

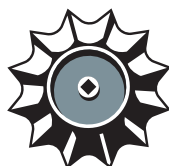


Nega travnjaka

GreenMaster

Modularno sagrađeni sistem za negu travnjaka

- intenzivnija nega travnjaka sa usejavanjem i podsticanjem bokorenja
- čak 15% veći prinos ne samo u slučajevima travnjaka
- jednostavnija i delotvornija setvena tehnologija zelenišnog đubriva



GÜTTLER[®]
Führend in Bodenstruktur



Povećanje prinosa sa GreenMaster-om

Zahvaljujući **HarroFlex** opružnim branama, smeštenih u dva reda, kao i podesivim ravnjačkim jedinicama ugrađenih u GreenMaster izvanredno dobro uklanja neravnine, kao npr. kritičnjake, i razbija slegnuti sloj osušene trave koji sprečava provetravanje zone korenovog sistema.

Setvena kombinacija GreenMaster je pogodan za sprečavanje zakorovljavanja, jer sa ovim rešenjem se uništavaju čak i agresivni korovi kao i obična livadarka. **Sa uništavanjem korova u jednom proходу obavlja se i useljavanje**, o čemu vodi brigu pneumatska sejalice ESP 5. Sejalice dozira seme neposredno pred valjke, koji ih nabije do setvene dubine.

Veći prinos sa usejavanjem i Güttlerovanjem



Uspešnost usejavanja otežava sloj izumrlih biljnih ostataka po površini travnjaka. Ovaj sloj je moguće odstraniti sa HarroFlex branom. Dakle **isejano seme direktno dospeva u zemljište**, tako za klijanje raspolaže sa dovoljno vazduha i svetlosti.

Nakon usejavanja **važno je zatvaranje tla u cilju sigurnog nicanja**. Valjanje travnjaka sa Güttler-ovim valjcima rezultira snažnije bokorenje i veći sklop biljaka.



Podjednako pogodan za negu travnjaka i za upotrebu u biljnoj proizvodnji

Zahvaljujući modularnoj sagradnji GreenMaster je pogodan za negu travnjaka, lucerišta kao i drugih biljnih vrsta uz povećanje prinosa.

U slučaju korišćenja u ratarskoj proizvodnji, neposredno posle ljuštenja strništa, moguće je posejati biljke za zelenišno đubrenje. U cilju daljih ušteda preporučljivo je da za ugarenje koristimo **Güttnler SuperMaxx** tehnologiju ljuštenja strništa.

Upotrebom, u slučajau ratarske proizvodnje Güttnler SuperMaxx kultivatora u kombinaciji sa Güttnler GreenMaster sejalicom možemo posejati čak i uljanu repicu.

Pojedini elementi sistema se mogu i samostalno koristiti



Zahvaljujući modularnoj sagradnji, pojedini elementi GreeMaster-a se mogu i pojedinačno koristiti.

HarroFlex opružna brana se može koristiti za negu useva, za uklanjanje sloja osušne trave ili čak za unošenje mineralnog đubriva. Osim toga opružna brana se može kačiti i na frontalnu hidrauliku.

Güttnler valjak, koji se nalazi u GreenMaster-u, može se samostalno koristiti za razbijanje grudava, stvaranje odgovarajuće zbijene površine zemljišta.

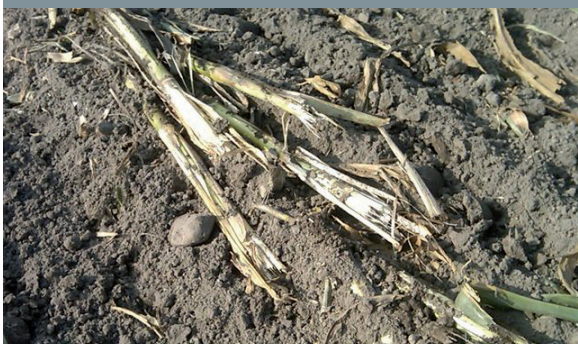


Štedljivo iskorišćavanje džombišta: jednostavna setva stočne raži

Primenom univerzalnog GreenMaster kombinacija sa sejalicom otvara se mogućnost ne samo letnje setve (posle žetve strnina) za zelenišno đubrenje, već i stve raži kao međuusev, direktno na džombište kukuruza. Ravnjači GreenMaster-a lome stabljike kukuruza blizu površine zemljišta, dok dupli red opružnih brana olabavi najgornji sloj tla. Na ovu površinu setvena jedinica GreenMaster-a razbacuje seme ispred Güttler valjka koji zatim umeša u zemljište do setvene dubine.

Ovako nastali usev raži je veoma pogodan za zelenu stočnu hranu, koje možemo postizati, sa minimalnim ulaganjem u jednom proходу.

Odbrana od kukuruznih moljaca



Na osnovu zapažanja kukuruznih moljac prezimljuje u neozleđenim kukuruznim stabljikama – džombama, zato je potrebno uništavanje istih. Ovo ne postizemo samo sitnilicama biljnih ostataka, nego i drugim metodama, kao npr. gore spomenutom setvom međuuseva GreenMaster-om.



Vodoštedljiva obrada zemljišta sa Güttler valjkom

U najvećem broju načina obrade zemljišta potrebno je sabijanje zemljišta u cilju očuvanja vlage. Ako ne primenjujemo zbijanje zemljišta onda vlaga ili se brzo ispari ili od naglih kiša se stvori pokorica.

Specijalna izvedba prizmaprofilnih valjaka omogućavaju da kao rezultat rada dobijamo specijalnu Güttler-ovu strukturu zemljišta. Smisao ove strukture zemljišta jeste da na dubini posteljice semena stvori jedan tvrdi, vlagom bogati sloj, gde se seme dobro smesti i zbog raspoložive i pristupačne vlage brzo niče.

Transportovanje i po uskim putevima



GreenMaster za negu travnjaka iznad 3 metra radne širine je sklopljiv na 3 m transportne širine, tako je transportovanje bezbedno i na uzanim zemljanim putevima.

Nasuprot velikim radnim širinama i dužinama veoma su pokretljivi kako u radnim-, tako i u transportnim položajima.



„Putem usejavanja i valjanja u cilju bokorenja veći je prinos...”

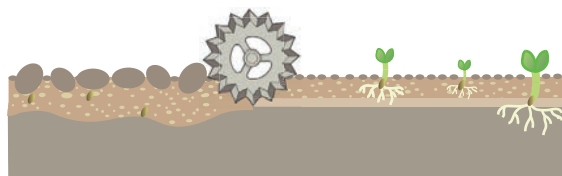
Od 2004-te godine redovno sam koristio za usejavanje travnjaka sa jednom običnom sejalicom na prednjem hidrauliku, koje je bilo prilično netačno. Zato sam investirao u GreenMaster sejalicu. Sa GreenMaster-om je nesumnjivo uspješnije dosejavanje travnjaka.

Putem usejavanja i valjanja u cilju bokorenja veći je prinos. Privi otkos se skida nekoliko dana pre nego ranije. Kako u slučaju travnjaka, tako i u slučaju ratarskih kultura, širokolisni korovi se suzbijaju sa Güttler valjkom.

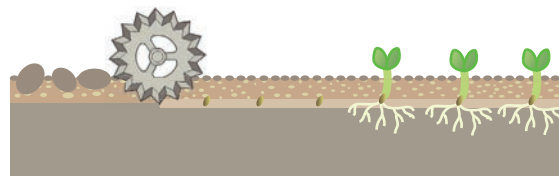
Richard W. Schmelzle poljoprivrednik
Dornstetten, Nemačka

Formiranje ujednačene dubine setve

Od sada valjajte i pred setvom, jer valjanjem Güttler-ovim valjkom stvaramo podjednako zbijenu, za smeštaj semena potrebnu duboku osnovu semene posteljice. Kao rezultat rada jeste da seme uvek dospeva na ujednačenu dubinu i najbolju sredinu za klijanje. Zato će nicanje biti ujednačeno i eksplozivno.



Vetés utáni hengerezés, egyenetlen vetésmélység, elhúzódo kelés.

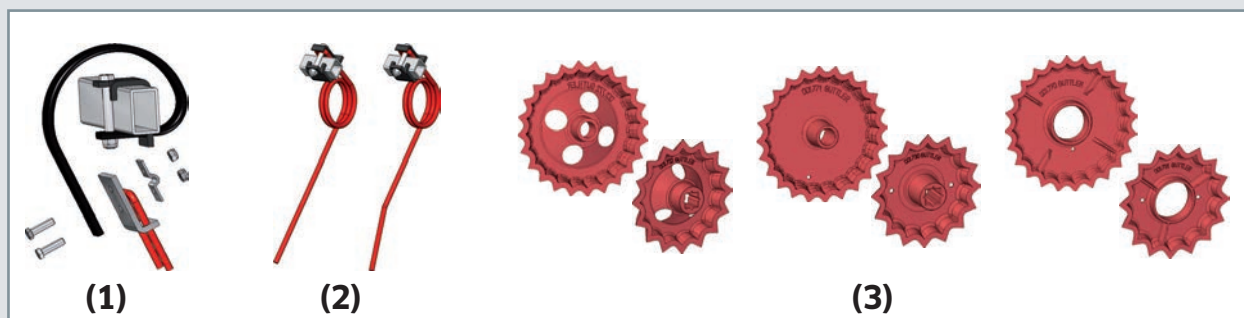


A hengerezést követő vetés során a vetőmag azonos mélységbe kerül.



Tehnički podaci:

- radni zahvat 2,40m - 9,30 m
- kategorija vešanja 2
- hidraulično sklopljiv
- duplo savijene opružne brane Ø 12 mm raspoređene u 2 reda na razmaku od 75 mm
- opcionalno RipperBoard ravnjač
- sa Simplex valjkom od: Ø 330/380 mm ili Ø 450/500 mm
- Iznad 6,30 m radnog zahvata sa transportnim točkovima
- Rezervoar sejalice:
200 lit. kod GreenMaster 250-300,
660 lit. kod GreenMaster 640-770,
2x410 lit. kod GreenMaster 940.



	radni zahvat	transportna širina	potrebna snaga	masa
GreenMaster 250 E	2,40 m	2,53 m	60 KS	1 150 kg
GreenMaster 250 E/S	2,42 m	2,55 m	60 KS	1 465 kg
GreenMaster 300 E	2,92 m	3,00 m	80 KS	1 298 kg
GreenMaster 300 E/S	2,92 m	3,00 m	80 KS	1 693 kg
GreenMaster 640	6,30 m	3,00 m	120 KS	5 196 kg
GreenMaster 770	7,60 m	3,00 m	140 KS	5 745 kg
GreenMaster 940	9,30 m	3,00 m	150 KS	7 500 kg

Najbolje za Vaše zemljište

Pozdravljamo Vas kod Güttlera!

Güttler je, imajući u vidu strukturu zemljišta, već više od 30 godina nalazi na čelu u pogledu inovacija. Ovo potvrđuje mnoštvo naših proizvoda i patenata. Kod nas na prvom mestu stojite Vi i Vaša očekivanja u biljnoj proizvodnji. Mašine, koje razvijamo, su samo sredstva da bi Vas tokom rada na odgovarajući način pomagali. Glavni naš cilj je: Postizanje neprekidno visokih prinosa uz maksimalnu ekonomičnost.

Uvek pokušavamo osvrnuti se iza problema da bi rešili uzroke istih. Samo kada shvatimo sa čime se stvarno suočavamo, tek onda možemo izraditi odgovarajuće tehničko rešenje, koje je za Vaše zemljište najbolje. Uverite se sami kako sve ovo ispunjavamo!

Güttler predstavlja takav kvalitet koji se za kratko vreme isplati.

Razgledajte i naše dole prikazane proizvode.



Valjak za zatvaranje **Simplex**

- manje osetljiv na vlažnost zemljišta
- otporan naspram kamenitih terena



Višenamenski kultivator **SuperMaxx**

- veliki površinski učinak
- povoljna potrošnja goriva
- niski troškovi održavanja



Poljski kultivator **PrimusPlus**

- veći površinski učinak bez prevrtanja zemljišta
- jača konstrukcija rama - nosača
- povoljnija struktura zemljišta



Kompaktor **Zemljomajstor**

- smanjeni troškovi obrade oranja
- efikasnije razbijanje grudava, bolja struktura zemljišta
- višenamenska radna mašina, raniji povrat uloženi sredstava



Front setvospremač **Avant i Duplex**

- više radnih operacija u jednom proходу
- manje gaženje zemljišta
- aktivna radna mašina umesto pasivnog prednjeg tega



Prizmaprofilni valjak **Güttler valjak**

- izvrsna sposobnost drobljenja grudava
- bolja posteljica semena
- intenzivnije podsticanje bokorenja
- nedostižno samočišćenje

D.o.o. Güttler
Hodmezevašarhelj
Marošlelei put 022/35
Poštanski broj 57. H-6801

Telefon: +36 (62) 533 690
Fax: +36 (62) 533 691
E-mail: info@guttler.hu
www.guttler.biz



GÜTTLER[®]
Führend in Bodenstruktur

