

Edward

AGRO *selection*

Механическая обрезка
кроны деревьев

Your best choice in modern technics



Специальное оборудование для обрезки фруктовых деревьев с применением новейших технологий!

- Свободный передний обзор
- Удобное управление с помощью джойстика и сенсорного дисплея
- Возможная скорость передвижения до 5 км/ч
- Опционально: горизонтальное ножовочное полотно сверху и снизу
- **Edward comfort** - Автоматический отворот в сторону при встрече с опорами противогололедной сетки
- **Edward comfort** - Наличие одного гидравлического контура с количеством жидкости около 45 л/мин
- **Edward comfort** - простая комбинация с устройством для прореживания завязи **EdDa**

От механического прореживания - до механической обрезки фруктовых деревьев:

Инновации в технологии для садоводства



На протяжении многих лет „Fruit Tec“ совместно с **Darwin**, известны разработками механического прореживания. Кроме этого, механическая обрезка, становится все более важной, для многих наших клиентов.

Многие годы исследований по всей Европе, были потрачены на поиск идеальной системы обрезки. В процессе исследований, было установлено, что время и средний интервал между обрезками, играет решающую роль в достижении хорошего результата.

Большая часть оборудования для обрезки, предлагаемая на рынке не совсем подходит для плодоводства, так как разработана для виноградарства. Именно поэтому, мы сделали нашей задачей - разработать машину для обрезки фруктовых деревьев, простую, прочную и удобную в использовании.

Серия **Edward** это результат нашей работы, он был основан на многолетнем опыте работы с **Darwin** и конструктивным диалогом с нашими клиентами.

Использование оборудования **Edward** и **Darwin** это идеальное сочетание сокращения затрат на оплату труда, увеличения урожайности и качества плодов.

Благодаря отличному освещению плодов после обрезки, происходит равномерное созревание, а также экономия времени при ручном сборе фруктов, так как легкая доступность плодов, значительно увеличивает скорость сбора.

После испытаний нескольких режущих систем, мы сделали выбор в пользу системы двойного лезвия. Разрабатывая дизайн ножей, мы добились отличного качества резки. Это очень важно, чтобы избежать болезней и появления паразитов (например кровавая яблонная тля) в местах обрезки.

Edward для обрезки крон деревьев является идеальным дополнением для механического прореживания: **Darwin**

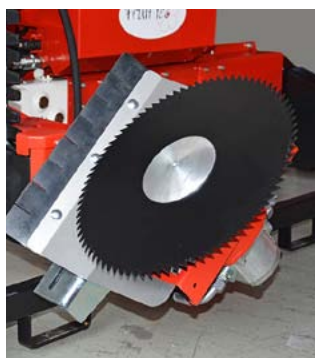
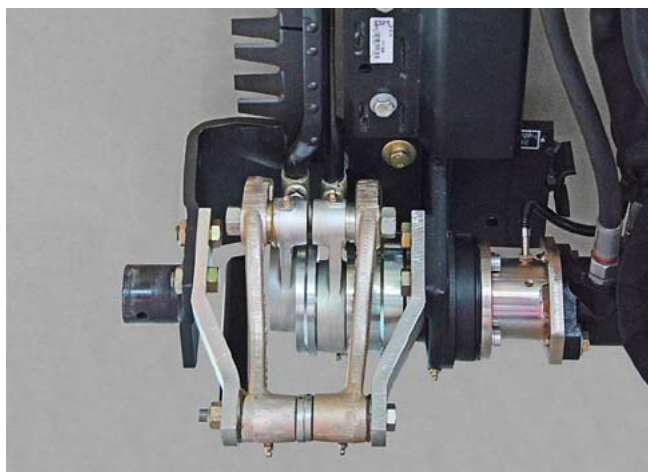


Две версии оборудования серии **Edward** – Возможность вашего выбора

Edward standard

не имеет собственной системы управления - управляется с помощью устройств управления трактора. Гидравлическая система трактора должна обеспечивать давление 45 л/мин и иметь свободный обратный ход. Кроме того, требуется от 3 до 5 блоков управления двойного действия (в зависимости от комплектующих). В этой версии не возможно использовать автоматический отворот в сторону при встрече с опорами противогорадовой сетки и применение устройства прореживания **EdDa**.

Особенности



Edward comfort

Имеет гидравлический и электронный блок управления. Управление осуществляется централизованно из кабины водителя, с помощью джойстика и сенсорного дисплея.

Подача масла осуществляется гидравлической системой трактора, с давлением 45 л/мин и свободным обратным ходом. Не требуется дополнительных блоков управления.

Прочный двух-ножевой режущий механизм со специально разработанными ножами для обрезки деревьев. Увеличение срока службы ножей, за счет бесппроблемной заточки.

Надежный привод двух-ножевого механизма обладает тихим и безвибрационным ходом.

Диаметр обрезаемых веток 30 мм.

Автоматический отворот горизонтального ножовочного полотна (только на **Edward comfort**) в сторону при встрече с опорами противогорадовой сетки обеспечивает спокойную работу.

Возможность индивидуальной регулировки чувствительности автоматического отворота в сторону.

В вертикальном положении увеличивает высоту обрезки на 1100 мм.

Ручная регулировка ножей для обрезки нижних веток и увеличение длины вертикальной панели.

Возможность оснащения ударными ножами и дисковой пилой \varnothing 400 мм.

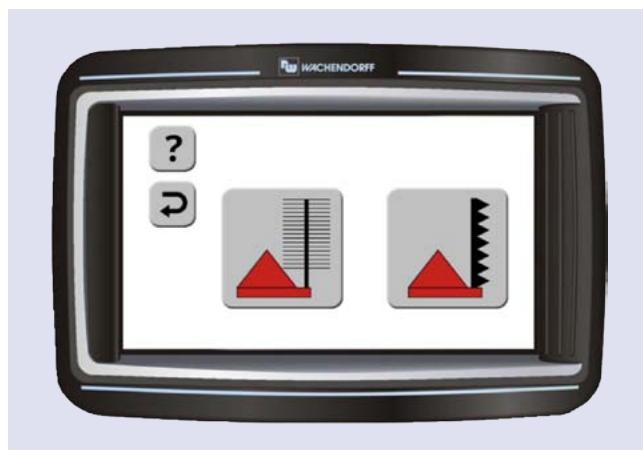
- Эргономичное крепление Пульта управления при помощи вакуумной присоски
- Возможность управления всеми функциями одной рукой с помощью джойстика и сенсорного дисплея



Изображения сенсорного экрана в **Edward** comfort:



Сенсорный экран позволяет запрограммировать джойстик в соответствии с Вашими пожеланиями. Выберите необходимую функцию управления на которую должен реагировать джойстик при движении вверх и вниз.



Выберите прикосновением символ меню для резки или прореживания



Меню для резки



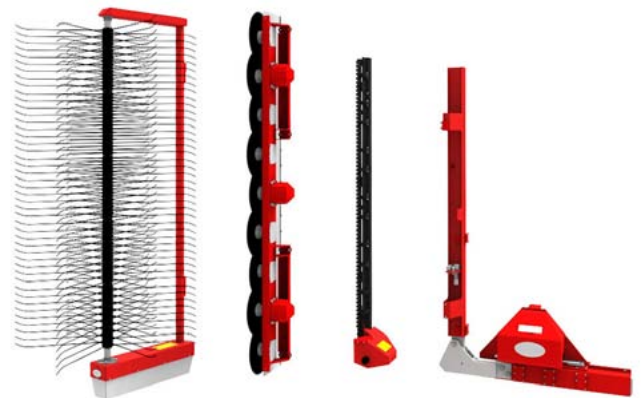
Меню для прореживания

Возможности расширения **Edward**

Базовое устройство **Edward comfort** можно комбинировать с **двух-ножевым режущим механизмом ESM**, с **ротационным режущим механизмом** или с устройством для прореживания **EdDa**. Таким образом **Edward** может быть оснащен всеми имеющимися у нас агрегатами.



- Ротационный режущий механизм можно компоновать, как дисковыми пилами, так и ударными ножами.
- Поликлиновая ременная передача гидравлического привода обеспечивает оптимальную трансмиссию и долговечность работы.
- Диаметр обрезаемых веток дисковыми пилами - 100 мм
- Диаметр обрезаемых веток ударными ножами - 30 мм
- Дисковые пилы отличаются очень тихим ходом работы
- **Одно базовое устройство – 3 рабочих механизма**
- Простая замена механизмов, благодаря специальной подвесной системе



Применение устройства прореживания **EdDa** позволяет достичь увеличение калибра и качества плодов за счет превосходного прореживания завязи.



- Прореживание без химии
- Возможность применения в любую погоду
- Результат прореживания виден сразу
- Низкая себестоимость прореживания
- Исключение эффекта периодичности



PowerPack идеальное решение для тракторов с недостаточной подачей масла:

- Объем подачи масла 60 л/мин
- Привод через ВОМ трактора
- Компактное исполнение
- Комплектация масляным радиатором
- Монтаж на трёхточечной навеске трактора Кат. I + II
- Служит в качестве противовеса для **Edward**

Технические данные

Базовое устройство Edward	Edward 200	Edward 250	Edward 300
Гидравлический боковой сдвиг	400 мм	400 мм	400 мм
Гидравлическая регулировка по высоте	600 мм	600 мм	600 мм
Угол наклона вертикального ножовочного полотна	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Требуемое количество масла	45 л/мин	45 л/мин	45 л/мин
Вес базовой модели standard/comfort	301 кг / 322 кг	310 кг / 331 кг	319 кг / 340 кг
Вертикальный двух-ножевой режущий механизм ESM			
Рабочая длина	1.950 мм	2.450 мм	2.850 мм
Диаметр обрезаемых веток	30 мм	30 мм	30 мм
Скорость передвижения макс.	5 км/час	5 км/час	5 км/час
Габариты машины в мм (Ш / Г / В)*	1.700/860/2.421	1.700/860/2.931	1700/860/3.295
Вес режущего механизма	98 кг	115 кг	128 кг
Горизонтальный двух-ножевой режущий механизм ESM			
Рабочая длина	1.200 мм	1.200 мм	1.200 мм
Угол отклонения горизонтального ножовочного полотна	110°	110°	110°
Габариты машины в мм (Ш / Г / В)*	1.700 / 860 / 2.498	1.700 / 860 / 2.953	1.700 / 860 / 3.373
Вес режущего механизма	90 кг	90 кг	90 кг
Ротационный режущий механизм			
Рабочая длина	1.900 мм	2.300 мм	2.850 мм
Диаметр обрезаемых веток - дисковые пилы	100 мм	100 мм	100 мм
Диаметр обрезаемых веток - ударные ножи	30 мм	30 мм	30 мм
Скорость передвижения макс.	8 км/час	8 км/час	8 км/час
Габариты машины в мм (Ш / Г / В)*	1.700/860/2.424	1700/860/2.924	1700/860/3.340
Вес режущего механизма	102 кг	123 кг	143 кг
Горизонтальный ротационный режущий механизм			
Рабочая длина	1.000 мм	1.000 мм	1.000 мм
Угол отклонения горизонтального ножовочного полотна	110°	110°	110°
Габариты машины в мм (Ш / Г / В)*	1.700/860/2.498	1.700/860/2.953	1.700/860/3.373
Вес режущего механизма	80 кг	80 кг	80 кг
Устройство для прореживания EdDa			
Рабочая высота	1.935 мм	2.395 мм	2.850 мм
Обрабатываемая площадь	1,5 - 2,5 га/час	1,5 - 2,5 га/час	1,5 - 2,5 га/час
Скорость передвижения макс.	6 - 18 км/час	6 - 18 км/час	6 - 18 км/час
Габариты машины в мм (Ш / Г / В)*	1.800/1.271/2.574	1.800/1.271/3.034	1.800/1.271/3.544
Вес устройства	87 кг	94 кг	102 кг

* в навешенном на трактор состоянии

Ваш региональный представитель:

AGROselection GmbH

Schießstattweg 11
D-88677 Markdorf

телефон +49 (0)75 44 / 96 594-70
Факс +49 (0)75 44 / 96 594-99
info@agroselection.com