

ALLU



Der ALLU PM Power Mix professionelles
Zubehör für Hydraulikbagger.
Zum Mischen, Brechen und Belüften
verschiedener Materialien.

ALLU AS Mietenumsetzmaschinen zur professionellen Bearbeitung von Kompost und kontaminierten Böden.

Die ALLU AS Mietenumsetzmaschine wurde für das Mischen und Belüften unterschiedlicher Materialien wie Kompost oder zur Stabilisierung kontaminierter Böden entwickelt.

ALLU AS Produktangebot

Die AS 26 und AS 38H sind in sich geschlossene Maschinen mit Kettenfahrwerk. Beide Modelle sind in der Kompostbearbeitung ideal einsetzbar. Die Wahl des richtigen Modells ist abhängig von der zu bearbeitenden Materialmenge und der Größe der Miete. Die AS 38H kann z. B. auch schwer bindige Böden mischen und belüften.

Die ALLU AS Mietenumsetzmaschine arbeitet unter härtesten Bedingungen weltweit, vom Polarkreis bis hin zur Arabischen Wüste.

Die Effektivität der Mietenumsetzmaschinen begründet sich in den patentierten Mischtrommeln, die mit minimalem Kraftaufwand eine vollständige Durchmischung und Belüftung garantiert. In der Kompostbearbeitung können durch mehrmaliges Belüften des Materials sowohl die Mikroorganismen angeregt als auch die Geruchsintensität vermindert werden.

In den letzten Jahren haben sich die Umweltschutzkriterien im Straßenbau und in der Behandlung von kontaminierten Böden verschärft. Neue Einsatzgebiete wie die Verarbeitung von Bentonit zum Schutz vor Grundwasser im Straßenbau oder die Reinigung von överschmutztem Boden durch Kompostierung werden erschlossen.

Für die Bewältigung dieser speziellen Aufgaben werden die ALLU AS Mietenumsetzmaschinen weltweit erfolgreich eingesetzt. Die hohe Leistungsfähigkeit und die stabile Konstruktion der ALLU AS machen die Maschine technisch absolut hochwertig.



ALLU AS PRODUKTANGEBOT

ALLU AS 26

Die ALLU AS 26 ist zum professionellen Belüften, Umsetzen und Durchmischen von Kompostmieten entwickelt worden.

TECHNISCHE DATEN

- 170kW/ 228 PS Mercedes-Benz Dieselmotor
- Trommel 5 m lang, 1,25 m im Durchmesser
- Automatischer Überlastungsschutz
- Voll ausgestattete Sicherheitskabine
- Lenkung mit zwei Joysticks
- Umsatzleistung bis zu 3000 m³/h

DREIECKIGE MIETE:

- Max. Breite 6 m
- Max. Höhe 2 m, abhängig vom Material



ALLU AS 38 H Neues Modell!!

Die ALLU AS 38 H ist zum Belüften, Umsetzen und Mischen von Kompostmieten entwickelt worden, kann aber ebenso für die Bearbeitung von kontaminiertem Boden und zur Massenstabilisierung eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

- 330 kW/ 442 PS Mercedes-Benz Dieselmotor
- Trommel 6,3 m lang, 2,2 m im Durchmesser
- Automatischer Überlastungsschutz
- Voll ausgestattete Sicherheitskabine
- Lenkung mit zwei Joysticks
- Umsatzleistung bis zu 6000 m³ pro Stunde

DREIECKIGE MIETE:

- Max. Breite 8 m
- Max. Höhe 3 m, abhängig vom Material



EINSATZGEBIETE DER ALLU AS MIETENUMSETZMASCHINE

ALLU AS 38 bearbeitet in Großbritannien kontaminierten Boden.



ALLU AS 38 konditioniert kontaminierten Boden in den U. S. A.



ALLU AS 38 wird in Finnland zur Kompostierung von kontaminierten Schlämmen eingesetzt.

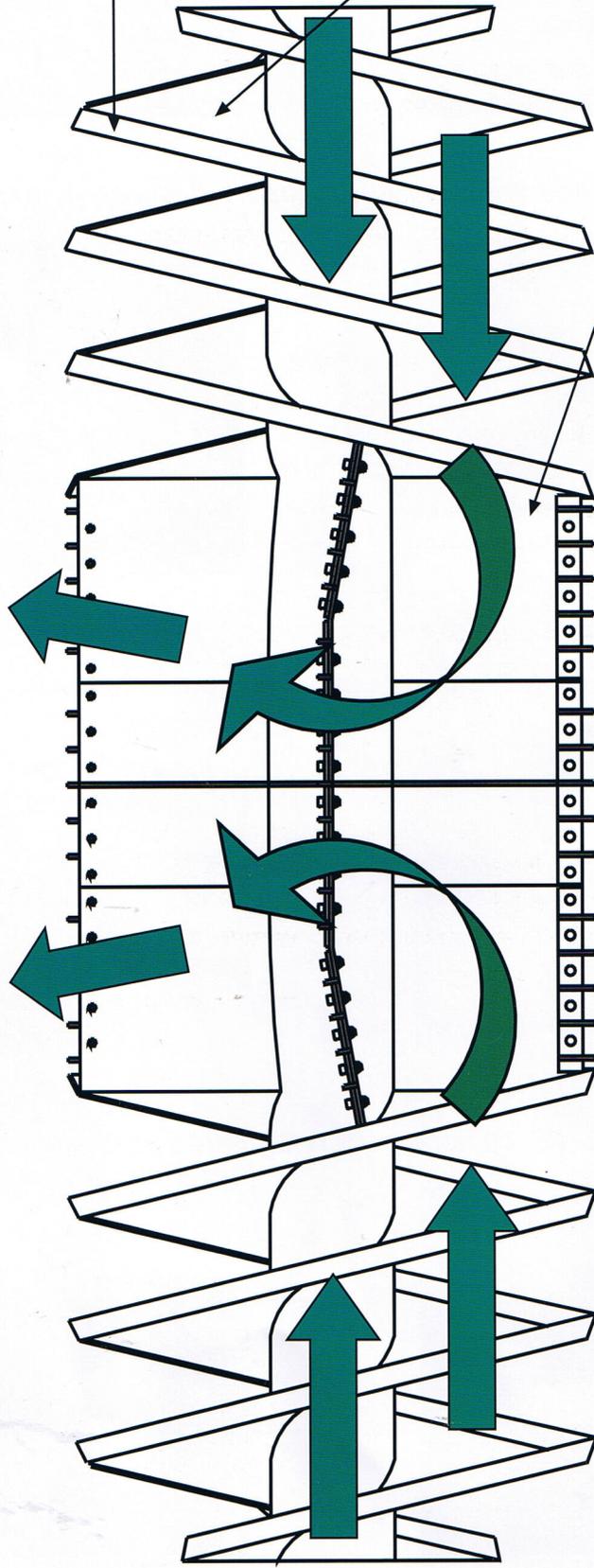


ALLU AS 26 kompostiert Grünabfall in Kanada.



ROTIERENDE MISCHTROMMEL

Das Material wird ausgehend von den Seiten der Maschine nach innen transportiert, wobei es von den austauschbaren Schlegelmessern der Mischtrommel hinter der Maschine abgeworfen und dabei vollständig belüftet wird.



Schritt 1

Austauschbare Schneidkanten an den Außenseiten greifen in das Material, bevor es in die Wellen transportiert wird.

Schritt 2

Die zwei gegenüberliegenden, spiralförmigen Wellen leiten das Material zur Mitte in die rotierende Mischtrommel.

Schritt 3

Austauschbare Schlegelmesser transportieren das Material durch die Maschine.

- 100% Belüftung
- Effektive Durchmischung des Materials
- Austauschbare Verschleißteile
- Schneidkanten verringern den Kraftaufwand der Maschine

ALLU

Hier stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:



P.O. Box 62, 15871 Hollola, FINLAND
Phone: +358 (0)3 882 140
Fax: +358 (0)3 882 1440
Email: info@allu.net
Website: www.allu.net

ALLU Group

861 Main Street, Hackensack,
New Jersey 07601, USA
Phone: +1 201 457 1003
Fax: +1 201 457 3339
Email: usa@allu.net

Ideachip GmbH

Opferfeldstraße 16
D-32130 Enger, GERMANY
Phone: +49 (0) 5224 / 977 866
Fax: +49 (0) 5224 /977 867
Email: deutschland@allu.net

Ideachip Sales office UK

12 Demesne Grove, Moira
N. IRELAND BT67 ODS, UK
Phone: +44 2892 613 777
Fax: +44 2892 613 888
Email: uk@allu.net

Ideachip S.A.R.L

10 Avenue Charles Jaffelin
21200 Beaune
FRANCE
Tél. +33 (0)3 80 24 04 34
Fax +33 (0)3 80 24 04 36
Email: france@allu.net

