

# Germinator



Предпосевной культиватор

# Germinator



Germinator производит идеальную подготовку почвы, что обеспечивает быстрое прорастание.

Правильные предпосевные работы увеличат ваш урожай.

Предпосевные работы – залог высокого дохода. Ведь только в правильно подготовленной почве может быть достигнут максимальный эффект как от внесенных удобрений, так и от погодных условий. Все это даст увеличение урожая, что безусловно, ведет к более высокой выгоде.

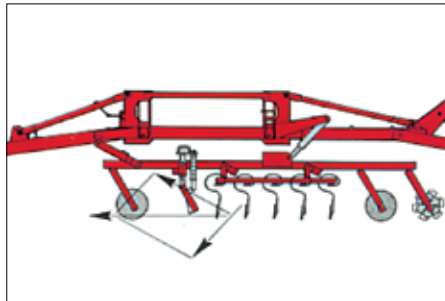
Germinator позволяет производить идеальную почву что обеспечивает быстрое прорастание. Это приводит к увеличению урожайности и самое главное к увеличению прибыли.

Но не только эти факты делают Germinator выгодным вложением. Ведь на большинстве видах почв с помощью Germinator можно сократить количество проходов до одного, что ведет к сокращению роб/час, топлива и т.д.

Очень часто только поверхность поля анализируется до и после посева. Однако правильный анализ должен проводиться в районе, где семена прорастают. Это причина того, почему почва должна быть подготовлена на одинаковую глубину.

Равномерная разработка почвы даже на очень маленькой глубине  
Для достижения точной глубины

разработки почвы Kongskilde разработали новую запатентованную систему, суть которой заключается в том, что точка опоры находится позади первого ряда зубьев (см.рис. ниже) Благодаря чему и достигается баланс машины.



Germinator оснащен двумя решетчатыми катками. Один до, второй после секции с зубьями. Также, эти катки служат поддержкой баланса машины. Обрабатывающие вальцы расположены позади заднего решетчатого катка и необходимы для финальной обработки почвы. Это приводит семенное ложе даже до максимальной глубины 8 см. е до максимальной глубины 8 см.

Между передним катком и секцией с зубьями находится пружиненный выравнивающий брус, который разбивает большие комки земли и выравнивает почву для дальнейшей обработки.



Kongskilde Germinator SP-зуб.



Набор для удаления следов доступен для всех моделей как доп.опция.



Решетчатый каток позволяет держать машину в одном рабочем положении.



Регулируемый пружиной выравнивающий брус.



### Germinator в работе

Так как Germinator является прицепной машиной, то точная рабочая глубина достигается благодаря внешней силе, передаваемой от трактора к машине.

Germinator имеет 3 гидравлическую систему, которая сконструирована так, что для её управления достаточно простейшей системы двойного действия, которая есть на тракторах всех видов.

Гидравлическая система:

1. Система одного действия для компенсации давления в цилиндрах.
2. Система двойного действия для складывания культиватора
3. Система двойного действия опускания/поднимания тран. колес



Germinator оборудован из секции узких зубьев, которые приводят к тому, что каждая секция готовит почву на заданную глубину.

На разворотах и при транспортировке весь культиватор поднимается с помощью двух больших транспортировочных колес.

Необходимая глубина настраивается с помощью фиксирующего пальца на каждой секции. Это позволяет поддерживать горизонтальное движение и угол наклона ножей.

Точная рабочая глубина достигается только по средствам комбинации нескольких факторов. Ножи подвешены на ровной жестко зафиксированной балке, что гарантирует точную глубину разработки.

Верхняя упругая часть ножа служит защитой от камней. Разумеется, ножи Kongskilde имеют свой гарантийный период.

Для обеспечения тщательной обработки почвы Germinator имеет 19 зубьев на метр с одинаковым расстоянием 5 см.

Для замены или поворота реверсивного сошника необходимо ослабить фиксаторы расположенные на углах каждой из секций с ножами. Так же возможно убрать целую секцию.

Только на тяжёлой почве или в очень трудных условиях вам могут понадобится несколько проходов.

Для уверенного и точного движения во время складывания, был установлен цилиндр двойного действия, контролирующей уровень масла.



Germinator оснащен 3 гидравлическими системами но даже простой системы двойного действия достаточно



Транспорт.габарты 3,0 м (SP 4000 2,5 м).



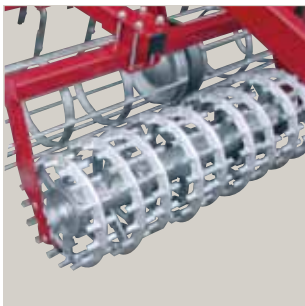
Рабочая глубина регулируется с помощью пальца.



Для замены зуба достаточно ослабить четыре фиксатора на каждой секции.

## Технические данные

Стандартное оборудование	Стандартное оборудование Дополнительное оборудование
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SP-зуб</li> <li>• 5 см расстояние между зонами работы зубьев</li> <li>• 1,0 м от 0,8 м ширина одной секции</li> <li>• Палец для фиксации глубины</li> <li>• Гидравлическое складывание</li> <li>• Гидравлические цилиндры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Набор для удаления следов</li> <li>• Различные варианты катков</li> </ul>



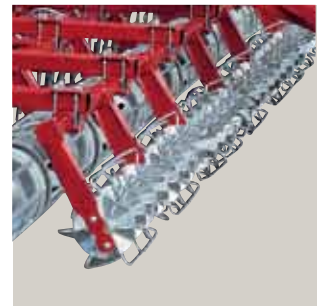
Сросцилет каток.



В-каток.



С-каток.



Р-каток.

Габариты	3 м	4 м	5 м	6 м	7 м
Ширина захвата	3 м	4 м	5 м	6 м	7 м
Транспорт.габариты	3 м	2,5 м	3 м	3 м	3 м
Длина в рабочем положении	6,2 м	6,2 м	6,2 м	6,2 м	6,2 м
Длина в транспорт.положении	5,7 м	5,7 м	5,7 м	5,7 м	5,7 м
Кол-во сошников	55	80	95	115	135
Расстояние между сошниками	5 см	5 см	5 см	5 см	5 см
Максимальная рабочая глубина	8 см	8 см	8 см	8 см	8 см
Необходимая мощность	75-85 лс	80-100 лс	100-125 лс	120-150 лс	140-175 лс
Требования к гидравлике	140 бар	140 бар	140 бар	140 бар	140 бар
Транспортировочные колеса	7,00x12-4 ply	7,00x12-4 ply	7,00x12-4 ply	8,50x12-8 ply	8,50x12-8 ply
Давление в шинах	2,5 bar/35 PSI	2,5 bar/35 PSI	2,5 bar/35 PSI	3,5 bar/50 PSI	3,5 bar/50 PSI
Гнезда для сцепки	5 см	5 см	5 см	5 см	5 см
Вес машины	1170 кг	1555 кг	1785 кг	2370 кг	2500 кг
Вес набора для удаления следов	111 кг	111 кг	111 кг	111 кг	111 кг



**K KONGSKILDE**

Конгскилде Россия и страны СНГ  
 тел. +7 (4862) 300 196  
 aly@kongskilde.com  
 www.kongskilde.com