

Kompostieren mit

MORAWETZ

TRAKTORGEZOGENE KOMPOSTWENDER

Modell TAK – mit Triebachse/

Modell AK – ohne Triebachse

Auf einem Einachsahrgestell mit Ballastgewicht ist ein hydraulisch aufklappbarer Umsetzerteil (Kanal mit Wendewalze) aufgebaut. Interessant ist die kurze Bauart des Fahrgestells, die eine gute Wendigkeit gewährleistet. Der TAK unterscheidet sich mit der LKW-Differential-Achse und den großen Traktorrädern vom AK, der lediglich eine gewöhnliche Anhängerrachse mit normaler Bereifung besitzt.

✓ **Schneller Anbau**

Das Gerät wird oberhalb von der Zapfwelle angehängt. Die Deichsel ist serienmäßig hydraulisch knickbar. Dadurch kann man sie leicht den verschiedenen Anhängehöhen der Traktoren anpassen.

✓ **Wendewalze höhenverstellbar**

Die Walze ist traktorseitig mit der Knickdeichsel verstellbar, auf der Außenseite mit kurbelbarem Stützrad. Das ist wichtig bei BIO-Tonnen.

✓ **MORAWETZ OPTIMIX-Wendewalze**

Optimales Verhältnis zwischen Schneckengängen (1/3) und Wurfzinken (2/3). Außen die Schnecken für verlässliches Einmischen der Randzonen wegen Entkeimung (Hygienisierung). Innen arbeiten die bewährten Krallenzinken, ohne dass Verdichtungerscheinungen auftreten wie sie bei Walzen mit mehreren Schneckengängen vorkommen (z.B. bei feuchten Materialien oder Klärschlamm).

- Unerreicht lockere Arbeit
- hohes Porenvolumen und gute Durchlüftung
- wenig Durchfahrten – geringe Kosten
- wenig Stickstoffverlust – höherer Düngewert
- umweltfreundlich – weniger Stickoxydemission beim Umsetzen
- Optimale Dreiecksmietenform bei jeder Drehzahl – hohe Mieten für geringe Platzkosten
- beste Zerteilung klumpigen Materials
- hohe Verschleißfestigkeit der Zinken
- Hoher Abbaugrad der Holzteile, weil die krallenförmigen Zinken diese besser aufschlagen.



TAK – Kompostwender mit Triebachse

- ✓ für Traktoren ohne eingebauten Superkriechgang zwischen 60-100 PS,
- ✓ geeignet für überbetrieblichen Einsatz
- ✓ geringer Kraftbedarf durch äußerst langsame Vorwärtsbewegung
- ✓ Differentialsperre auf Antriebsachse
- ✓ vollhydraulischer stufenlos regulierbarer Superkriechgang ca. ab 40m/h
- ✓ Mietengröße bis 3,00m x 1,70m



AK – Kompostwender für Traktoren mit Superkriechgang

- ✓ für Traktoren mit eingebautem Superkriechgang (max 300m/Std bei 2000 U/min)
- ✓ geeignet für überbetrieblichen Einsatz
- ✓ Mietengröße bis 3,50m x 1,80m



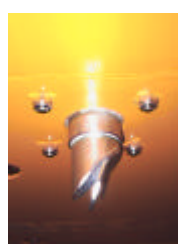
Hydraulische Anlage (TAK und AK) in zwei Versionen:

A) Grundauführung

Jede hydraulische Funktion der Maschine wird an einem separaten Steuerventil des Traktors angeschlossen. Kein Zentralsteuerventil auf Umsetzer.

B) Steuerblock am Umsetzer

Am Umsetzer montiert ist ein Zentralsteuerventil, welches vom Fahrersitz des Traktors aus erreichbar ist. Der Traktor muss lediglich mit 1 Stk doppelwirkenden Steuerventil ausgestattet sein.



Einweiser: für sauberes Aufnehmen der Randzonen

Scherleiste „Radeputz“, damit beim letzten mal Umsetzen auch die unterste Schicht vollständig verarbeitet wird.

Bewässerungsverrohrung: Rohrleitung + Anschluß + Düse

Größerer Rotor: für noch höhere Mieten (bis zu 1.90m)

Elektrische Kabelfernbedienung: für noch komfortableres Arbeiten

Technische Daten	AK III	AK III-s	TAK III
Kanalabmessung Breite x Höhe	3,00 m x 1,70 m	3,30 m x 1,80 m	3,00 m x 1,70 m
Arbeitsbreite	3,30 m	bis 3,50 m	3,30 m
Lieferbarer Rotordurchmesser	720/880 mm	880 mm	720/880 mm
Gesamtlänge	3,75 m	3,75 m	3,85 m
Höhe ohne Stützrad	3,97 m	4,27 m	3,97 m
Breite aufgeklappt	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Breite in Arbeitsstellung	5,40 m	5,70 m	5,40 m
Kraftbedarf	ab 70 PS	100 - 140 PS	60 – 100 PS
Hydr. Pumpenleistung d. Traktors	20-60 lt/min bei 180 bar	20-60 lt/min bei 180 bar	20-60 lt/min bei 180 bar
Bereifung	11,5/80-15	15.0/55-17 10 AW	12.4 – 28 AS
Eigengewicht incl. Balast	2700 kg	3550 kg	2950 kg

Geräte serienmäßig mit Hydrauliköl HLP32 befüllt!

Technische Änderungen vorbehalten!



MORAWETZ

Maschinenbau- und Großhandel

A-4943 Geinberg/OÖ ▪ Austria

Telefon 0 77 23 / 42 2 17 ▪ Fax 0 77 23 / 42 2 17-15

om Ausland: Tel. ++43/7723/42217 ▪ Fax ++43/7723/42217-15

Email: Morawetz@ivnet.co.at Internet: www.morawetz.net

