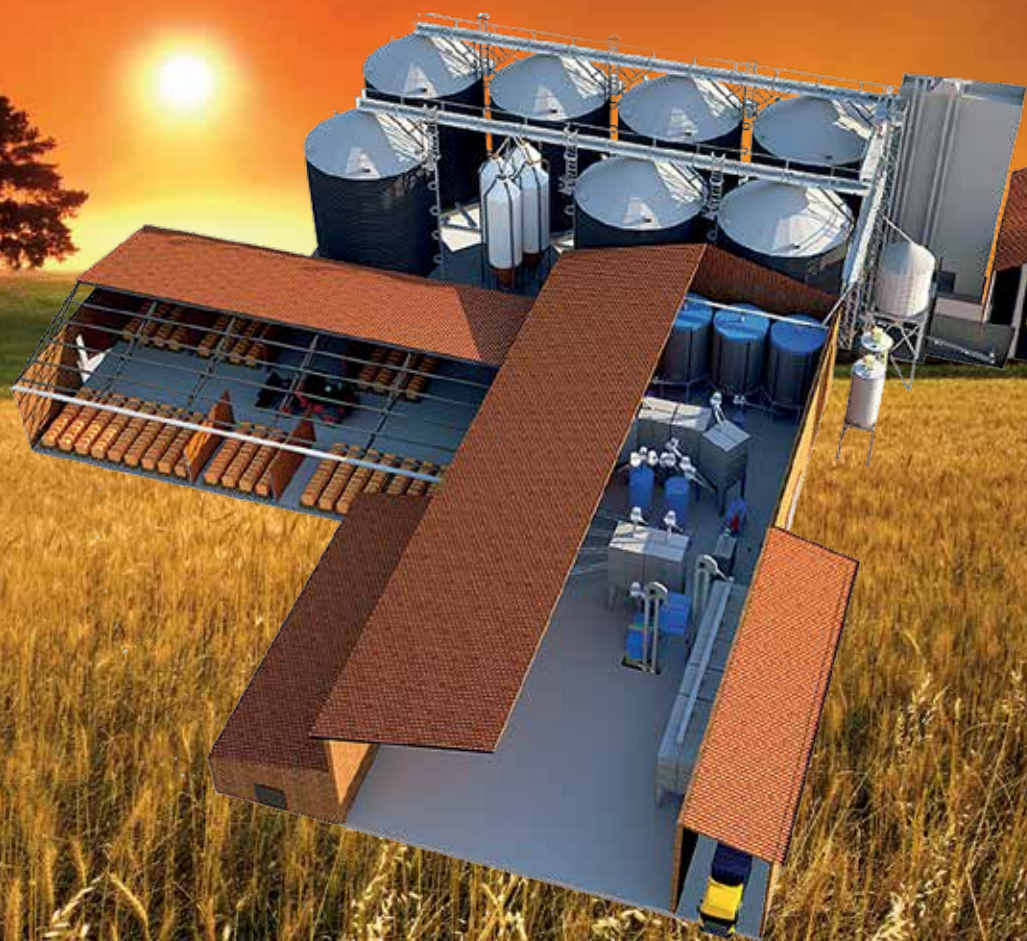


Ihr Spezialist für Futter-Aufbereitungs-Systeme
Your specialist for feed - processing systems

Ваш специалист по системам приготовления кормов



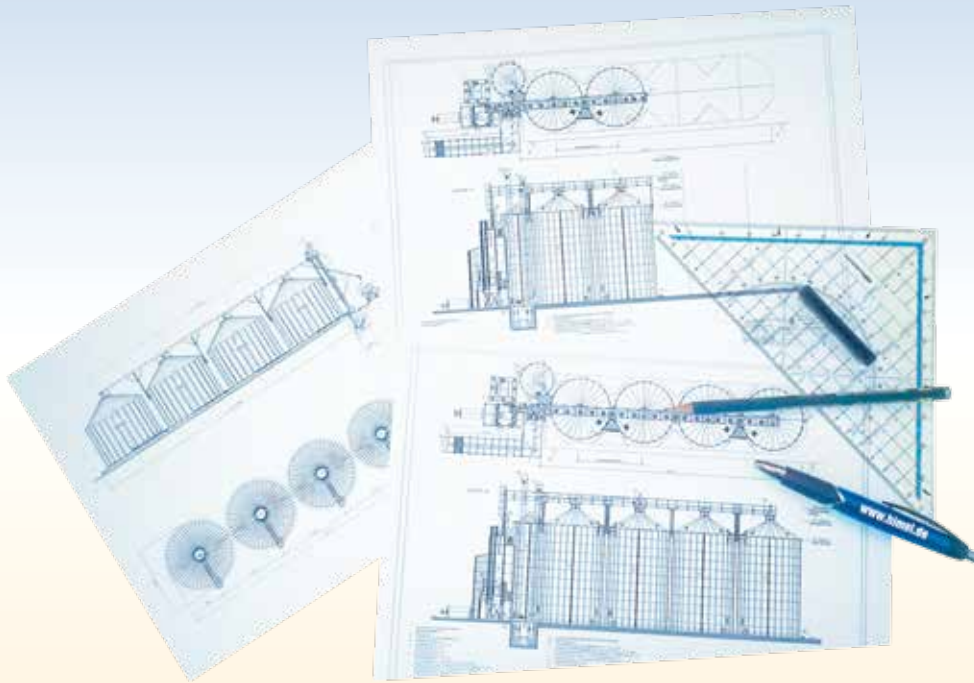
Хранение и транспортировка зерна





Зернохранилища

Высокая производительность, внушающая экономичность, высокая эксплуатационная безопасность и независимость от колеблющихся цен рынка – преимущества зернохранилищ HIMEL. Учитывая особенности всех рабочих процессов во время зерноуборочных работ, очистки, сушки, охлаждения и вентиляции зерна, а также влияние неблагоприятных погодных условий, планирование зернохранилища должно быть в руках профессионалов. Принимая во внимание все факторы, наши эксперты создадут зернохранилище, отвечающее всем Вашим пожеланиям и требованиям.



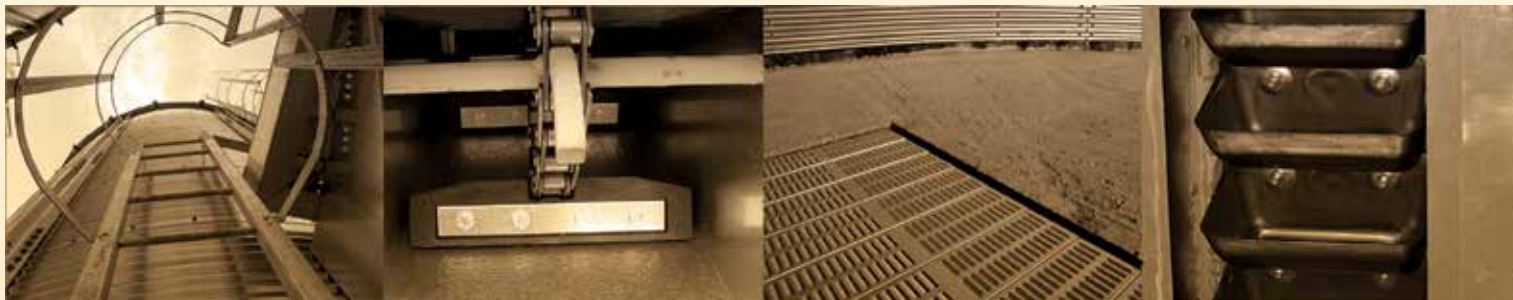
Здоровье животных - прежде всего!





Преимущества HIMEL

Международный опыт работы HIMEL говорит сам за себя. Мы берем все в свои руки — от реализации Вашей идеи до сдачи комплектного зернохранилища «под ключ», от планирования до монтажа! Высокая производительность и эксплуатационная безопасность зарекомендовали компанию HIMEL уже на протяжении десятилетий, как надежного делового партнера. Не зря мы являемся одним из ведущих производителей Европы, среди постоянных клиентов которого находятся свыше 1000 предприятий во всем мире.



Хранение зерна

Не полагайтесь на случай при выборе способа хранения зерна! Системы хранения HIMEL гарантируют оптимальную защиту как от непогоды, так и от вредителей. Системы хранения HIMEL позволяют оптимальным способом использовать помещение. Благодаря конструкции и используемым материалам Вы сохраните качество зерна и сыпучих продуктов и при длительном хранении. Повышайте скорость и эффективность работы, дополнив систему хранения HIMEL высокопроизводительными шнеками, пневмотранспортерами, механизмами предварительной очистки, редлерами или элеваторами производительностью до 250 т/ч.



Модульные силосы...

предназначены для хранения зерновых и других сыпучих материалов, выгрузочные воронки 45° или 60°. Пригодны для использования как отдельными модулями, так и в качестве зерносклада емкостью от 0,133 до 67м3.



GFK силосы для комбикорма...

используют для наружного хранения комбикорма. Место присоединения воронки и крышка приварены, что гарантирует абсолютную водонепроницаемость.

Наружные силосы...

доступны во всех ходовых размерах от 5 до 5000 тонн. Высококачественная сталь (оцинкованная) гарантирует необходимую стабильность конструкции и продолжительность эксплуатации.



Транспортировка зерна

Особенностью продукции фирмы HIMEL является возможность комбинирования узлов, что позволяет создавать системы транспортировки зерна, отвечающие самым высоким требованиям. Доверьтесь консультантам фирмы HIMEL в вопросах транспортировки зерна, шротов, комбикорма, гранул, а также любых других сыпучих продуктов.



Редлеры

Приемный редлер должен полностью справиться с объемом выгрузки грузовика без последующих ручных работ. От скорости приемного устройства во многом зависит дальнейшая транспортировка зерна.



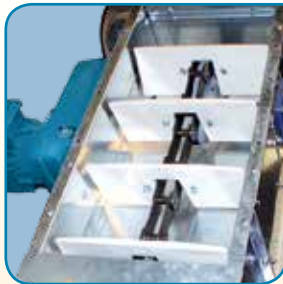
Ковшовые элеваторы...

используются в качестве центрального элеватора с высотой подъема до 30 м. При низких энергозатратах возможна производительность от 20-120 т/час.



Лотковые цепные транспортеры...

предназначены для транспортировки зерна, шрота, сыпучих продуктов, комбикорма и гранул. Высокая производительность до 120 т/ч.



Подметающие шнеки...

обеспечивают остаточную очистку круглых силосов. Доступны как в мобильном, так и в стационарном исполнении.



Надежная сохранность зерна

Для продажи, а также хранения зерна необходимо подвергать его дополнительной обработке и консервированию. Даже при благоприятных погодных условиях во время зерноуборочных работ влажность зерна, как правило, повышена. В таких случаях, как минимум, необходимо провести предварительную очистку и вентилирование зерна. Быстрое охлаждение и вентилирование непосредственно после уборки не оставляют вредителям никакого шанса.

Вентилирование зерна

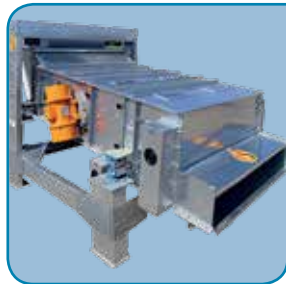
Вентилирование зерна с помощью наружного воздуха необходимо для сохранения его свежести и повышения срока хранения. Для проблемных ситуаций можно использовать дополнительные охлаждающие устройства.

Зерноочистка

Решетные зерноочистители изготовлены из оцинкованной стали, с решетным станом, двумя или четырьмя ситами, впускной аспирацией и передаточным каналом. Зерноочистительные машины используются для грубой и предварительной очистки.

Сушка зерна

Поточная сушка осуществляется посредством шахтной зерносушилки. Горячий воздух генерируется в генераторе горячего воздуха и проходит через воздушный канал. За счет постоянного смешивания зерно равномерно обдувается, что способствует его бережной сушке.



Автоматизация

В зависимости от размера зернохранилища и Вашего желания мы предлагаем широкий выбор систем управления - от простого распределительного шкафа с ручным управлением до полностью автоматизированной системы со встроенными датчиками наполнения и опустошения.



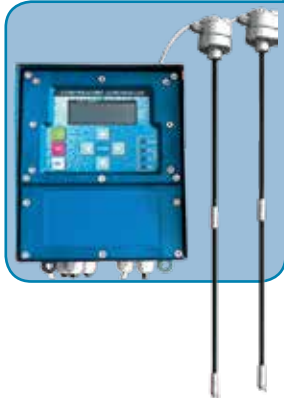
Распределительные шкафы

Центральное управление играет важную роль в рабочих процессах зернохранилищ. Распределительные шкафы NIMEL изготавливаются индивидуально для каждого объекта.



Измерение температуры

От простого ручного прибора для измерения температуры до подвесных термодатчиков с цифровым прибором сохранения данных, с программным обеспечением для ПК для визуализации экрана.



www.himel.de

Это не только годы, которыми мы гордимся



**СИСТЕМЫ ДРОБЛЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ КОРМОВ • ЗЕРНОВЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ • ПЕРЕРАБОТКА СОЛОМЫ
• КОРМОСМЕСИТЕЛИ-КОРМОРАЗДАТЧИКИ • ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ДРУГОЕ**



**HIMEL
MASCHINEN**

Головной офис:
D-72393 Melchingen
Mittelhofen 11
Tel.: +49 7126 9299 0
Fax: +49 7126 9299 1
verkauf@himel.de

Филиал:
D-17089 Weltzin
Lange Str 42a
Tel.: +49 3965 25911 0
Fax: +49 3965 25911 9

Ваш специалист по системам приготовления кормов

MADE IN GERMANY