Pluspunkte



Mit 7.55 m Hubhöhe sind Container einfach zu befüllen. erwähnen beide die geringere Lärmentwicklung, den höheren Komfort und die spürbar gesteigerten Schubkräfte. Sie beschleunigen die Ladezyklen.

Der proportionale Drehmomentwandler setzt die Fahrbefehle feinfühlig und effizient um. Bei zügiger Strassenfahrt zwischen den Einsatzorten reduziert seine Überbrückungskupplung (Lock-up) erst noch den Verbrauch und erhöht den Wirkungsgrad sowie die Zugkraft. Umgekehrt unterstützt ein hydraulisches Anhängerbremsventil den Bremsvorgang.

Noch vielseitiger nutzbar

Dank dem serienmässigen Partikelfilter konnte Hirter & Tschanz den Manitou mit blauem Nummernschild einlösen. Anders als mit der grünen Nummer des Vorgängers ist die Zufahrt auf Baustellen nun gestattet, was das Einsatzspektrum vergrössert.

Weitere Einsatzbereiche

Neben der Schaufel verfügt der Manitou über Palettengabeln. Sie dienen dem Materialumschlag auf dem Werkhof und mit einer Ballenzange verlädt das Lohn-

unternehmen die verpackten Produkte auf dem Feld gleich selbst. Schliesslich erledigt der MLT 840 auch unübliche Handlingsaufgaben. Den Transport eines abgebauten Maisvorsatzes erlauben ein Accord-Dreieck am Schnellwechsler sowie ein Spezialsupport. Da es keine derartige Einrichtung zu kaufen gab, hat sie sich Hirter & Tschanz selber konstruiert, so wie sie das bei den Holzhackern auf ihren Lastwagen schon praktiziert.



Einfaches Handling eines Maisvorsatzes



Das Einlagern der Holz schnitzel erleichtert eine Reichweite von 4.45 m

MANITOU-VERTRETUNGEN

Aggeler
FORSTTECHNIK
FÖRDERTECHNIK

Zürich/Ostschweiz/FL/Tessin:
Aggeler AG, 9314 Steinebrunn TG
Tel. 071 477 28 28, www.aggeler.ch

leiser

Zentral-/Nordwestschweiz/Bern:
A. Leiser AG, 6260 Reiden LU
Tel. 062 749 50 40, www.leiserag.ch