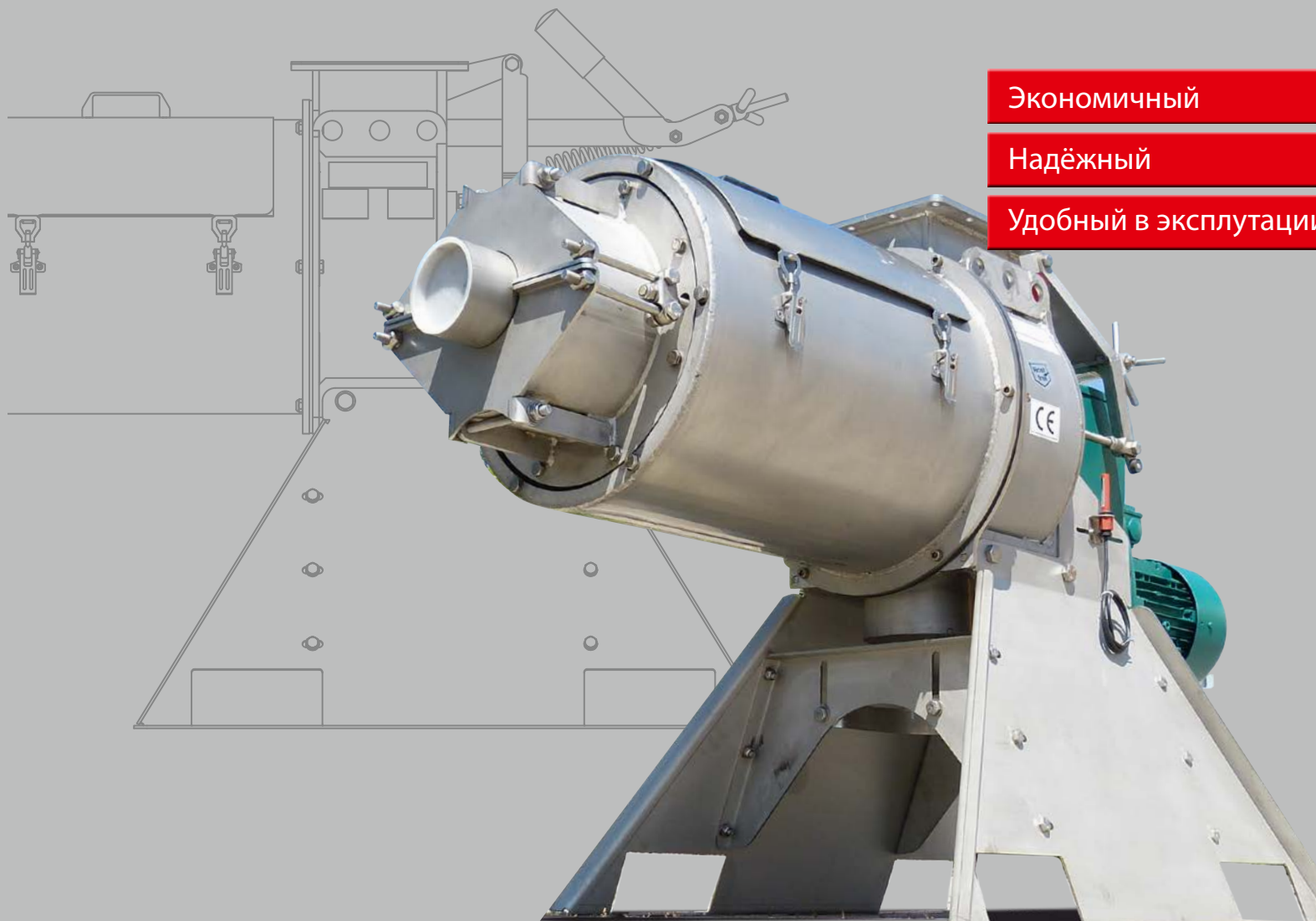


Stallkamp

Эффективное отделение сухих веществ

Сепаратор 4-550



Экономичный

Надёжный

Удобный в эксплуатации

Efektywnie oddzielenie frakcji stałej:
Separator 4-550

Ekonomiczny

Niezawodny

Prosty w obsłudze



High-Tech 4 Liquids

Так вы эффективно отделите твёрдое от жидкого!

Сепарируемый жидкий навоз перекачивается погружным центробежным насосом из КНС в приёмную ёмкость сепаратора.

Сепаратор отбирает из него необходимое количество жидкости. Разделённые сепаратором твёрдые и жидкие вещества попадают без дальнейшего перекачивания и транспортирующих средств на место их хранения.

Применение

Сельское хозяйство: свиной и коровий навоз для более простого вывоза или как подстилка для скота

Биогазовые установки: разделение твёрдых и жидких веществ до и после брожения

Tak efektywnie oddziela się frakcję stałą od cieczy!

Gnojowicę, która będzie separowana, przepompowuje się ze zbiornika magazynowego do zasobnika buforowego separatora, z którego zostaje pobierana odpowiednia ilość cieczy. Oddzielona w separatorze frakcja stała i odciek, bez użycia pompy i innych urządzeń transportowych, trafiają bezpośrednio do miejsc ich dalszego przechowywania.

Zastosowanie

Ролництво: aby ułatwić wywożenie gnojowicy na pole lub stosować separat jako ściólkę

Instalacje biogazowe: oddzielenie suchej masy od cieczy przed lub po procesie fermentacji



Одна крышка с быстродействующими замками обеспечивает быстрый визуальный контроль сита

Zamykana klapa umożliwia szybką wizualną ocenę stanu sita.



Сито из нержавеющей стали с размерами ячейки 0,25 / 0,50 / 0,75 и 1,00 (другие размеры по запросу)

Kosz sita ze stali nierdzewnej: szczeliny o szerokości 0,25 / 0,50 / 0,75 i 1,00mm (inne szerokości na życzenie).



Регулируемая защита от пролома

Regulowane zabezpieczenie zrywające .



Загрузка сепаратора жидким навозом из приёмной ёмкости ...

Separator będzie napełniany gnojowicą poprzez zbiornik buforowy ...

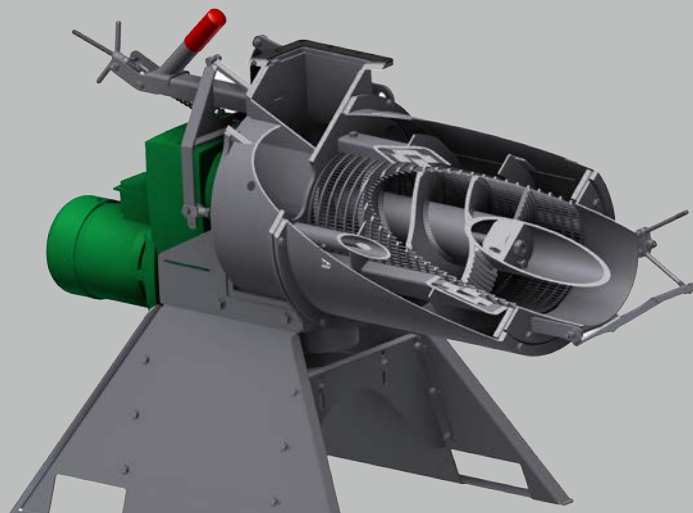
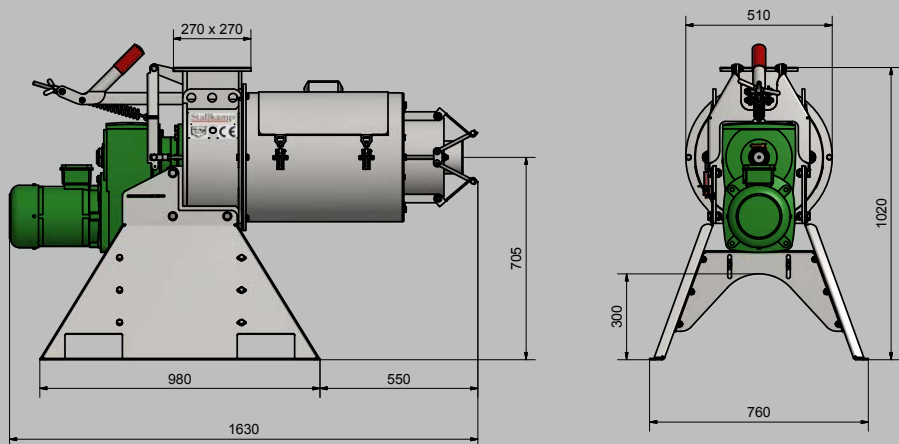
Преимущества сепаратора Stallkamp

- Износоустойчивый усиленный шнек
- Центральное расположение всех органов управления и регулирования
- Большие крышки люков с быстродействующими замками
- Быстрый и полный доступ к сити в процессе эксплуатации для очистки.
- Возможно раскрытие разгрузочных клапанов без изменения давления

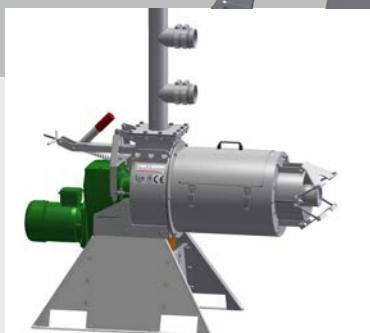
* Содержание СВ и производительность зависит от исходной жидкости

- Двойное уплотнение вала
- Все детали, контактирующие с жидким навозом, из нержавеющей стали V2A 1.4301
- Дополнительная подшипниковая опора для восприятия осевых сил
- Электрический переключатель с амперметром и двойной защитой от пролома. Опционально с управлением насоса.
- СВ-Сухое вещество 18-36%

Технические характеристики / Dane techniczne



Приводной механизм Narzędzie	4,0 kW Редукторный двигатель / Silnik 4,0 kW z przekładnią
	400/690 V
	28 U/min / 28 obr./min.
Просеивающее сито Kosz sita	L = 550 mm Ø = 260 mm Ширина щелей/Szerokości szczelin: 0,25 / 0,50 / 0,75 / 1,00 mm (Другие размеры по запросу) (inne szerokości na życzenie)
Максимальная производительность Maksymalna wydajność	30 m ³ /h
Размеры Wymiary	1630 mm x 760 mm x 1020 mm
Вес Ciężar	350 kg

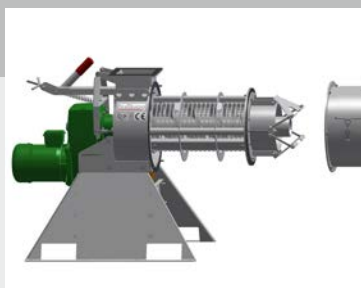


... или из системы перелива.
... lub rurą z przelewem.



Рукоятка регулировки степени отжима сухого вещества. Коленчатый рычаг служит для быстрого раскрытия разгрузочных клапанов.

Pokrętle ze sprężyną ustawia się żądaną zawartość suchej masy. Do szybkiego otwarcia kłap wyrzutowych służy specjalna dźwignia.



Корпус быстро демонтируется, что обеспечивает удобный доступ к сити для его чистки. Регулировка клапанов при этом сохраняется.

Obudowę można zdjąć w krótkim czasie, co gwarantuje optymalne dojście do sita w celu jego oczyszczenia. Ustawienie kłap wyrzutowych pozostaje nie zmienione czyli zachowana jest wcześniej ustawiona zawartość suchej masy.



Износостойчивый усиленный шнек из нержавеющей стали

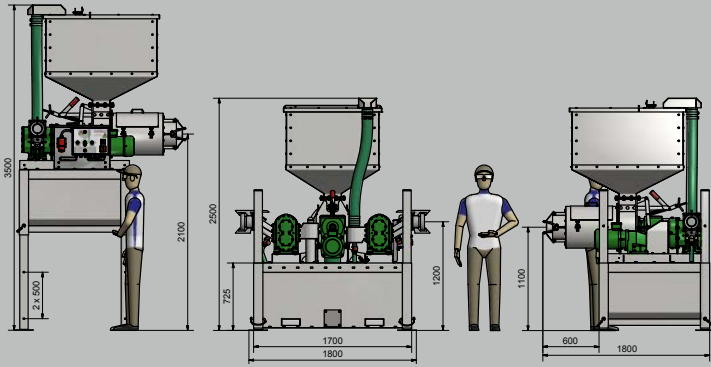
Krawędź ślimaka utwardzona warstwą wolframowych węglików spiekanych

Zalety separatora firmy Stallkamp

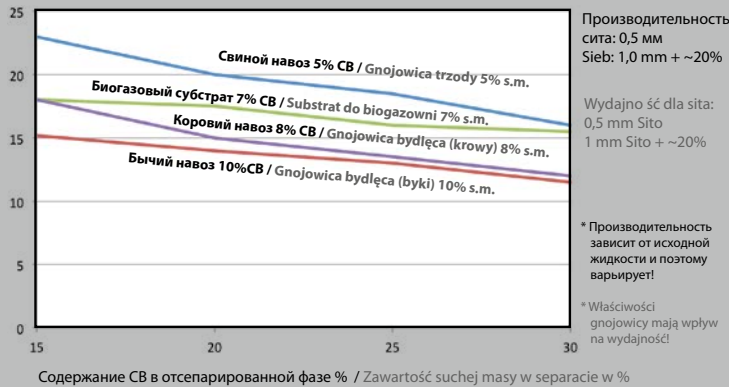
- Odporne na ścieranie utwardzone krawędzie ślimaka
- Centralne położenie wszystkich elementów regulacji i obsługi
- Duża kłapa rewizyjna
- Łatwy dostęp do kosza sita w celu jego oczyszczenia
- Możliwe otwarcie kłap wyrzutowych bez zmiany ich napięcia wstępnego
- Podwójne uszczelnienie wału

- Wszystkie części stykające się z gnojowicą są wykonane ze stali szlachetnej V2A 1.4301
- Dodatkowe łożyskowanie wału przejmujące obciążenia wynikające z występowania sił osiowych
- Włącznik z amperomierzem i podwójnym zabezpieczeniem zrywającym, opcjonalnie: sterowanie pompami
- Zawartość suchej masy w separacie 18 do 36% *

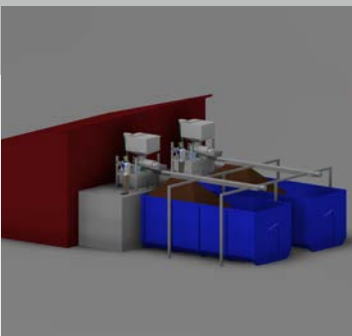
* zawartość suchej masy i wydajność zależą od rodzaju separowanego medium



Производительность PSS 4-550 / Charakterystyka separatora PSS 4-550

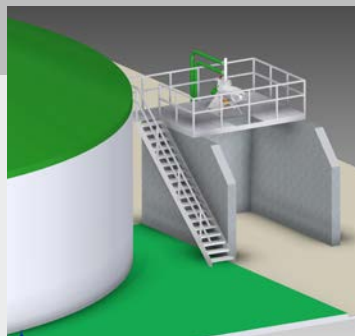


Сепаратор Separator	PS S 4-550 • 4 kW • 28 U/min / rpm
Насосы Pompy	Роторный насос D-SW 70S / Pompa z łokami obrotowymi D-SW-70 S • 4 kW • 382 U/min / 382 obr./min. • 28 m ³ /h • Соединительная часть системы "PERROT" / Podłączenie złączem M systemu Perrot
Ёмкость Zbiornik	Приёмная ёмкость с уровнемером и сигналом Мин/Макс. / Zbiornik buforowy z pływakiem • 0,85 m ³ Ёмкость для отсепарированной жидкости с поплавковым указателем / Zbiornik zbiorczy odcieku z pływakiem • 0,85 m ³
уровню Sterowanie	уровню / Sterowanie separatora i pomp • Защита от пролома /zabezpieczenie zrywające • Амперметр / amperomierz • 32 ампер с СЕЕ-вилкой / wtyczka CEE 32A • Внешние сигналы (порт ввода-вывода) / sygnały zewnątrzne (Input/Output)
Размеры Wymiary	1800 mm x 1800 mm x 2500 mm (Без соединительных элементов / bez przyłączy)
Вес Ciężar	1200 kg



Отвод сухого вещества при помощи шнека в контейнер.

Separat podawany jest ślimakami do kontenerów.



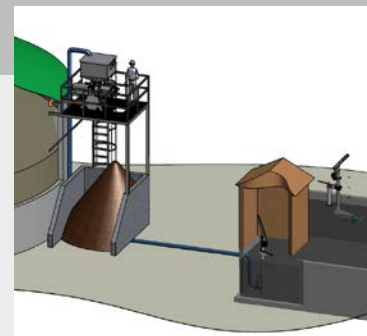
Сепаратор на платформе с системой перелива.

Separator na betonowym podeście z systemem przelewowym.



Мобильная система с шнеком отвода сухого вещества.

Jednostka mobilna ze ślimakiem podającym separat do silosu z bloków betonowych.



Сепарация из КНС. Ёмкость для жидкой фракции.

Medium do separacji ze studzienki. Zbiornik naziemny na odcieki.

Преимущества мобильной станции

- Универсальная
- Дополнительные насосы не требуются
- Согласованные компоненты
- Для межзаводского употребления

Zalety urządzenia mobilnego

- Wszechstronne zastosowanie
- Bez konieczności stosowania dodatkowych pomp
- Dokładnie dopasowane komponenty
- Do zastosowania w różnych instalacjach

Мобильное устройство: В течении **15 минут** готов к применению!

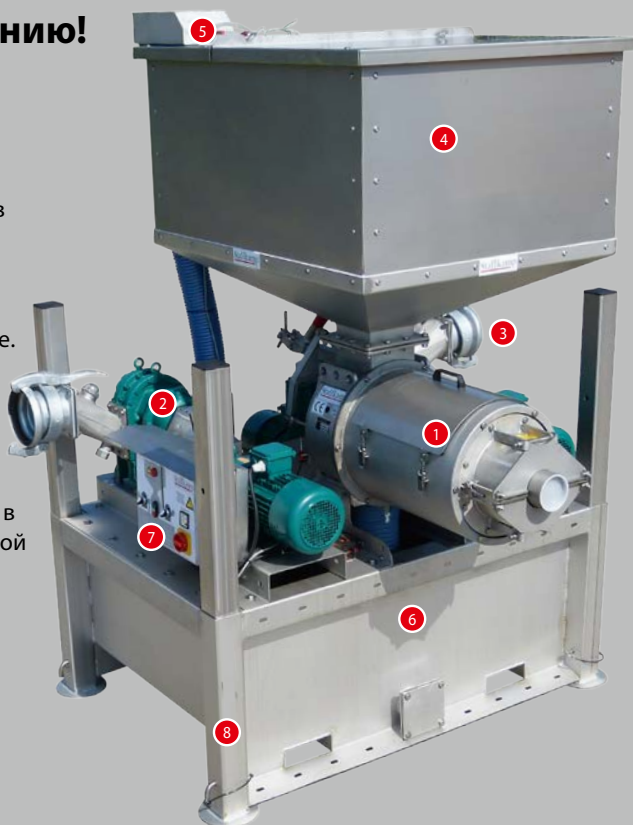
Перемещение сепаратора с двумя роторными насосами в кратчайший срок благодаря мобильному устройству.

Этим способом возможно межзаводское использование.

Первый насос подсасывает входящую фракцию из КНС или из ёмкости.

После сепарации сухой фракции, жидкость попадает в ёмкость для отсепарированной жидкости.

Второй роторный насос перекачивает жидкость отсюда в место назначения.



Urządzenie mobilne: w **15 minut** gotowe do użytku

Urządzenie mobilne, w skład której wchodzi separator wraz z dwoma pompami z tłokami obrotowymi można w krótkim czasie przetransportować w dowolne miejsce.

Urządzenie mobilne można zastosować w różnych instalacjach.

Jedna z pomp z tłokami obrotowymi zasysa gnojowicę do zbiornika buforowego.

Po oddzieleniu fazy stałej w separatorze odciek spływa do dolnego zbiornika.

Druga pompa z tłokami obrotowymi przepompowuje odciek do zbiornika magazynowego.



Быстрое перемещение мобильного устройства.

Urządzenie mobilne może w krótkim czasie zostać przetransportowana w dowolne miejsce.



При помощи телескопических стоек регулируется высота выброса сухого вещества.

Za pomocą podpór o regulowanej długości możliwe jest ustawienie trzech wysokości wyrzutu frakcji stałej.



Два роторных насоса транспортируют жидкость с места на место.

Dwie pompy z tłokami obrotowymi pompują ciecz tam i z powrotem.

Подробная информация о мобильному устройству:

- ① Сепаратор PSS 4-550
- ② Входная сторона роторного насоса D-SW-70
- ③ Напорная полость роторного насоса D-SW-70
- ④ Приёмная ёмкость
- ⑤ Поплавок с указателем уровня
- ⑥ Ёмкость для отсепарированной жидкости с поплавковым указателем уровня
- ⑦ Шкаф управления мобильного устройства
- ⑧ Телескопическая стойка

Jednostka mobilna składa się z:

- ① separatora PSS 4-550
- ② pompy z tłokami obrotowymi D-SW 70 Strona ssąca
- ③ pompy z tłokami obrotowymi D-SW 70 Strona tłoczna
- ④ zbiornika buforowego
- ⑤ pływaka zbiorniku buforowym
- ⑥ zbiornika zbiorczego odcieku z pływakiem
- ⑦ sterowania urządzeniem mobilnym
- ⑧ podpór teleskopowych

Stallkamp



Компания Erich Stallkamp ESTA GmbH с 1973 года разрабатывает продукты и системы для промышленности, коммунального и сельского хозяйства. Более 180 сотрудников занимаются проектированием, разработкой, конструированием и изготовлением следующей продукции:

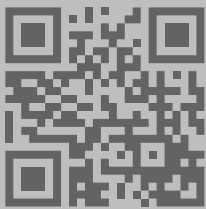
- емкости для хранения из нержавеющей стали
- емкости для очистки сточных вод
- емкости для биогазовых систем
- покрытия из стеклопластика, ПВХ и металла
- рабочие площадки, мостки и лестницы
- насосы с удлиненным валом
- погружные электронасосы
- роторные насосы
- мешалки с удлиненным валом
- погружные электромешалки
- комплектующие
- крупнолопастные мешалки
- сепараторы
- комплектующие

Firma Erich Stallkamp ESTA GmbH od 1973 roku produkuje systemy dla przemysłu, gmin i rolnictwa. Ponad 180 pracowników planuje, opracowuje, konstruuje i wytwarza:

- Zbiorniki magazynowe ze stali szlachetnej
- Zbiorniki do ścieków
- Zbiorniki dla instalacji biogazowych
- Przykrycia z włókna szklanego, folii PCV i stalowe
- Podesty i drabiny
- Pompy zanurzeniowe z długim wałem
- Pompy zatapialne
- Pompy z tłokami obrotowymi
- Mieszadła skośne na długim wale
- Mieszadła zatapialne
- Różne akcesoria
- Mieszadła z dużymi śmigłami
- Separatory
- Dodatkowe wyposażenie



Ваш представитель компании Stallkamp / Przedstawiciel firmy Stallkamp



Erich Stallkamp ESTA GmbH

In der Bahler Heide 4 · Industriegebiet West
D-49413 Dinklage · Germany

Tel.: +49 (0) 44 43/96 66-0

Fax: +49 (0) 44 43/96 66-60

info@stallkamp.de

www.stallkamp.de