

Лаповые культиваторы

Выполняя несколько операций за один проход, лаповые культиваторы Väderstad сокращают количество проходов при подготовке семенного ложа. Это позволяет удерживать почвенную влагу, минимизировать уплотнение почвы и увеличивать потенциал растений.





Точность глубины обработки имеет значение

Точная рабочая глубина важна не только во время сева, но и при подготовке семенного ложа. Идеальная обработка почвы – залог успешного прорастания семян. Рабочая глубина зависит от способности машины оставаться на поверхности поля, а также выдерживать рабочую глубину стоек.



**Колеса с большой
поверхностью
соприкосновения с почвой**

Наличие нескольких широких колес обеспечивает культиватор большой поверхностью соприкосновения с почвой. Благодаря этому, колеса не проваливаются в почву и выдерживается рабочая глубина.

Тандемные колеса OffSet

Опорные колеса монтируются на тандем в шахматном порядке. Это гарантирует стабильность по всей длине и максимальную точность глубины обработки за счет снижения вибрации.

«Умная» подвеска

Превосходное копирование и впечатляющая приспособляемость к неровностям почвы достигается путем неравномерного распределения нагрузки: 40% на передние тандемные колеса и 60% – на задние.

Стойки, работающие на результат

Усилие в совокупности с интенсивными вибрациями износостойких стоек позволяет выдерживать рабочую глубину в тяжелых условиях на поле. Использование насадки SingleKnife на передней выравнивающей доске CrossBoard также способствует сохранению постоянной глубины при обработке тяжелых почв.



Перемешивание почвы за счет вибрации

Вибрирующие стойки перемешивают почву, вынося более крупные агрегаты на поверхность и перемещая вниз мелкие фракции. Так создается поверхность, устойчивая к воздействию погодных условий, и обеспечивается контакт семени с почвой.



Компактный дизайн

Небольшая длина машины означает минимум вибраций при максимальной устойчивости, что, в свою очередь, является залогом поддержания постоянной рабочей глубины. На холмистой местности компактная конструкция превосходно копирует рельеф земли, обеспечивая еще более высокое качество обработки.



Точность, неподвластная времени

Для создания оптимального семенного ложа крайне важно исключить колебания рабочей глубины. Оборудование культиватора износостойкими долотами Marathon гарантирует минимальный износ долот, а следовательно, позволяет выдерживать максимальную точность глубины обработки и обеспечивать превосходный результат на протяжении всего срока службы. Доступны две версии Marathon для разных типов почв.



CrossBoard Heavy для идеального выравнивания

Орудие CrossBoard Heavy повышает выравнивающую способность Лаповые культиваторы. Такая многофункциональность позволяет сократить количество проходов, необходимых для создания семенного ложа. Эффективность измельчения возрастает благодаря интенсивной вибрации стоек CrossBoard.

Эффект двойного выравнивания

Стойки CrossBoard зафиксированы стабилизирующей планкой двойного действия, что исключает их отклонение вперед или назад. Благодаря такой жесткой фиксации, стойки не соскальзывают с комьев и не увеличивают уже сделанные углубления. Это кардинально повышает как эффективность выравнивания, так и крошения комьев.

Все секции как одна

Гидравлическая система CrossBoard оснащена цилиндрами типа «ведущий-ведомый». Как следствие, секции доски всегда расположены в одну линию по всей рабочей ширине, что является залогом равномерного выравнивания. Для поддержания постоянного рабочего угла CrossBoard оборудована обратным клапаном, управляемым давлением.



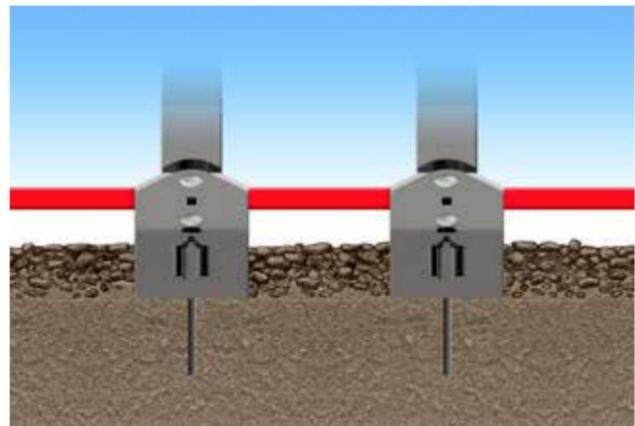
Дополнительные способы борьбы с коркой и комьями

CrossBoard Heavy может быть оборудована дополнительными насадками SingleKnife или DoubleKnife.

Насадка SingleKnife крошит и измельчает комья на поверхности почвы. DoubleKnife разбивает твердую корку, создавая условия, необходимые для прорастания семян.



В дополнение к разрезанию борозды, SingleKnife обеспечивает CrossBoard дополнительной функцией, усиливая перемешивание почвы.



Действуя как дополнительный ряд зубьев, SingleKnife повышает интенсивность культивации. Это увеличивает производительность зубчатой бороны, которая, тем самым, способна работать интенсивнее в один проход.

Увеличивает точность заделки

Борона зубца обеспечивает высокую точность работы на заданной глубине. За счет SingleKnife которыми оборудуются стойки CrossBoard, комья крошатся и измельчаются до достижения первого ряда зубьев бороны – это уменьшает их чрезмерные вибрации.



NZ Mounted 500-600

NZ Mounted – это навесной культиватор, доступный с шириной захвата 5 и 6 метров. Благодаря инновационному дышлу, NZ Mounted может двигаться независимо от трактора, копируя рельеф также, как и прицепная машина. Высокопрочная рама обеспечивает продолжительный срок службы.



Стойки AgrillaNova устанавливаются на четыре оси, расположенные на расстоянии 9 см друг от друга - таким образом обеспечивается интенсивная подготовка семенного ложа.

Точный контроль глубины

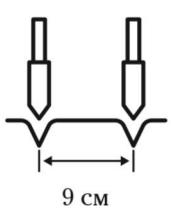
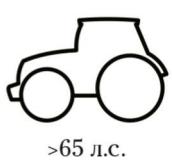
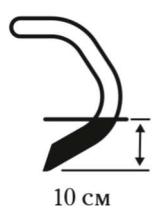
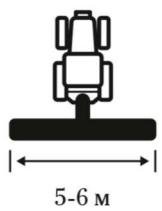
Опорные колеса OffSet гарантируют стабильность NZ Mounted по всей длине и одинаковое заглубление передних и задних стоек. Шины с протектором исключают бульдозерный эффект, а большой диаметр колес позволяет выдерживать рабочую глубину и обеспечивает плавный ход.

CrossBoard выравнивает поле

CrossBoard выполняет интенсивную обработку почвы, разбивая комья и выравнивая поверхность поля. Интенсивность обработки регулируется гидравлически прямо из кабины.

Малый вес

Благодаря креплению на трехточечную навеску, NZ Mounted обладает прекрасной маневренностью. Транспортная ширина машины в сложенном виде – всего 2,05 м. Благодаря инновационному дышлу, NZ Mounted способен двигаться независимо от трактора, предлагая исключительное копирование рельефа, по сравнению с прицепной машиной.



адные рабочие органы



Копирующая борона

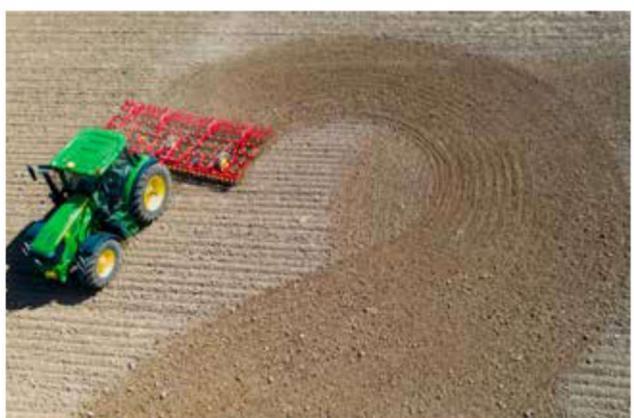


Культиватор
двойного
прикатывания

Высокоточная подготовка семенного ложа



Транспортная ширина NZ Mounted в сложенном виде составляет всего 2,05 м, поэтому транспортировка между полями не представляет сложности.



Уникальное многофункциональное сцепное устройство позволяет выполнять поворот с сохранением NZ Mounted в рабочем положении.

NZ Aggressive 500-1000

NZ Aggressive 500-1000 – это легкий навесной культиватор с шириной от 4 до 10 метров. Осуществляя обработку высокой интенсивности, NZ Aggressive позволяет сократить количество проходов и удерживать почвенную влагу.



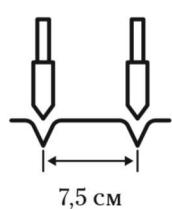
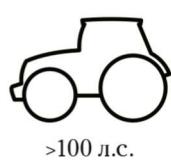
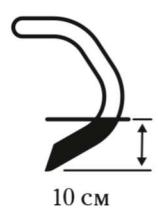
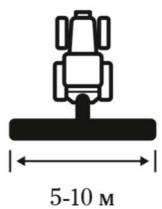
NZ Aggressive оснащен выравнивающей доской CrossBoard, за которой следуют стойки, установленные на 5 или 6 осях на расстоянии 7,5 см. Среди преимуществ машины высокая производительность, постоянная рабочая глубина и возможность раннего выхода на поле.

Контроль глубины для максимальной точности
ControlFunction NZ Aggressive позволяет прямо на ходу регулировать рабочую глубину в соответствии с типом почвы. Для оптимальной закладки NZ Aggressive можно настроить на более усиленную работу на разворотах или в местах, требующих более глубокой культивации.

Вибрирующие стойки для оптимального результата
Вибрирующие стойки AgrillaCobra изготовлены

из закаленной стали. Интенсивные вибрации перемешивают почву, вынося более крупные агрегаты на поверхность и перемещая вниз более мелкие фракции. Так создается поверхность, устойчивая к воздействию погодных условий, и обеспечивается контакт семени с почвой. Долото расположено позади крепления стойки, что увеличивает сопротивление камням и продлевает срок службы. Высокий клиренс и оптимальная расстановка стоек обеспечивают превосходный ток почвы и интенсивную культивацию семенного ложа.

Амортизация продлевает срок службы
В стандартной комплектации NZ Aggressive 700-1000 оборудована транспортными колесами с амортизацией, которая защищает раму машины, сглаживая сильные удары при транспортировке. Это позволяет добиваться плавного хода даже на высоких скоростях.



адные рабочие органы



CrossBoard Light



Копирующая борона



Культиватор двойного прикатывания

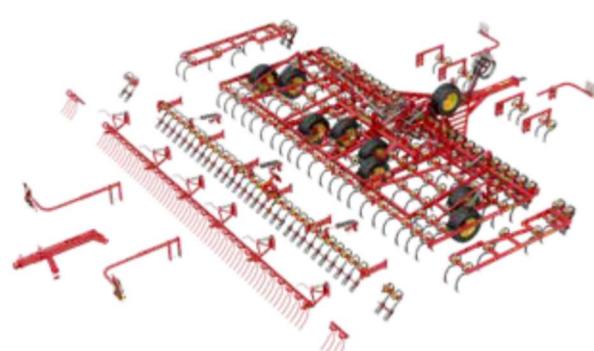


Планчатый каток

Многозадачная подготовка семенного ложа



При помощи ControlFunction можно прямо из кабины, на ходу настраивать рабочую глубину в соответствии с типом почвы.



Модель NZ Aggressive с шириной захвата 7 метров можно увеличить до 8 метров. Аналогично, модель NZ Aggressive с шириной захвата 9 метров можно увеличить до 10 метров.

Дополнительные опции



Прицепные устройства

Доступны следующие опции: прицепная серьга 40/50 мм, шаровое прицепное устройство 80/42/51/71мм.



Рыхлитель колеи

Рыхлители колеи эффективно рыхлят колею трактора.



Диодные ходовые огни

Хорошо видны в любую погоду.



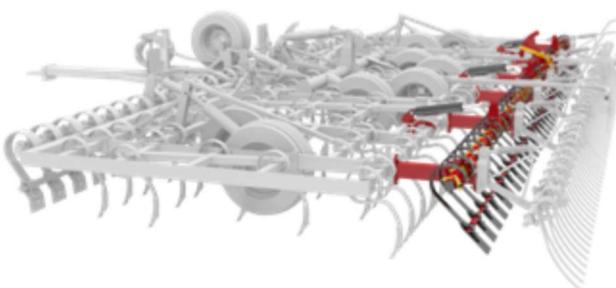
Заднее прицепное устройство

Прицепное устройство с гидравлической системой позволяет устанавливать за навесной бороной каток.



Насадка SingleKnife для CrossBoard Heavy

SingleKnife крошит и измельчает комья на поверхности почвы. Благодаря QuickChange System, замена не требует дополнительных инструментов.



Гидравлически или механически настраиваемая задняя выравнивающая доска CrossBoard

Дополнительное оборудование в виде задней CrossBoard для NZ Aggressive может быть снабжено механической или гидравлической системой установки глубины.

	NZM 500	NZM 600	NZA 500ST	NZA 600T
Ширина захвата (м)	5.0	6,0	4.95	5,95
Транспортная ширина (м)	2.05	2,05	3.0	3.0
Транспортная высота (м)	2,5	3,0	2,45	2,95
Вес (кг)	1400	1600	2 200	2 500
Количество стоек	54	64	65	79
Расстояние между стойками (см)	9	9	7,5	7,5
Количество стоек CrossBoard	-	32	26	32
Размер колес (транспортные колеса)	190/95-15	190/95-15	200/60x14.5	200/60x14.5
Гидравлические требования	2 SA + 2 DA	1 SA + 1 DA	1 SA + 1 DA	3 DA
Тяговые требования (л.с.)	80-120	100-140	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Ширина захвата (м)	5,95	6.95	7.90	8.95	9.90
Транспортная ширина (м)	3.0	3.6	3.6	3.9	3.9
Транспортная высота (м)	2,95	3,15	3,65	3,95	4.45
Вес (кг)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Количество стоек	79	93	105	121	133
Расстояние между стойками (см)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Количество стоек CrossBoard	24	28	32	36	40
Размер колес (транспортные колеса)	200/60x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5	250/65x14.5
Гидравлические требования	3 DA				
Тяговые требования (л.с.)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

SA= одинарного действия

DA=двойного действия

ST= одно колесо и передняя CrossBoard Light