



CP  
ЧАШЕЧНЫЕ САЖАЛКИ



Культивация  
почвы



Технология  
посадки



Технология  
уборки



Технология  
хранения



Сортировка

dewulf  
enjoy growing



# ВЫСОКОТОЧНАЯ ПОСАДКА

Чашечные сажалки серии CP предназначены для производителей картофеля, которым требуются максимальные уровни надежности и точности посадки. Высокая высаживающая способность, малые затраты на техобслуживание и очень легкая в использовании система управления, которую можно объединить с GPS (опция),

позволяют каждому фермеру работать более эффективно. CP идеально подходит для выполнения нескольких операций за один рабочий проход. Это позволяет вам экономить рабочую силу, технику и топливо. Благодаря всему этому CP – самая экономичная чашечная сажалка на всем мировом рынке!



## ПРОЩЕ

Благодаря дружелюбной к пользователю панели управления посадка с использованием сажалки CP доставляет удовольствие оператору. Благодаря GPS сажалка CP может использовать карту участка. Машина будет контролировать точность посадки, позволяя вам полностью сосредоточиться на процессе посадки.

## ТОЧНЕЕ

Сажалка CP гарантирует максимальную точность и постоянство посадочного расстояния и глубины посадки. Наша система высокоточной посадки (Precision-Planting) обеспечивает идеальное расположение семенного картофеля с одинаковыми промежутками, на правильной глубине, на одной линии в середине гребня.

## ЭФФЕКТИВНЕЕ

CP позволяет каждому производителю картофеля работать более эффективно. Поскольку CP отлично подходит для использования в качестве комбинированной машины, вы можете выполнять различные операции за один проход. Лучшие в классе модульность и эффективность!

## CP 22 FARMER (61-76 CM)

Навесная 2-рядная чашечная сажалка CP 22 Farmer – легкая и недорогая машина, особенно хорошо подходящая для посадки при небольших расстояниях между рядами (61 - 76 см).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	2
Вариант	навесной
Расстояние между рядами (см)	61 - 76
Тип бункера: неподвижный	неподвижный
Вместительность бункера (кг)	550
Привод	механический
Производительность посадки ~25 см, 6 км/ч	0,75 га/час

## CP 22 FARMER (75-91,4 CM)

CP 22 – лучший выбор для профессиональных производителей картофеля, использующих расстояния между рядами от 75 до 91,4 см. Навесная 2-рядная сажалка – очень компактная и маневренная комбинация.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	2
Вариант	навесной
Расстояние между рядами (см)	75 - 91,4
Тип бункера	неподвижный
Вместительность бункера (кг)	550
Привод: механический	механический
Производительность посадки ~25 см, 6 км/ч	0,75 га/час



## НАВЕСНАЯ СР 42

Короткая маневренная навесная СР 42 – лучший выбор для производителей картофеля, которые стремятся к высокой производительности. Эта навесная сажалка идеально подходит для работы на маленьких краях поля и позволяет оптимально использовать ваш участок. СР доказала на практике, что она является сажалкой, обеспечивающей максимально постоянную точность посадки. Эта универсальная сажалка оснащена большим бункером и дружественным к картофелю высаживающим аппаратом.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	4
Вариант: навесной	навесной
Расстояние между рядами (см)	75, 80, 85 или 90
Тип бункера	неподвижный или опрокидываемый
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 75 см (кг)	1200 (неподвижный) 1850 (опрокидываемый)
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 90 см (кг)	1400 (неподвижный) 2000 (опрокидываемый)
Привод	механический или гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	1,5 га/час

## ПРИЦЕПНАЯ СР 42

Прицепная СР 42 обладает теми же самыми уникальными свойствами, что и навесная машина. Большая разница обеспечивается огромным бункером, вмещающим до 3,6 тонны семенного картофеля. Теперь вы сможете уменьшить время, обычно затрачиваемое на выполнение таких операций, и эффективно использовать ваше ценное время для выполнения важной работы – посадки вашего картофеля.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	4
Вариант	прицепной
Расстояние между рядами (см)	75, 80, 85 или 90
Тип бункера	опрокидываемый
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 75 см (кг)	3000
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 90 см (кг)	3600
Привод	механический или гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	1,5 га/час

## CP 42 SMART-FLOAT

Поддерживайте полностью автоматически постоянную рабочую глубину культивации почвы, добиваясь при этом максимальной точности посадки, после которой немедленно формируется гребень. Это возможно при использовании CP 42 Smart-Float. Датчики постоянно измеряют доступное количество культивируемой почвы. Затем на основании этих данных автоматически устанавливается глубина культиватора. Гребнеобразующий капот с системой MR-Control создает идеальный гребень с оптимальными формой и уплотнением.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	4
Вариант	прицепной
Расстояние между рядами (см)	75, 80, 85 или 90
Тип бункера	опрокидываемый
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 75 см (кг)	3000
Вместимость бункера при расстоянии между рядами 90 см (кг)	3600
Привод	механический или гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	1,5 га/час

## CP 42 XTREME

Если вы хотите осуществлять посадку в 4 ряда и использовать самый большой бункер, прочная сажалка CP 42 Xtreme станет для вас правильным выбором. Благодаря вместимости бункера не менее 4500 кг вы будете терять минимальное время при повторном наполнении вашего бункера.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	4
Вариант	прицепной
Расстояние между рядами (см)	75 - 96 (30"-38")
Тип бункера	опрокидываемый
Вместительность бункера (кг)	4500
Привод	гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	1,5 га/час



## CP 62 XTREME

CP 62 Xtreme – широкая прицепная 6-рядная чашечная сажалка, создающая минимальное давление на почву благодаря своим большим колесам. Транспортировку по дорогам можно опционально осуществлять, используя продольное порталное дышло. Для перехода от транспортировочного положения к рабочему достаточно всего 15 минут.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число рядов	6
Вариант	прицепной
Расстояние между рядами (см)	75 - 95 (30"-38")
Тип бункера	опрокидываемый
Вместительность бункера (кг)	7000
Привод	гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	2,25 га/час

## CP 82

Прицепная 8-рядная чашечная сажалка CP 82 – впечатляющая машина для эффективной и точной посадки. Большой бункер значительно повысит вашу производительность. Доступны два варианта CP 82: CP 82 8x75 и CP 82 Xtreme. Транспортировку по дорогам можно опционально осуществлять, используя продольное порталное дышло. Перейти от транспортировочного положения к рабочему можно всего за 15 минут.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CP 82 8X75	CP 82 XTREME
Число рядов	8	8
Вариант	прицепной	прицепной
Расстояние между рядами (см)	75	75 - 95 (30"-38")
Тип бункера	опрокидываемый	опрокидываемый
Вместительность бункера (кг)	7000	9000
Привод	гидравлический	гидравлический
Производительность посадки: 25 см, 6 км/ч	2,25 га/час	3 га/час

## СЕРДЦЕ ЧАШЕЧНОЙ САЖАЛКИ

Посадка с максимальной точностью? Это возможно с чашечными сажалками CP. Уникальная параболическая высаживающая труба была разработана для максимально точной и надежной посадки картофеля. Чашки специальной формы в сочетании с эксцентриковыми встряхивателями обеспечивают точное разделение картофеля и предотвращение пропусков. Оптическое обнаружение пропусков выполняется так называемой системой Eagle-Eye, которая внимательно мониторит процесс посадки

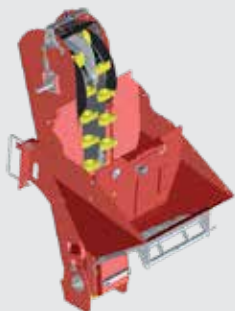
и предоставляет информацию, необходимую вам для равномерной культивации и высокого выхода продукции. Благодаря маленькому нижнему ролику картофель падает вдоль тонкой линии к центру семенного ложа. Благодаря закрывающим дискам, расположенным рядом с высаживающим аппаратом, обеспечивается правильное положение клубня даже при высоких скоростях движения.



- Приемная часть
- Разделение клубней
- Транспортировка
- оптическое обнаружение
- Очистка чашек







## ВЫСАЖИВАЮЩИЙ АППАРАТ

Практика – лучший учитель. Конструируя наш уникальный высаживающий аппарат, мы выполнили просьбы наших пользователей. Дружественные к картофелю чашки, расположенные наклоном вперед на 8 градусов в верхней части, обеспечивают превосходный захват и разделение клубней даже на холмистой местности. Большой верхний ролик в сочетании с параболической высаживающей трубой, расположенной в нижней части с наклоном вперед на 20 градусов, обеспечивает для каждого отдельного клубня отличное исходное положение для самого точного размещения.



**ДВИЖУЩЕЕСЯ ДНО**

Нижняя часть высаживающего аппарата оснащена движущимся дном. Эта движущаяся трапецеидальная решетка предотвращает образование «мостиков» из картофеля и таким образом создает идеальный поток семенного картофеля к приемной части высаживающего аппарата. Благодаря постоянной подаче картофеля возможно легкое разделение клубней. Свободные ростки и почва удаляются прежде чем они попадут в высаживающую трубу. Благодаря тому, что движущееся дно можно отсоединить посредством одной операции, сажалку можно легко опустошить.



**ЧИСТЯЩИЕ ЩЕТКИ**

Интегрированные чистящие щетки в высаживающей трубе повышают легкость использования машины и качество результатов посадки. Они предотвращают загрязнение чашек и вызываемое им повреждение семенного картофеля. Щетки очищают чашки после каждого оборота. Дополнительное преимущество – разделение клубней выполняется постоянно, что защищает результат посадки. Вам не придется прерывать посадку для того, чтобы выполнить утомительную очистку, которая отнимает много времени.



**СОШНИК**

Уникальный V-образный сошник оснащен маленьким чизелем, который создает острую борозду. Появляющаяся на дне рыхлая почва предотвращает перекатывание семенного картофеля. Благодаря своей форме сошник также дробит небольшое количество свободной почвы наверху, и она фиксирует клубень в борозде. Это обеспечивает точное расположение клубня и оптимальное начало процесса роста картофеля. Сошник специальной формы предотвращает подъем почвы, легко перемещается и создает хороший поток почвы вокруг клубня. Глубину посадки легко задать с помощью больших дисков регулировки глубины на балке, на которой также устанавливаются сошники. Параллелограммная подвеска отвечает за постоянную глубину посадки даже по ширине машины. Таким образом СР осуществляет посадку семенного картофеля по прямой линии на постоянной глубине. Это – высокоточная посадка!



# МАКСИМАЛЬНАЯ ЛЕГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкость использования – важная исходная цель при разработке всех наших чашечных сажалок. Благодаря нашему HMI (интерфейсу «человек-машина») эксплуатация сажалок, оснащенных гидравлическим приводом, доставляет особое удовольствие. Система управления поддерживает водителя и выполняет за него много операций. Все статистические данные посадки отображаются на хорошо скомпонованном дисплее операторского терминала HMI. Вы можете легко передавать сигнал GPS от вашего

трактора или автономной системы к нашей системе управления, что дает доступ к уникальным опциям GPS Planting-Comfort или GPS Planting-Control. Вы можете легко задать вашу область посадки из кабины. Добавив опцию Row-Stop, можно автоматически входить в технологическую колею и на края поля. Это позволяет вам эффективно реагировать на меняющиеся обстоятельства и эффективно адаптировать посадочные установки к любой ситуации.



## ДЖОЙСТИК

К системе управления легко подсоединить опциональный джойстик с пятью программируемыми функциями.



## ОПЦИИ



FERTI-FLOW

Ferti-Flow содержит большие баки из нержавеющей стали и обеспечивает высокую производительность. Количество удобрений, вносимых на гектар, регулируется бесступенчато. Гранулят движется между большими дисками, расположенными в 5 см справа и слева от семенного картофеля, поэтому гранулят не контактирует с клубнями. Ременная измерительная система сохраняет целостность гранулята, который не подвергается воздействию комков, влаги и камней.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ И/ИЛИ  
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГРАНУЛЯТА

Различные опции, такие как комплект для разбрызгивания и/или устройство для внесения гранулята, позволяют вам оснастить вашу прицепную чашечную сажалку для посадки различных культур. Автоматическое внесение гранулята зависит от скорости движения и обеспечивает единообразие выброса. Включение и выключение других опций можно осуществлять с операторского терминала. Пользователь может выбрать ручное управление внесением продукта для защиты растений или позволить системе работать автоматически.



EAGLE-EYE

Функция визуального обнаружения пропусков «Eagle-Eye» регистрирует каждый индивидуальный клубень. Это осуществляется в высаживающей трубе. Система работает очень точно благодаря двум датчикам, отправляющим сигналы в панель управления, которая установлена в кабине. Пользователь может установить предельное количество пропусков, выраженное в процентах. При превышении этого порогового значения система подает световой и звуковой сигналы. Благодаря этому пользователь может своевременно и адекватно проверить и изменить настройки посадки.

## GPS PLANTING-COMFORT / PLANTING -CONTROL

Для фермеров, предъявляющих самые высокие требования к легкости использования, эффективности и точности, компания Dewulf разработала следующие опции – GPS Planting-Comfort и GPS Planting-Control. Эта система с легким управлением автоматизирует многие операции.

Технология GPS Planting-Comfort исключительно эффективна для полей с клиновидными участками и углами. Координаты GPS вашего поля собираются посредством однократного объезда вашего участка, ввода линий A-B или загрузки файлов Shape. На основе этих данных GPS наше программное обеспечение управляет всеми рядами, индивидуально или одновременно, включая и выключая их, когда сажалка въезжает на внутреннее поле или покидает его. Эта система также автоматически создает технологическую колею. Результат? Легкость использования, эффективность, прямые линии краев поля и отсутствие потерь дорогого семенного картофеля.

Регулируемое механизированное внесение продуктов для защиты растений и удобрений эффективно контролируется системой GPS Planting-Control. Вы можете выполнять посадку с учетом особенностей места, вносить гранулят и удобрения независимым образом.



# ОПЦИИ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Легкость использования и исключительная точность – два важнейших преимущества, из-за которых фермеры выбирают сажалку с гидравлическим приводом. Центральный гидравлический мотор приводит в движение все высаживающие аппараты. Управлять им можно с панели управления, которая находится в кабине. Оператор может со своего сиденья установить расстояние посадки от 3,8 до 50 см с шагом в 1 мм.



## РЕШЕТЧАТЫЕ КАТКИ

Решетчатые катки подходят прежде всего для формирования гребней в легких почвах. При этом значительные преимущества – незакрепленная почва и открытая структура гребня. К тому же вода, питательные вещества и тепло могут легче проникать в гребень. Эти устройства можно дополнительно оснастить пластинами для устранения гребней. (Эта опция не устанавливается в CP 22 Farmer)



## ГРЕБНЕОБРАЗУЮЩИЙ КАПОТ С MR-CONTROL

Благодаря немедленному формированию гребня клубень высаживается точно в середине точно сформированного гребня и улучшается удержание влаги в течение всего сезона выращивания картофеля. Гребни очень высокого качества создаются с помощью MR-Control. Датчики постоянно измеряют количество свободной почвы в гребнеобразующем капоте (а не давление в гидравлических цилиндрах), после чего положение гребнеобразующего капота регулируется автоматически.



## EROSION-STOP

Эрозия может стать большой проблемой при выращивании культур в гребнях на холмистых участках. Вода с трудом проникает в почву и легко уходит. Это ухудшает верхний слой почвы и уменьшает содержание в нем питательных веществ и фитопродуктов. Чтобы предотвратить это, Dewulf разработала и запатентовала Erosion-Stop. (Данная опция устанавливается только на CP 42.)



## ПОРТАЛЬНОЕ ДЫШЛО

Если вы хотите выполнять культивацию почвы и посадку за один проход, воспользуйтесь порталным дышлом, конец которого находится над культиватором. Сажалку можно соединить с трактором или (на поле) с культиватором. (Эта опция устанавливается только на прицепные CP 42, CP 42 Xtreme, CP 62 Xtreme и CP 82.)



## ROW-STOP & SHIFT

Row-Stop позволяет включить и выключить каждый высаживающий аппарат индивидуально. При использовании Row-Stop & Shift дополнительный встряхиватель устанавливается на наружные ряды, чтобы эти высаживающие аппараты работали на 11% быстрее. Благодаря этому можно посадить на 11% процентов больше картофеля возле технологической колеи и краев участка.





Kleasterdyk 43  
8831 XA Winsum  
Нидерланды

+32 51 20 58 71  
[www.dewulfgroup.com](http://www.dewulfgroup.com)  
[info@dewulfgroup.com](mailto:info@dewulfgroup.com)

**dewulf**  
enjoy growing

Модели, варианты, технические спецификации и другая информация, приведенная в настоящей брошюре, могут быть изменены в любое время. Компания Dewulf сохраняет за собой право изменять модели, варианты, технические спецификации или другую информацию в любое время и без предварительного уведомления и не обязана вносить любые такие изменения в ранее купленное оборудование.