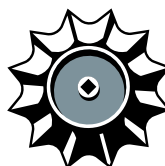


# Güttler henger



Sokoldalú eszköz az ideális talajszerkezet kialakításáért

- kiváló rögtörő képesség
- jobb magágyszerkezet
- erőteljesebb bokrosító hatás
- utolérhetetlen öntisztítás



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



## Ideális magágý: alul finom szemcsés, felül rögösebb talajszerkezet

A Gütler hengerek használata alul finom szemcsés, felül rögösebb, mélyen tömörített talajszerkezetet eredményez. Az így kapott kiváló magágýszerkezet elősegíti a talaj nedvességtartalmának megőrzését, ezen felül jobb magbeágyazódást, következésképpen életerősebb növényállományt eredményez.

### Üzemanyag-megtakarítás kapcsolt üzemeltetéssel



A Gütler Standard hengerek egyik elterjedt felhasználási módja a tárcsával kialakítható kapcsolat. Ezzel a megoldással nem csak egy menetben oldhatjuk meg a tarlóhántást és a rögörést, hanem a henger felszínalakító hatása révén a nedvességet is megőrizhetjük a talajban. Mivel a hengert nem kell külön menetben húzni, így időt és üzemanyagot is megtakaríthatunk. További előny, hogy a gyommagvak és az elpergett szemek is egyszerre kelnek ki, így az irtásuk egy menetben történhet.



## Bokrosító hengerezésre és felülvetésre

Az őszi kalászosok tavaszi bokrosító hengerezésével **akár 15% terméstöbbletet érhetünk el.** A henger kellő mértékben sérti a növények szárait ahhoz, hogy jobban bokrosodjanak, illetve az előzetesen kiszórt fejtrágyát is a talajba dolgozza, így jobb a hasznosulás.

További eredményt érhetünk el, ha a bokrosító hengerezés mellett egy szóróvetőgéppel felülvetést is alkalmazunk. Legjobb választás erre a célra a **Gütler GreenMaster**, amely egy menetben megvalósítja a bokrosítást és a felülvetést, ezáltal csökkentve az Ön költségeit és növelve a termés mennyiségét és minőségét. További előny, hogy a Gütler henger a széleslevelű gyomok irtásában is részt vesz.

### Kiemelkedő talajkövetés



A Gütler hengerek úgy vannak felépítve, hogy a talajfelszín a lehető legjobban lekövessék. Például egy 6 méteres Gütler hengerben négy talajkövető szekció van, míg más 6 méteres hengerekben általában három. Így lehet csökkenteni a hengerezetlen területek nagyságát.



## Az őszi magágykészítési problémák elkerülése

A többféle őszi talajművelési technológia általában a kukorica utáni nagy mennyiségű szármagmaradvány problémájával foglalkozik. Nem szabad azonban elfeledni, hogy az őszi vetésű növényeknek is komoly igényeik vannak a jó magágyra. A Guttler henger ebben is partner, mert a legtöbb őszi talajművelési technológiába jól beilleszthető.

A Guttler henger a magbeágyazódáshoz szükséges legideálisabb talajszerkezetet hozza létre úgy, hogy a talajfelszínen nagyobb rögöket, míg alul finom morzsás magágyat alakít ki. Így segít megőrizni a csírázáshoz elengedhetetlen talajnedvességet.

### Tökéletes szántáselmunkálás egymenetben



A Guttler hengerek a népszerű **FlatSpring rugós talajsimító** előtéttel kiválóan alkalmasak szántáselmunkálásra.

A szántásos művelés egyik velejárója a nagyméretű rögképződés és a barázdák, bakhátak problémája. A FlatSpring simító teljes munkaszélességben mozgatja a földet a talajfelszínen, hogy a barázdákat feltöltse, míg ugyanez a simító "gyaluként" egyengeti el a bakhátakat. A rögök töréséről a Guttler henger gondoskodik.



## Rögtörés még a legrosszabb talajviszonyok esetén is

A Guttler hengerek jellegzetes ismertetőjegye a prizmacsúcsokból álló hengerpalást. A felszíni kialakításnak köszönhetően a talaj minden egyes négyzetméterére 305 db ilyen agresszív, hegyes prizmacsúcs jut. Továbbá, ezekre a prizmacsúcsokra méterenként kb. 400 kg tömeg nehezedik, amely lehetővé teszi, hogy még a legkeményebb talajokon képződött rögök is összeroppanjanak.

Ha olyan kemény rögök képződnek az aszályos időjárásnak köszönhetően, hogy a hengerezés után sincs látványos javulás, akkor javasolt közelebbről megvizsgálni a rögöket. A Guttler henger prizmacsúcsai még a nehéz körülmények között is hajszálrepedéseket hoznak létre, amelyeket ha közvetlenül ér az eső, vagy erős napsütés, a rögök szét fognak omlani.

### Kiváló öntisztítás



A Guttler henger kétféle átmérőjű csillagból épül fel. A különböző átmérőjű csillagok egymás mellett excentrikusan el tudnak mozogni, ezáltal egymást folyamatosan tisztítják.

Szántáselmunkáláskor gyakran kerül a felszínre nagyobb nedvességtartalmú talaj, ami a különböző hengerek beragadását okozza, azonban a Guttler henger az öntisztító képessége miatt még akkor sem ragad be, amikor az egyéb hengerek már igen.



## Minimum 10-15% terméshozzájárulás „güttlerezéssel”

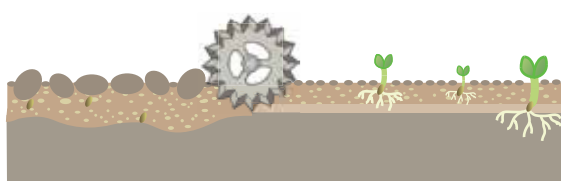
Minden őszi vetésű gabonánkat Gütler hengerrel hengerezzük. A hengerezés után kb. 10-15 nap múlva robbanásszerűen bokrosodik és „dúsul” a gabona. Korábbi években sima hengerekkel végeztük a tavaszi hengerezést, de messze nem „törte” meg úgy a gabonát, mint a Gütler. S tudjuk, hogy a fűfélék (hisz a gabona is az) minél jobban taposva, törve vannak, annál erőteljesebbek lesznek.

Mióta „güttlerezünk” bátran merem mondani, hogy 10-15% termést növel a hengerezés minimum.

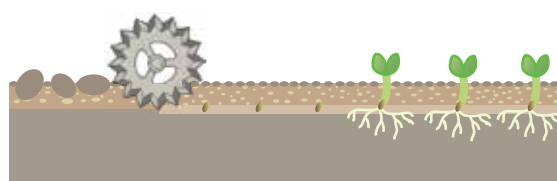
Varga János - Gorzsai Mezőgazdasági Rt.

## Egyenletes vetésmélység kialakítása

Hengerezzék ezen túl vetés előtt is, mert a Gütler hengerrel végzett vetés előtti hengerezés egy egyenletesen tömör, a magbeágyazódáshoz szükséges mély magágyalapot hoz létre. A munka eredményeként a vetőmag mindig egyenletes mélységbe, és a csírázáshoz legjobb környezetbe kerül. A kelés ezért egyenletes és robbanásszerű lesz.



Vetés utáni hengerezés, egyenetlen vetésmélység, elhúzó kelés.



A hengerezést követő vetés során a vetőmag azonos mélységbe kerül.



## Műszaki adatok

- Ø 450/500 mm Guttler henger
- félig függesztett vagy mellső/hátsó függesztés P(W 30 E/S)
- függesztési kat. 2
- egyes változatoknál opciós FlatSpring simító vagy NonStop borona
- kerékméret 11,5 / 80 - 15,3 10PR, PW940ASL, PW1240ASL esetén 10,0 / 55 - 17 10 PR
- hidraulikus (2 irányú) futómű, PW 30 E/S esetén opcionális futómű
- 1,5 m, 2,0 m, 2,7 m, 3,0 m munkaszélességben beépítésre is



	<b>munka- szélesség</b>	<b>szállítási szélesség</b>	<b>vonóerő igény</b>	<b>tömeg</b>
PW30E/S	2,92 m	3,00 m	55 LE	965 kg
PW45AS Compact	4,50 m	2,20 m	55 LE	2 110 kg
PW48AS Compact	4,80 m	2,20 m	55 LE	2 180 kg
PW540ASL Master	5,40 m	3,00 m	70 LE	2 990 kg
PW540 Offset+FlatSpring	5,40 m	2,40 m	120 LE	2 900 kg
PW640 Offset+FlatSpring	6,40 m	2,40 m	130 LE	3 200 kg
PW640ASL Master	6,40 m	3,00 m	80 LE	3 500 kg
PW640ASL Mayor	6,40 m	2,40 m	80 LE	2 700 kg
PW770-6ASL Master	7,80 m	3,00 m	90 LE	4 000 kg
PW820-6ASL Master	8,40 m	3,00 m	100 LE	4 300 kg
PW940ASL Master	9,40 m	3,00 m	110 LE	4 890 kg
PW1040ASL Master	10,40 m	3,00 m	120 LE	4 950 kg
PW1240ASL Magnum	12,40 m	3,00 m	140 LE	6 400 kg

	<b>henger</b>	<b>munka- szélesség</b>	<b>plusz vonóerőigény</b>	<b>plusz tömeg</b>
FlatSpring Compact	PW45-48AS	4,30m - 4,50m	30 LE - 35 LE	400 kg - 400 kg
FlatSpring 540	PW540ASL	5,00 m	40 LE	840 kg
FlatSpring 640	PW640ASL	6,10 m	50 LE	890 kg
FlatSpring 770-820	PW770-820ASL	7,80 - 8,40 m	80 LE	930 kg
NonStop 940	PW940ASL	9,00 m	55 LE	2 100 kg
NonStop 1240	PW1240ASL	12,00 m	55 LE	2 300 kg

# A legjobb az Ön talajának

## Üdvözöljük a Güttnernél!

A Güttnler a talajszerkezetet tekintve az innovációban több, mint 30 éve élen jár. Ezt igazolja termékeink és szabadalmaink sokasága. Nálunk az első helyen Ön és az Ön növénytermesztési elvárásai állnak. A gépek, amiket kifejlesztünk csak eszközei annak, hogy Önt munkája során megfelelően támogassuk.

A legfőbb célkitűzésünk: folyamatosan magas hozam elérése maximális gazdaságosság mellett.

Mindig megpróbálunk a dolgok mögé nézni és a problémák okait megfejteni. Csak ha megértjük, hogy mi számít igazán, akkor tudunk megfelelő műszaki megoldást kidolgozni, mely a legjobb az Ön talaja számára!

Győződjön meg arról, hogyan teljesítjük ezt!

A Güttnler olyan minőséget képvisel, mely rövid időn belül megtérül!

**Tekintse meg az alább felsorolt termékeinket is!**



### PrimusPlus

#### Szántóföldi kultivátor

- Nagyobb területteljesítmény forgatás nélkül
- Erősebb vázfelépítés
- Előnyösebb talajszerkezet



### Földmester

#### Kompaktor

- Kevésbé költséges szántáselmunkálás
- Hatékonyabb rögtörés, jobb talajszerkezet



### SuperMaxx

#### Sokoldalú kultivátor

- nagy területteljesítmény
- kedvezőbb üzemanyag fogyasztás alacsony fenntartási költség



### Avánt és Duplex

#### Front magágykészítő

- Több művelet egy menetben
- Kevésbé talajtaposás
- Aktív munkagép a passzív orrsúly helyett



### GreenMaster

#### Gyepápolás

- Intenzívebb gyepápolás felületessel és bokrosítással
- Akár 15%-kal több hozam nem csak gyepek esetében



### Simplex

#### Lezáróhenger

- kevésbé érzékeny a beragadásra
- ellenálló a köves talajokkal szemben



H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.

Tel.: +36 66 447 909

Fax: +36 66 449 434

Web: [www.alfa-gep.hu](http://www.alfa-gep.hu)

E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu)



[fb.com/guttlerkft](https://fb.com/guttlerkft)



[youtube.com/guttlerkft](https://youtube.com/guttlerkft)



[instagram.com/guttlermachinery](https://instagram.com/guttlermachinery)



**GÜTTLER®**

Führend in Bodenstruktur