

WITH YOU EVERYDAY

LUGASG.COM

CASTOR ®

КОРМОРАЗДАТЧИК, ВЫДУВАТЕЛЬ СОЛОМЫ

CASTOR ®

СИЛОСОЗАБОРНИК, КОРМОРАЗДАТЧИК, ВЫДУВАТЕЛЬ СОЛОМЫ

CASTORMIX

СИЛОСОЗАБОРНИК, РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ, КОРМОРАЗДАТЧИК, ВЫДУВАТЕЛЬ СОЛОМЫ

> ЛЮБОЙ ФУРАЖ



ГАММА CASTOR



LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS



С ВАМИ ЕЖЕДНЕВНО

Прошло более 40 лет и за это время более 40 000 запущенных в эксплуатацию кормораздатчиков-выдувателей соломы. Lucas G предлагает инновационные решения, чтобы сделать эти машины Вашим союзником, на которого Вы можете ежедневно рассчитывать. Осознавая важность благосостояния животных, чтобы они могли давать лучшие показатели, кормораздатчики-выдуватели соломы Castor будут сопровождать вас изо дня в день, год за годом в выполнении этих задач.

Lucas G зарекомендовал себя благодаря своему ассортименту кормораздатчиков-выдувателей соломы CASTOR, признанных за исключительную производительность на всех видах кормов. Эти машины способны раздавать и выдувать все материалы, независимо от длины стебля и доли влаги.

Сегодня соломенные тюки и сенаж в пленке все более и более плотные и спрессованные, и, следовательно, им сложнее проходить через машину. Уникальный дизайн наших разматывателей и механический цепной привод представляет собой комбинацию, гарантирующую непрерывный рабочий процесс для этих новых тенденций.

В зависимости от вида животноводства, типа фермы, ее размера и конфигурации, Lucas G предлагает широкий выбор кормораздатчиков-выдувателей соломы, разбитых на три гаммы:

CASTOR[®] : Кормораздатчик, Выдуватель соломы с подборочной дверью

CASTOR[®] : Силосозаборник, Кормораздатчик, Выдуватель соломы с силосным грейфером

CASTOR^{MIX} : Рециркуляционный кормосмеситель, Кормораздатчик, Выдуватель соломы

3 ГАММЫ – 12 МОДЕЛЕЙ, 1 ЕДИНСТВЕННАЯ ЗАДАЧА : ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Гамма кормораздатчиков соломовыдувателей Lucas G состоит из 3-х семейств машин Castor R, Castor G и Castormix с моделями от 2 до 18 м³. Эти машины имеют общий блок (разматыватели / напольный транспортер / турбина / гребенка), который гарантирует исключительную производительность и машину, адаптированную к Вашей ферме.



CASTOR R

**СОЛОМОВЫДУВАТЕЛЬ-КОРМОРАЗДАТЧИК
ЛЮБОГО ФУРАЖА**

Загрузка через подборную дверь



CASTOR G

**СИЛОСОЗАБОРНИК, РАЗДАТЧИК ЛЮБОГО
ФУРАЖА**

Загрузка и забор силоса грейфером



CASTORMIX

**РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ КОРМОСМЕСИТЕЛЬ,
СОЛОМОВЫДУВАТЕЛЬ, РАЗДАТЧИК ЛЮБОГО
ФУРАЖА**

Рециркуляционный кормосмеситель и загрузка грейфером



БЛОК CASTOR - ПРОИЗВОДИТЕЛЬН С УРОВНЯХ

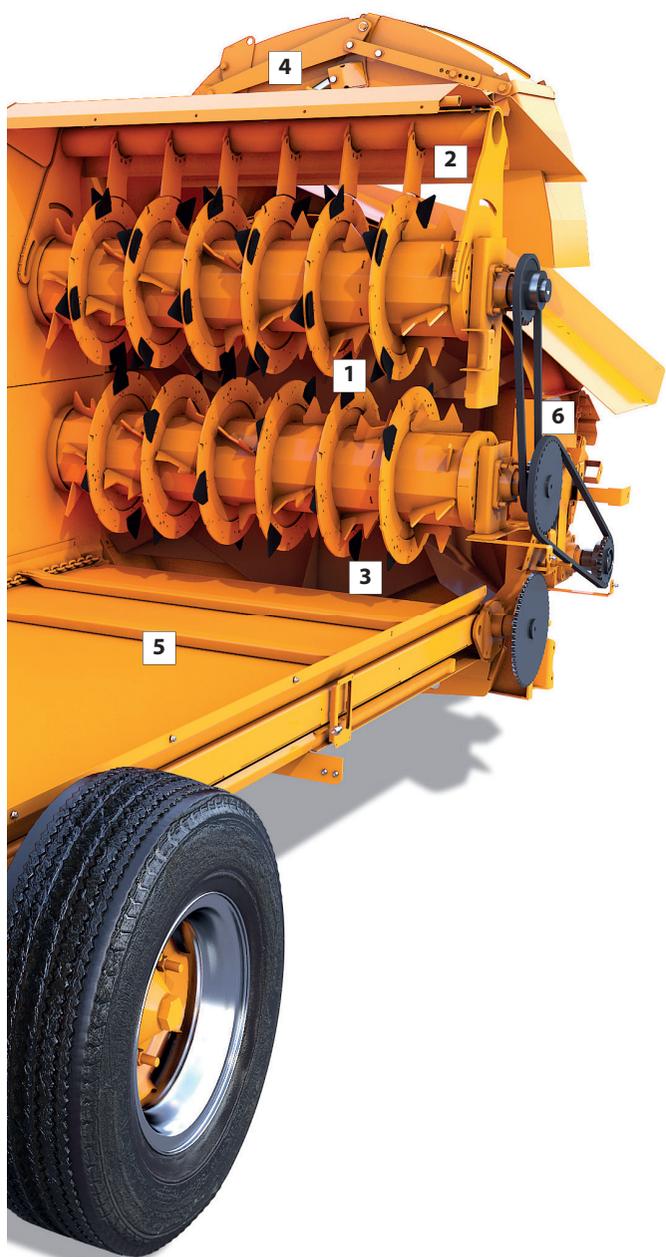
Различные элементы, составляющие блок Castor, образуют дополняющий друг друга механизм, гарантирующий оптимальную производительность соломовыдува и раздачи кормов. Таким образом, материалы быстро раздаются и распутываются с сохранением качества используемого сырья.



НОУ-ХАУ LUCAS G

- 1 Разматыватель:** предназначен для разматывания любого вида фуража, даже самого сложного (влажного сенажа в пленке), он оснащен 5-7 гладкими дисками и 48 секциями ножей, которые обеспечивают чистый разрез материала. Лопатки между дисками подают разрезанный материал на турбину и предотвращают наматывание длинных волокон вокруг разматывателя.
- 2 Регулируемая гидравликой гребенка:** она регулирует поступление материала на разматыватель. В заднем положении для прохода трудных кормов, в переднем положении, чтобы отрегулировать абразивность и поток соломовыдува.
- 3 Двухскоростная механо-сварная турбина:** эта часть спроектирована как единый блок для обеспечения идеальной виброустойчивости. Оборудованная 6 выдувными лопастями - материал выдувается до 18 м через боковой гусак и на 15 м через универсальный.
- 4 Канал выдува:** его большая ширина 33 см, вместе с противоножом гусака, позволяют избежать проблем забивания, связанных с раздачей тяжелых и влажных кормов.

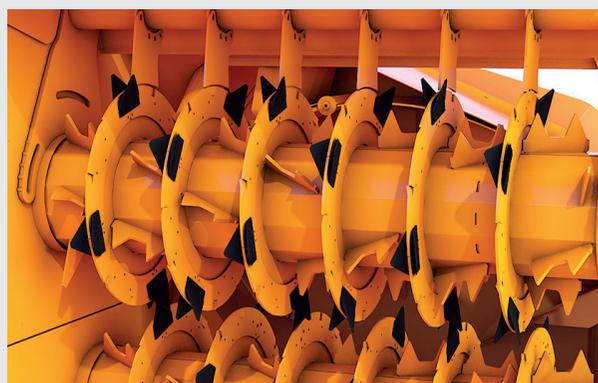
1 ОСТЬ НА ВСЕХ



- 5 Напольный транспортер на болтовых соединениях:** с гидравлическим приводом, имеет 9 скоростей подачи от 0 до 20 м/мин. Скорость регулируется электрическим управлением, он равномерно подает материал на размотыватель. Он может работать в прямом или обратном направлении.
- 6 Механический привод:** размотыватель механически приводится в действие набором цепей, оснащенных предохранительными болтами. Механический привод обеспечивает лучшую мощность для более быстрого прохода тюков.

V-ОБРАЗНЫЕ СЕКЦИИ НОЖЕЙ

- Каждый размотыватель оснащен 48-ю V-образными секциями ножей.
- Четкая резка материала
- Устойчивый уровень потока с любым видом корма
- Сокращение времени прохода тюков



ПРОТИВОНОЖ НА ГУСАКЕ

- Деталь со скошенной кромкой, расположенная на выходе из гусака, эта деталь обеспечивает выход материала без забивания.
- Нет забивания влажного фуража
- Обеспечивается равномерная раздача и выдув соломы.



ЗАПАТЕНТОВАНО
LUCAS

УВЛАЖНИТЕЛЬ

Добавление туманного увлажнителя* обеспечивает удобство использования, ограничивая появление пыли. Ориентируемые распылители расположены на выходе из потока, чтобы предотвратить загрязнение гусака во время выдува соломы. В бак можно добавлять растворимые добавки для санитарной обработки соломы и обеспечить чистый слой соломы 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.



Стальной защитный кожух

* Опция доступна в Комплекте для машин, которые в настоящее время находятся в эксплуатации

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



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОБЪЕМ – CASTOR R

Castor R	20 R	30 R	60 R	60 R ²	80 R	134	185
Объем (м3)	2	3	6		8	13	18
Количество барабанов-разматывателей		1		2		3	
Круглый тюк Ø 1,30	1	2	3	2	3	4	5
Круглый тюк Ø 1,60 м	1	2	3	2	3		4
Круглый тюк Ø 1,80 м		1		2		3	4
Круглый тюк Ø 2 м		1		2			3
Квадратный тюк 1.20 x 1.20 x 2.50 м			1			2	3
Квадратный тюк 1.20 x 0.90 x 2.50 м		1		2			4
Квадратный тюк 0.90 x 0.90 x 2 м		1		2			6

CASTOR G



Гамма силосозаборщиков, соломовыдувателей-раздатчиков Castor G состоит из четырех моделей емкостью от 4 до 8 м³. Закругленный грейфер позволяет простую и чистую загрузку силоса из силосной ямы. После загрузки машина раздает турбиной. Castor G может быть оснащен бункером для смешивания сухих кормов, чтобы засыпать добавки к рациону.

ПРОЦЕСС ЗАГРУЗКИ ТЮКОВ





ПРОЦЕСС ЗАГРУЗКИ СИЛОСА

Для обеспечения оптимальной загрузки силоса соломовыдуватели, силосозаборщики, раздатчики Castor G стандартно оснащены тремя дополнительными рабочими органами:

СИЛОСОЗАБОРНЫЙ ГРЕЙФЕР

Усиленный трубчатой структурой для обеспечения эффективной и долговечной работы. Его округленный дизайн идеально соответствует форме кузова для улучшения герметичности.

ПЯТКА КУЗОВА

Предназначена для идеального врезания в силос, она оснащена изнашивающимся ножом для увеличения срока службы.

ШВЕЛЕРНЫЕ БАЛКИ

Усиленный естественным образом U-образной формой профиля, кузов сохраняет свою форму во время загрузки силоса.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ – CASTOR G

Castor G	45 G	53 G	60 G	80 G
Объём (м3)	4.5	5.3	6	8
Количество барабанов-разматывателей		1		2
Высота забора силоса (мм)	3000 мм	3670 мм		3500 мм
Круглый тюк Ø 1,60 м			2	
Круглый тюк Ø 1,80 м		1		2
Круглый тюк Ø 2 м		0		1
Квадратный тюк 1.20 x 1.20 x 2.50 м			1	
Квадратный тюк 1.20 x 0.90 x 2.50 м			1	
Квадратный тюк 0.90 x 0.90 x 2 м			1	

CASTORMIX



Гамма рециркуляционных кормосмесителей, кормораздатчиков, выдувателей соломы Castormix состоит из двух моделей от 6 и 8 м3. Эти машины оснащены закругленным грейфером для забора силоса. Рециркуляционные кормосмесители Castormix - это универсальные машины для выполнения всех задач на животноводческой ферме - смешивание рациона путем рециркуляции фуража, раздача кормосмеси и подстилка зданий с помощью только одного трактора. Независимо от типа фуража, используемого для рациона, сена, сенажа или кукурузного силоса, люцерны рацион будет приготовлен эффективно.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МОЩНОСТЬ - CASTORMIX

Castormix	60 Mix	80 Mix
Объём (м3)	6	8
Количество барабанов-разматывателей	1	2
Эквивалент в молочных коровах	30 - 40	40 - 50
Высота забора силоса (мм)	3000	3670
Круглый тюк Ø 1,60 м		2
Круглый тюк Ø 1,80 м		2
Круглый тюк Ø 2 м		1
Квадратный тюк 1.20 x 1.20 x 2.50 м		1
Квадратный тюк 1.20 x 0.90 x 2.50 м		1
Квадратный тюк 0.90 x 0.90 x 2 м		1

ПРОЦЕСС СМЕШИВАНИЯ ПУТЕМ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Повторная циркуляция фуража позволяет предоставить животным простой и смешанный рацион, чтобы они не выбирали между силосом и грубыми кормами. После того, как машину загружают с помощью грейфера или погрузчика, достаточно забросить фураж в смесительную сеть для получения смешанного рациона.

Для быстрого получения однородной смеси очень важен порядок загрузки: желательно начать с загрузки грубых кормов, и затем силоса.



НАЛИЧНЫЕ СЦЕПКИ ДЛЯ ГАММ

CASTOR R / CASTOR G / CASTORMIX



ШАРНИРНАЯ СЦЕПКА

Серийно, на большинстве машин этой гаммы используется это сцепное устройство - с ним машина следует за колесами трактора.



ЖЕСТКАЯ СЦЕПКА

Серийно, на машинах размером более 8 м³, дышло регулируется по высоте в трех положениях.

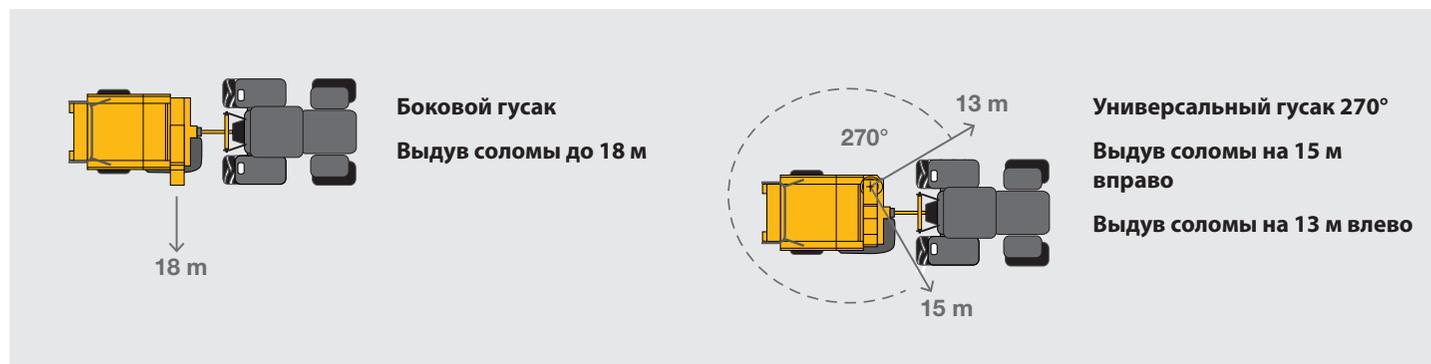


3-ТОЧЕЧНАЯ СЦЕПКА

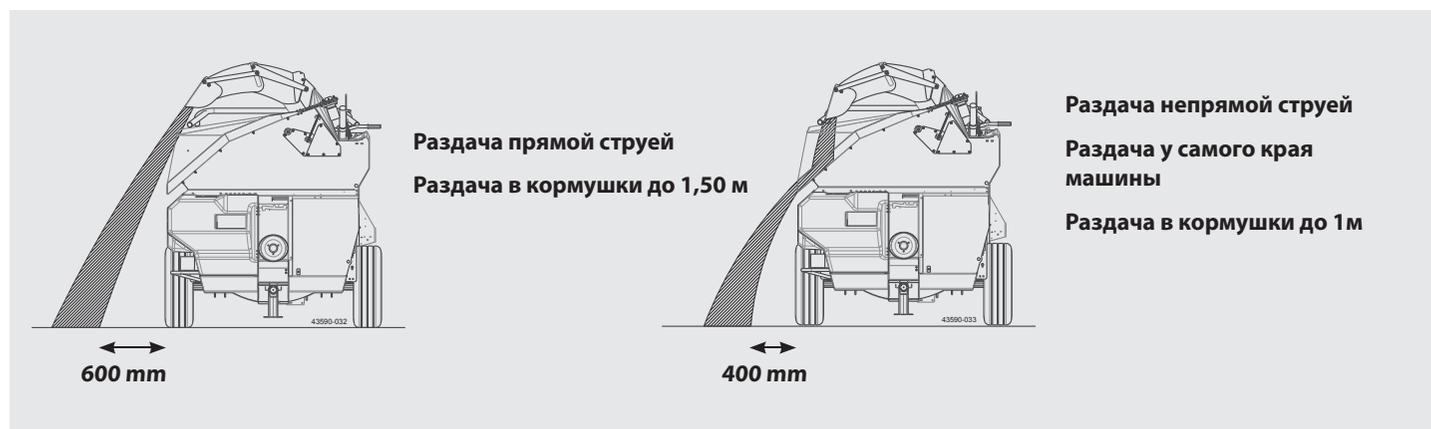
Это сцепное устройство используется на навесных машинах - Castor 20 R

ВЫДУВ СОЛОМЫ, КОРМОРАЗДАЧА И ОСВОЕНИЕ МАШИНЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СОЛОМОВЫДУВА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДАЧИ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ГУСАКОМ



ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕ СЕРИЙНО *



*Кроме Castor 134/185 - Ручное управление в стандарте

systemX

СИСТЕМА ВЕСОВ

Чтобы измерить и контролировать затраты на рацион, соломовыдуватели-раздатчики Castor R - G и Mix могут быть оснащены системой взвешивания. Эта система позволит, согласно выбранной модели, взвешивать материалы, знать розданные количества, просто адаптировать рацион в соответствии с изменениями количества животных. Также доступна система тары или прохода ингредиентов на расстоянии.

* Кроме Castor 20R, 45 G, 53 G



ВЫБОР ОПЦИЙ



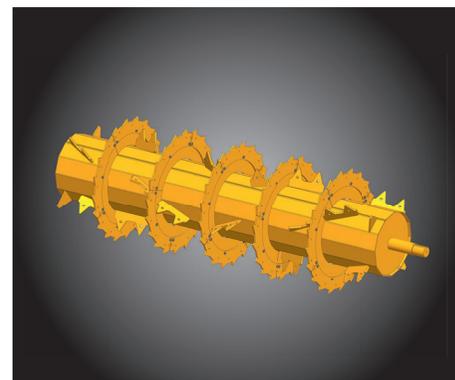
Универсальный гусак 270°

Выдуть солому на 15 м вправо / 13 м влево



Увеличение универсального гусака

Для раздачи как можно ближе к машине центральная часть гусака удлинится на 400 мм.



Разматыватель Polyfeed

Разматыватель с зубчатыми дисками только для прохода соломы и мелких фракции



2-й пост управления

Управление задних дверей загрузки или грейфер для экономии времени во время загрузки.



Загрузочная дверь на 1200 кг

Дверь оснащена 2-м гидроцилиндром для загрузки тюков сенажа в пленке.



Бункер Смеситель на 500 л.

Система для включения концентратов, которые будут раздаваться одновременно с силосом.



CASTOR R

Стандартное оборудование

- Боковой гусак для соломовывува и кормораздачи
- Механический разматыватель с секциями ножей
- Гребенка на гидравлике (кроме Castor 20 R)
- Двухскоростной редуктор
- Дверь-подборщик тюков на гидравлике
- Электрическое управление Комфорт (кроме Castor 134 и 185)

Модель	20 R	30 R	60 R	60 R ²	80 R	134	185
Объём (м3)	2	3	6		8	13	18
Количество барабанов-разматывателей		1			2		3
Высота кормораздачи боковым гусаком / U (мм)	820 / 1102	970 / 1500			1010 / 1300		1243 / 1460
Высота выдува соломы боковым гусаком / U (мм)	1185 / 2947	1600 / 2500			1880 / 2500		2046 / 3430
Дальность выдува соломы боковым гусаком / U (мм)					18 / 15 м (вправо) - 13 м (влево)		
Габаритная высота с боковым гусаком / U (мм)	1952 / 2396	2070 / 2430	2110 / 2460	2250 / 2500	2250 / 2880		2855
Габаритная ширина с боковым гусаком / U (мм)	2105 / 1856	2210 / 1980	2270 / 2120	2090 / 2750	2500 / 2300		2550
Ширина по колёсам (мм)	-	1980	2120		2090		2380
Габаритная длина дверь открыта / закрыта (мм)	4250 / 2770	5360 / 3770	7000 / 5410	5890 / 4790	7550 / 5970	8830 / 7455	10230 / 8855
Рабочая длина (мм)	1400	1450	3080	2300	3650	4200	5600
Мощность трактора (л.с.)		65			70		80
Поток масла мин./максим. (л/мин)	30 / 60				15 / 45		
Давление (бар)					160 / 200		
Собственный вес (кг)	1600	1970	2600	2800	3040	4600	5100



CASTOR G

Стандартное оборудование

- Боковой гусак для соломовывува и кормораздачи
- Механический разматыватель с секциями ножей
- Гребенка на гидравлике (кроме Castor 60 G)
- Двухскоростной редуктор
- Закруглённый грейфер силосозабора
- Электроуправление «Комфорт»

Модель	45 G	53 G	60 G	80 G
Объём (м3)	4,5	5,3	6	8
Количество барабанов-разматывателей		1		2
Высота забора силоса (мм)	3000	3670		3500
Высота кормораздачи боковым гусаком / U (мм)	1050 / -	1050 / 1400		1300 / 1500
Высота выдува соломы боковым гусаком / U (мм)	1740 / -	1600 / 2400		1890 / 2500
Дальность выдува соломы боковым гусаком / U (мм)	18 / -		18 / 15 м (вправо) - 13 м (влево)	
Габаритная высота с боковым гусаком / U (мм)	1880 / -	2020 / 2300	1980 / 2330	2050 / 2350
Габаритная ширина с боковым гусаком / U (мм)	2300 / -	2330 / 2150		2390 / 2310
Ширина по колёсам (мм)	2100	2150		2310
Габаритная длина (мм)	3800	4640	5090	5840
Рабочая длина (мм)	1650	2450	2970	3770
Мощность трактора (л.с.)		50	65	70
Поток масла мин./максим. (л/мин)			25 / 40	25 / 45
Давление (бар)			160 / 200	
Собственный вес (кг)	1740	2400	2600	3300





CASTORMIX

Стандартное оборудование

- Универсальный гусак смешивания выдувания и раздачи
- Механический разматыватель с секциями ножей
- Сетка смешивания
- Гребенка на гидравлике (кроме Castormix 80 G)
- Двухскоростной редуктор
- Закруглённый грейфер силосозабора
- Электроуправление «Комфорт»

Модель	60	80
Объём (м3)	6	8
Эквивалент молочных коров	30 - 40	40 - 50
Количество барабанов-разматывателей	1	2
Высота забора силоса (мм)	300	3760
Высота кормораздачи через универсальный гусак U (мм)	1500	
Высота соломовыдува через универсальный гусак U (мм)	2500	
Дальность соломовыдува через универсальный гусак U (мм)	15м (справо) - 13м (слево)	
Габаритная высота с универсальным гусаком U (мм)	2330	2350
Габаритная ширина с универсальным гусаком U (мм)	2310	
Ширина по колёсам (мм)	2310	
Габаритная длина (мм)	5090	5840
Рабочая длина (мм)	2970	3770
Мощность трактора (л.с.)	65	75
Поток масла мин./максим. (л/мин)	20 / 45	
Давление (бар)	160 / 200	
Собственный вес (кг)	2870	3300

ПРОСТОТА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Для обеспечения оптимальной работы машины и поддержания ее производительности как в первые дни, необходимо обеспечить минимальное техобслуживание. Минимальное и ежегодное техническое обслуживание позволит вашей машине значительно увеличить срок службы при сохранении высокой скорости работы.



Изогнутые ножевые секции для сохранения абразивности разматывателя.



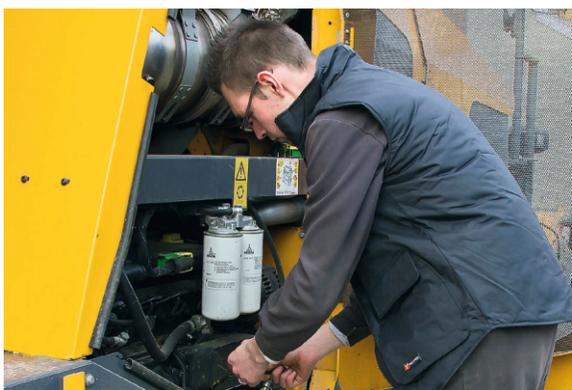
Гидравлический фильтр давления для оптимальной работы машины.



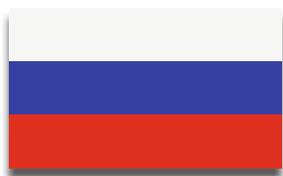
Скребковый транспортер с быстрой U сцепкой на болтах для легкого обслуживания.



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО, ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ : СЕРВИС КАЖДЫЙ ДЕНЬ



Всё данные и технические характеристики могут быть изменены.



LUCAS G в России
308006, г.Белгород,
ул.Корочанская, 132А
+7 (4722) 402-210
f.blanc@lucasg.com

LUCAS G
FEEDING SOLUTIONS

Адрес завода:
22, Rue du Stade, 85130 Chanverrie
Тел. : +33 (0)2 51 65 41 36 // Факс : +33 (0)2 51 65 41 51
lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

▶ Lucas G f Lucas G France