

KOMPOSTWENDEMASCHINEN

LEICHT
UND
KOMPAKT.

SELBSTFAHRENDE KOMPOSTWENDER
MIT BENZIN- ODER ELEKTRO-ANTRIEB

UMSETZLEISTUNG:
BIS 300 m³/h

SELBSTFAHRER

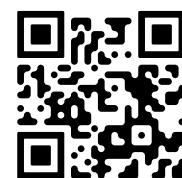
SGF 2100 B

UMSETZWELLENBREITE 2 METER

SELBSTFAHRER

SGF 2100 E

UMSETZWELLENBREITE 2 METER





«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

Der kleine Selbstfahrer



Dieser Kompostwender ermöglichen Ihnen auf kleinstem Raum die optimale Menge umzusetzen. Beide Maschinen zeichnen sich durch einfaches Manövrieren, sowie durch eine einfache Bedienung, aus. Pro Laufmeter können ca. 1 m³ Material umgesetzt werden.

Ideal für Landwirtschaft, Gärtnereien, Biobetriebe und kleine Kommunen mit einer Kompostierung bis 500 Jahrestonnen.

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 CO₂ und schützt somit unser Klima.



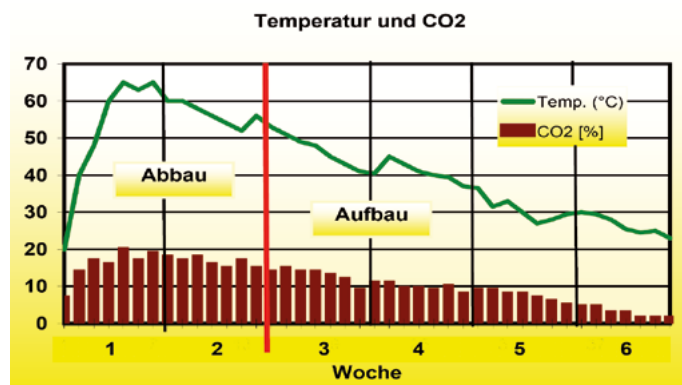
Perfekter Krümel Aufbau –
mikroskopische Ansicht

Das Umsetzen

Wir empfehlen eine gelenkte aerobe Kompostierung. Der Sauerstoffgehalt in den Mieten sollte täglich gemessen werden. Beim Lübke-Hiltebrand-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.

SGF 2100 B & E – Ihre Vorteile auf einen Blick

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

Umsetzleistung bis zu 300 m³/h

Kompostierung auf kleinstem Raum

Geringe Unterhaltskosten, einfachste Wartung.

Leichte Handhabung, einfache Bedienung.

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

Schläger/ Verschleisssteile zum Wechseln

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

Wird beim SGF 2100 E der Strom aus einer Solaranlage bezogen betreiben Sie das Wenden CO₂-Neutral.

Load Sensing Hydraulik reduziert die Verlustleistung

Viele Optionen nachrüstbar wie zum Beispiel:

- Kabeltrommel
- Betriebsstundenzähler
- Bewässerungssystem auf Anfrage
- Zuführschild Hydraulisch
- Hydraulische Höhenverstellung (12 cm)
- Wasserschlauch Trommel
- und viele mehr



So gelingt das Kompostieren einfach und schnell. Dies liegt vor allem an der perfekt arbeitenden Umsetzwelle, die das Material von innen nach aussen fördert.



Auch zur Mieten in der Schweiz!

Auf Anfrage im Ausland



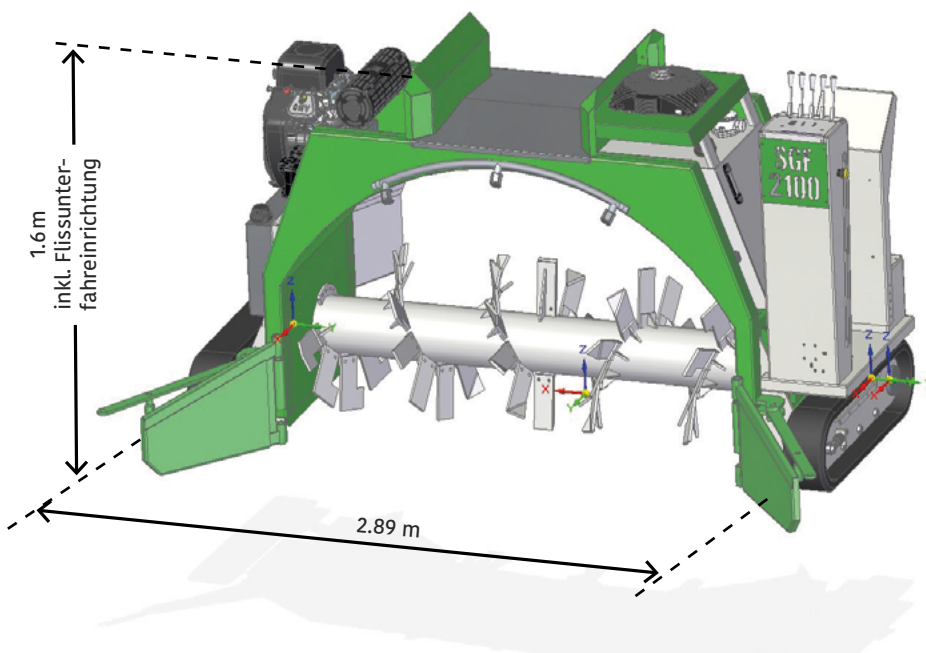
Abholung oder Lieferung - mit Einführung
Fragen Sie nach den Mietkonditionen

Technische Daten

SGF 2100 B & E

Umsetzleistung bis zu	300 m³/h
Mietenbreite mit mechanischen Schilder bis	2.1 m
Mietenbreite mit hydraulische Schilder bis	2.2 m
Mieten Höhe max.	1.1 m
Umsetzwellenbreite	2 m
Gesamtbreite	2.89 m
Gesamthöhe	1.6-1.7 m
Tunnelhöhe Innenmass	1.15 m
Ideale Arbeitsgeschwindigkeit	max.300 m/h
Gewicht (Grundausrüstung)	1200 kg

*** Hinweis:**
Für die
länderspezifische
Stromversorgung/
Anschlüsse
fragen Sie unsere
Berater an!



Benzin Motor 25 kW

Antriebsarten Varianten

E-Motor (Anschluss 32 A / Stromspannung 400 V) *	11 kW
Benzinmotor 2-Zylinder / 1000cm³	25 kW
Volumen pro Laufmeter	ca. 1 m³



Elektro Motor 11kW

Grundausrüstung SGF 2100 B & E

- Benzinmotor 25 kW
- E-Motor 11 kW (Anschluss 32 A)
- Hydrauliksystem mit LS Pumpe
- Fahrhebelbedienung hydraulisch
- Raupenfahrwerk
- Feste Zuführschilder
- Steinschutzblech links und rechts
- Vlies Unterfahreinrichtung



Eine gute Umsetzwelle arbeitet das Material von innen nach aussen. Durch schonendes Umsetzen können sich die Mikroorganismen überall optimal vermehren können.

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



Raupenfahrwerk



Fahrhebelbedienung wird in eingestellter Position gehalten.



Miete Breite x Höhe: 2.2 x 1.1



Steinschutzblech links und rechts.



Notaus-Pedal ohne elektrische Installation.

Optionen SGF 2100 B & E

Hydraulik

mittels Load Sensing Hydraulikpumpe



Zuführschild hydraulisch rechts & links auch bei Elektro



Einfache Höhenanpassung (12cm), damit die Walze nahe am Boden arbeitet und keine Faulschicht entsteht.

Extras



Betriebs-Stundenzähler



Gummi an den Zuführschildern (für befestigten Platz)



Kabeltrommel bis 80 m für Wasserschlauch oder Elektro Kabeltrommel.

Bewässerung

Externer Wasseranschluss



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

Wasserspritzbalken mit Düsen - fragen Sie an für Bewässerungsoptionen



Informieren Sie sich über unsere attraktiven Optionen.



Marcel Stähli
Geschäftsführer

Ihre Ansprechpartner

Beratung und Verkauf

Renato Gujer
Tel. +41 79 406 68 66
rene.gujer@gujerland.ch

Marcel Stähli
Tel. +41 52 346 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.CH
Umwelt und Kompostiertechnik



Gujer Innotec AG
Horbenerstrasse 7
CH-8308 Mesikon

Tel.: +41 (0) 52 346 21 94
innotec@gujerland.ch

gujerinnotec.com