

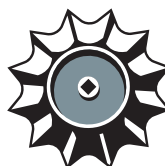


## Prizmaprofilni valjak

# Güttler valjak

Višenamensko oruđe za stvaranje idealne strukture zemljišta

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



**GÜTTLER**<sup>®</sup>  
Führend in Bodenstruktur



## Idealna posteljica semena: dole fino, gore nešto grublje mrvičaste strukture zemljišta

Upotreba Guttler valjaka rezultira sabijanje dubljeg sloja zemljišta, dok posteljica semena ostaje rastresita, u donjem delu fine - , dok u gornjem - površinskom delu nešto grublje strukture. Ovako formirana posteljica doprinosi očuvanje vlage, bolji smeštaj semena što garantuje snažno i ujednačeno nicanje.

### Agregatiranjem štedimo gorivo



Jedna od najčešćih načina korišćenja standardnih Guttler valjaka jeste agregatiranje sa tanjiračom. Ovim načinom rešavamo ne samo ljuštenje strništa i razbijanje grudava u jednom prohodu, već i očuvanje vlage. Pošto se valjanje ne javlja kao posebna operacija, štedimo gorivo i vreme. Dalja prednost valjanja jeste što stvaramo uslov za istovremeno klijanje korovskih-, kao i rasutih semena, što omogućava mehaničko uništavanje istih u jednom prohodu.



## Podsticanje bokorenja i usejavanje

Prolećnim valjanjem kod ozimih useva doprinosimo bokorenju, što rezultira **povećanje prinosa čak i do 15%**. Valjak u potrebnoj meri ozleđuje mlade biljke što pospešuje bokorenje. Istovremeno unosi u zemljište prethodno razbačeno đubrivo što omogućuje bolju iskorisćenost istih.

Dodatni rezultat ostvarujemo ako uz valjak angažujemo i jednu sejalicu za površinsku setvu. Najbolji izbor za ovu svrhu je **Güttler GreenMaster**, koji u jednom proходу obavlja usejavanje i podstiče bokorenje, smanjujući tako Vaše troškove a povećavajući kvalitet i kvantitet prinosa. Dalja prednost Güttler valjaka jeste što značajno uništavaju širokolisne korove.

### Izvanredno kopiranje terena



Güttler valjci su konstruisani tako da na najbolji mogući način kopiraju teren. Npr. na jednom Güttler valjku od 6m nalazi se 4 sekcije za kopiranje terena, dok kod drugih valjaka iste širine obično samo tri. Ovako je smanjena veličina nepovaljanih površina.



## Izbegavanje problema jesenjih priprema zemljišta

Raznovidna jesenja obrada zemljišta suočava se sa, obično posle kukuruza, problemom velike mase biljnih ostataka. Ne smemo međutim zaboraviti da i ozime kulture imaju ozbiljne zahteve za dobrom posteljicom semena. Guttler valjak je i ovde partner, jer se veoma dobro uklapa u većinu tehnologiju jesenjih obrada zemljišta.

Guttler valjak stvara najidealniju strukturu zemljišta za posteljicu semena tako, što je površinski sloj nešto grublje - , dok je donji sloj fine mrvičaste strukture. Na taj način potpomaže očuvanju vlage neophodno potrebne za klijanje i nicanje uševa.

### Idealna obrada oranja u jednom proходу



Guttler valjci sa popularnim opružnim **FlatSpring ravnjačima** izvanredno su pogodni za obradu oranja.

Obradom oranjem skopčano je u velikoj meri problem stvaranje grudava, razora, slogova. **FlatSpring opružni ravnjač** pomera zemljište po površini čitavom širirinom. Na taj način struže višak zemljišta sa slogova, popunjava razore, dok brigu o grudvama vodi Guttler valjak.



## Razbijanje grudava i po najnepovoljnijim uslovima tla

Karakterističan logo Guttler valjaka se sastoji od plašta valjaka sa prizmatičnim izbočinama. Zahvaljujući konstruktivnoj izvedbi na svaki pojedini m<sup>2</sup> pripada 305 kom ovakvih agresivnih prizmatičnih izbočina. Zatim, ove prizmatične izbočine se terete sa oko 400 kg mase po dužnom metru, što omogućava da stvorene grudve i po najtvrdem terenu budu razbijene.

Ako se, zahvaljujući ekstremnim vremenskim prilikama, stvore tako tvrde grudve da na prvi pogled nema očekivanih rezultata, preporučljivo je detaljniji pregled grudvi. Prizmatične izbočine Guttler valjaka, i pod najtežim uslovima, stvore pukotine po grudvama koje pod dejstvom kiše ili jačih sunčevih zraka raspadaju.

### Odlično samočišćenje



U Guttler valjke se ugrađuju zvezde sa dvojakim prečnikom. Zvezde sa različitim prečnicima međusobno se mogu ekscentrično pomerati, što rezultira međusobno čišćenje.

Kod obrade oranja, na površinu često izlazi zemljište povećane vlažnosti, koje uzrokuje ulepljivanje kod različitih valjaka. Međutim, Guttler valjak zbog sposobnosti samočišćenja ne ulepljuje se ni onda kada drugi valjci već jeste.



## „Güttnlerovanjem“ minimalno povećanje prinosa od 10-15%

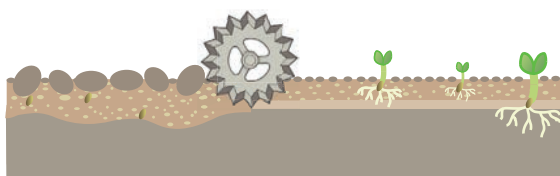
Svaki ozimi usev valjamo sa Güttnler-ovim valjcima. 10-15 dana posle valjanja usev se ekspanzivno bokori i postaje bujniji. Ranijih godina prolećno valjanje smo obavljali glatkim valjcima, ali daleko manje je ozleđivala biljke od Güttnlera. Znamo da strnine pripadaju porodici trava, koje sa gaženjem, ozleđivanjem postaju sve snažnije.

Od kada „Güttnlerujemo“, slobodno mogu da tvrdim, prinos nam je povećan najmanje za 10-15%.

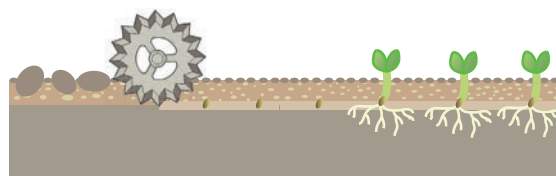
Janoš Varga iz Gorže poljoprivredni doo.

## Stvaranje ujednačene dubine setve

Ubuduće valjajte i pre setve, jer predsetveno valjanje Güttnler valjcima stvori ujednačeno zbijen, potrebno duboku osnovu semene postenice. Kao rezultat svega toga jeste da seme uvek dospeva na ujednačenu dubinu i za klijanje najbolju sredinu zato će nicanje biti ekspanzivno i ujednačeno.



Valjanje posle setve, neujednačena dubina setve, produženo nicanje.



Valjanjem pre setve seme dospeva na istovetnu dubinu.



## Tehnički podaci

- Ø 450/500 mm Guttler valjak
- polunošeni ili prednje/zadnje vešanje (PW 30 E/S)
- kategorija vešanja 2
- kod pojedinih izvedbi opcionalno ravnjač FlatSpring ili NonStop brana
- dimenzije točka 11,5 / 80 - 15,3 10PR, ili u slučaju PW940ASL, PW1240ASL 10,0 / 55 - 17 10 PR
- dvosmerni hidraulični transportni točak, u slučaju PW 30 E/S opcionalni transportni točak
- Za radni zahvat 1,5 m, 2,0m, 2,7 m, 3,0 m ugrađuje se



|                         | radni zahvat | transportna širina | potrebna snaga | masa     |
|-------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------|
| PW30E/S                 | 2,92 m       | 3,00 m             | 55 KS          | 965 kg   |
| PW45AS Compact          | 4,50 m       | 2,20 m             | 55 KS          | 2 110 kg |
| PW48AS Compact          | 4,80 m       | 2,20 m             | 55 KS          | 2 180 kg |
| PW540ASL Master         | 5,40 m       | 3,00 m             | 70 KS          | 2 990 kg |
| PW540 Offset+FlatSpring | 5,40 m       | 2,40 m             | 120 KS         | 2 900 kg |
| PW640 Offset+FlatSpring | 6,40 m       | 2,40 m             | 130 KS         | 3 200 kg |
| PW640ASL Master         | 6,40 m       | 3,00 m             | 80 KS          | 3 500 kg |
| PW640ASL Mayor          | 6,40 m       | 2,40 m             | 80 KS          | 2 700 kg |
| PW770-6ASL Master       | 7,80 m       | 3,00 m             | 90 KS          | 4 000 kg |
| PW820-6ASL Master       | 8,40 m       | 3,00 m             | 100 KS         | 4 300 kg |
| PW940ASL Master         | 9,40 m       | 3,00 m             | 110 KS         | 4 890 kg |
| PW1240ASL Magnum        | 12,40 m      | 3,00 m             | 140 KS         | 6 400 kg |

|                    | tip valjka   | radni zahvat  | plus potrebna snaga | plus masa       |
|--------------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------|
| FlatSpring Compact | PW45-48AS    | 4,30m - 4,50m | 30 KS - 35 KS       | 400 kg - 400 kg |
| FlatSpring 540     | PW540ASL     | 5,00 m        | 40 KS               | 840 kg          |
| FlatSpring 640     | PW640ASL     | 6,10 m        | 50 KS               | 890 kg          |
| FlatSpring 770-820 | PW770-820ASL | 7,80 - 8,40 m | 80 KS               | 930 kg          |
| NonStop 940        | PW940ASL     | 9,00 m        | 55 KS               | 2 100 kg        |
| NonStop 1240       | PW1240ASL    | 12,00 m       | 55 KS               | 2 300 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 uložених sredstava



### Nega travnjaka **GreenMaster**

- intenzivnija nega travnjaka sa usejavanjem i podsticanjem bokorenja
- čak 10-15% veći prinos ne samo u slučaju travnjaka



### Front setvospremač **Avant i Duplex**

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

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](mailto:info@guttler.hu)  
[www.guttler.biz](http://www.guttler.biz)



**GÜTTLER**<sup>®</sup>  
Führend in Bodenstruktur

