



**Призмный каток**

# Каток Гюттлер

Многоцелевая машина для формирования идеальной структуры почвы

- превосходное размельчение комков
- лучшая подготовка семенного ложа
- более интенсивное кущение
- уникальная самоочистка



**GÜTTLER**  
Führend in Bodenstruktur



## Идеальное семенное ложе: внизу мелкозернистая структура почвы, сверху более комкообразная

Использование катков Guttler позволяет сформировать снизу мелкозернистую структуру почвы, сверху - более комкообразную. Образованное таким способом, превосходное семенное ложе способствует сохранению в почве влаги; кроме этого, обеспечивает лучшее закрепление семян в ложе, в результате чего растения являются более жизнеспособными.

## Экономия на горючем с помощью связанного функционирования



Одним из распространённых способов применения стандартных катков Guttler является возможная связь с диском. Этот метод позволяет выполнить не только лущение стерни и размельчение комков за один проход; но, благодаря тому, что каток формирует поверхность почвы, это даёт возможность сохранить влагу в почве. Поскольку каток не нужно тянуть в отдельном проходе, то экономится время и горючее. Дальнейшим преимуществом является то, что семена сорняков и опавшие семена прорастают одновременно, таким образом, их уничтожение происходит за один проход.



## Для прокатки с целью кущения и подсева

Весенней прокаткой озимых колосовых с целью кущения можно достичь **даже 15%-го прироста урожая**. Каток в достаточной мере повреждает стебли растений, этим улучшает их кущение; кроме того, вдавливают в почву предварительно рассыпанную подкормку, увеличивая этим эффект её действия.

Дополнительный эффект можем получить, если вместе с прокаткой для кущения используем также рассыпные сеялки для подсева. Самым оптимальным для этой цели является **Güttler GreenMaster**, который за один проход обеспечивает кущение и подсев, снижая при этом Ваши затраты, увеличивая количество Вашего урожая и улучшая его качество. Дальнейшее преимущество: каток Güttler уничтожает также широколиственные сорняки.

### В высокой степени приспосабливается к поверхности почвы



Конструкция катков Güttler позволяет по возможности наилучшим способом приспосабливаться к поверхности почвы. Например, в катке Güttler с 6-метровой шириной захвата имеется четыре секции, которые обеспечивают то, чтобы каток приспосабливался к поверхности, в то время, как в других 6-метровых катках имеется только три таких секции. Этим можно уменьшить размер участков, которые не подверглись прокатке.



## Устранение проблем с осенней подготовкой семенного ложа

Различные технологии осенней обработки почвы занимаются проблемой остатков в большом количестве стеблей после уборки кукурузы. Нельзя, однако, забывать, что озимые культуры также требуют хорошего семенного ложа. И в этом случае каток Güttler является партнёром, так как его можно использовать в большинстве технологий, связанных с осенней обработкой почвы.

Каток Güttler образует самую идеальную для закрепления семян структуру почвы, таким образом, что снизу формирует разрыхлённое семенное ложе, а на поверхности почвы - более крупные комки. Этим способствует сохранению в почве влаги, необходимой для прорастания семян.

### Идеальная обработка пахоты за один проход



Катки Güttler вместе с популярной фронтальной приставкой пружинного **выравнивателя почвы FlatSpring** идеально подходят для обработки пахоты.

Пахотная обработка всегда сопровождается образованием больших комков, борозд и гребней. Выравниватель FlatSpring по всей своей рабочей ширине перемещает землю на поверхности почвы, чтобы заполнить борозды; и тот же самый выравниватель, как «рубанок» снимает гребни. Размельчение комков выполняет каток Güttler.



## Размельчение комков даже в случае самых плохих почвенных условий

Характерной особенностью катков Gütler является состоящая из призматических вершин поверхность катка. Благодаря такой конструкции, на каждый квадратный метр почвы приходится 305 таких агрессивных, острых призматических вершин. Кроме того, на каждый метр таких призматических вершин приходится примерно 400 кг массы, что позволяет раздробить комки даже на самых твёрдых почвах.

Если вследствие засухи образуются твёрдые комки, и после прокатки нет очевидного улучшения, то предлагается обследовать комки с более близкого расстояния. Призмы катка Gütler даже в самых трудных условиях образуют тончайшие трещины; если они подвергнутся непосредственному воздействию дождя или солнечных лучей, то постепенно будут рассыпаться.

### Идеальная самоочистка



Каток Gütler состоит из зубчатых дисков двух размеров. Различные по размеру зубчатые диски могут эксцентрично двигаться друг относительно друга, в результате чего непрерывно очищают друг друга.

Во время обработки пахоты часто на поверхность почвы попадает почва с большим содержанием влаги, что приводит к тому, что катки заедаются. Однако, благодаря самоочищающей способности катков Gütler, и тогда нет заедания, когда у других катков это уже появляется.



## «Гютлерированием» можно минимум на 10-15% увеличить урожайность

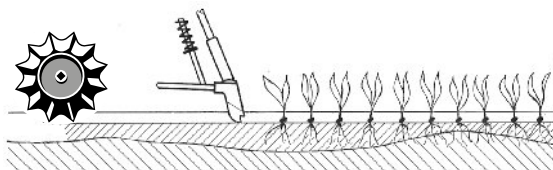
Все озимые зерновые культуры мы прокатываем катком Gütler. Примерно через 10-15 дней после прокатки начинается интенсивное кущение и всходы становятся «густыми». В предыдущие годы мы выполняли весеннюю прокатку гладкими катками; но они совсем не так как «ломали» зерновые, как Gütler. Известно, что чем больше злаковые (а зерновые являются таковыми) утаптываются и ломаются, тем становятся более густыми.

С тех пор, как мы проводим «гютлерирование», я могу смело сказать, что прокатка минимум на 10-15% увеличивает урожайность.

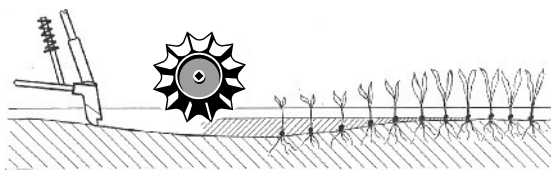
Янош Варга - Горжайское Сельскохозяйственное АО

## Равномерная глубина посева

Выполняйте прокатку и перед посевом, так как предпосевная прокатка, выполненная катком Gütler, образует равномерно плотное состояние семенного ложа, которое необходимо для закрепления в нём семян. В результате работы семена высеиваются на равномерную глубину, в самые лучшие для прорастания условия. Поэтому всходы будут равномерными и дружными.



В ходе посева, выполненного после прокатки, посевной материал попадает на одинаковую глубину.



Послепосевная прокатка, неравномерная глубина посева, замедленные всходы.



## Технические данные

- каток Guttler Ø 450/500 мм
- полуподвесной или переднее/заднее подвешивание (PW 30 E/S)
- подвесн. кат. 2
- в отдельных вариантах опционально выравнитель FlatSpring или борона NonStop
- Размер колёс 11,5 / 80 - 15,3 10PR, PW940ASL, PW1240ASL в случае 10,0 / 55 – 17 10 PR
- гидравлическая (2 сторонняя) ходовая часть, в случае PW 30 E/S опциональная ходовая часть
- также и для укомплектовки с рабочей шириной 1,5 м, 2,0 м, 2,7 м, 3,0 м

	ширина захвата	транспортная ширина	необходимая сила тяги	масса
PW15E/S о. DPT*	1,41 м	1,50 м	50 л.с.	445 кг
PW20E/S о. DPT*	2,00 м	2,10 м	50 л.с.	565 кг
PW27E/S о. DPT*	2,57 м	2,65 м	55 л.с.	775 кг
PW30E/S	2,92 м	3,00 м	55 л.с.	965 кг
PW45AS Compact	4,50 м	3,00 м	55 л.с.	2 110 кг
PW48AS Compact	4,80 м	3,00 м	55 л.с.	2 180 кг
PW540ASL Master	5,40 м	3,00 м	70 л.с.	2 990 кг
PW640ASL Master	6,40 м	3,00 м	80 л.с.	3 500 кг
PW770-6ASL Master	7,80 м	3,00 м	90 л.с.	4 000 кг
PW820-6ASL Master	8,40 м	3,00 м	100 л.с.	4 300 кг
PW940ASL Master	9,40 м	3,00 м	110 л.с.	4 890 кг
PW1240ASL Magnum	12,40 м	3,00 м	140 л.с.	6 400 кг

\* монтажа

	каток	ширина захвата	плюс потребность в силе тяги	плюс вес
FlatSpring Compact	PW45-48AS	4,30 – 4,50 м	30 - 35 л.с.	400 кг
FlatSpring 540	PW540ASL	5,00 м	40 л.с.	840 кг
FlatSpring 640	PW640ASL	6,10 м	50 л.с.	890 кг
NonStop 940	PW940ASL	9,00 м	55 л.с.	2 100 кг
NonStop 1240	PW1240ASL	12,00 м	55 л.с.	2 300 кг

# Самое лучшее для Вашей почвы - это Гюттлер

## Добро пожаловать к Гюттлеру!

Что касается инновации в отношении структуры почвы, Güttler уже более 30 лет занимает ведущее место в данной области. Это подтверждает наша многочисленная продукция и большое количество патентов. На первом месте у нас это Вы и Ваши, связанные с растениеводством требования. Разработанная нами техника - только средство, с помощью которого мы хотим оказать содействие в Вашей работе.

Наша главная целевая установка: получение высокого урожая при максимальной рентабельности.

Мы всегда пытаемся смотреть дальше проблем и всегда найти их причины. Если мы поймём, что является по настоящему главным, только в этом случае мы можем найти подходящее техническое решение, которое станет самым лучшим для Вашей почвы! Убедитесь, как мы выполняем это! Марка Güttler является носителем такого качества, которое очень быстро окупается!

Ознакомьтесь также с нашей, перечисленной ниже продукцией!



### Закрывающий каток Simplex

- более устойчив к заеданию
- устойчив к каменистым почвам



### Многоцелевой культиватор SuperMaxx

- высокая производительность по показателям площади
- более благоприятный расход горючего



### Культиватор для пахоты PrimusPlus

- большая производительность без вращения
- сильнее каркасная конструкция
- предпочтительнее структура почвы



### Компактор Земляной Мастер

- менее затратная обработка пахоты
- многофункциональная рабочая машина, быстрая окупаемость



### Уход за травой GreenMaster

- более интенсивный уход за травой, с посевом и кущением
- даже более 15%-ый рост урожайности, не только для травы

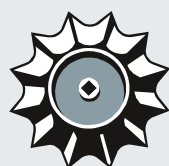


### Фронт комбинатор Avant и Duplex

- несколько операций за один проход
- в меньшей мере утрапывается почва
- активная рабочая машина вместо пассивного веса в носовой части

ООО ГЮТТЛЕР  
Технопарк, направление Мако  
Ходмезёвашархей  
а/я No 57. ВЕНГРИЯ

Телефон: +36 62 533 690  
Сотовый: +7 918 851 3971  
info@guttler.ru  
www.guttler.ru



# GÜTTLER

Führend in Bodenstruktur