

ALLU AS 38H Prizmaforgató berendezés

Hatékony munkagép komposzt és szennyezett talajok kezelésére

AS
ALLU



ALLU AS 38H Prizmaforgató berendezés

A különböző anyagokhoz és feltételekhez tervezett ALLU AS 38H

Az ALLU AS 38H prizmaforgató berendezést különböző - a komposztól a szennyezett talajig terjedő - anyagok kezelésére, stabilizálására és keverésére tervezték. Az ALLU AS a legkülönbébb és legnehezebb körülmények között is üzemeltethető, és jelenleg a világ számos országában alkalmazzák.

ALLU AS 38H, nagy igénybevételre tervezett konstrukció

Az ALLU AS 38H egy lánctalphajtású gép, melynek meghajtását egy nagy teljesítményű dízelmotor biztosítja. Az AS 38 nagy sűrűségű anyagok és talajok keverésére és levegőztetésére is alkalmazható.

Szabadalmaztatott keverődob

A prizmaforgató berendezések hatékonysága és teljesítőképessége a szabadalmaztatott keverődobon alapul, amely teljes mértékű keverést és levegőztetést biztosít, minimális teljesítményigény mellett. A komposztálási folyamat során ez nagyon fontos a mikroorganizmusok erjedésének felgyorsítása érdekében. Amikor a keverés és a levegőztetés kellő gyakorisággal történik, akkor ennek köszönhetően lényegesen lecsökkennek a komposztálásból származó szag kibocsátások is.

Új üzleti lehetőségek

Az utóbbi néhány évben, számottevő mértékben megszigorodtak az útépítésre- és a szennyezett talaj hasznosítására vonatkozó környezetvédelmi szabványok és előírások. Új munkaterületek jelentek meg, mint például, az utak lejtős részein történő talajvíz-védelem céljára szolgáló bentonit keverés vagy az olajjal szennyezett talaj tisztítása annak komposztálásával. Ezen igényes- és nagyon bonyolult munkafeladatokhoz a felhasználók világszerte az ALLU AS 38 H – prizmaforgató berendezést választották. Az ALLU AS nagy teljesítőképessége és erős igénybevételre tervezett konstrukciója műszaki szempontból a legkiválóbb megoldást biztosítja.





Automatikus motoros hajtás

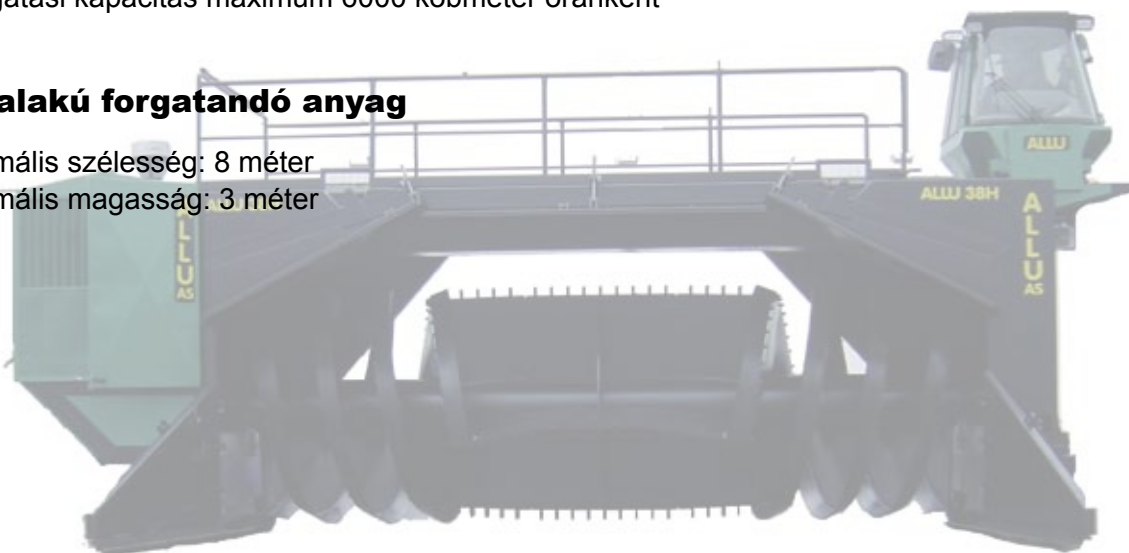
Amennyiben a dob sebessége a beállított határérték alá csökken, akkor a hajtási sebesség – a túlterhelés megakadályozása érdekében - automatikusan lecsökken. Amikor a túlterhelés megszűnik, akkor a hajtási sebesség a kezelőfogantyúk (botkormányok) ismételt beállítása nélkül, automatikusan visszatér az eredeti teljesítményszintre.

Műszaki adatok

- 330 kW / 450 LE Mercedes-Benz közbenső hűtésű turbó-dízel motor
- A keverődob hossza 6,33 méter
- A keverődob átmérője 2,25 méter
- Automatikus motoros hajtás
- Teljes kiépítésű kabin
- A hajtás szabályozása két kezelőfogantyúval történik
- A forgatási kapacitás maximum 6000 köbméter óránként

Prizma alakú forgatandó anyag

- Maximális szélesség: 8 méter
- Maximális magasság: 3 méter



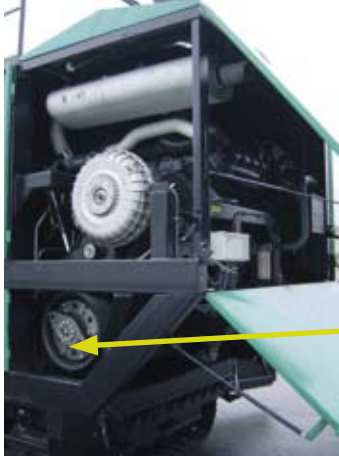
ALLU műszaki részletek

A motor

A motor energiája hatékony módon kerül hasznosításra: az energia mechanikus átvitele révén minimális energiavesztéssel kell számolni.

Az elektromos rendszer

24V DC, 2 db 12V DC nagy igénybevételre méretezett akkumulátor



Mivel az összes komponens és szervizelési pont könnyen hozzáférhető, így a karbantartás és a szervizelés



Az erőátvitel részét képező biztosító csap védelmet nyújt a konstrukciónak, amikor a dob eléri a szilárd talajt.

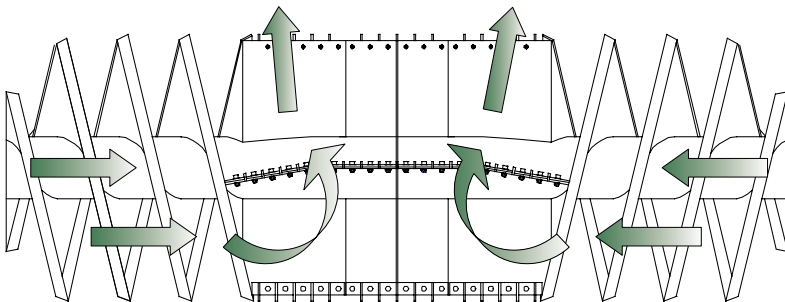
Keverődob

Az egyedi, szabadalmaztatott – cserélhető vágó éllel ellátott - dob konstrukció nagy teljesítőképesség- és alacsony áruköltségek mellett teszi lehetővé nehéz anyagok (mint például, szennyezett talajok) kezelését, mozgatását. Az ALLU AS 38H váz és dobszerkezet hatékonysága több helyen is igazolást nyert a szennyezett talajok feldolgozása során.

Átmérő: 2, 25 m

Hosszúság: 6, 33 m

Hasznos magasság: maximum 190 mm-ig állítható
175 mm cserélhető vágóél



- 100%-os levegőztetés
- Hatékony keverés
- Cserélhető kopó alkatrészek
- A vágóél csökkenti az energiaigényt



A nagy méretű hűtő hatékony hűtést biztosít, még meleg és



A cserélhető vágóél egyedi kialakítása csökkenti a teljesítmény követelményeket. Az összes kopó alkatrész cserélhető.

Biztonsági kabin

A felhasználó egy teljesen kiépített biztonsági kabinból irányíthatja a gépet. A kabin hozzávetőlegesen 1, 7 méterre emelhető fel függőlegesen, így tökéletes rálátás nyílik a kezelendő anyagra.

A teljesen kiépített biztonsági kabin konstrukciója és gyártási minősége révén kielégíti az igényes felhasználók által támasztott követelményeket is. A szállítás idejére a kabin egyszerűen leengedhető.

- Hőszigetelés
- Légkondicionálás / fűtés
- Porleválasztás
- Első / hátsó világítás
- Ablaktörlő
- Rádió / kazetta
- Távvezérlő egység, a szállító platformra történő felrakáshoz és az onnan történő
- Aktív szén-szűrő (opció)
- Állítható ülés



A kezelőfelületen az összes fontos indikátor (jelzőegység) jól



Szállítás vagy tárolás céljából lehetőség van a kabin helyzetének

Egyszerű szállítás

Az ALLU AS szállítása egyszerűen megoldható és a legtöbb országban nincs szükség speciális engedélyekre abban az esetben, amikor a szállítás egy mélybölcsős tréleren történik.

A távvezérlő egység használatával egyetlen személy is egyszerűen felhelyezheti az ALLU AS gépet a szállító járműre.

A folyamatos termékfejlesztésnek köszönhetően, az Ideachip fenntartja a jogot arra vonatkozóan, hogy változtatásokat, módosításokat hajtson végre az ALLU AS prizmaforgató berendezésen.

ALLU AS
ALLU AS
ALLU AS

ALLU Prizmaforgató erendezés alkalmazási példák

SZERVES ÉS ZÖLD HULLADÉK KOMPOSZTÁLÁSA AZ USA-BAN



Számos olyan hely létezik, ahol az ALLU AS 38H berendezést alkalmazzák a zöld- és szerves hulladékból származó komposzt kezelésére. Az ALLU AS 38H nagy térfogatú anyagok forgatására képes és egyszerűen átszállítható az egyik helyről a másikra, ezáltal gazdaságos módon kiváló minőségű komposzt előállítását teszi lehetővé.



SZENNYEZETT TALAJ KEZELÉSE AZ USA-BAN



Számos olyan hely létezik, ahol az ALLU AS 38H berendezést alkalmazzák a zöld- és szerves hulladékból származó komposzt kezelésére. Az ALLU AS 38H nagy térfogatú anyagok forgatására képes és egyszerűen átszállítható az egyik helyről a másikra, ezáltal gazdaságos módon kiváló minőségű komposzt előállítását teszi lehetővé.



SZENNYEZETT TALAJ KEZELÉSE AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁGBAN

Az Egyesült Királyságban a szennyezett iszapot a tengerfenékről kotorták ki. A cél a szóban forgó iszap feldolgozás révén történő megtisztítása (ehhez a feladathoz használták az ALLU AS 38 berendezést) -, majd a helyszínen egy blokkház felépítése volt.



SZENNYEZETT TALAJ KEZELÉSE FINNORSZÁGBAN

A Biomaa Oy egy finn társaság, amely a szennyezett talajok megtisztítására és a komposztálásra szakosodott. A Hyvinkää nevű finn városban található telephelyen a cég a közeli szennyvíztisztító telepről származó szennyvíz iszapot komposztálja. A leggyakrabban használt keverőanyag az aprított fahulladék. A végtermék főleg zöldmezős beruházásoknál használatos.





ALLU őráló-rostáló kanálkeveri /
rostálja a talajt és a kötőanyagot

ALLU termékek a talaj javításához



ALLU AS prizmaforgató - nagy
mennyiségben keveri a talajt és a
kötőanyagot



ALLU PM Power Mix - összekeveri a talajt
és a kötőanyagot a stabilizálás során

ALLU termékek a talaj javításához



e.p.m - finomszemcsés anyag terítésére
szolgáló berendezés - permetezi a
kötőanyagot



2040 Budaörs Szabadság u.135.

Tel: 20 481 1598



P.O. Box 62, 15871 Hollola, FINLAND

Tel: +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 S.A.R.L

28 Rue du Faubourg Madeleine
21200 Beaune, FRANCE
Tél. +33 (0)3 80 24 04 34
Fax +33 (0)3 80 24 04 36
Email: france@allu.net

Ideachip UK Ltd.

17 Victoria Road, Hollywood Co. Down
N. IRELAND BT18 9BA
Tel: +44 2890 42 88 22
Fax: +44 2890 42 88 55
Email: uk@allu.net

Oficina de Ventas Ideachip China

Victoria Plaza A-24E, 1068 Xikang Road,
200060 Shanghai, P.R. CHINA
Tel: +86 21 6266 5999
Fax: +86 21 6266 5777
Email: china@allu.net

Ideachip South America

Cerrito 1070 Piso 7,
C1010AAV Buenos Aires, ARGENTINA
Tel: +54 11 4805 7287
Fax: +54 11 4805 7287
Email: sudamerica@allu.net