



Compost
Systems

Maschinentechnik

TracTurn

Kompostumsetzer



TracTurn

Das Flaggschiff der traktorgetriebenen Umsetztechnik. Perfekt überall dort, wo hohe Umsetzleistung und optimierte Logistik, gepaart mit einem wirtschaftlichen Betrieb, unabdingbare Begleiter sind.

Hohe Umsetzleistung,
perfekte Logistik
und einfacher Transport



Der TracTurn vereint Auflockern, Mischen und gleichzeitiges Seitenversetzen zu einem Arbeitsgang.

Hohe Umsetzleistung, Robustheit und Flexibilität für verschiedene Mietenformen zeichnen die Maschine aus. In wenigen Minuten Umrüstzeit kann das Gerät auf einem Hakenlift oder Tiefbettanhänger verladen werden und empfiehlt sich damit für einen flexiblen, überbetrieblichen Einsatz. Über 20 Jahre Entwicklung in Kombination mit hoch entwickelter und moderner Traktortechnik bilden eine unschlagbare, effiziente und praxisgeprüfte Leistungseinheit!

Die Vorteile auf einen Blick

Schonende Arbeitsweise des Rotors

Durch niedrige Drehzahlen von max. 128 rpm können Fremdkörper gut aussortiert werden, da keine Nachzerkleinerung des Materials stattfindet.

Einfacher Transport

Mit Traktor und Anhänger auch für überbetrieblichen Einsatz geeignet.

Permanente Seitenversetzung

Keine Gefahr der Vermischung von hygienisiertem Kompost mit frisch aufgesetzter Miete durch permanente Seitenversetzung. Mietenwanderung bringt optimierte Logistik durch Einsparung von Radladerstunden.

Flexibles Zugfahrzeug

Auch für andere Zwecke einsetzbar.

Deutliche Spritersparnis

im Vergleich zu selbstfahrenden Umsetzern mit Seitenversetzung durch die Nutzung hochentwickelter moderner Traktortechnik.

System der Mietenanschneidung

Je nach Mietenform bis zu 2,3 m Höhe bearbeitbar.

Lockerer Aufsetzen der Miete

durch das Förderband, sichert optimale Sauerstoffversorgung im Material.

Hoher Wiederverkaufswert der Zugmaschine

Traktoren haben einen äußerst hohen Wert am Gebrauchtmittelmarkt. Die Infrastruktur für Service ist perfekt ausgebaut.

Unabhängig von der Mietenform bis 2,3 m Mietenhöhe



Das Kompostmaterial wird vom Rotor aufgenommen und über Boden- und Schrägförderband seitlich auf einer neuen, fahrgassenlosen Miete abgelegt. Auflockerung und Durchmischung der bestehenden Kompoststruktur sowie lockeres Aufschütten für ein hohes Luftporenvolumen und die stete Seitenversetzung sind wesentliche Merkmale dieser optimierten Verfahrenstechnik. Aus hygienischer Sicht kommt es durch diesen logistischen Ablauf zu keinem Kontakt zwischen frisch angeliefertem Material und fertigem Kompost.



Trapezmiete



Dreieckmiete



Fahrgassenlose Miete



Mieten zusammenlegen



01 TracTurn,
Auswurf rechts



02



03



04



05



06



07

02 TracTurn ohne Fräskette, Auswurf rechts
03 TracTurn mit Fräskette, Auswurf links
04 Einfacher Transport

05 Dreiecksmiete
06 Fahrgassenlosse Miete
07 Mieten zusammenlegen

Technische Daten

Max. Arbeitshöhe:	2,3 m
Rotorlänge:	3,7 m
Transportmaße (B x L x H):	2,92 x 5,70 x 2,48 m
Transportgewicht:	ca. 6 t
Traktorleistung:	ab 210 PS
Umsetzleistung:	1.000 - 2.000 m ³ /Std.
Arbeitsgeschwindigkeit:	50 - 1.000 m/Std.

Optionen:

- Fräskette
- Materialauswurf links



Hier geht es zum Video TracTurn

Materialauswurf serienmäßig nach rechts, auf Wunsch ist der Auswurf auch nach links möglich.

Auf Grund von Fertigungstoleranzen und Ausführungsänderungen können die angegebenen Maße geringfügig abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr.

Anforderungen an den Traktor

Empfohlene Antriebsleistung ab 210 PS

Hubkraft am Unterlenker ab 10.000 kg (je nach Traktormodell kann mehr erforderlich sein)

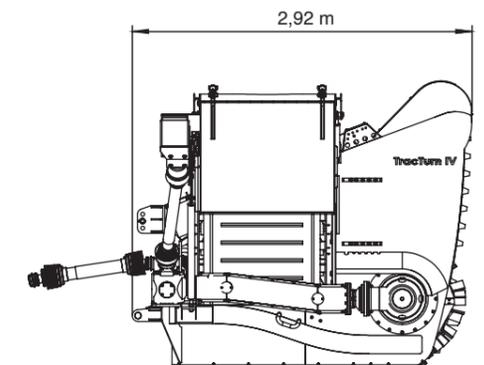
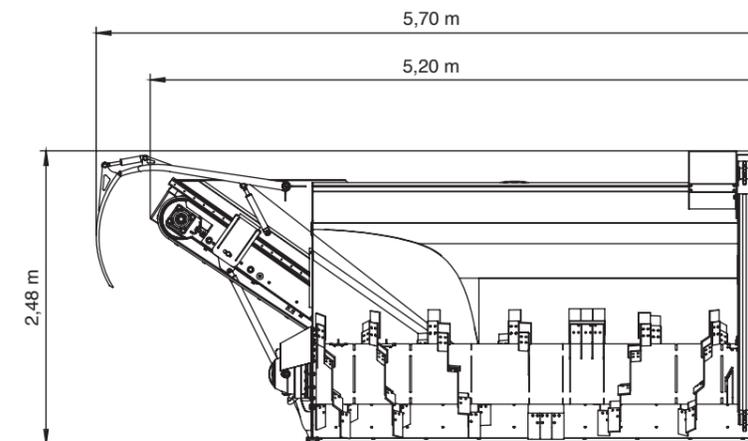
Superkriechgang oder stufenloses Getriebe

12 V Stromversorgung (min. 10 A abgesichert) - dreipoliger Gerätestecker

3 doppelwirkende Hydrauliksteuergeräte am Heck

Ballastierung der Vorderachse ab 2.000 kg (je nach Traktormodell)

Dreipunktaufnahme, hydraulischer Oberlenker: Kat. 3 oder Kat. 4





Compost
Systems

Made in Austria – Approved worldwide

Als Lösungsführer in der biologischen Abfallbehandlung arbeiten wir seit 1987 an einer leistungsstarken und ökonomischen Maschinenteknik. Durch die langjährige Erfahrung und die einschlägige Fachkompetenz haben wir es geschafft, österreichische Qualitätsprodukte für eine effiziente, materialschonende Kompostproduktion herzustellen. Ob im Gärtner-, Agrar- oder im reinen Industriebereich – wir versorgen Sie mit passenden Lösungsvorschlägen.

Anlagentechnik

Kompostabdeckungen

Maschinenteknik

Containertechnik

Messtechnik

Compost Systems GmbH

Maria-Theresia-Straße 9, 4600 Wels, Austria

T +43 7242 350 777-0

office@compost-systems.com

www.compost-systems.com

DEUTSCHE Version, Stand: Mai 2022.
Technische Angaben und Abbildungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung.
Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Drawn arrow vector designed by alicia_mb / Freepik