

## **KOMPOSTWENDEMASCHINE**

**FÜR KLEINE  
MENGEN.**

**2 METER TUNNELBREITE.  
GERINGE WARTUNGSKOSTEN.**

**UMSETZLEISTUNG:  
BIS 300 m<sup>3</sup>/h**

### **TG 201**

**MECHANISCH**

**FÜR KOMPAKTLADER AB 30 PS**



**Mit Kompostwendern von Gujer Innotec  
stellen Sie in kürzester Zeit hochwertige,  
aerobe Bodennahrung her.**



1995 la Gujer Landmaschinen AG à Mesikon ZH, jusqu'à ce jour que concessionnaire agricole, conçoit son premier propre retourneur de compost. A l'époque il n'existe pas de modèle sur le marché correspondant à leurs exigences. Avec Gujer Innotec nous nous orientons en permanence vers l'innovation technique et nos valeurs sont la qualité, l'écologie et la durabilité pour vous offrir des concepts et machines optimisées et conçues pour vos besoins.

Renato Gujer

«Vivre et travailler avec la nature.»

## Kurzbeschreibung TG 201



Die TG 201 ist eine einfach zu bedienende, mechanisch angetriebene Kompostwendemaschine – stabil und wendig. Ideal für Landwirtschaft, Gärtnereien, Biobetriebe und kleine Kommunen mit einer Kompostierung bis 500 Jahrestonnen.

Einsatz mit Kompaktlader

## Das Kompostieren



Gesunder Humus –  
Gesunde Pflanzen

Mit Kompostieren erreichen Sie somit eine Boden- und nicht eine Pflanzenernährung.

**Innerhalb von fünf bis acht Jahren kann man mit Kompost den Humusgehalt im Boden von einem auf bis zu fünf Prozent steigern.**

Um hochwertigen Boden zu erhalten, braucht es etwas Erfahrung und Fingerspitzengefühl. Mit der richtigen Technik und der richtigen Maschine entsteht in kürzester Zeit aerober Nährhumus und dadurch ein gesunder Boden, was automatisch gesunde Pflanzen, gesunde Tiere und gesunde Menschen zur Folge hat.

Zudem speichert ein humusreicher Boden auf natürliche Weise CO<sup>2</sup> und schützt somit unser Klima.



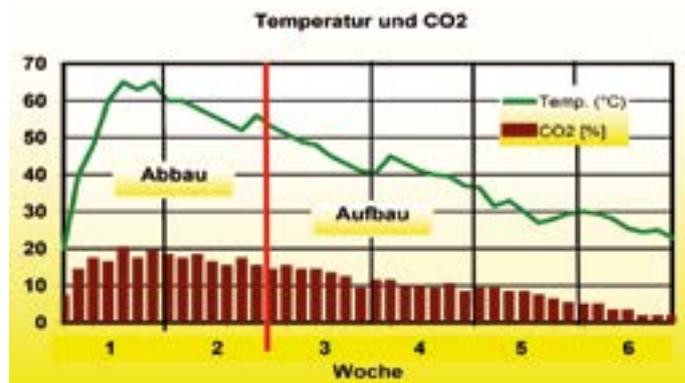
Perfekter Krümel Aufbau –  
mikroskopische Ansicht

## Das Umsetzen

Wir empfehlen eine gelenkte aerobe Kompostierung. Der Sauerstoffgehalt in den Mieten sollte täglich gemessen werden. Beim CMC-Verfahren wird dies über eine sogenannte Umgehungs-messung über CO<sub>2</sub> durchgeführt. Steigt der CO<sub>2</sub>-Gehalt über 12 %, sinkt der Sauerstoffgehalt unter 5 % und wenden ist nötig.

Die Temperatur sollte nicht über 65°C steigen und die Feuchtigkeit zwischen 50 und 60 % liegen.

Weiterführende Infos erhalten Sie in den Kompostkursen von Urs Hildebrandt: [www.landmanagement.net](http://www.landmanagement.net).



Temperatur und CO<sub>2</sub> im Kompost.

## TG 201 – Ihre Vorteile auf einen Blick

Umsetzleistung bis 300 m<sup>3</sup>/h.

Wendige Maschine; der Kompostwender TG 201 ist in der Transportstellung nur 2.7 m lang.

Geringe Unterhaltskosten, einfachste Wartung.

Leichte Handhabung, einfache Bedienung.

Die massive Bogenkonstruktion des Tunnels aus 5 mm Stahl erreicht eine sehr grosse Stabilität, hat keine schwachen Eckpunkte und die Pulverbeschichtung beugt Korrosion vor.

Alle Verschleissbleche sind aus Chromstahl.

Robuste, gewuchtete Umsetzwelle, die das zu kompostierende Material richtig umsetzt (von innen nach aussen).

Schnelle aerobe Kompostierung; innert 8 - 12 Wochen, je nach Material.



Mit der TG 201 gelingt das Kompostieren einfach und schnell. Dies liegt vor allem an der perfekt arbeitenden Umsetzwelle, die das Material von innen nach aussen fördert, damit die Mikroorganismen sich überall optimal vermehren können.



Die massive Bogenkonstruktion aus 5 mm Stahl sorgt für eine sehr grosse Stabilität.



Alle Verschleissbleche sind aus Chromstahl.



Pferdemist nach 5 Wochen.



Maximale Mietengrösse: 2.0 x 1.0 m



Bild zeigt TG301

12 mm Schlägerdicke mit 2 Befestigungsschrauben. Die gewuchtete Welle sorgt für eine lange Lebensdauer.



Einfache Handhabung mit dem Standard-Kupplungssystem.



Zuführschild für saubere Mietenträger.



Das Befahren einer Wiese ist mit einem Kompaktlader möglich.



Bild zeigt alte Version

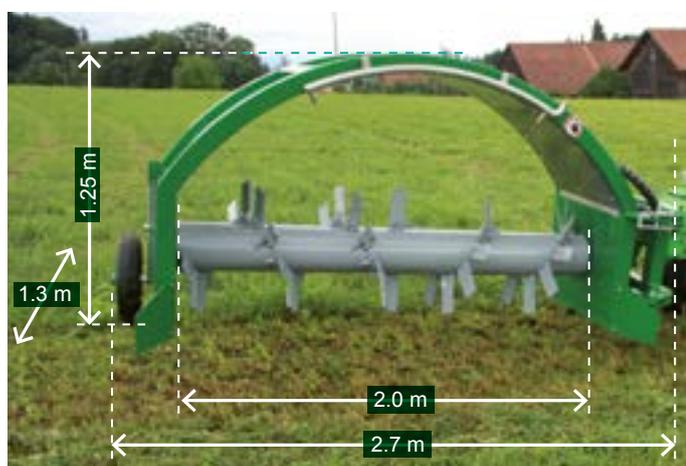
Einfache Höhenanpassung mit Stock-Splinten, damit die Walze nahe am Boden arbeitet und keine Faulschicht entsteht.



Das Vlies wird auf schmale Breite zusammengeführt, damit die Gase entweichen können. Die schwere Handarbeit bei nassem Vlies entfällt.

## Technische Daten TG 201

Umsetzleistung bis zu	300 m <sup>3</sup> /h
Umsetzwellenbreite	2.0 m
Gesamtbreite in Transportstellung	1.3 m
Arbeitsbreite	bis 2.2 m
Gesamtlänge in Transportstellung	2.7 m
Tunnelhöhe Innenmass	1.15 m
Arbeitsgeschwindigkeit, ideal	max. 300 m/h
Gewicht	ca. 600 kg
Miete Breite x Höhe	2.0 x 1.0 m



## Grundausrüstung TG 201, mechanische Ausführung

Tunnel mit Chromstahlblechen
Grosses Stützrad aussen am Tunnel
Zuführschilder mechanisch
Mit Standard-Kupplungssystem für Kompaktlader
Vliesführungen vorne und hinten

## Optionen für TG 201

Hydraulische Schnellkupplung für Kompaktlader	OPTIONEN
Wasserspritzbalken mit Düsen	

## Voraussetzungen des Kompaktladers

Für Kompaktlader mit Gesamtbreite	bis 1.7 m
Für Kompaktlader ab Ideal	30 PS 35 PS
Arbeitsdruck der Hydraulik muss mind. erreichen, mit mind.	200 bar 40 l Öl pro min.



Transportstellung



Arbeitsstellung

## Optionen für TG 201



Hydraulische Schnellkupplung für Kompaktlader.



Bewässerung mittels Wasserspritzbalken. Für die Erreichung eines optimalen Mikroorganismus-Klimas innerhalb der Miete ist die Zugabe von Wasser unerlässlich.

## Ihre Ansprechpartner

### Beratung und Verkauf

**Renato Gujer**  
Tel. 052 346 21 94  
rene.gujer@gujerland.ch

**Daniel Büchi**  
Tel. 052 346 21 94  
Werkstattchef@gujerland.ch

Technische Änderungen vorbehalten.  
Bilder entsprechen nicht immer der Grundausrüstung.  
Für die länderspezifische Zulassung ist der Käufer verantwortlich.

**Gujer Innotec AG**  
Horbenerstrasse 7  
CH-8308 Mesikon

Tel.: +41 (0) 52 346 21 94  
Fax: +41 (0) 52 346 21 93

rene.gujer@gujerland.ch  
www.gujerinnotec.ch