

# Güttler henger



Sokoldalú eszköz az ideális talajszerkezet kialakításáért

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







## 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 felületésre

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 felületést is alkalmazunk. Legjobb választás erre a célra a **Güttler GreenMaster**, amely egy menetben megvalósítja a bokrosítást és a felületést, ezáltal csökkentve az Ön költségeit és növelve a termés mennyiségét és minőségét. További előny, hogy a Güttler henger a széleslevelű gyomok irtásában is részt vesz.

### Kiemelkedő talajkövetés



A Güttler hengerek úgy vannak felépítve, hogy a talajfelszín a lehető legjobban lekövessék. Például egy 6 méteres Güttler 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 szármaradvány 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 hajszalrepedéseket 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.





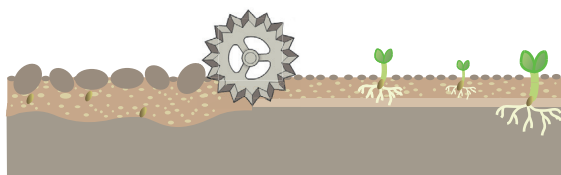
## Minimum 10-15% termésnövekedés „güttlerézéssel”

*“Az őszi kalászosok hengerezését kora tavasszal el tudtam végezni. Ott láttam igazából, hogy mekkora különbség van a hengerezett és a nem hengerezett vetések között. Sokkal hamarabb megindult a bokrosodás, sokkal zöldebb lett a búza, sokkal sűrűbb, mintha az őszi vetésben lett volna két hét különbség.”*

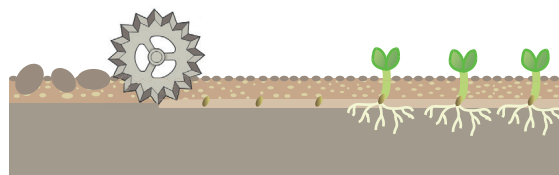
Bognár Péter - Őstermelő

*“Mióta Güttlerézünk bátran merem mondani, hogy 10-15% termést növel a hengerezés minimum!”*

### Egyenletes vetésmélység kialakítása



Vetés utáni hengerezés, egyenetlen vetésmélység, elhúzódo kelés.



A hengerezést követő vetés során a vetőmag azonos mélységbe kerül.

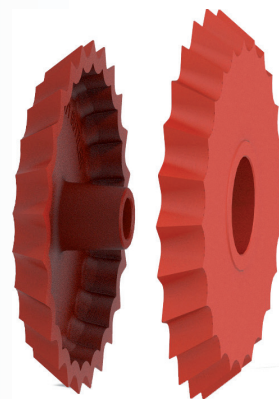
Hengerezzén ezen túl vetés előtt is, mert a Gütler hengerrel végzett vetés előtti hengerezés egy egyenletesen tömör, a magbeágyazódáshoz szükséges mély magágyalapot hoz létre. A munka eredményeként a vetőmag mindig egyenletes mélységbe, és a csírázáshoz legjobb környezetbe kerül. A kelés ezért egyenletes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





## Műszaki adatok

- Ø 450/500 mm Güttler henger
- félig függesztett vagy mellső/hátsó függesztés
- függesztési kat. II-III
- opciós FlatSpring simító vagy NonStop borona
- kerékméret 15,0 / 55-17 10 PR
- LED helyzetjelző figyelmeztető táblával
- 1,5 m, 2,0 m, 2,7 m, 3,0 m munkaszélességben, beépítésre is



henger típus	munkaszélesség	szállítási szélesség	Szekciók száma	vonóerő igény	tömeg
Matador 30	3,00 m	3,00 m	1	55 LE	1 030 kg
Matador 460	4,60 m	3,00 m	3	120 LE	2 105 kg
Matador 510	5,10 m	2,50 m	3	130 LE	2 235 kg
Matador 610	6,10 m	2,50 m	3	140 LE	2 555 kg
Compact 48	4,80 m	2,20 m	3	55 LE	2 180 kg
Offset 480	4,80 m	2,40 m	3	55 LE	2 555 kg
Offset 540	5,40 m	2,40 m	3	70 LE	2 650 kg
Offset 640	6,40 m	2,40 m	5	80 LE	3 250 kg
Master 540	5,40 m	3,00 m	4	70 LE	2 990 kg
Master 640	6,40 m	3,00 m	4	80 LE	3 350 kg
Master 770	7,70 m	3,00 m	6	90 LE	3 860 kg
Master 820	8,20 m	3,00 m	6	100 LE	4 290 kg
Master 940	9,40 m	3,00 m	6	110 LE	4 845 kg
Master 1040	10,40 m	3,00 m	6	120 LE	5 290 kg
Magnum 1240	12,40 m	3,00 m	8	140 LE	6 400 kg
Magnum 1560	15,60 m	3,00 m	10	160 LE	8 360 kg

előtétel	Rugók száma	vonóerő igény	tömeg
FlatSpring Matador 460	16	+30 LE	250 kg
FlatSpring Matador 510	18	+40 LE	310 kg
FlatSpring Matador 610	22	+50 LE	365 kg
Rugóskapa Matador 460	29	+20 LE	580 kg
Rugóskapa Matador 510	32	+30 LE	600 kg
Rugóskapa Matador 610	36	+40 LE	640 kg
FlatSpring Compact 48	16	+30 LE	400 kg

előtétel	Rugók száma	vonóerő igény	tömeg
FlatSpring Offset 480	14	+30 LE	395 kg
FlatSpring Offset 540	16	+40 LE	410 kg
FlatSpring Offset 640	20	+50 LE	440 kg
FlatSpring Master 540	18	+40 LE	840 kg
FlatSpring Master 640	22	+50 LE	890 kg
FlatSpring Master 770 - 820	28	+80 LE	1 060 kg
NonStop Master 940	154	+80 LE	2 100 kg
NonStop Master 1040	168	+90 LE	2 200 kg
NonStop Magnum 1240	206	+100 LE	2 300 kg



# A legjobb az Ön talajának

## Üdvözöljük a Gütternél!

A Guttler 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!

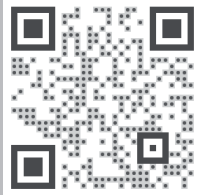
A Guttler olyan minőséget képvisel, mely rövid időn belül megtérül!

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



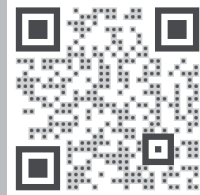
### MAGÁGYKÉSZÍTŐK

Hatékonyabb magágykészítés  
a nehezen művelhető talajok esetén!



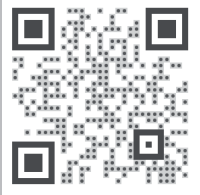
### KULTIVÁTOROK

Rövidebb ideig tartó talajmunkák,  
optimális időben elvégzett vetés.



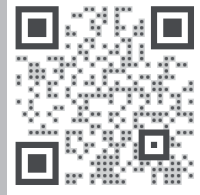
### HENGEREK

Ideális talajszerkezet, akár 15%-os  
terménynövekedéssel



### ZÖLDÍTÉS

Hatékonyabb és egyszerűbb zöldítés a  
Guttler moduláris rendszereivel



**GÜTTLER**<sup>®</sup>

Führend in Bodenstruktur

A megadott műszaki adatok és illusztrációk a valóságtól eltérhetnek. A változtatás és tévedés jogát fenntartjuk.

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

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

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

Guttler Kft. - Hódmezővásárhely, Külterület 022/35

Telefon: +36 62 533 690

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

[www.guttler.hu](http://www.guttler.hu)

