

Univerzális műtrágyaszóró



- nagy területteljesítmény
- kiváló szórásminőség
- széles univerzalitás
- nyereség az üzemnek



Güstrower

Miért jó a kaparóléces kihordó-adagoló?

Mert minden szórandó anyag gond nélkül egy munkagéppel kijuttatható.

- Mútrágya, darabos kivitelben is
- Meszezés minden formában, folyékony mész is
- Istállótrágya, komposzt stb.



Milyen pontosan adagol a kaparóléces kihordóval rendelkező szóró?

A kaparóléces kihordó elektromosan szabályozott. A szabadon megválasztható munkasebességnél, munkaszélességnél és dózisznál az adagolási pontosság 1-2 % között van.

A kaparóléces kihordó közvetlenül a fenéklemezen fekszik, többszörösen szóródásmentesen szigetelve.

Miért jó a szóráskép?

A röpitőtárcsás szórószerkezet garantálja a nitrogén minőségi kijuttatását 40 m munkaszélességig, megfelelően előkészített mútrágyával. A beállítási értékeket a vizsgálócsarnokban állandóan ellenőrzik, az új mútrágyákhoz meghatározzák, ami interneten térítésmentesen könnyen elérhető és letölthető.

Határolószórás

A határolószórást exakt módon egyszerűen a terelőlemez II segítségével hajthatjuk végre, ez megfelel az EN 13739-1. szabvány követelményeinek. Bekapcsolása menet közben a vezetőfülkéből, vagy kézzel a munkagépen lehetséges.



A Güstrower szántóföldi mútrágyaszóró szériakivitelben elektrohidraulikus szabályozású és kompatibilis minden a piacon kapható érzékelővel.



Fejtrágyázás

A röpitőtárcsákkal elérhetjük a mútrágya különlegesen magas röppályáját. Ezzel átszerelés nélkül is megvalósíthatjuk a szórást a növényállományban.



Nagy teljesítmény

A nagyméretű tartály ideális az alap mútrágyázáshoz.



Magas univerzalitás és flexibilitás



Csak a szórótárcsák cseréjével végezzünk műtrágyázás után mésztárgya kiszórását.



Egyenletes szóráshoz 8 m vagy 9 m munkaszélességű elosztócsiga adapter is felszerelhető.



Sajátos szabályozóhidraulika

A szórótányérok a szabályozóhidraulika hajtja. Az integrált szabályozó szelep a szórótányérok fordulatszámát állandó értéken tartja akkor is, ha a motorfordulatszámot nem tudjuk tartani.



Elektronika

Az alkalmazott fedélzeti számítógép megfelel a legújabb technikai színvonalnak. Kezelése egyszerű, abszolút exakt szabályozással és különböző tárolófunkciókkal felszerelve a kiegészítő komponensek könnyű csatlakoztatásához.



Járószerkezet

Nagy átmérőjű kerekek, nagy terhelhetőségű tengely és alacsony súlypont biztosítja a kimagasló területteljesítményt csekély talajtömörítés mellett. A nagy munkasebesség és a nagy tartálytérfogat kiváló szállítási teljesítményt tesz lehetővé.

▶ A mechanikus működtetésű lefésülőhenger gondoskodik a probléma mentes utánfolyásról száraz baromfitárgya kiszórásakor.

Szórótányérok hajtása

▶ A szórótányér nagyteljesítményű, stabil hajtóművel rendelkezik, lehetővé teszi a 2,2 t/perc anyagáramot is. Mindkét szórótányér egymással mechanikusan összekapcsolt és folyamatosan tartják egymáshoz viszonyított helyzetüket.



Precíziós gazdálkodás és elektronikusan szabályozott szórás

Güstrower

1977 óta kínálunk Európában az elsők között nagyteljesítményű műtrágyaszóró gyártóként, elektro-hidraulikus szabályozású szórókat területspecifikus műtrágyákhoz.

A munkasebességtől függő mennyiségadagolás, az elektro-hidraulikus sebesség szabályozású kaparlóécs adagolólánc minden munkagépen széria felszerelés.

A beépített elektronika garantálja az 1-2 másodperces szabályozási idő mellett az 1-2 %-os pontosságot! A számítógép portja széria felszerelésben kompatibilis minden piacon kapható rendszerrel, GPS rendszerrel és szenzor alkalmazásokkal.



Elektro-hidraulikus szabályozású szántóföldi műtrágyaszóró üzem közben Yara-N-szenzorral.



Fedélzeti számítógép széria felszerelésben más elektronikához kapcsolva (területspecifikus műtrágyázásnál).



Az alkalmazott érzékelő robusztus és megbízható.



LH 500 fedélzeti számítógép, egyszerű és könnyen áttekinthető kezeléssel. A vezetővel nem csak idegen nyelven, hanem magyarul is kommunikál.



A kaparlóécs kihordó hajtóművének meghajtása. A megtett út arányában szeleppel szabályozza az adagolólánc sebességét.

Vizsgált beállítások

Munkaszélesség beállítása

A műtrágya szétosztását lényegesen meghatározza a szórótárcsára adagolás helye. Ez hosszirányban szerszám nélkül a szóróasztal elcsúsztatásával, keresztirányban a terelőlemez elfordításával állítható be. A vizsgálócsarnokban alapos kísérletekkel határozzák meg a műtrágyához az optimális beállítási értékeket.



Szórógépeinket a legújabb műtrágyákhoz a nemzetközileg elismert Bygholm (DK) kutatóközpontban teszteljük.



Szórószerkezet beállítása szerszám nélkül!



Az adagolási pont keresztirányú beállítása a terelőlemezzel.

Határolószórás

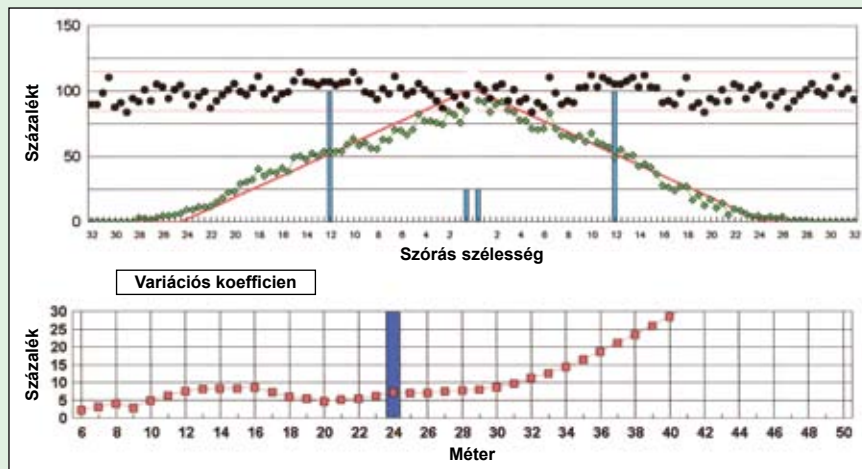
Határolószórásnál az adagolási pont megváltoztatásával és a terelőlemez II-vel a műtrágya szórási távolságát az adott oldalon lerövidítjük. A felszerelés kívánság szerint rendelhető mechanikus vagy hidraulikus távirányítással. A korrekt beállítás a szórótáblázatban található. A határolószóróhoz használt terelőlemezek nemesacélból készülnek.



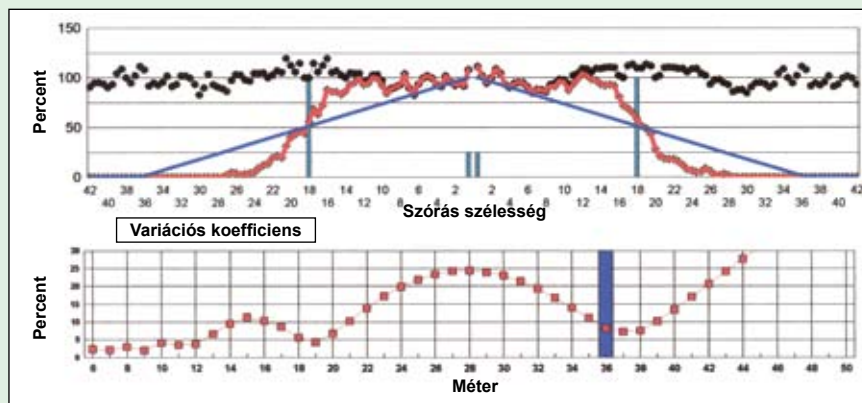
Határolószóróhoz a terelőlemez II bekapcsolva.

Minden szórási táblázat interneten

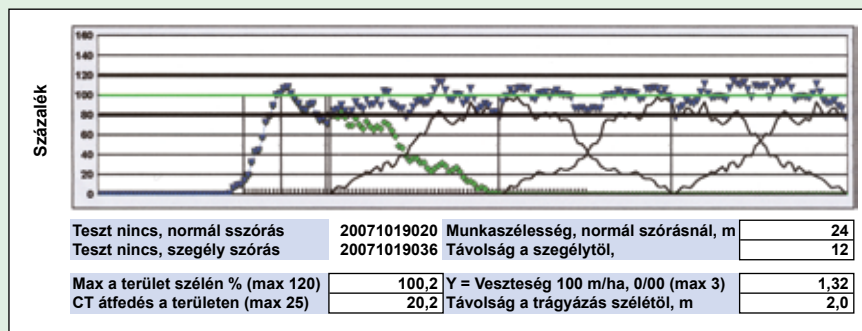
a www.mua-landtechnik.de honlapon bármikor elérhető.



Munkaszélesség: 24 m, Variációs koefficiens(VK):6,9%,Műtrágya: KAS



Munkaszélesség: 36 m, Variációs koefficiens(VK):8,25%,Műtrágya: NPK



Precíziós határolószórás a terelőlemez II - vel az EN 13739-1 szabvány szerint.



Vásárlói igényekhez igazodó megoldások

Güstrower

Kiegészítő felszerelések és opciók

Egyénre szabottan teljesítjük minden kívánságát.



Alsó csatlakozó, gömbfejű csatlakozó és festés kívánság szerint.



Bakhátra szóró adapter burgonyához.



Műtrágyaszóró dupla keréssel mésztrágyához.



Egytárcsás téli útszóró adapter.



Laprugózású jároszerkezet.



Osztott adagolás sávos szóráshoz.



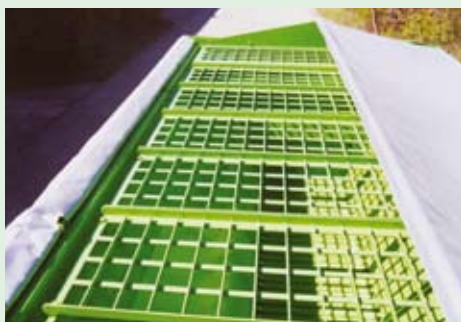
Határolószóráshoz a terelőlemez-II hidraulikus távirányítással.



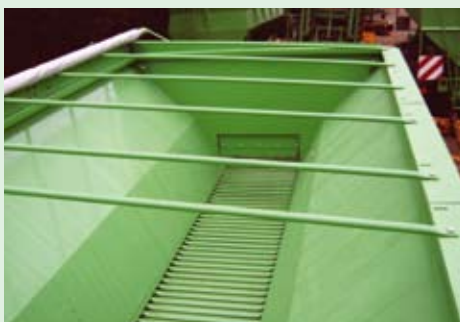
Automatikus-vonórúdkezelés a tökéletes nyomkövetés biztosításához.



Hidraulikusan nyitható-zárható ponyva.



Rácsrosta (rácsméret 80x80 mm) mechanikusan mozgatható ponyvával.



Rolós ponyva a tartó-lécekkal.



Hidraulikus működésű zárózsalu, szállításkor megakadályozza az elszóródást.

Szériafelszerelés

- Nyomtávolság 1,80 m, sebesség 25 km/h
- Egyenes vonórúd vonópofás csatlakozással, állítható magasságú támasztóláb
- Kétkörös légfékrendszer rögzítőfékkel
- Haladási sebességtől független mennyiségi adagolás az elektro-hidraulikusan szabályozott kaparóléces/ szalagos kihordó sebességváltásával
- Fedélzeti számítógép soros porttal, feltöltőmenüvel és tárolófunkcióval
- DGPS-képes kivitel és szenzor alkalmazások
- +/- Mennyiségváltoztatás százalékosan szabadon megválasztható lépésekben
- Kétszórótárcsás meghajtás nagyszögkiterésű kardántengellyel és saját hidraulikarendszerrel
- Kaparóléces/szalagos kihordóegység meghajtása traktorhidraulikáról
- Röptőtárcsás szórószerkezet 40 m-es munkaszélességig
- Kiadagolt mennyiség nagysága kb. 40 – 16.000 kg/ha (kaparóléces) ill. 30 – 3.000 kg/ha (szalagos)
- Anyagelosztó egyenletes szóráshoz lejtős területen is
- Szabályzóhidraulika a beállításhoz és a szórótárcsák fordulatszámának állandó értéken tartásához
- Jó szóráskép lejtős terepen is.
- Leforgató készlet
- Vezetőelemek, ütközőlemez nemesacélból, szórólapátok nagyszilárdságú acélból
- Fellépő létra

Műszaki adatok

Szántóföldi szóró, vontatott	D075	D076	D077	D078	D066
Műtrágyakihordó	Kaparóléces	Kaparóléces	Kaparóléces	Kaparóléces	Szalagos
Tartály térfogat	5 m ³	6 m ³	7 m ³	8 m ³	6 m ³
+ Tartálymagasító 300 mm	7 m ³	8,5 m ³	10 m ³	11 m ³	8,5 m ³
+ Tartálymagasító 450 mm	8 m ³	10 m ³	11 m ³	12,5 m ³	10 m ³
megengedett össztömeg *	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Hasznos terhelés * közúton	8.800 kg	8.600 kg	8.500 kg	8.200 kg	9.600 kg
Techn. lehetséges hasznos terhelés	10.920 kg	10.650 kg	10.400 kg	11.000 kg	10.500 kg
Teljes hosszúság	5,54 m	6,20 m	6,70 m	7,20 m	6,70 m
Tartálméret (hossz x szélesség)	3,0 m x 2,28 m	3,6 m x 2,28 m	4,1 m x 2,28 m	4,65 m x 2,28 m	4,0 m x 2,28 m

* gumiabroncs mérettől függően

Univerzális szántóföldi műtrágyaszóró = 3 üzemeltetési lehetőség a mezőgazdaságban

Univerzális szántóföldi műtrágyaszóró használható minden ásványi eredetű trágyához, földnedves mészhöz, száraz baromfitrágyához, csontliszthez és égetett mészhöz.



Nagyszilárdságú szórótányérok 5 lapáttal pl. mészhöz, száraztrágyához, komposzt kiszórására 18 m munkaszélességig és szórás-mennyiségben 2200 kg/perc-ig.



Égetett mészhöz kiszórására 8 m csigás adapter, kiadagolható mennyiség 300 - 7000 kg/ha.



Szárnylapátos szórószerkezet munkaszélesség 40 m, adagolható mennyiség 1000 kg/ha (hidraulikus hajtómű, fordulatszám szabályzóval), szórórészhez nemesacél vezetőelemekkel.

Univerzális szóróegység illeszkedik minden tgc-hoz és Trac-hoz



MAN a szóróegységgel és 8 m - es szórócsigás adapterrel.



Szóróegység talajstabilizáláshoz.



Szóróegység Dammann-Trac DT 2000 H-val.



Szóróegység Terra Gator gépen.



Nedves sósóróegység téli útszóráshoz.



Szóróegység bérvállalkozóknak, 14 t - MAN gépkocsira szerelve.



Szóróegység MB-Unimog-ra szerelve.



Szóróegység Rogator-ra szerelve.



Szóróegység átalakított tehergépkocsin, Lkw.

Gyári elérhetőség:

Maschinen und Antriebstechnik GmbH & Co.KG
 Glasewitzer Chaussee 30, D 18273 Güstrow
 Tel.: +49(0)3843/ 2175-0
 Fax: +49(0)3843/ 218851
 www.mua-landtechnik.de
 e-mail: info@mua-landtechnik.de

Gyári képviselő:

STARCZ Kft
 5000 Szolnok, Csiky G.u. 36.
 Tel./fax: (+36) 56 423 068
 Mobil: (+36) 30 9582 088
 www.starczkft.hu

Az Ön kereskedője: