

КАРТОФЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
СВЕКЛОВИЧНАЯ ТЕХНИКА
ОВОЩНАЯ ТЕХНИКА

GRIMME

Окучивающие гребнеобразователи серии GN

Формирование гребня и механическая борьба с сорняками



Серия GH

Окучивающие гребнеобразователи серии GH формируют объемные гребни при выращивании картофеля и овощей на легких почвах. По сравнению с гребнеобразующей фрезой, окучивающие гребнеобразователи проводят пассивную обработку почвы. Таким образом, сохраняется тяговое усилие и способствует более высокой производительности на единицу площади. Для разрыхления почвы можно использовать различные, регулируемые по высоте, рыхлительные зубья, в зависимости от вида почв. Серия GH включает в себя четыре типа окучивающих гребнеобразователей от 2- до 8-рядных, для междурядья от 75 до 91,4 см.



GH 2

2-рядный окучивающий гребнеобразователь для небольших площадей. Благодаря компактным размерам, GH 2 идеально подходит для тракторов мощностью не менее 55 л.с. и низкой грузоподъемностью.



GH 4

4-рядный окучивающий гребнеобразователь для небольших и средних площадей. Благодаря компактной и несложной конструкции GH 4 оптимально подходит для тракторов мощностью от 70 л.с. и низкой грузоподъемностью.



GH 6

Является идеальным окучивающим гребнеобразователем при посадке с помощью 6-рядной картофелепосадочной машины или в отдельные гряды. GH 6 - правильный выбор для использования на средних и больших площадях. Для быстрого переезда с одного поля на другое, гребнеобразователь GH 6 может быть оснащен гидравлически складывающейся несущей рамой.



GH 8

8-рядный окучивающий гребнеобразователь обеспечивает максимальную производительность на средних и больших площадях. GH 8 используют в том случае, если посадка производится 4-рядной или 8-рядной картофелепосадочной машиной. Гидравлически складываемая опорная рама (опция) обеспечивает быстрый переезд с одного поля на другое при транспортной ширине менее 3 м.



Разрыхление почвы

Рыхлительные зубья измельчают почву между гребнями. Уплотненная почва разрыхляется и, таким образом, обеспечивается достаточно измельченной почвы для формирования объемных гребней.



Большой выбор

Благодаря большому выбору рыхлительных зубьев машина может быть приспособлена к любым условиям.



Без потерь

Боковые щитки предотвращают потерю земли сбоку, необходимой для гребнеобразования.



Окучивающие корпуса

Для окучивания гребней используются окучивающие корпуса. Для легких почв с содержанием камней можно использовать подпружиненные окучивающие корпуса. Для легких почв без камней идеально подходят жесткие окучивающие корпуса, регулируемые по высоте.



Легко тянутся

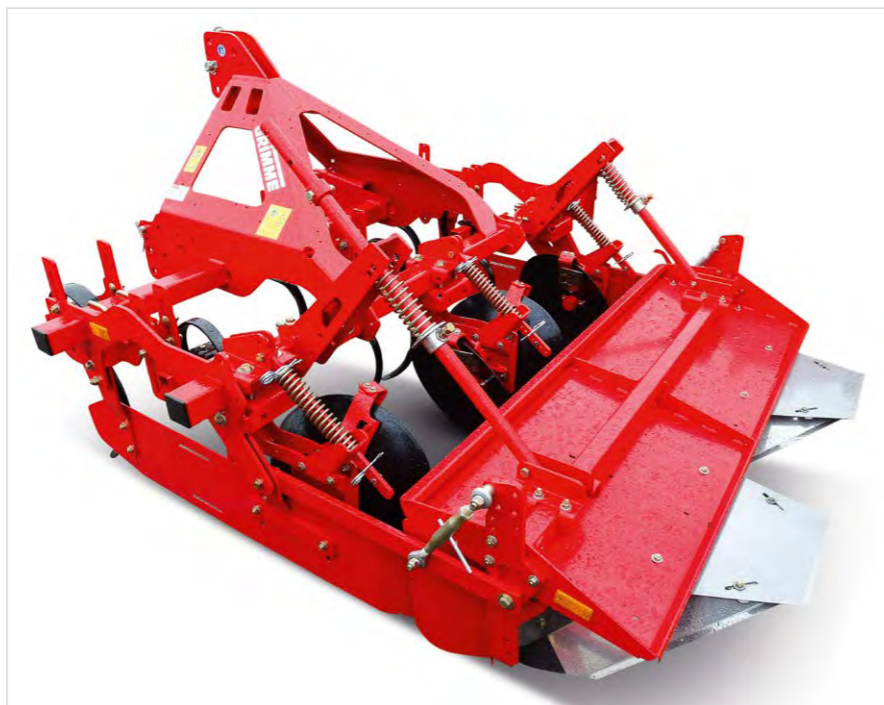
Гладкие, выпуклые диски обеспечивают хорошее измельчение почвы и формирование стабильного гребня в комбинации с гребнеобразующей плитой, особенно на более легких почвах. К тому же тяговое усилие ниже по сравнению с окучивающими корпусами.



Закрытая гребне- образующая плита

Обеспечивает на GN 2 и GN 4 формирование разрыхленного, а также прочного гребня с гладкой поверхностью.

Гребнеобразующая плита - универсальное решение на всех видах почв.



Гребне- образующая плита XL

Формирует объемный гребень до 1,05 м, тем самым обеспечивает больше места для роста картофельного гнезда и снижает количество зеленого картофеля.



Открытая гребне- образующая плита

Для GN2 и GN4 позволяет формировать гребни при взойшем картофеле. Для этого вставные листы можно быстро и легко извлечь.



Решетчатые катки

Формируют гребни с пористой поверхностью, улучшая поглощение влаги на легких почвах.



Наличие на складе

Гребнеобразователь отдельных рядков можно использовать сразу после посадки, а также для окучивания при взошедшем картофеле. За счет стабилизации боковины гребней при взошедшем картофеле и свободной верхушки гребня, атмосферные осадки лучше поглощаются и, таким образом, улучшается обеспечение растений влагой.



Хорошая комбинация

Гребнеобразователи отдельных рядков могут использоваться со вставными листами и поперечной трубой как и закрытая гребнеобразующая плита для традиционного гребнеобразования.

Поперечная труба соединяет гребнеобразователи отдельных рядков друг с другом и обеспечивает дополнительную устойчивость.



Быстрое переоборудование

Замена между закрытым и открытым гребнеобразователем отдельных рядков осуществляется быстро и легко.



Простая регулировка

С помощью перестановки штифта с пружиной в отверстии, давление на гребень на гребнеобразователе отдельных рядков можно настроить в соответствии с условиями в поле.



Образователь технологической колеи

С механическим или гидравлическим управлением. Благодаря равномерным гребням хорошо распознается технологическая колея. Кроме того, возможно беспрепятственное и комфортное движение без повреждения урожая.

Автоматическое боковое смещение

GH 4 автоматически выравнивает смещение боковины гребней с тем, чтобы избежать наличие зеленого картофеля. Боковое смещение крепежной опоры компенсирует отклонения при движении.



Точное ведение глубины

Опорные колеса обеспечивают надежное ведение глубины, а также спокойный ход машины. Глубину опорных колес можно отрегулировать за счет перфорированной рейки.



Спокойный ход

Для спокойного хода окучивающего гребнеобразователя можно установить дополнительные опорные колеса сзади. Перемычки на опорных колесах улучшают боковое ведение на склонах.



Защита от эрозии

Во избежание эрозии почвы можно использовать устройство Дюкер между гребнями, которое работает пассивно без привода. Поглощение влаги улучшается за счет образования лунок для накопления осадков.



Устойчив на склоне

Направляющий диск ведет машину устойчиво на склоне и благодаря различным возможностям регулировки может быть адаптирован к любым условиям.



Удобное движение по дорогам

GH 6 и GH 8 могут быть оснащены гидравлической складывающейся опорной рамой для быстрого переезда с одного поля на другое и транспортной ширины до 3 м. Благодаря одностороннему складыванию опорной рамы можно сократить количество рядков.

GH Эко

До смыкания рядков полевые культуры в гребнях подвергаются давлению со стороны сорняков. Поэтому для получения хорошего урожая необходима эффективная и точная борьба с сорняками. С помощью 2-, 4-, 6-или 8-рядных окучивающих гребнеобразователей GH Эко можно проводить механическую борьбу с сорняками в гребнях, перед смыканием рядков, без дальнейшей химической обработки.



Режущие элементы

Используются для борьбы с сорняками. Для идеального среза сорняков маленькие копирующие колеса направляют вращающиеся режущие элементы вдоль контура боковины гребня.



Борьба с сорняками

Сорняки срезаются со стороны боковины гребня, затем вырываются из гребня и в заключении засыпаются. Это максимально препятствует повторному росту сорняков.



Гребенка вместо ножа

На легких и сухих почвах вместо ножей можно также использовать гребенку для ухода за боковинами гребня и удаления сорняков.



Улучшенное поглощение влаги

Использование цинковых гребенок на верхушке гребней дает возможность удалить сорняки до появления урожая. Кроме того, возможно разрыхлить корки почвы на верхушке гребня для улучшения поглощения влаги.



Стабильное гребнеобразование

Гребнеобразователь для отдельных рядков обеспечивает надежное и равномерное формирование гребня.



Точное ведение глубины

Ведение режущих элементов производится на параллелограммном механизме с помощью копирующих колес. В результате режущие элементы адаптируются независимо друг от друга, обеспечивая тем самым оптимальное ведение глубины для идеального среза.



Регулировка глубины

С помощью рукоятки можно отрегулировать каждый режущий элемент по размеру гребня. Кроме того, режущий элемент можно поднять, чтобы использовать GN Эко как окучивающий гребнеобразователь.



Технические характеристики

Серийная комплектация

	GN 2	GN 4	GN 6	GN 8
Длина GN / GN Эко		1980 мм / 2950 мм		
Ширина	2280 мм	3270 мм	4780 мм	6280 мм
Высота		1500 мм		
Порожний вес в серийной комплектации	550 кг	950 кг	1300 кг	1530 кг
Порожний вес GN Эко	800 кг	1300 кг	2800 кг	3700 кг
Количество рядков	2	4	6	8
Ширина междурядья		75 - 91,4 см		
Категория нижней тяги навески		2/3 кат.		
Мощность двигателя (мин.)	40 кВт	50 кВт	65 кВт	80 кВт





Претензии к текстам, иллюстрациям, техническим характеристикам, размерам и весовым показателям, а также сведениям о мощности, не принимаются. Они являются примерными и не носят обязательный характер. Изменения, связанные с техническим развитием, возможны в любое время.



При помощи кода QR Вы можете быстро и просто скачать наши контактные данные на Ваш Smartphone!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Германия
Телефон +49 5491 666-0 · Факс +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.com

GRIMME