



C-KATOR

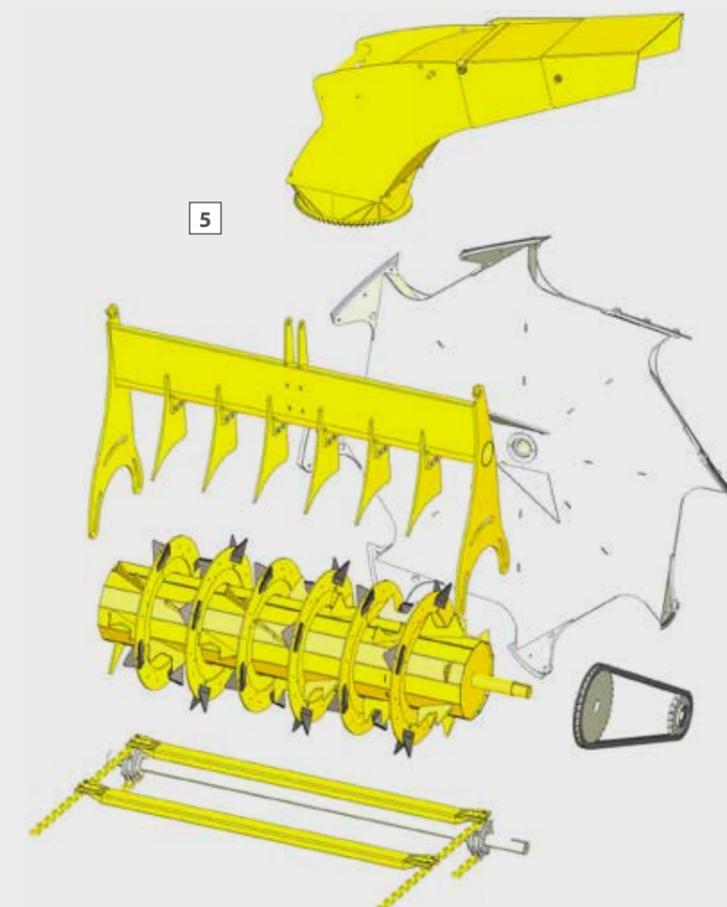
СОЛОМОВЫДУВАТЕЛЬ - ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ



Решение машины, адаптированное под Ваши потребности



3D рисунок блока выдува соломы машины C-KATOR с поворотным гуском



5 **Производительный агрегат выдува соломы.** Фирма LUCAS G. обладатель уникального ноу-хау в области выдувателей соломы. Этот блок уже признали за его надежность и прочность.

1. Разматыватель с механическим приводом, оснащён 6-ю дисками и 48-ю ножами бабочка, в комбинации с гидравлической гребенкой, которая регулирует глубину разрыва тюков и подачу соломы на турбину.

2. Механо-сварная турбина (Ø1.6 м, 8 гладких ножей) измельчает солому и равномерно выдувает до 10 метров.

Блок выдува соломы C-KATOR позволяет разделить один тюк за менее чем 7 минут, и сделать плотный, хорошо впитывающий соломенный матрас.

Гамма машин C-KATOR оснащается двумя типами гусков: Боковым и Поворотным.

НОУ-ХАУ LUCAS G.

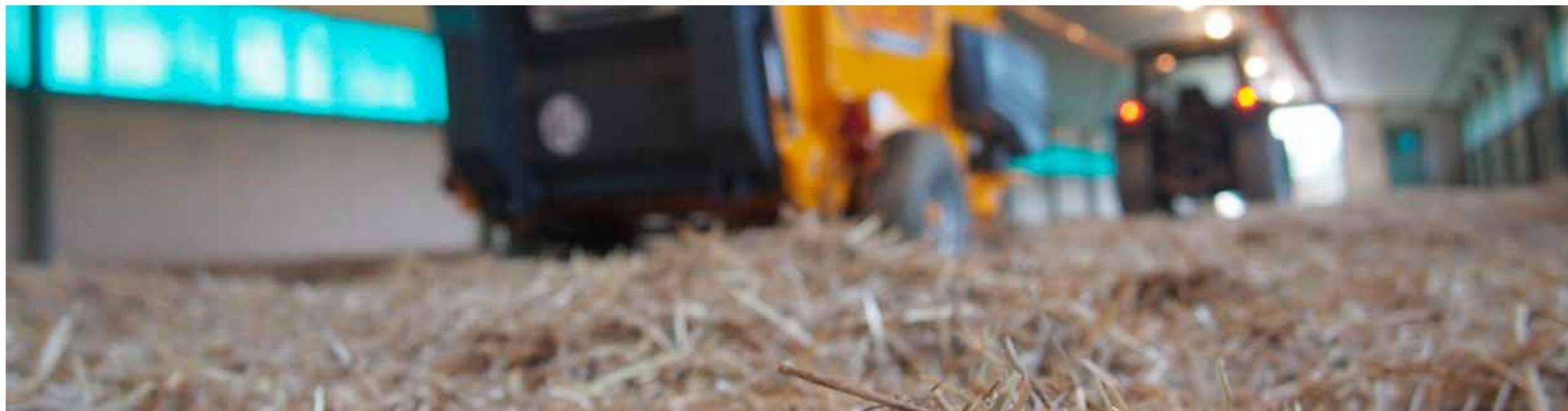
1 **Загружать просто** Закругленная подборная дверь оснащена дугами, что позволяет эффективно загружать круглые или квадратные тюки. Загрузка выполняется легко, из кабины трактора, используя управление машины.

2 **Производительный транспортёр** Тюки движутся по донному транспортеру с гидравлическим приводом (9 скоростей, от 0 до 20 м/мин). Такая система обеспечивает постоянную подачу соломы на разматыватель в достаточном количестве, чтобы сделать хорошую подстилку. Простое техническое обслуживание - переключки транспортера отдельные, натяжитель транспортера снаружи.

3 **Новаторская система** Комбинация измельчительной камеры и противорежущего бруса гарантирует точную фракцию измельчения от 4 до 15 см, в зависимости от потребностей фермы.

4 **Комфортное управление** Поворотная сцепка позволяет машине точно следовать за трактором. Поэтому, несмотря на любую конфигурацию зданий фермы, можно легко выполнять все маневры.





Преимущества соломовыдувателя-измельчителя

ПОСТОЯННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

Все измельчители соломы C-KATOR оснащены запатентованной разработкой измельчения, которую можно адаптировать под потребности различных хозяйств. Противорежущий брус и камера измельчения образуют дополнительный блок, гарантирующий фракцию резки от 4 до 15 см.

• Идея разработки :

Противорежущий брус : прямоугольная деталь (длиной 320 мм и толщиной 10 мм) из стали Creusabro 4800, который с точностью измельчает солому. Камера измельчения: глубокое пространство в 107 мм, которое обеспечивает, в зависимости от своего положения, минимальное измельчение на 4 см

• Процесс резки :

Когда приводится в действие противорежущий брус, измельчение соломы усиливается эффектом ножниц, который создают гладкие ножи турбины.

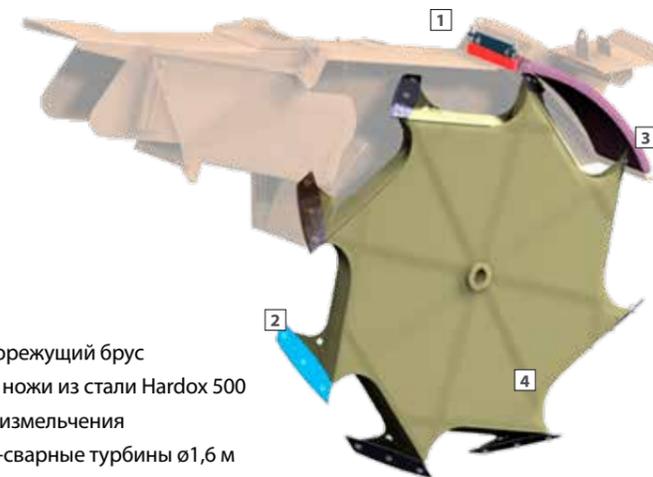
Когда открыта камера измельчения, в ней накапливается солома, по принципу повторной циркуляции. Гладкие ножи режут солому, чтобы получить на выходе короткие стебли.

Когда камера измельчения закрыта, система измельчения отключается, и на выходе получаются более длинные стебли для стандартной подстилки.

• Эволюция развития :

Этот узел измельчения включается вручную (серийно), или при помощи гидравлики (в опции) из кабины трактора.

Чтобы наилучшим образом удовлетворить запросы разных клиентов, гамма машин C-KATOR может оснащаться поворотным гусаком и увлажнителем.



- 1 Противорежущий брус
- 2 Гладкие ножи из стали Hardox 500
- 3 Камера измельчения
- 4 Механо-сварные турбины Ø1,6 м

Гарантированная амортизация инвестиций

LUCAS G. в курсе, что закупка фуража и соломы - это значительные затраты для любой фермы. Но стоимость одного тюка измельченной соломы в среднем на 40% выше, чем цена неизмельченного тюка. Применение соломоизмельчителя позволяет сразу сэкономить на закупках такого типа материалов

Гамма C-KATOR также позволяет делать предварительное измельчение для приготовления рационов для КРС. Если солому предварительно измельчить, то можно гарантированно сократить время замеса и расход топлива.

Измельченная солома лучше распределяется по сравнению со стандартной длиной (15 см). Следовательно, годовое потребление соломы немного сокращается.



ОПТИМИЗАЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ СОЛОМЫ И ЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА СЛУЖБЕ ЖИВОТНОВОДСТВА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Гамму машин C-KATOR можно использовать для различных работ и применений:

Птицеводство: Измельченная солома лучше в себя впитывает. Подстилка лучше обновляется и дольше остается в хорошем состоянии.

Крупный рогатый скот: Нерезаная солома для стандартной подстилки. Измельченная для подстилки в стойлах, и предварительно измельченная для смешанных рационов.

Сельское хозяйство: Измельченная солома лучше в себя впитывает. Почва и культуры защищаются от мороза, сохраняя влагу.

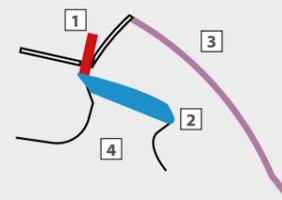
C-KATOR испытывали на различных типах фуража, чтобы наилучшим образом приспособить его к различному применению. Эта машина одинаково хорошо работает с пшеничной или рисовой соломой, с мискантусом, а также для предварительного измельчения сена.

Включенный (ая) Выключенный (ая)

Птицеводство Крупный рогатый скот Сельское хозяйство

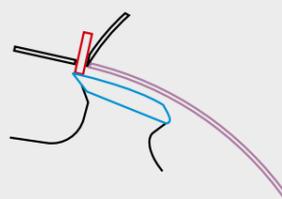
ФРАКЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 4 СМ

- Камера измельчения
- Противорежущий брус



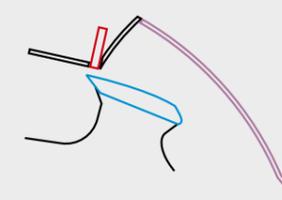
ФРАКЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 6 СМ

- Камера измельчения
- Противорежущий брус



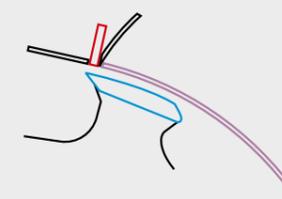
ФРАКЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 8 СМ

- Камера измельчения
- Противорежущий брус



ФРАКЦИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 15 СМ

- Камера измельчения
- Противорежущий брус



Выдув соломы



Боковой гусак

Боковой гусак позволяет просто и равномерно выдуть солому вправо на 10 метров



Поворотный гусак

Поворотный гусак взяли из гаммы RAPTOR, он гарантирует производительный выдув соломы и равномерную подстилку за один проход. Его поворот на 270° позволяет отлично адаптироваться под любую конфигурацию зданий фермы

Боковой гусак
Выдув соломы на 10 м.

Поворотный гусак
Выдув соломы на 9 м вправо и на 9 м влево

Модель	32	63
Круглый тюк ø 1,60 м	2	3
Круглый тюк ø 1,80 м	1	2
Круглый тюк ø 2 м	1	2
Прямоугольный тюк 1,20 x 1,20 x 2,50 м		1

Увлажнитель

Дополнительная установка увлажнителя улучшает комфорт в эксплуатации, уменьшая появление пыли, поворотные распылители расположены на выходе потока соломы, препятствуя засорению гусака во время выдува. Есть возможность добавлять в бак растворимые добавки для санации соломы и гарантии чистой подстилки для животных.

Эта система работает одновременно с продвижением донного транспортера, чтобы она не работала бесполезно, когда машина не выдувает солому. Бак расположен на высоте 1,10 м от пола, поэтому его легко заполнять, а также, обслуживать фильтр и насос.

Количество поворотных распылителей	Емкость	Изменяемый расход
Поворотный гусак -0- : 5	85 л	3,7 л/мин (от 0 до 7 л/мин)
Боковой гусак : 4	85 л	3,7 л/мин (от 0 до 7 л/мин)



Стальной защитный кожух



Два типа управления



Управление Confort - C -
Позволяет эргономно управлять всеми функциями машины из кабины трактора.



Интуитивное управление - В -
Позволяет просто управлять всеми функциями из кабины трактора. Каждой кнопке соответствует своя функция.

Переключение опций



Включение гидравликой
Мгновенный переход от коротких стеблей к длинным (от 4 до 15 см).



Поворотный гусак
Выдув соломы на 9 м на 270°.



2-й пост управления
Управление задней подборной дверью во время загрузки для экономии времени.

C-KATOR

Стандартное оборудование

- Механический разматыватель с ножами бабочка
- Гребенка с гидроприводом
- Двухскоростной ротор измельчения, моноблочный, механо-сварной, оснащен 8-ю ножами
- Камера измельчения с ручным управлением
- Правый боковой гусак
- Дверь-подборщик 600 кг
- Электро управление Confort - C -
- Поворотная сцепка



Модель	32	63
Объем (м3)	3	6
Количество барабанов-разматывателей		1
Высота выдува соломы Боковой гусак / -0- (мм)	1600/2620	1600/2500
Дальность выдува соломы Боковой гусак (м)		10
Дальность выдува соломы Поворотный гусак (м)		9-9
Габаритная высота Боковой гусак / -0- (мм)	2070/2550	2110/2460
Габаритная ширина Боковой гусак / -0- (мм)	2279/2190	2330/2090
Рабочая длина (загрузка ковшем) (мм)	1714	3352
Ширина по колесам (мм)	1980	2120
Габаритная длина Дверь открыта / закрыта (мм)	5360/3770	7000/5410
Мощность трактора (л.с.)		100
Поток масла мин/макс (л/мин)		15 / 45
Давление (бар)		160 / 200
Собственный вес (кг)	1970	2620
Колеса	10,0/75 - 15,3 • 14PR • ø760 мм	11,5/80 - 15,3 • 14PR • ø845 мм

Ваш дилер LUCAS G.



LUCAS G
focus on performance

Юридический адрес:

22, Rue du Stade, 85130 La Verrie

Тел. : +33 (0)2 51 65 41 36 // Факс : +33 (0)2 51 65 41 51

lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

YouTube : Lucas G