

КАРТОФЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
СВЕКЛОВИЧНАЯ ТЕХНИКА
ОВОЩНАЯ ТЕХНИКА

GRIMME

SE 260

2-рядный картофелеуборочный комбайн с боковым
подкопом и бункером, объемом 6 тонн



SE 260

Особенности машины:

Эргономическая инспекционная платформа

обеспечивает удобные рабочие места
для 7 человек

Пульт управления GBT 817

у инспекционного стола
делает возможной удобную регулировку
важных функций от инспекционной платформы

6-тонный бункер (серия)

осуществляет уборку на длинных участках без
перегрузки

Опускание разгрузочной части бункера (опция)

обеспечивает бережную передачу урожая на
транспортное средство

5,5-тонный бункер непрерывного режима работы - NostopBunker (опция)

позволяет безостановочную уборку при
максимально бережном обращении с продук-
том и быструю перегрузку при оптимальном
использовании объема бункера. Повышение
производительности до 20 % по сравнению
со стандартным бункером

Пульт управления SKE-S (серия)

для простого и наглядного управления всеми
важными функциями машины

Пульт управления VC 50 с GBX 860 и GBX 870 (опция)

обеспечивает комфортное и интуитивное
управление процессом уборки посредством
сенсорного экрана, пленочно-контактных
кнопок и джойстика

ISOBUS-совместимый пульт управления CCI 100 (опция)

возможно оснастить дополнительными устрой-
ствами управления и приложениями (App)
для мультифункциональности и
универсальности применения

Система Visual Protect (опция)

обеспечивает всестороннее обозрение
вашего комбайна



1-ое сепарирующее устройство с очищающими вальцами

для эффективного отделения остатков
ботвы и мелких комков

1-ое сепарирующее устройство

Сепарирующее устройство UB -
для наилучшего отделения на почвах
с большим содержанием комков. Сепарирующее устройство NB - для легких почв с низким содержанием примесей

Большой выбор шин

для всех видов почв и условий копки

Широкие шины

снижают давление на почву и поддер-
живают отличные ходовые качества

Управление поворотом колес

для наивысшей маневрен-
ности в конце гона

Автоматика наклона (опция)

для оптимального использования просеи-
вающей площади также на склонах

Запатентованный ремень с высокими выступами

для наиболее щадящего обра-
щения с урожаем на просеива-
ющих транспортерах

Бесступенчато регулируемый вибрационный подбивальщик (опция)

бережно способствует эффективному
просеиванию на 1-м просеивающем
транспортере на тяжелых
почвенных условиях

2 просеивающий транспортер с транспортером крупной ботвы

для эффективного отделения
картофеля от ботвы

Автоматическое определение середины гребня (опция)

обеспечивает точное ведение машины
по рядам на гребне

Гидравлическая разгрузка гребня (опция)

предотвращает уплотнение гребней из-за
слишком большого давления на них

TerraDisc (опция)

подкапывающее устройство с
сошниковыми дисками для тяжелых
почв, без гребневых барабанов

Система TerraControl (опция)

предотвращает уплотнение гребня и
обеспечивает константную глубину копки

Эффективное просеивание

Концепция просеивающего транспортера

Высочайшая эффективность просеивания и щадящая транспортировка картофеля являются важными условиями успешного сбора урожая.



Оптимальное число оборотов

3-ступенчатый редуктор

Посредством 3-ступенчатого редуктора возможна адаптация скорости просеивающих транспортеров к условиям копки. Благодаря подходящему режиму работы комбайна возможно ведение трактора с оптимальным числом оборотов.



Точное ведение

Подкапывающее устройство с гребневыми барабанами

Многokrатно зарекомендовавшее себя подкапывающее устройство состоит из больших подпружиненных сошниковых дисков и ботвозатягивающих роликов. Они обеспечивают бесперебойную копку.



КОНЦЕПЦИЯ / ПОДКАПЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

ПОДКАПЫВАЮЩЕЕ / СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

ИНСПЕКЦИОННЫЙ СТОЛ / БУНКЕР

БУНКЕР / ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ / КОМФОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уборка без риска остановки

TerraDisc

TerraDisc обозначает выкапывающее устройство с сошниковыми дисками без гребневых барабанов и с ведением глубины подкопа посредством копирующих полозков. Особо TerraDisc применяется на тяжелых почвах для предотвращения уплотнения гребней.



Давление на гребень и глубина копки неизменны

Система TerraControl

Благодаря неизменному давлению на гребень, система TerraControl предотвращает уплотнение гребня, и обеспечивает стабильную глубину копки при любых условиях.



Регулируемое просеивание

Вибрационный подбивальщик

Опциональный вибрационный подбивальщик на 1 транспортере адаптирует эффективность просеивания под любые условия копки. Дополнительно установленные нержавеющие листы (VA) в просеивающем канале (1) обеспечивают меньше налипания почвы, что больше всего щадит продукт.



Наилучшее качество

Укладка в валок

Укладка в валок картофелекопателем применяется для увеличения плотности кожуры клубней, получения более светлых продуктов и, таким образом, достижения высококачественного урожая. Затраты на сушку можно уменьшить с помощью 2-фазного метода.

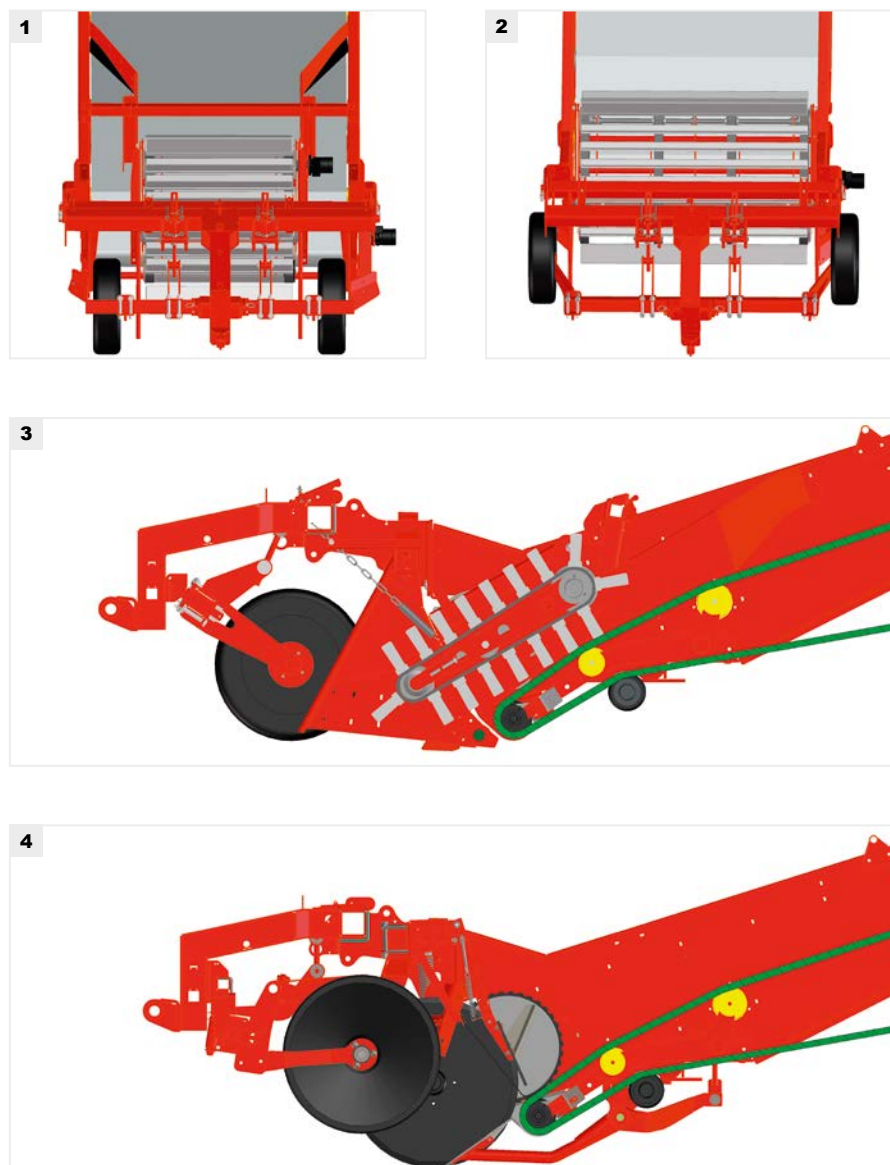


Универсальное применение

Устройство подбора валков

Устройства подбора валков состоят из приемного вальца перед просеивающим транспортером и щеточного транспортера с гидроприводом. Таким образом, собираемый продукт бережно транспортируется в машину. Посредством устройства подбора валков подбирается только минимальное количество почвы. При меньшем объеме урожая и узких валках рекомендуется щетка шириной 90 см (1). При высокой урожайности и широких валках используется устройство со щеткой 150 см (2).

Система быстрой замены (3) для переоборудования устройства подбора валков на подкапывающем устройстве с гребневыми барабанами (4) предлагается опционально.



Отделение ботвы

Транспортер крупной ботвы

Просеивание, отделение, транспортировка: три функции в одном рабочем процессе. Посредством минимальной ступеньки падения поток продукта попадает с 1-го на 2-ой просеивающий транспортер. Поток урожая подается порционно в ячейках.



Высокая произ- водительность

1-е сепарирующее устройство

Очень низкая ступень падения с 2-го транспортера на 1-ое сепарирующее устройство обеспечивает бережное отношение к продукту. Трехходовые вальцовые скребки осуществляют высокую пропускную способность во время копки.



На легких почвах

Сепарирующее устройство типа NB

Сепарирующее устройство NB - для легких почв с низким содержанием примесей. Загрузочный элеватор в конце инспекционного стола (1) работает особенно бережно с продуктом, благодаря его глубокому погружению в бункер, даже в приподнятом для разгрузки положении.



Максимальная эффективность сепарации

Устройство для отделения комков

Регулировка скорости двух пальчиковых транспортеров сепарирующего устройства UB осуществляется отдельно. Благодаря этому, они являются оптимальным выбором для работы на комковатых почвах с низким содержанием камней.



Сбор урожая с ручной сортировкой

Инспекционная платформа

Инспекционная платформа больших размеров предлагает комфортабельные рабочие места до 7 человек. С помощью опционального бункера для камней (1) возможна разгрузка примесей на краю поля.



Несложная инспекция

Устройства сортировки

Перед инспекцией предварительная вальцовая очистка (2) отделяет мелкие клубни и комки, и таким образом, упрощает работу сортирующего персонала.

Устройство сортировки (3) позволяет выделить мелкую фракцию и ее сбор в отдельном бункере (опция).



Бережное заполнение бункера

Ультразвуковой датчик

Альтернативно к оптическому датчику возможно оборудование загрузочного элеватора ультразвуковым датчиком. Это оптимальное решение для предприятий, возделывающих различные сорта картофеля с разными расцветками кожуры.



Большой объем

Бункер с донным транспортером

SE 260 оснащен 6-тонным бункером в серийной комплектации. Благодаря волнообразному рельефу дна бункера возможна быстрая и бережная разгрузка. Более щадящее обращение с продуктом можно достичь с опциональной мягкой обивкой дна (1).



Простое наполнение контейнеров

Выпускная воронка картофеля

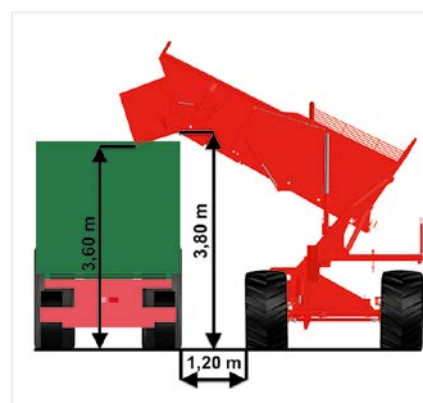
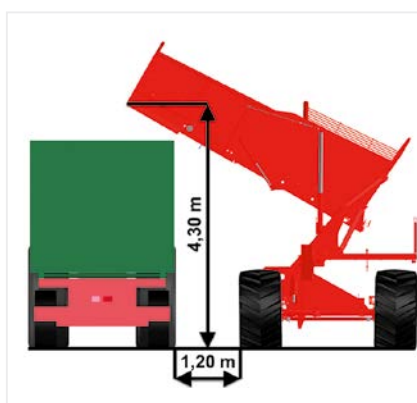
Выпускная воронка картофеля - это идеальное решение для наполнения контейнеров или для более щадящего обращения с продуктом путем уменьшения ступени падения при перегрузке на прицеп.



Сверх-бережное обращение с продуктом

Опускание разгрузочной части бункера

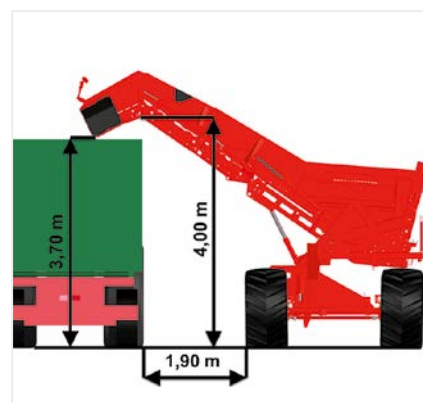
Опционально бункер с донным транспортером можно оборудовать опускающейся разгрузочной частью, которая при разгрузке на прицеп образует минимальную степень падения.



Быстро и бережно NonstopBunker

Запатентованный 5,5-тонный бункер с перегрузочным транспортером быстро разгружается и бережно перегружает поток урожая в прицеп. Благодаря реверсивному донному транспортеру всегда обеспечивается полное наполнения бункера. Повышение производительности возможно до 20 % по сравнению с комбайнами со стандартными бункерами.

**NONSTOP
Bunker**



КОНЦЕПЦИЯ /
ПОДКАПЫВАЮЩЕЕ
УСТРОЙСТВО

ПОДКАПЫВАЮЩЕЕ /
СЕПАРИРУЮЩИЕ
УСТРОЙСТВА

ИНСПЕКЦИОННЫЙ
СТОЛ / БУНКЕР

БУНКЕР /
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ /
КОМФОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высший комфорт

Ходовая часть

С помощью управления поворотом колес существенно увеличивается маневренность комбайна.

Автоматическая система возврата колес повышает комфорт управления для механизатора при возврате оси в положение "прямо".

Благодаря автоматике наклона, которая выравнивает машину в горизонтальное положение, просеивающая площадь используется оптимально.



Широкий выбор

Шины

Для любых почвенных условий имеются подходящие шины (слева): 600/55-26.5 (серия), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 и 800/45-30.5 (1).

Благодаря узким шинам для начала копки (2) гребни не прикапываются и повреждения при вскрытии поля отсутствуют. Используются следующие шины: слева: 2x 340/85 R38, справа: 710/50-30.5. Узкие передние шины предлагаются только при ШМ 75 см.

Различные варианты

Управление машиной

Серийный пульт SKE-S (1) является интуитивным в управлении, даже для неопытных пользователей.

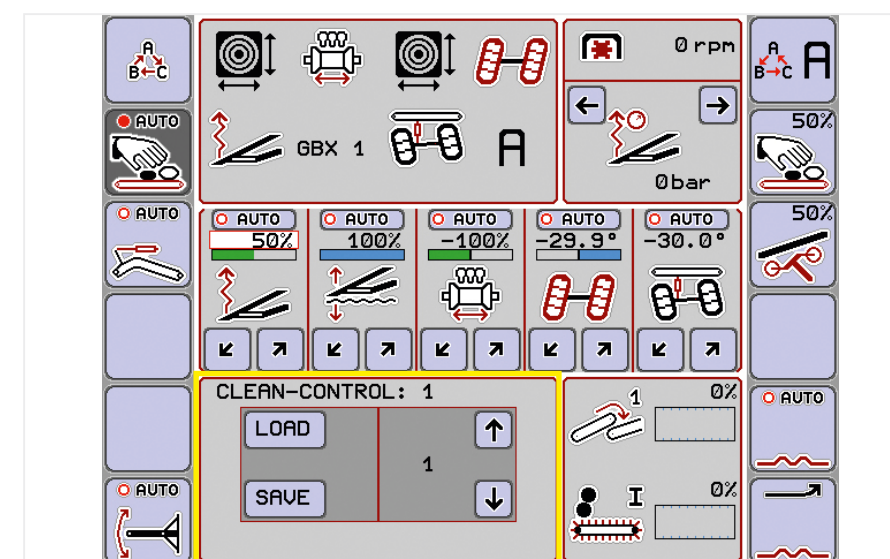
Опционально на выбор предлагаются: свободно программируемый VC 50 (2) с интегрированным счетчиком гектаров, функцией вычисления начала/конца поля и обширными диагностическими функциями, а также ISOBUS-совместимый пульт CCI 100 (3).

Пульт GBX 860 (3) управляет в прямом доступе такими функциями, как начало/конец поля, автоматика наклона и ось управления поворотом колес.

Пульт GBX 870 (4) смонтирован слева, где и запрограммированы все необходимые функции для разгрузки посредством бункера с донным транспортером.

Вместо GBX 860 можно выбрать свободно программируемый многофункциональный джойстик (5). Здесь возможно запрограммировать пять функций двойного действия, а также раскладку по осям X / Y.

Посредством пульта GBT 817 (6) осуществляется комфортное управление важными функциями непосредственно от инспекционного стола.



Снижение нагрузки на механизатора

Системы поддержки рабочего процесса

Visual Protect распознает источники ошибок и отображает пораженный участок на камере. В случае возникновения проблемы, монитор автоматически переключается на соответствующую камеру.

Visual PROTECT

Система Speedtronic - это автоматическая, зависящая от нагрузки регулировка числа оборотов 1-го и 2-го сепарирующих устройств, а также инспекционного стола. Вследствие, минимизируется нагрузка на механизатора и риски заторов, а бережное обращение к продукту значительно увеличивается.

Speedtronic

Посредством системы Clean Control осуществляется централизованная регулировка всех сепарирующих устройств. Настройки параметров, например, числа оборотов, положения и критического значения возможно сохранить для различных условий копки и быстрым нажатием одной кнопки возобновить на экране. Таким образом, сохранив до 16 программ, можно выполнять копку в щадящем или интенсивном режиме.

Устойчивое к погодным условиям рабочее место Тент-навес

Тент-навес обеспечивает защиту сортирующего персонала от солнца, дождя, ветра и холода. С помощью опционального освещения работу можно продолжить и в темноте.



Технические характеристики

	SE 260
Длина	11300 мм
Ширина	3300 мм
Высота с бункером с донным транспортером / с перегрузочным бункером	3825 мм / 3990 мм
Порожний вес в серийной комплектации	9200 кг
Нижняя навеска/ тяговая серьга	х
Входное число оборотов карданного вала	540 / 1000 об/мин
Ширина 1-го просеивающего транспортера	1500 мм
Ширина 2-го просеивающего транспортера	1700 мм
Площадь просеивания 1-го транспортера	4,8 м²
Площадь просеивания 2-го транспортера	3,9 м²
Ширина транспортера крупной ботвы	1700 мм
Ширина 1-го сепарирующего устройства	1500 мм
Ширина 2-го сепарирующего устройства	1300 мм
Ширина инспекционного стола	915 мм
Ширина транспортера примесей	280 мм
Сортировочный персонал	4 + 3
Объем бункера с донным транспортером / бункера с перегрузочным транспортером	6000 кг/5500 кг
Высота разгрузки бункера	4200 мм
Шины	600/55-26.5
Пневматический тормоз	х
Гидравлический тормоз	х
Скорость движения	20 – 40 км/ч
Необходимая мощность	85 кВт
Объем подачи масла	60 л/мин
Необходимые распределительные клапаны (простого действия)	1
Необходимые распределительные клапаны (двойного действия)	1
Безнапорная сливная линия	1
Допустимая опорная нагрузка сцепного устройства	2120 кг





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