



Stord
PUTSCH® GROUP

**Stord Doppelspindelpressen
für die Zuckerindustrie**

**Pressa a doppia vite Stord
per l'industria saccarifera**

**Stord Двухшпиндельные прессы
в сахарной промышленности**





Stord

PUTSCH® GROUP

Über Stord

Seit 1925 produziert und vertreibt Stord Doppelspindelpressen. Ursprünglich für die Produktion von Fischmehl gedacht finden Doppelspindelpressen heute in vielen unterschiedlichen Bereichen Anwendung und sind auch in der Zuckerindustrie weltweit im Einsatz. Die Entwässerung von Zuckerrübenaßschnitzeln nach dem Extraktionsprozess ist inzwischen einer der wichtigsten Einsatzbereiche.

Seit 2013 ist Stord ein Teil der Putsch® Group und erweitert die Produktpalette.

Stord Doppelspindelpressen

Stord Doppelspindelpressen haben eine herausragende Stellung in vielen Industriezweigen erzielt. Inzwischen wurden mehr als 3000 Doppelspindelpressen an 1000 unterschiedliche Produktionsstandorte in 65 Ländern geliefert.

Kontinuierliche Produktverbesserungen und Anpassungen an sich verändernde Anforderungen und Einsatzbedingungen machen Stord Doppelspindelpressen zur ersten Wahl beim Entwässern von Zuckerrübenaßschnitzeln und anderen faserigen Materialien. Doppelspindelpressen sind in vielen unterschiedlichen Größen erhältlich.

Anwendungsgebiete

Stord Doppelspindelpressen haben Ihre Effizienz beim Entwässern von faserigen Materialien unter Beweis gestellt:

- Zuckerrübenaßschnitzel
- Kraut
- Chicoreeschnitzel

Informazioni su Stord

Stord costruisce e vende presse a doppia vite dal 1925. Progettate in origine per la produzione di farina di pesce, le presse a doppia vite possono essere utilizzate per svariate applicazioni industriali, e sono molto conosciute a livello mondiale nell'industria saccarifera. Al giorno d'oggi, una delle applicazioni più importanti di queste macchine riguarda la separazione di acqua dalla polpa di barbabietole da zucchero dopo l'estrazione.

Dal 2013 Stord fa parte del Gruppo Putsch®, ampliandone il portafoglio di prodotti.

Presse a doppia vite Stord

Le presse a doppia vite Stord hanno conquistato una posizione di eccellenza in molti campi dei processi di lavorazione, con oltre 3000 presse consegnate in quasi 1000 impianti industriali di 65 paesi.

Le presse Stord hanno mantenuto il loro predominio nel settore grazie al continuo sviluppo dei prodotti con adattamento del design ai cambiamenti che intercorrono nei requisiti e nelle condizioni dei processi di separazione di acqua da materia fibrosa e polpa molto umide. Le presse a doppia vite sono disponibili con numerose capacità.

Applicazione

La pressa a doppia vite Stord ha dimostrato la sua efficacia nella pressatura di svariati materiali fibrosi umidi, tra cui

- polpa di barbabietole da zucchero
- erbe
- polpa di cicoria

О компании Stord

Компания Stord производит и продает двухшпиндельные прессы с 1925 года. Первоначально прессы использовались для производства рыбной муки. Однако двухшпиндельные прессы могут быть использованы в различных промышленных отраслях. А также они широко известны в сахарной промышленности по всему миру. Обезвоживание свекловичного жома – на сегодня наибольшая сфера применения таких прессов.

С 2013 года компания Stord вошла в состав Группы Putsch® и расширила направления деятельности Группы Putsch®.

Stord Двухшпиндельные прессы

Stord Двухшпиндельные прессы занимают лидирующую позицию в различных перерабатывающих отраслях и свыше 3000 прессов было поставлено практически на 1000 предприятиях в 65 странах.

Постоянное усовершенствование машин, адаптация конструкций к новым требованиям и условиям процесса позволяют фирме Stord оставаться лучшим выбором для обезвоживания жома с высокой влажностью и волокнистых материалов. Двухшпиндельные прессы доступны в широком диапазоне мощностей.

Применение

Двухшпиндельный пресс доказал свою эффективность для прессования различных влажных волокнистых материалов, в том числе

- Жом сахарной свеклы
- Зелень
- Целлюлозной массы



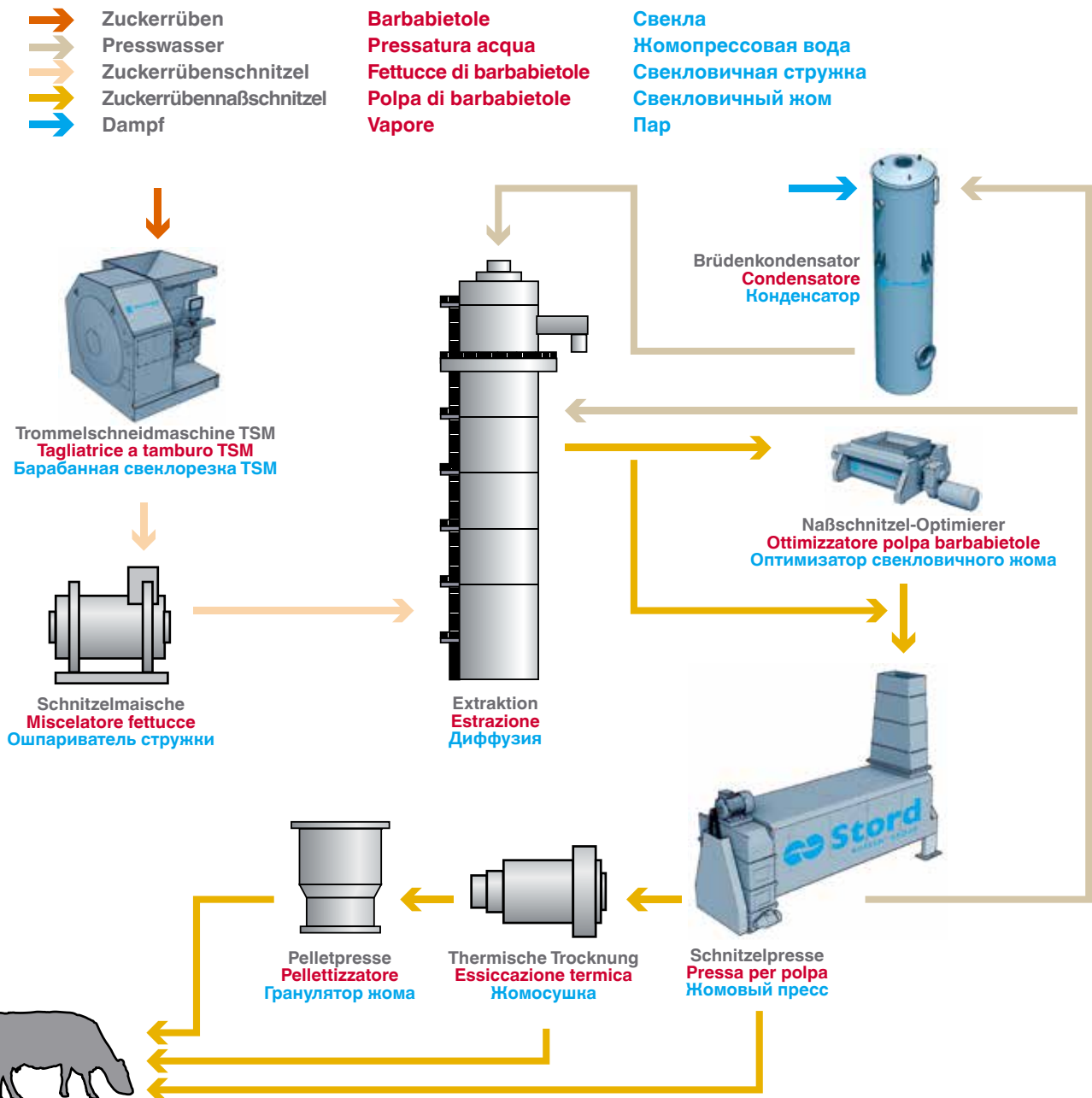
Seit 1925 stellt Stord
Doppelspindelpressen her.
**Stord costruisce presse a
doppia vite dal 1925.**
Stord изготавливает
Двухшпиндельные прессы с 1925г.



Schematische Darstellung der Entwässerung von Zuckerrübenschnitzeln

Schema della separazione di acqua da polpa di barbabietola da zucchero

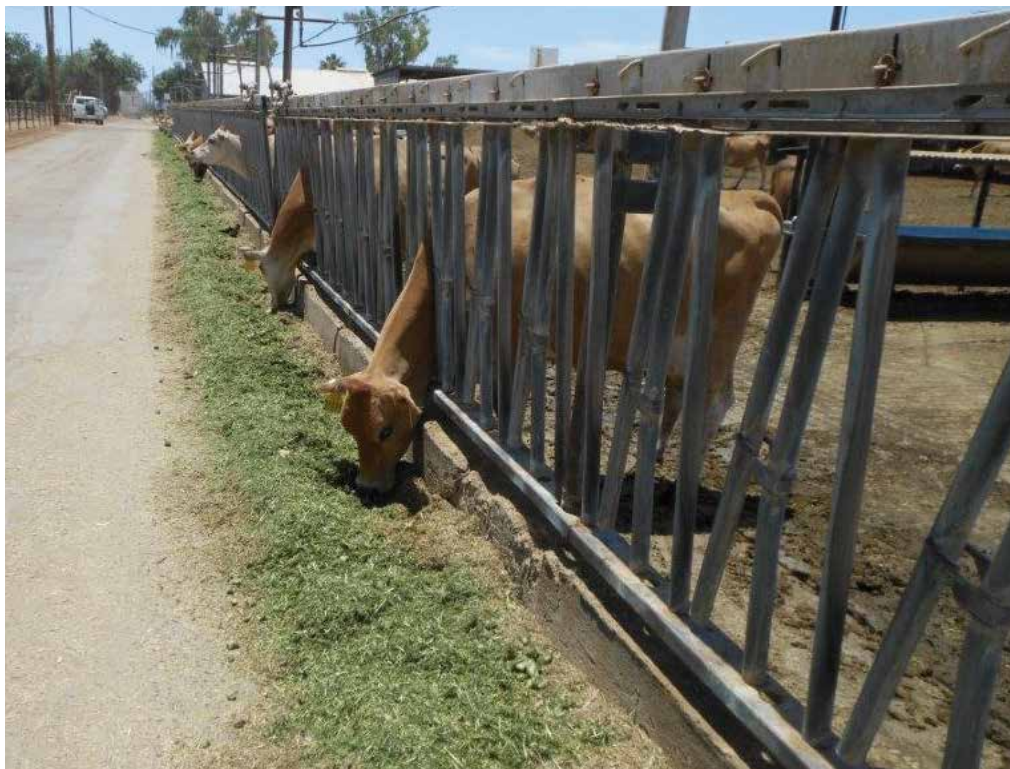
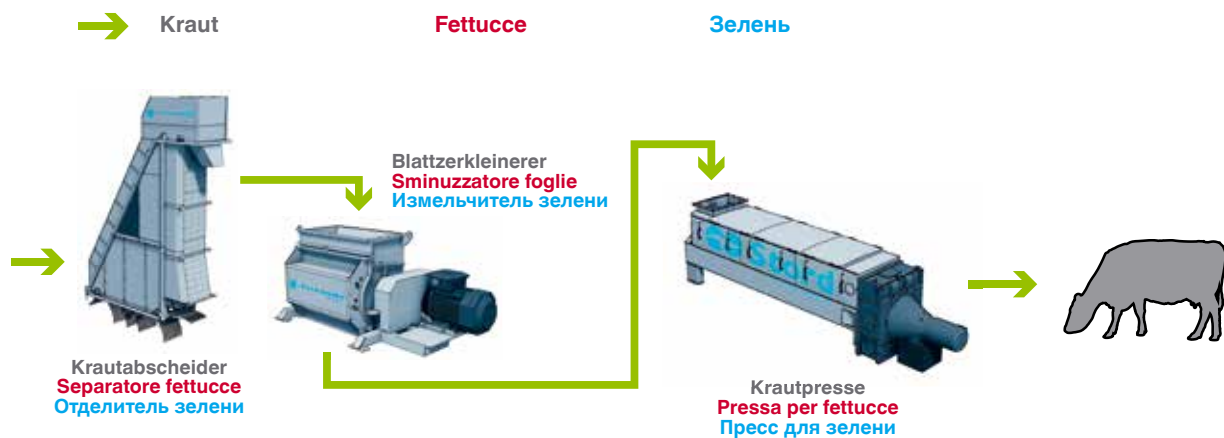
Типовая схема обезвоживания жома сахарной свеклы



Schematische Darstellung der Krautentwässerung

Schema della separazione di acqua da fettucce

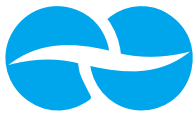
Типовая схема обезвоживания



Durch das Entwässern werden Naßschnitzel und Kraut zu verkaufsfähigen Produkten.

Dopo la separazione dell'acqua, la polpa e le fettucce delle barbabietole da zucchero possono essere trasformate in prodotti vendibili.

Обезвоженные жом и зелень могут продаваться на корм скоту.



Stord

PUTSCH® GROUP

Ihr Nutzen:

- Stord Doppelspindelpressen sind für das effiziente Entwässern von Naßschnitzeln und faserigen Materialien konzipiert. Stord Doppelspindelpressen sind in unterschiedlichen Baugrößen erhältlich, um allen Kundenanforderungen in Bezug auf Verarbeitungskapazität und zu entwässerndem Material zu entsprechen.
- Stord Doppelspindelpressen erreichen beim Entwässern von Naßschnitzeln eine sehr hohe Trockensubstanz bei gleichzeitig geringem Energieeinsatz.
- Stord Doppelspindelpressen sind robust gebaut, wartungsarm konzipiert und haben eine lange Lebensdauer.
- Durch unsere Doppelspindelpressen werden Naßschnitzel und Kraut zu verkaufsfähigen Produkten.

Vorteile:

- Weltweiter Vor-Ort Service
- Breite Palette von Pressengrößen, von einer kleinen Test Presse bis hin zu Doppelspindelpressen mit äußerst hoher Verarbeitungsleistung.
- Alle Bauteile sind aus hochqualitativen Materialien hergestellt, um eine lange Lebensdauer zu erzielen.
- Alle Stord Pressen sind mit Getrieben für besonders schwere Einsätze ausgerüstet. Die erzeugten hohen Drehmomente sind Voraussetzung für das Erreichen einer hohen Trockensubstanz.
- Die einzigen perforierten Spindeln, deren Entwässerungskanäle nicht verstopfen, selbst ohne zusätzliche Spülung!

I vantaggi per voi:

- La pressa a doppia vite Stord è costruita per una separazione efficiente dell'acqua da polpa e materia fibrosa molto umide di varie dimensioni, risultando così adeguata per qualsiasi requisito e applicazione aziendale.
- Le presse Stord sono progettate per pressare la polpa e sono in grado di ottenere sostanze molto secche con resa elevata e basso consumo di corrente.
- Le presse Stord sono caratterizzate da un design robusto e bassi costi di manutenzione. Ogni pressa è progettata per funzionare in modo affidabile per un lungo periodo.
- Le nostre presse permettono di trasformare la polpa e le fettucce in un prodotto vendibile.

Vantaggi:

- Assistenza sul posto in tutto il mondo.
- Ampia gamma di misure per soddisfare diverse capacità, dalla piccola pressa per test a presse di grande volume.
- Tutti i componenti delle presse sono lavorati in acciaio di alta qualità, per garantire una lunga durata utile.
- Tutte le presse Stord sono dotate di una scatola degli ingranaggi resistente, progettata appositamente per quelle elevate coppie necessarie per la lavorazione di sostanze molto secche.
- L'unico sistema di drenaggio automatico che impedisce intasamenti dei canali di scolo, senza dover ricorrere a lavaggi.

Ваши преимущества:

- Stord изготавливает пресса разных типоразмеров для эффективного обезвоживания жома и волокнистых материалов, чтобы удовлетворить задачи и требования каждого завода.
- Stord прессы разработаны для прессования жома с очень высоким содержанием сухих веществ, при высокой пропускной способности и с низкими энергетическими затратами.
- Stord прессы оснащены надежной конструкцией с низкими затратами на техническое обслуживание. Каждый пресс предназначен для надежной работы с длительным сроком службы.
- Наши пресса помогают превратить жом и зелень в продаваемый продукт.

Преимущества:

- Сервисное обслуживание в Таможенном союзе у Вас на заводе.
- Различные типоразмеры удовлетворяют любые потребности, от тестового пресса до прессов больших размеров.
- Все компоненты прессов изготовлены из высококачественной стали для обеспечения длительного срока эксплуатации.
- Stord пресса оснащены сверхмощными редукторами, предназначенными для передачи высокого крутящего момента, который необходим для получения высокого СВ отжатого жома.
- Система самоочистки шпинделей позволяет очищать дренажные каналы без промывки.



*Weltweiter Vor-Ort Service!
Assistenza in loco ovunque nel mondo!
Сервисное обслуживание на заводе!*



*Unterschiedliche Baugrößen, um allen Kundenanforderungen in Bezug auf Verarbeitungskapazität und zu entwässerndem Material zu entsprechen
Dimensioni idonee per i requisiti e le applicazioni di ogni industria
Различные размеры позволяют удовлетворить требования и пожелания каждого завода*



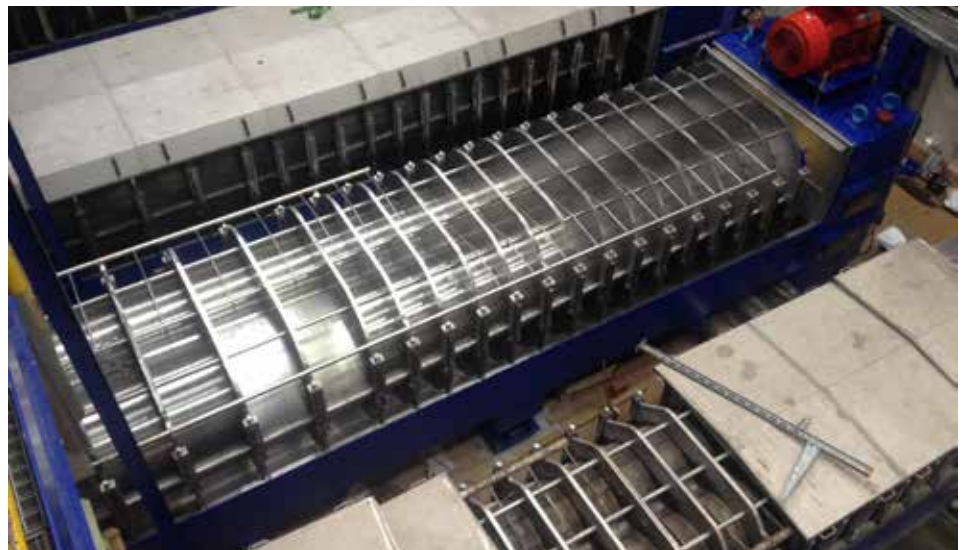
*Lange Lebensdauer
Lunga durata
Длительный срок службы*



*Robustes Getriebe für hohe Drehmomente
Scatola degli ingranaggi resistente per una coppia elevata
Сверхмощный редуктор для передачи высокого крутящего момента*



*Hohe Trockensubstanz
Sostanza molto secca
Высокое содержание СВ*



*Robuste Bauweise und wartungsarme Konstruktion
Design robusto e minima manutenzione
Прочная конструкция и низкие затраты на техобслуживание*



Stord

PUTSCH® GROUP

Funktionsprinzip

Die ineinandergreifend angeordnet und gegenläufig drehenden Spindeln sorgen mit einer speziellen Konstruktion für einen definierten Druckaufbau, welcher die Voraussetzung für eine optimale Abpressung mit maximaler Effizienz bildet.

Durch die gegenläufige Drehung der Spindeln wird das gepresste Material abgestreift und kann nicht an den Spindeln haften bleiben. Hierdurch wird der axiale Abtransport gesichert und das Risiko von Verstopfungen reduziert.

Das nasse, abzupressende Material wird in den vertikal angeordneten Einfallschacht gegeben und füllt den Raum zwischen den Spindelflügeln und Sieben.

Die Geometrie der Spindeln verkleinert das Volumen dieses Zwischenraumes von Eingang bis zum Ausgang der Spindel kontinuierlich.

Die langsame Spindeldrehung erzeugt eine Transportbewegung, die gemeinsam mit der Volumenreduzierung zu einer effizienten Entwässerung des abzupressenden Materials führt.

Die Flüssigkeit strömt durch die Siebe mit Stützplatten oder bizylindrisch gebohrten Bleche und tritt am Ende der Presse aus.

Principio di funzionamento

L'azione del sistema a doppia vite a movimento controrotante di speciale progettazione assicura una compressione controllata; questa condizione è fondamentale per ottenere la massima efficienza e ottime prestazioni di pressatura. Questo sistema a doppia vite controrotante permette di separare la polpa evitando che ruoti insieme alle viti, assicurando così l'avanzamento del materiale lungo l'asse e riducendo il rischio di intasamento.

Il materiale umido da pressare viene alimentato nella tramoggia di entrata verticale e riempie lo spazio tra i bordi della vite e le piastre del filtro. Durante la loro lenta rotazione, le viti della pressa comprimono il materiale umido spingendolo dall'entrata di volume maggiore verso l'uscita di volume inferiore; questa differenza di volume contribuisce ad aumentare l'efficacia del processo. Il liquido defluisce attraverso il filtro o i vagli con foratura alternata e viene separato a parte alla fine della pressa.

Принцип работы

Работа специально разработанной системы взаимозацепления с двумя шпинделями, которые вращаются на встречу друг к другу, обеспечивает контролируемое сжатие, которое является основным условием для достижения максимальной эффективности и производительности прессования. С такой системой встречного вращения двух шпинделей жом будет отталкиваться от каждого шпинделя, что позволяет избежать вращения жома вместе с витками, таким образом, обеспечивая осевое перемещение материала и снижая риск засорения.



Vertikaler Einfüllschacht
Tramoggia di entrata verticale
Вертикальный загрузочный желоб

Spindeln aus Qualitätsstahl
Viti di pressatura in acciaio di alta qualità
Шпиндели из высококачественной стали

Einfach zu handhabende Deckel
Coperture pressa di facile manipolazione
Легкосъемные защитные крышки

Влажный материал, который подлежит прессованию подается в вертикальный загрузочный желоб и заполняет пространство между шпинделем и фильтровальными ситами. При медленном вращении шпинделей пресс сжимает влажный материал эффективнее из-за уменьшения объема от входа к выходу из пресса. Жидкость отделяется через сито и отводится отдельно в конце пресса.

Brückenelemente
Ponti di supporto
Мосты

Gelenkgabeln aus Edelstahl
Morse di imbracatura e bulloni in acciaio inossidabile
Фиксаторы-зажимы из нержавеющей стали

Massiver Pressenrahmen
Telaio pressa robusto
Прочная рама пресса

Auslass für entwässertes Material
Uscita polpa pressata
Выход прессованного жома

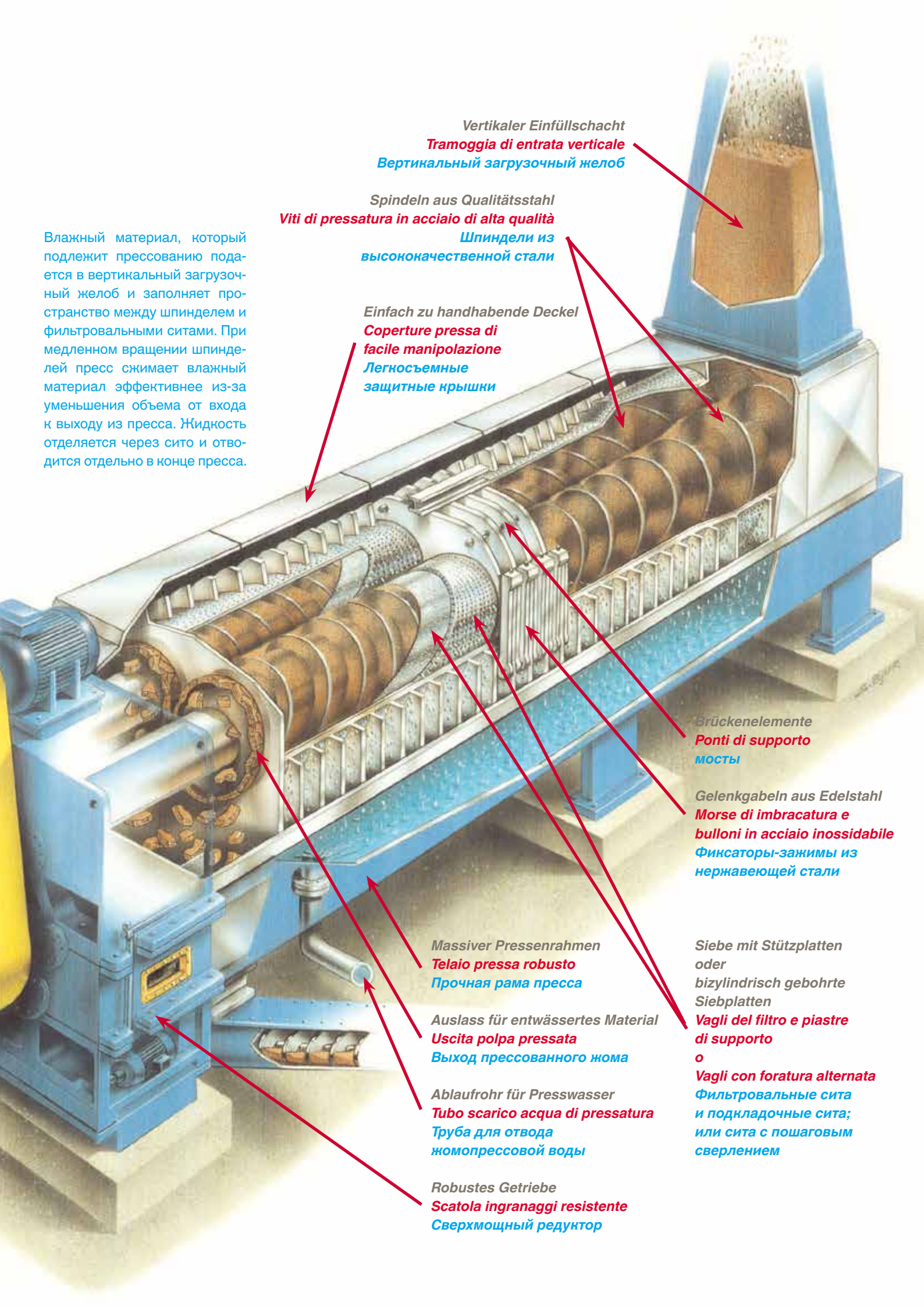
Ablaufrohr für Presswasser
Tubo scarico acqua di pressatura
Труба для отвода жомопрессовой воды

Robustes Getriebe
Scatola ingranaggi resistente
Сверхмощный редуктор

Siebe mit Stützplatten oder bilyndrisch gebohrte Siebplatten

Vagli del filtro e piastre di supporto

o
Vagli con foratura alternata
Фильтровальные сита и подкладочные сита; или сита с пошаговым сверлением





Stord

PUTSCH® GROUP

Einfache Zugänglichkeit

Die horizontale Konstruktion sorgt für eine leichte Zugänglichkeit aller Baugruppen. Nach dem Entfernen der Deckel, dem Lösen der Gelenkgabeln und dem Abheben des oberen Siebkorb liegen beide Spindeln und die komplette Siebfläche für weitere Arbeiten frei. Die Demontage ist innerhalb kurzer Zeit erledigt.

Verwendete Materialien

Produktberührte Teile der Stord Pressen sind aus Edelstahl oder aus mit Edelstahl plattiertem Normalstahl hergestellt. Für besonders schwierige Anwendungen kann säurebeständiges Material verwendet werden, oder Normalstahl wird mit Zweikomponenten-Epoxidharz beschichtet.

Spindeln

Stord Pressen arbeiten entweder mit perforierten oder nicht perforierten Spindeln. Alle Spindeln besitzen wegen des hohen Drehmomentes und der hohen Spannung eine erhöhte Festigkeit, um eine lange Standzeit zu erreichen. Stord liefert die verlässlichsten und langlebigsten Spindeln auf dem Markt.

Robustes Getriebe

Das von Stord ausgelegte Getriebe bildet einen wesentlichen Teil der Stord Presse und wurde konsequent für die notwendigen hohen Drehmomente ausgewählt. Es ist immer mit einem automatischen Schmiersystem, bestehend aus Ölpumpe, Ölfilter, Manometer, Druckschalter und Thermometer ausgerüstet. Ölkühler bzw. Ölheizung sind auf Wunsch lieferbar.

Facile accesso

Il design orizzontale consente di accedere facilmente a tutti i componenti della pressa. Rimuovendo le coperture, allentando le morse di imbracatura e sollevando le parti superiori della carcassa, si libera l'accesso all'intera superficie di vagliatura e alle viti della pressa. Per disassemblare la pressa occorrono pochi minuti.

Qualità dei materiali

La pressa Stord è costruita in acciaio inossidabile o acciaio dolce con rivestimento in acciaio inossidabile sulle parti a contatto con il materiale umido. Se le condizioni di lavoro sono critiche, è possibile utilizzare materiali resistenti agli acidi. I componenti in acciaio dolce sono rivestiti con vernice epossidica bicomponente.

Viti della pressa

La pressa Stord viene fornita con viti auto-drenanti o viti non-drenanti. Tutte le viti sono caratterizzate da massima resistenza alla coppia elevata e allo stress meccanico, in modo da garantire una lunga durata della pressa. Stord fornisce le viti più affidabili che si trovano sul mercato, idonee per l'utilizzo in numerose campagne.

Scatola ingranaggi resistente

La resistente scatola degli ingranaggi di design originale Stord è parte integrante della pressa; è costruita per resistente alle coppie elevate necessarie per la lavorazione di sostanza molto secca presente nel materiale pressato. È dotata di un sistema di lubrificazione completo, comprendente pompa olio, filtri, manometri, pressostati e termometri. Su richiesta vengono forniti refrigeratori e/o riscaldatori olio.

Leegкий доступ

Горизонтальная конструкция пресса обеспечивает легкий доступ ко всем узлам пресса. Чтобы получить полный доступ к шпинделям и фильтровальной поверхности, достаточно только снять защитные крышки, ослабить болты фиксаторов-зажимов и поднять верхнюю часть ситового короба. Для разборки пресса требуется очень мало времени.

Качество материалов

Пресс Stord изготовлен из нержавеющей стали или из мягкой стали с оболочкой из нержавеющей стали для деталей, находящихся в контакте с влажным материалом. В случае тяжелых условий работы, кислотостойкие материалы могут быть использованы. Легкие стальные детали покрыты двухкомпонентным эпоксидным покрытием.

Шпиндели

Stord пресса комплектуются либо неперфорированными шпинделями, либо перфорированными шпинделями с системой самоочистки валов. Все шпиндели имеют повышенную прочность, чтобы выдерживать высокий крутящий момент и механическое напряжение, и чтобы обеспечить максимальный срок службы. Компания Stord производит наиболее надежные шпиндели на рынке для эксплуатации их в течение многих свеклосахарных кампаний.

Редуктор повышенной мощности

Оригинальная конструкция Stord редуктора повышенной мощности является неотъемлемой частью пресса Stord и позволяет передавать высокий крутящий момент, который необходим для получения высокого содержания сухих веществ в прессованном материале. Он оснащен комплектной системой смазки, включая масляный насос, фильтры, манометры, датчики давления и термометры. Охладители и/или подогреватели масла могут быть поставлены по запросу.

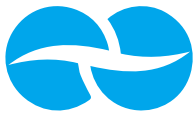


Leichte Zugänglichkeit
Facile accesso
Легкий доступ



Perforierte Edelstahl Spindel
Viti pressa auto-drenanti in acciaio di alta qualità
*Самоочищающиеся перфорированные
шпиндели из высококачественной стали*

Robustes Getriebe mit automatischem Schmiersystem
**Scatola ingranaggi resistente con
sistema di lubrificazione completo**
*Редуктор повышенной мощности с
комплектной системой смазки*



Stord

PUTSCH® GROUP

Erfahrungen

Unser qualifiziertes Forschungs- und Entwicklungsteam vereint mit unseren Ingenieuren und Servicetechnikern ein umfassendes Wissen und jahrelange Erfahrungen im Bereich der Entwässerungstechnik.

Stord Service

Die Putsch® Group unterstützt Sie weltweit vor Ort.

Beratung und Betreuung sind wesentliche Teile unserer Unternehmensphilosophie. Unsere Kunden können sich jederzeit auf eine schnelle Lieferung von Original Ersatzteilen für alle Pressen verlassen.

Esperienza

Il nostro esperto team di Ricerca e Sviluppo e i nostri tecnici di progetto e di assistenza vantano una vasta conoscenza ed esperienza nel campo della separazione dell'acqua.

Assistenza Stord

Il Gruppo Putsch® supporta le vostre attività in loco, ovunque vi troviate.

Assistenza e post-vendita sono fondamentali per la nostra filosofia aziendale. I nostri clienti possono contare sulla nostra capacità di fornire ricambi originali per tutte le nostre presse in tempi rapidi e con efficienza.

Опыт

Наши опытные исследования и развитый персонал, наряду с инженерами проектов и техниками имеют широкий спектр знаний и опыта в области обезвоживания.

Сервис Stord

Группа Putsch® оказывает сервисные услуги для клиентов в Таможенном союзе на заводе Заказчика.

Техническая поддержка и обслуживание после продажи оборудования являются важными элементами нашей бизнес-модели. Наши клиенты могут доверять нашей способности – быстро и эффективно - поставлять оригинальные запасные части для всех наших прессов.

Die Putsch® Group / La rete del Gruppo Putsch® / Сеть Группы Putsch®



Putsch® Group Service: weltweit vor Ort!

Assistenza del Gruppo Putsch®: in loco, ovunque nel mondo!

Сервисные услуги Группы Putsch® во всем мире на заводах Заказчика



Der Stord Flightbuilder

Die Putsch® Group betreibt eine mobile Anlage zum Auftragsschweißen von Spindeln und Spindelflügeln direkt in der Presse. Spindeln unterliegen während des Betriebes einer konstanten Abnutzung. Die Spindelflügel sind hierbei besonders betroffen, was zu einer abnehmenden Leistung der Presse führt. Daher sollte der ursprüngliche Abstand zwischen Spindelflügel und Sieb regelmäßig durch das Auftragsschweißen wieder hergestellt werden, um die Leistungsfähigkeit der Presse zu erhalten.

Für das Auftragsschweißen wird eine besonders harte Legierung verwendet. Nach einer Reparatur entspricht das Spaltmaß zwischen Spindelflügel und Sieb wieder dem Originalzustand und die Arbeitskante der Flügel ist wieder scharfkantig. Der Kunde profitiert von einer deutlich verbesserten Leistung der Presse. Seit der Erfindung des Flightbuilders im Jahr 1987 wurden mehr als 900 Spindeln zur vollsten Zufriedenheit der weltweiten Kunden überholt.

Getriebeservice

Für das Getriebe bieten wir einen Vor-Ort Service durch unser Personal an, der von einer Sichtprüfung und Verschleißprüfung über einfache Wartungsarbeiten, wie das Auffüllen von Öl, bis hin zu einer Generalüberholung der Verzahnungsteile reicht.

Il FlightBuilder Stord

Il Gruppo Putsch® offre FlightBuilder, un'unità di servizio mobile per la riparazione automatica in loco delle viti, senza necessità di disassemblarle dalla pressa. Le presse a doppia vite sono soggette a usura dovuta all'esercizio stesso. Soprattutto i bordi delle viti sono esposti ad abrasione. Di conseguenza, le prestazioni della pressa si riducono e i bordi devono essere saldati e rettificati al gioco originale, per ripristinare le prestazioni ottimali della pressa.

Il materiale di saldatura utilizzato è una lega da riporto duro. Risaldando i bordi, viene ripristinato il gioco tra gli stessi e la carcassa della pressa, ottenendo l'affilatura del bordo di lavoro. A questo punto le prestazioni della pressa sono ripristinate, e la macchina è di nuovo pronta a lavorare. Da quando ha inventato il FlightBuilder nel 1987, Stord ha risaldato più di 900 viti con piena soddisfazione dei clienti.

Assistenza scatola ingranaggi

Offriamo assistenza e ispezione in loco o tramite i nostri team per la scatola degli ingranaggi; il servizio comprende l'ispezione visiva, il controllo di erosione, rottura denti, livello olio o ristrutturazione integrale della vecchia scatola degli ingranaggi, con sostituzione degli ingranaggi e dei pignoni.

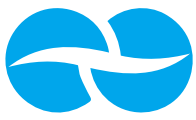
Восстановитель витков Stord

ООО Пуч осуществляет услуги по восстановлению витков шпинделей у Вас на месте без демонтажа при помощи автоматического устройства. Двухшпиндельные пресса подвержены износу в процессе эксплуатации. Особенно подвергаются истиранию витки шпинделя. Следовательно производительность пресса будет уменьшаться, а витки должны быть восстановлены в первоначальное состояние, чтобы вернуть оптимальную производительность прессования.

Для наплавки мы используем сверхтвердый стойкий к износу сварочный сплав. После восстановления витков достигается необходимая острота режущей кромки и точный зазор между витками ситовым кожухом пресса. Пресс будет готов к эксплуатации с повышенной производительностью. С тех пор как мы изобрели Восстановитель витков Stord в 1987 году, было восстановлено более 900 шпинделей для удовлетворения потребностей клиентов.

Техническое обслуживание редукторов

Мы оказываем сервисное обслуживание и диагностику редукторов на месте, а также наша сервисная бригада проводит визуальный осмотр на предмет выявления трещин или образования раковин на поверхности зубьев, уровня масла. А также мы оказываем услуги по капитальному ремонту старых редукторов с заменой шестерен и валов.



Stord

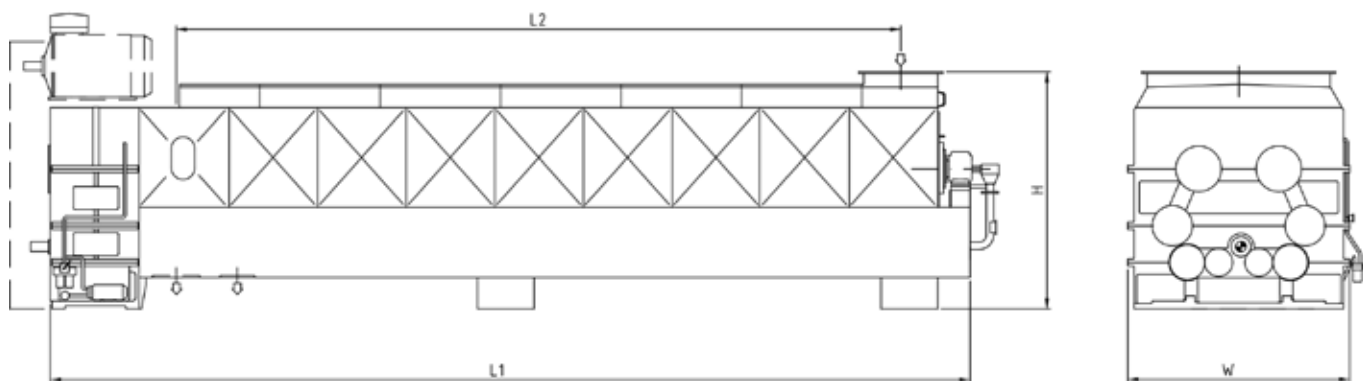
PUTSCH® GROUP

Technische Daten

Dati tecnici

Технические данные

Typ Modello Модель	Nominelle Verarbeitungsleistung für Zuckerrübenaßschnittel in t Rüben / 24 Stunden mit Capacità nominale polpa barbabietole da zucchero tonnellate bietole / 24 ore al Номинальная производительность по жому, тонн свеклы / сут при	
	25 % TS 25% sostanza secca CB 25%	30 % TS 30% sostanza secca CB 30%
MS-64SW	750 t	460 t
MS-64SD	850 t	510 t
RS-64SW	900 t	550 t
RS-64SD	1020 t	610 t
RS-68S	1100 t	670 t
RS-68SD	1250 t	750 t
RS-80S	1400 t	850 t
RS-80SD	1580 t	950 t
Stord-2500N	2450 t	1650 t
Stord-2500	2780 t	1850 t
Stord-3000LN	3450 t	2500 t
Stord-3000L	3900 t	2750 t
Stord-3500HPN	5700 t	4300 t
Stord-3500HP	6400 t	4750 t



Typ Modello Модель	Leergewicht Peso netto Вес нетто	Abmessungen Dimensioni Размеры			
		L 1	L 2	W	H
MS-64SW	20,6 t	7149 mm	5350 mm	1820 mm	2170 mm
MS-64SD	20,6 t	7149 mm	5350 mm	1820 mm	2170 mm
RS-64SW	23,5 t	8089 mm	6290 mm	1820 mm	2170 mm
RS-64SD	23,5 t	8089 mm	6290 mm	1820 mm	2170 mm
RS-68S	25,0 t	8089 mm	6290 mm	1820 mm	2170 mm
RS-68SD	25,0 t	8089 mm	6290 mm	1820 mm	2170 mm
RS-80S	50,0 t	10057 mm	7879 mm	2145 mm	2576 mm
RS-80SD	50,0 t	10057 mm	7879 mm	2145 mm	2576 mm
Stord-2500N	71,5 t	10555 mm	8400 mm	2400 mm	2700 mm
Stord-2500	71,5 t	10555 mm	8400 mm	2400 mm	2700 mm
Stord-3000LN	110,0 t	12810 mm	10371 mm	2750 mm	2850 mm
Stord-3000L	110,0 t	12810 mm	10371 mm	2750 mm	2850 mm
Stord-3500HPN	182,0 t	14000 mm	11260 mm	3250 mm	3600 mm
Stord-3500HP	182,0 t	14000 mm	11260 mm	3250 mm	3600 mm



Stord

PUTSCH® GROUP

www.stordinternational.no
www.putsch.com

Stord International AS, Kokstadflaten 17, P.O. Box 4, Kokstad, NO-5863 Bergen / Norway
☎ +47 55 98 40 20 · Fax: +47 55 98 40 21 · info@stord-international.no

Putsch®-Group:

In the USA:	☎ +1 (828) 684-0671	Fax: +1 (828) 684-4894	info@putschusa.com
в России:	☎ +7 (495) 646 26 19	Fax: +7 (495) 646 26 19	inforussia@putsch.com
Fontaine:	☎ +49 / 2 41 / 9 18 63 - 0	Fax: +49 / 2 41 / 9 18 63 - 98	info@fontaine.de
In Deutschland:	☎ +49 / 23 31 / 3 99 - 1 31	Fax: +49 / 23 31 / 3 99 36 10	info@putsch.com
En España:	☎ +34 / 9 83 / 27 22 08-16	Fax: +34 / 9 83 27 22 12	info@putschnerva.com
In Italy:	☎ +39 / 0577 / 9 03 11	Fax: +39 / 05 77 / 97 93 35	info@putschmeniconi.com

1279diru

Aus Gründen einer aussagekräftigen Darstellung sind einige Maschinen ohne die obligatorischen Sicherheitseinrichtungen abgebildet.
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass alle Maschinen und Komponenten jederzeit unter Beachtung der Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorschriften betrieben werden müssen.

Einige der Maschinen sind mit aufpreispflichtigem Zubehör abgebildet.

Beschreibungen und technische Angaben entsprechen den zur Zeit der Drucklegung aktuellen Daten. Änderungen vorbehalten.

© 2015. Alle Rechte bei Stord International AS

Per semplificare la spiegazione, alcune macchine e apparecchiature sono illustrate senza i sistemi di sicurezza necessari.

Desideriamo quindi chiarire che tutte le macchine e tutti i componenti devono essere azionati sempre come indicato nel manuale e nelle istruzioni di sicurezza.

Alcune delle macchine e apparecchiature mostrate in questa brochure sono dotate di componenti opzionali disponibili a pagamento.

Le descrizioni e le specifiche tecniche corrispondono a quelle valide al momento della stampa della brochure. Con riserva di modifiche.

© 2015. Tutti i diritti riservati Stord International AS

Для простоты понимания некоторые узлы и оборудования изображены без необходимых систем безопасности.

В связи с этим мы хотим заверить, что все машины и компоненты всегда должны использоваться согласно руководству по эксплуатации и инструкциям по безопасности

Некоторые из машин и оборудование представленные в этой брошюре с опциональными компонентами, которые доступны за дополнительную плату.

Описание и технические спецификации

Описания и технические характеристики соответствуют действительности на момент сдачи брошюры в печать и подлежат уточнению

© 2015. Все права защищены Stord International AS