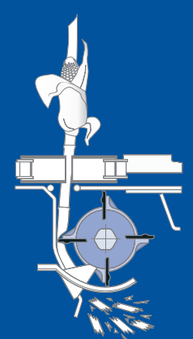
PCA*

GERINGHOFF Лучше собирать урожай

Идеальное решение: запатентованная система уборки кукурузы PCA*

Более 40 лет специализируется фирма «Geringhoff» на выпуске кукурузоуборочных жаток. Многие широко применяемые сегодня технологии разработаны нашими инженерами, поддерживающими тесные контакты с фермерами и предприятиями-переработчиками давальческого сырья. С учетом спроса на простую и высокопроизводительную технику мы разработали в истекшие годы систему PCA* с использованием чрезвычайно интересных технических решений. Она отличается надежностью, долговечностью и малыми затратами на ТО. Ее преимущества – минимум подвижных компонентов, существенно более низкий вес и значительное сокращение потребляемой мощности в сравнении с обычными кукурузными жатками с нижними битерами.



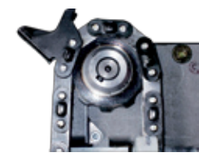
Высокий выигрыш во всех отношениях.

Замена захватывающих цепей в несколько секунд. Убедительный аргумент?

Мы приложили все усилия для того, чтобы:

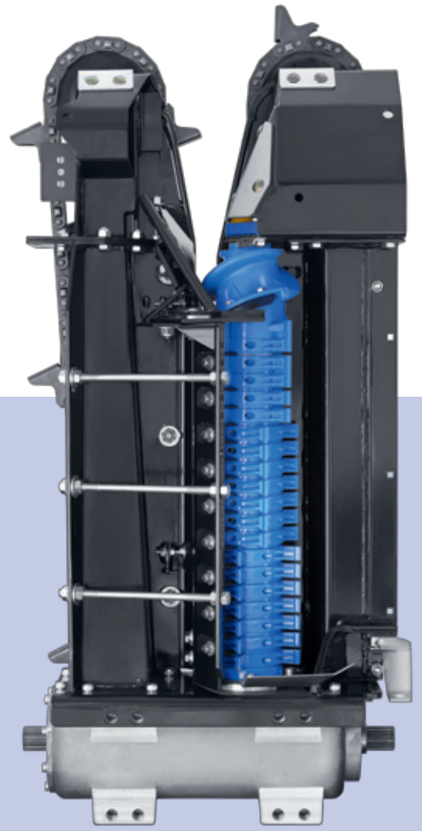
* максимально упростить и ускорить операцию замены захватывающих цепей;
* обеспечить автоматическое и правильное натяжение цепей;
* оградить комбайн от попадания инородных тел путем применения запатентованных «скользких» дисков.

Когда другие фермеры еще будут заниматься техническим осмотром или техобслуживанием своих жаток, вы уже сможете перейти к сбору урожая на следующем участке.



Все под контролем: початкоотделительные пластины, скорость вращения, скольжение и нагрузка.
Початкоотделительные пластины гидравлически управляются из кабины водителя. А на дисплей выводятся параметры скольжения и превышения допустимой нагрузки.

Чем меньше, тем лучше: однороторная система срезания и измельчения



Сначала кукурузные растения подаются роторным шнеком в початкоотделительный агрегат и срезается специальными ножами. Затем ротор выполняет щадящее обрывание початков. В ходе той же операции 17 самозатачивающихся ножевых лезвий режут стебли и листья до степени мелковолокнистой массы, ускоряя тем самым их последующее гниение. Общая длина резания составляет около 480 мм на убираемый ряд. Результат: высокая производительность и долгий срок службы.

Меньше компонентов – меньше проблем

* Отсутствие главного привода с роликовыми цепями, на котором могут возникать перегрузки.
* Отсутствие дополнительной соломорезки.
* Отсутствие необходимости дополнительной обработки полей.
* Отсутствие пылеобразования от работы нижнего измельчителя.
* Отсутствие повышенного осаждения пыли в фильтрующих системах комбайна.
* Отсутствие разбрасывания кусков листьев и стеблей.

Измельчение листостебельной массы
При уборке кукурузы важным фактором для фермеров является не только объем собранного урожая, но и качество измельченной листостебельной массы. Неизменно высокое качество измельчения этой массы системой PCA* при любой рабочей скорости позволяет обрабатывать почву сразу же после уборки. А чем меньше рабочих операций, тем выше экономия времени и денег.

Система PCA*: всё для повышения экономии

* Одновалковая система: срезание и измельчение за одну рабочую операцию.
* Однородное измельчение массы: неизменно высокое качество при любой скорости уборки.
* Минимум подвижных компонентов: высокая надежность работы.
* Самозатачивающиеся лезвия со специальным покрытием: высочайшая долговечность.
* Современный редукторный привод: экономия топлива и минимум затрат на техобслуживание.

Редукторный привод систем «Geringhoff»: высокая мощность и надежность

Задача главного привода – передача мощного усилия от двигателя комбайна на початкоотделительный и измельчающий агрегат. С ней прекрасно справляются прекрасно зарекомендовавшие себя в тысячах жаток алюминиевые редукторные приводы фирмы «Geringhoff». Их убедительные преимущества:

* высокая мощность и безотказность,
* функциональная надежность и долговечность,
* низкий вес и неприхотливость.

Предлагаемые опции

Сегодня – кукуруза, завтра – подсолнечник. Одной и той же жаткой. Мы поставляем для системы PCA специальный комплект для быстрой переоснастки с кукурузы на подсолнечник.*

А для специальных сфер применения система PCA также оснащается ступенчатой коробкой передач.*

Технические характеристики

PCA*	ЧИСЛО РЯДОВ	ШИРИНА МЕЖДУРЯДИЙ см/"	ШИРИНА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ м	ПРИМЕРНАЯ МАССА кг
НЕСКЛАДНЫЕ МОДЕЛИ				
PCA 400	4	70–80/30	3,00	1270
PCA 500	5	70–80	3,76–4,10	1570
PCA 600	6	70–80/30	4,40–4,90	1780
PCA 800 B	8	70–80/30	5,80–6,50	2350
PCA 1200 B	12	70–75/30	8,60–9,30	3660
СКЛАДНЫЕ МОДЕЛИ				
PCA 600 F	6	70–80	3,00	2070
PCA 800 FB	8	70–80/30	3,00–3,30	2800
PCA 1200 FB	12	70–75/30	4,80	3920

Навесное оборудование «Geringhoff» может устанавливаться на всех моделях уборочных комбайнов. Сохраняется право на внесение изменений.

PCA/RUS/A

На некоторых иллюстрациях частично изображена специальная оснастка.

GERINGHOFF

Carl Geringhoff Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Porschestr. 8
59227 Ahlen (Westfalen)
Deutschland/Германия

Телефон: +49 (0) 2382 9814-0
Телефакс: +49 (0) 2382 9814-40
Интернет: www.geringhoff.de
Эл. адрес: info@geringhoff.de