

## Pressemitteilung Terra Dos 5

### Mehr rausholen mit dem Terra Dos 5

Schierling/Eggmühl, 17.10.2023

HOLMER produziert die neuste Generation Rübenroder, den Terra Dos 5, jetzt in Serie. Das HOLMER-Flaggschiff wird nun auf der Agritechnica 2023 in Hannover von 12. bis 18. November 2023 erstmalig in Deutschland einem weltweiten Publikum vorgestellt. Der Terra Dos 5 baut auf dem bewährten Erfolg des Vorgängermodells auf und setzt neue Maßstäbe. Dabei stehen die Fahrer und die Wirtschaftlichkeit der Maschine im Mittelpunkt. Fahrerassistenzsysteme und intuitive Bedienung garantieren beste Rodequalität unter herausfordernden Bedingungen.

Die wichtigsten Punkte:

- **Komfortkabine und neues Beleuchtungskonzept**
- **Beste Rodequalität unter schwierigsten Bedingungen**
- **Nachhaltige Wirtschaftlichkeit im Fokus**
- **Digitale Vernetzung**

Der Zuckerrübenvollernter ist als **zwei- und dreiachsige** Variante erhältlich, als **Terra Dos 5-30** mit 30 m<sup>2</sup> und **Terra Dos 5-40** mit 45 m<sup>2</sup> Bunkervolumen. Der Mercedes-Benz Motor mit 652 PS / 480 kW erfüllt die Abgasnorm Stage V und bringt durch effiziente Kraftübertragung die erforderliche Leistung auf das Feld.

Die größere HOLMER **Komfortkabine** bietet dem Fahrer einen Wohlfühlarbeitsplatz. Höchster Bedienkomfort durch die ergonomische optimierte Armlehne und eine ruhige Fahrt ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten. Zusätzliche Features wie eine Fußbodenheizung, induktives Laden des Mobiltelefons und ein Staubsauger machen das Arbeiten mit dem Terra Dos 5 noch angenehmer. Die auf Knopfdruck absenkbare Zusatzachse bietet nicht nur zusätzlichen Komfort für den Fahrer, sondern sorgt auch für mehr Verkehrssicherheit.

Die **Benutzeroberfläche** des Terminals wurde durch ein intuitives Bedienkonzept optimiert und unterstützt zusätzlich zu den **Assistenzsystemen** neue und erfahrene Fahrer bei ihrer Arbeit. Durch die Panorama-Frontscheibe und vier Kameras besteht beste Sicht auf den gesamten Rodevorgang. Auch bei Nacht behält der Fahrer durch das neue **Beleuchtungskonzept** den Überblick. Für eine homogenere Ausleuchtung sind dimmbare **LED-Bänder** an der Kabine angebracht.

Ziel der Weiterentwicklung des Terra Dos 5 ist **beste Rodequalität unter herausfordernden Bedingungen** zu erhalten. Eine kompakte Haubengeometrie verbessert die Saugkraft des Schleglers, der Schnitt des Minimalköpfers DynaCut ist durch eine Veränderung des Parallelogramms noch präziser und die Reinigungsfläche der Siebsterne wurde vergrößert.

Die bewährte Einzelreihentieffenführung **EasyLift** sichert maximale Erträge durch eine automatische Regelung der Arbeitstiefe der Scharkörper. So werden Bruchverluste der Rüben vermieden, Verschleiß reduziert und der Fahrer entlastet. Die zusätzlich horizontal verstellbare Zwangseinzugschwelle verbessert die Anpassungsfähigkeit an leichte oder schwere Böden.

**Bodenschonung** ist ein wichtiger Faktor zum Erhalt ertragreicher Böden. Dies wird durch das reduzierte Gesamtgewicht des Roders auf 27 bzw. 30 t mittels systematischer Leichtbauweise und maximale Aufstandsfläche der Reifen gefördert.

Die **Wirtschaftlichkeit** ist eine weitere zentrale Anforderung an die Maschine. Dies wird durch maximale Schlagkraft bei niedrigem Verbrauch und reduzierten Wartungsaufwänden erreicht. Die bewährte Motorentechologie und der Fahrtrieb mit direkt einzeln hydraulisch angetriebenen Achsen sorgen für effiziente Kraftübertragung bei **niedrigem Kraftstoffverbrauch**.

Noch mehr **Flächenleistung** kann mit mehrreihigen Rodeaggregaten für 8, 9 oder 12-Reihen erzielt werden. Dank EasyConnect können diese schnell und einfach in Eigenregie an- und abgekuppelt werden.

Für mehr **Robustheit** und damit geringeren Verschleißkosten, wurden verschiedene Komponenten verbessert. Die geschmiedeten Rodeschare (DuraShare) und Leitroste, der Einsatz von hochfestem Hardox®-Stahl und verschleißoptimierte Siebsternzinken verbessern beispielsweise die Langlebigkeit der Bauteile.

Die Erhöhung des Wartungsintervalls des Dieselmotors und der Wartungsanzeige für den Hydraulikfilterwechsel schont Geldbeutel und Umwelt. Der neu gestaltete, aufgeräumte Motorraum macht zudem den Zugang zu Kühler, Filter und Ölen leichter und vereinfacht Wartungsarbeiten.

Der Terra Dos 5 ist **digital vernetzt** mit der online-Plattform myHOLMER und der standardisierten Datendrehscheibe **agrirouter**. So behalten die Maschinenbesitzer und Disponenten den Überblick über alle Informationen rund um die Maschine. Telemetriedaten können im EasyHelp 4.0 visualisiert werden oder via agrirouter in den gewohnten Farm-Managementsystemen weiterverarbeitet werden.

Der HOLMER Terra Dos 5 – mehr Fahrkomfort, mehr Ertrag, mehr Effizienz.



**Bild: Terra Dos 5**

Bildunterschrift: Die neue Generation Rübenroder. Der Terra Dos 5 baut auf dem bewährten Erfolg des Vorgängermodells auf und setzt neue Maßstäbe. (Foto: Holmer)

Kontakt:  
HOLMER Maschinenbau GmbH  
Michaela Dotzler  
Leitung Marketing und Kommunikation

Regensburger Str. 20  
84069 Schierling/Eggmühl

Telefon: +49 (0)9451/9303-3335  
E-Mail: [michaela.dotzler@holmer-maschinenbau.com](mailto:michaela.dotzler@holmer-maschinenbau.com)

Weitere Informationen finden Sie auch unter:  
[www.holmer-maschinenbau.com](http://www.holmer-maschinenbau.com)

## **Über HOLMER:**

Die HOLMER Maschinenbau GmbH ist Weltmarktführer im Bereich selbstfahrender Zuckerrübensvollernter und expandierend bei Trägerfahrzeugen. Als modernes, mittelständisches Maschinenbauunternehmen mit Sitz in Eggmühl/Schierling entwickelt, fertigt, vertreibt und betreut HOLMER technologisch führende Landmaschinen. Mit den HOLMER Tochtergesellschaften in Frankreich, Polen, Tschechien, Ägypten, der Ukraine, der Türkei und den USA sowie einer Repräsentanz in China umfasst das Unternehmen mehr als 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Gegründet 1969, entwickelte HOLMER 1974 den ersten 6-reihigen, selbstfahrenden Zuckerrübensvollernter. Seitdem haben bereits über 4.300 Rübenroder die Werkshallen in Eggmühl verlassen. Weltweit fahren in mehr als 40 Ländern HOLMER Maschinen Kunden zum Erfolg.

Mit dem Terra Dos 5 stellt HOLMER seine neuste Generation Rübenroder vor. Der Terra Dos 5 baut auf dem bewährten Erfolg des Vorgängermodells auf und setzt neue Maßstäbe. Dabei stehen der Fahrer und die Wirtschaftlichkeit der Maschine im Mittelpunkt. Des Weiteren positioniert sich HOLMER mit dem selbstfahrenden Rübenreinigungslader Terra Felis 3 evo und gezogenen RRL 200 eco Bunkerlader als Full-Liner im Bereich der Zuckerrübenenernte und –verladetechnik.

Zudem setzt der Terra Variant als Selbstfahrer in der bodenschonenden Ausbringung von Wirtschaftsdüngern sowie im Bereich Feldlogistik seit Jahren neue Standards. Schlagkraft und Effizienz stehen dabei besonders im Fokus. Mit der Güllehacke SecatFlex SL bietet HOLMER das erste eigene Anbaugerät zur direkten Einbringung von Gülle mit gleichzeitiger Beikrautregulierung in Reihenkulturen an.