

KOMPOSTWENDEMASCHINE

FÜR KLEINE
MENGEN.

2 METER TUNNELBREITE.
GERINGE WARTUNGSKOSTEN.

UMSETZLEISTUNG:
BIS 300 m³/h

TG 201

**MECHANISCH
FÜR KOMPAKTLADER AB 30 PS**



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



«Leben und Arbeiten mit der Natur.»

1994 bauten wir in der Gujer Landmaschinen AG, die bis dato nur auf Reparaturen und Handel ausgerichtet war, den ersten eigenen Kompostwender in Mesikon ZH, da es auf dem Markt kein Modell gab, das unseren Bedürfnissen entsprach. Mit Gujer Innotec orientieren wir uns laufend am technologischen Fortschritt, legen Wert auf Qualität, Ökologie und Nachhaltigkeit, um Ihnen optimale, auf Sie zugeschnittene Konzepte und Maschinen anbieten zu können.

Renato Gujer

Kurzbeschrieb 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 Hu-
musgehalt 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 CO² und schützt somit unser Klima.



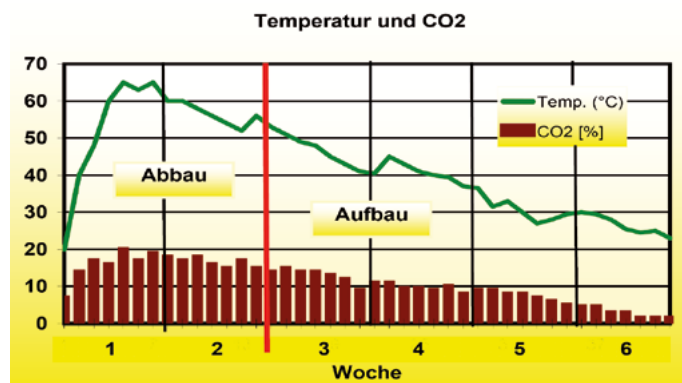
*Perfekter Krümelaufbau –
mikroskopische Ansicht*

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 CO₂ durchgeführt. Steigt der CO₂-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.



Temperatur und CO₂ im Kompost.

TG 201 – Ihre Vorteile auf einen Blick

Umsetzleistung bis 300 m³/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.



Pferdemist nach 5 Wochen.



Alle Verschleissbleche sind aus Chromstahl.



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.



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.



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



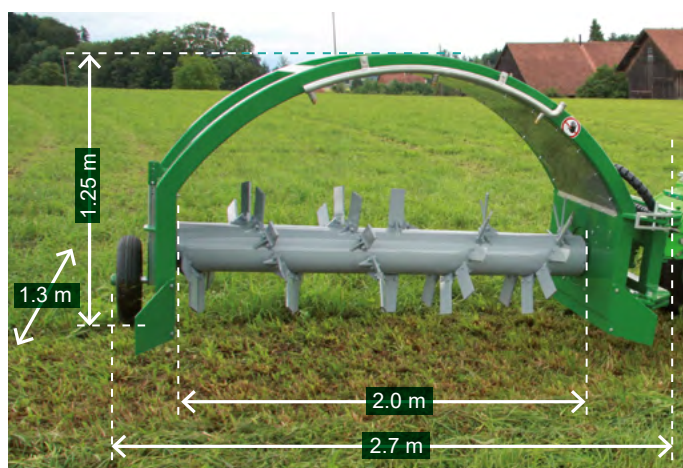
Einfache Handhabung mit dem Standard-Kupplungssystem.



Zuführschild für saubere Mietenränder.

Technische Daten TG 201

Umsetzleistung bis zu	300 m³/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
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

Marcel Stähli
Tel. 052 346 01 04
marcel.staehli@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