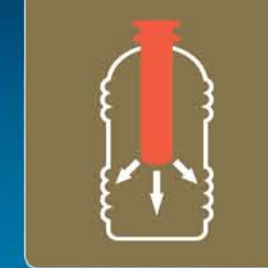


KOMBI
MAKİNA

KOMBI
MAKİNA

KOMBI MAKİNA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Sarıyer - Sarıyer
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com



Kombi Blow Molding
Machines
Máquinas De
Moldagem Por Sopros
Kombi

آلات التشكيل بالنفخ
Les Machines
De Soufflage Kombi

www.oasisds.com

KOMBI
MAKİNA



Kombi Blow Molding Machines have many different models that propose wide range of production capacities for the different PET bottle volumes.

By means of its technology; top bottle quality, production reliability and low operating costs are some of the highlighted advantages. Robust and safe structures of the machines are designed to handle bottles ranging from 200 ml up to 20 liter depending on the type of the machine. The machines are designed for low energy consumption, functional, accessible and user-friendly. Upgradable versions are also available.

يوجد العديد من الطرازات المختلفة من آلات Kombi للنفخ التي تقدم مجموعة كبيرة من القدرات الإنتاجية لتلبية احتياجات الأحجام المختلفة من الزجاجات البلاستيكية.

وتوفر تكنولوجيا هذه الآلات العديد من المميزات الكبيرة مثل أفضل جودة للزجاجات وأمان في الإنتاج وتكاليف منخفضة للتشغيل وما إلى ذلك. البنية المتينة والأمانة للآلات صممت لاستيعاب الأحجام المختلفة للقناني بدءاً من 200 مل وحتى 20 لترًا حسب طراز الآلة. الآلات مصممة استخدام فعال للطاقة، سهولة الوصول والاستعمال و صديقة المستخدم. آلات قابلة للترقية متوفرة.

Máquinas De Moldagem Por Sopro Kombi têm muitos modelos diferentes que propõe uma ampla gama de capacidades de produção para os diferentes volumes das garrafas PET.

Através da sua tecnologia, a qualidade de garrafa de topo, a fiabilidade de produção e os reduzidos custos operacionais são algumas das vantagens a sublinhar. As estruturas robustas e seguras das máquinas estão concebidas para lidar com garrafas desde 200 ml. até 20 litros dependendo do tipo de máquina. As máquinas estão concebidas para um reduzido consumo de energia, funcionalidade, acessibilidade e para serem amigas do utilizador. Também estão disponíveis versões actualizáveis.

Il y a beaucoup de différents modèles **Des Machines De Soufflage Kombi** présentant une grande gamme de capacité de production pour les volumes de diverses bouteilles en PET.

Grâce à la technologie, certains d'avantages qu'il présente se proposent comme une meilleure qualité de bouteille, une intégrité de production et les prix d'opération bas. Les natures fermes et fiables des machines sont conçues sur le point de procéder les bouteilles ayant des volumes de 20 millilitres à 20 litres, selon le type de machine. Les machines sont conçues comme un fait d'avoir une basse consommation d'énergie, une fonctionnalité/une praticabilité et celui respectueux d'environnement. Il a aussi autres versions improuvables.

We shape
your ideas





KOMBI MAKİNA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Samandıra - Sancaktepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com

www.oasisds.com



Kombi Filling
Machines
Máquinas
De Enchimento
Kombi

آلات التعبئة
Les Machines
De Remplissage Kombi



FILLING Kombi Fill has many different models where the product can be filled into the bottle or container smoothly and gently. Depend on the model of the machine different products can be filled in different type of containers in many alternative capacities.

By Kombi Fill machines following products can be filled;

- Water
- Carbonated Water
- Juices
- Soft Drink
- Carbonated Soft Drink
- Edible Oil

According to the type of the machines filling process can be done in PET Bottles, glass bottles or both. The machines have different models to handle the range of the bottles from 200 ml up to 20 liter sizes.

In terms of filling technologies Kombi Fill machines has models;

Isobaric (Pressure) Level Filling

For Products:
Carbonated Soft Drink
Carbonated Water
Juices
Soft Drink
Water

Gravity Level Filling

For Products:
Water
Juices
Soft Drink

Electronic Time Controlled Filling

For Products:
Water

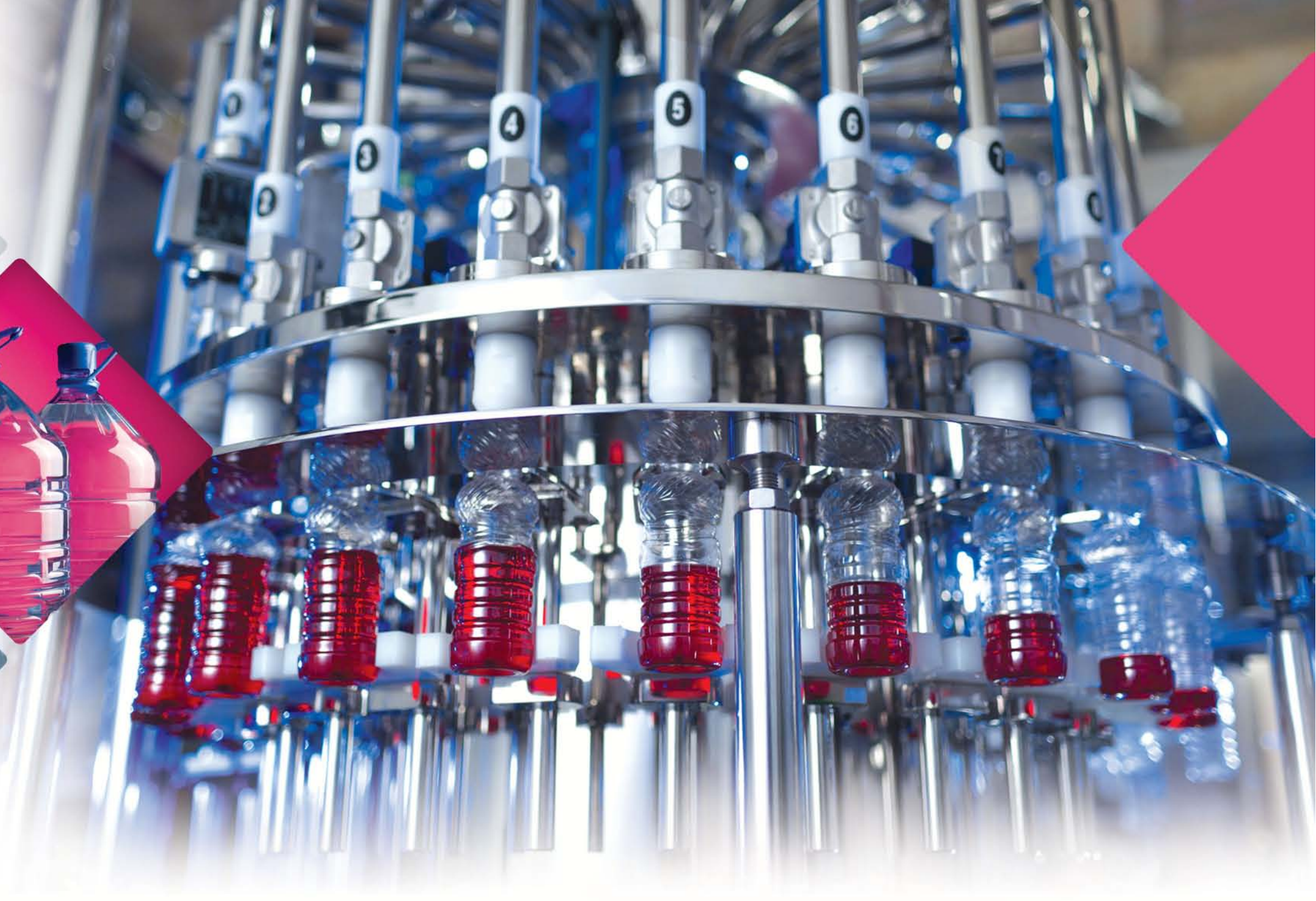
Hot Filling

For Products:
Fruit Juices

Weight Filling

For Products:
Edible Oil

We shape
your ideas



المعدات المختلفة من آلات Kombi للتعبئة متوفرة. لتعبئة القناني أو العبء بعناية ودون مشاكل. وإمكانية تعبئة مختلف المنتجات و الأحجام حسب الحاجة و طراز الآلة.

يمكن استخدام آلات تعبئة Kombi لتعبئة المنتجات التالية :

• الماء • الصودا • المشروبات • المشروبات الغازية • الزيوت السائلة

عملية التعبئة بشكل يتناسب مع طراز الآلات: يمكن استخدام القناني البلاستيكية أو الزجاجية في عملية التعبئة. ويوجد طرازات مختلفة من الآلات قادرة على تعبئة القناني ابتداء من حجم 200 مل وحتى 20 لترًا.

يوجد الطرازات التالية من آلات كومبي للتعبئة من حيث تكنولوجيا التعبئة:

التعبئة بالوزن	التعبئة الساخنة	التعبئة بنظام التحكم بالزمني الإلكتروني	تعبئة باستعمال قوة الجاذبية	تعبئة باستعمال الضغط (مساوي الضغط)
المنتجات: الزيوت السائلة	المنتجات: العصائر	المنتجات: الماء	المنتجات: الماء العصائر المشروبات	المنتجات: الماء الصودا العصائر المشروبات الماء

ENCHIMENTO Kombi Fill possui muitos modelos diferentes nos quais os produtos podem ser enchidos em garrafas ou contentores de forma suave e cuidadosa. Dependendo do modelo da máquina, podem ser enchidos diferentes produtos em vários tipos de contentores em inúmeras alternativas de capacidade.

Podem ser enchidos pelas máquinas KOMBI FILL os seguintes produtos;

• Água • Água Gaseificada • Sumos • Refrigerantes • Refrigerantes Gaseificados • Óleo Alimentar

De acordo com o tipo de máquina, o processo de enchimento pode ser realizado em garrafas PET, garrafas de vidro ou ambas. As máquinas têm diferentes modelos para suportar uma gama de garrafas de tamanhos entre 200 ml. até 20 litros.

Em termos de tecnologias de enchimento as máquinas Kombi Fill têm os modelos;

Enchimento de Nível Isobárico (pressão)	Enchimento de Nível por Gravidade	Enchimento por Tempo Controlado Electronicamente	Enchimento a Quente	Enchimento a Peso
Para Produtos: Refrigerantes Gaseificados Água Gaseificada Sumos Refrigerantes Água	Para Produtos: Água Sumos Refrigerantes	Para Produtos: Água	Para Produtos: Sumos de Frutas	Para Produtos: Óleo Alimentar

REMPLISSAGE Il y a beaucoup de différents modèles des **Machines De Remplissage Kombi (Kombi Fill)** par lesquelles un produit, une bouteille ou une boîte pourraient être remplis soigneusement et sans problème.

Selon le modèle de machine, de différents produits pourraient être remplis dans beaucoup de type différent de boîtes ayant de différentes dimensions et des grandeurs. Il est possible de remplir les produits suivants grâce à des machines de remplissage Kombi Fill ;

• Eau • Eau gazeuse • Jus de fruits
• Boissons non alcoolisées • Boissons non alcoolisées gazeuses • Huile liquide

En convenance avec les types de machines, l'opération de remplissage pourrait être mise en application aussi pour les bouteilles en PET, pour les bouteilles de verre ou pour tous les deux. Il y a de différents modèles de machine pour traiter toutes bouteilles ayant des volumes de 200 millilitres à 20 litres.

En respect de technologie de remplissage, suivent là des modèles de machines de Remplissage Kombi (Kombi Fill);

Plombage de Niveau de Isobarique/Pression Égale (Pression)	Plombage de Niveau de Gravité	Plombage de contrôle de Temps Électronique	Plombage Chaud	Plombage Équilibré
Produits: Boisson non Alcoolisée Gazeuse Eau Gazeuse Jus de Fruits Boissons non Alcoolisées Eau	Produits: Eau Jus de Fruits Boisson non Alcoolisée	Produits: Eau	Produits: Jus de Fruits	Produits: Huile Liquide



KOMBI
MAKİNA



KOMBI MAKİNA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Samandıra - Sancaktepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com



Kombi Labelling &
Marking Machines
Máquinas
De Rotulagem e
Marcação Kombi

آلات وضع الملصقات
Les Machines
D'etiquetage &
De Marquage Kombi



www.oasisds.com



KOMBI MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Samsandıra - Sancaktepe
İSTANBUL / TURKEY
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com



آلات التغليف

Les Machines D'emballage



Kombi Pack is the packaging machines where the loose products are able to get packed in different methods.

Kombi Pack - Shrink Wrapper is the model that wraps bottles or containers by stretch film material. Different types are available depend on the application request. The pack types could be film only, pad+film, tray or tray +film.

Kombi Pack - Carton Packer is the model that packs bottles or containers by carton. Depend on the application there are models available to pack with American box or wrap-around types.

آلات KOMBİ للتغليف لألت اوتوماتكية لتغليف المنتجات المختلفة بطرق مختلفة.

KOMBİ باك - آلة تغليف الشريك: ماكينة تغلف القناني أو العلب عن طريق لفها باستخدام الشريك. أنواع مختلفة متوفرة حسب الطلب و التطبيق. مع امكانية استعمال كل انواع الحزم التغليف.

KOMBİ باك - آلة التغليف بالكرتون: ماكينة تغلف القناني أو العلب عن طريق لفها باستخدام الكرتون. أنواع مختلفة متوفرة للتغليف مثل العلب الأمريكية أو الأنواع الحلزونية/الملتفة وفق الطلب.



Kombi Pack são máquinas de embalagem nas quais os produtos soltos podem ser embalados de várias maneiras.

Kombi Pack - Embalador A Película Retrátil é o modelo que embala garrafas ou contentores com material de película retrátil. Estão disponíveis diferentes tipos dependendo dos requisitos de aplicação. Os tipos de embalagem podem ser película apenas, enchimento+película, tabuleiro ou tabuleiro+película.

Kombi Pack - Embaladora Em Caixa De Cartão é o modelo que embala garrafas ou contentores em caixas. Dependendo da aplicação, existem modelos disponíveis para embalar com Caixa Americana ou de tipo envolvente.

Le Paquet Kombi (Kombi Pack) est le nom de machines de paquetage et d'emballage par lesquelles les produits deserrés sont emballés au moyen de différentes méthodes.

Le Paquet Kombi (Kombi Pack) - Machine D'emballage Par Retrecissement (Aspirees) est un type de model de machine paquetant et emballant toutes bouteilles ou boîtes au moyen de matière de film d'étendue. Là sont différents des types de cette machine dans l'avantage avec la demande d'application. Le type de paquet pourrait être seulement film, tampon+film, plateau ou bien plateau +film.

Le Paquet Kombi (Kombi Pack) - Machine D'emballage A Cartone est un type de machine emballant toutes bouteilles ou boîtes au moyen des cartoons. Selon l'application, il y a aussi d'autres types d'emballage comme la boîte ou les types en spirale.



We shape
your ideas



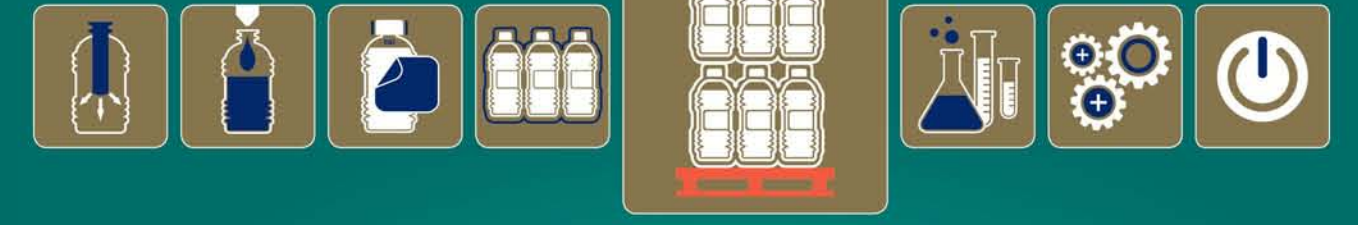


KOMBI
MAKİNA

KOMBI
MAKİNA

KOMBI MAKİNA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Sarıyer - Sarıyer / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com

www.oasisds.com



Kombi Palletising
Machines
Máquinas
De Paletização
Kombi

آلات ترتيب المنصات
الباليتايزر
Les Machines
De Paquetage Kombi



KOMBI
MAKİNA



Kombi Pall is the palletizing machine that has many models.

Kombi Pall proposes automatic palletizing of shrink packages or carton boxes. Depend on the capacity of the line and the product types, different models are available.

Machines can be equipped by the optional such as automatic interlayer placing unit, automatic empty pallet dispenser, automatic stretch wrapping unit etc. are available on request.

Thanks to its compact structure, **Kombi Pall** machines can work on small spaces.

Kombi التوظيف ألواح تحميل: مديلات مختلفة لتوظيف أوتوماتيكي للحزم او علب الكرتون.

إذ تنجز هذه الآلة عملية نقل رزم الشرنكات أو العلب الكرتونية بشكل أوتوماتيكي. وتوجد طرازات مختلفة من هذه الآلة وفق القدرات الإنتاجية للخطوط وأنواع المنتجات. كما يمكن تزويد الآلات، وفق طلب العميل، بوحدة تثبيت الطبقة الفرعية الأوتوماتيكية الموجودة أو موزع أوتوماتيكي أو وحدة لف أشرطة التغليف الأوتوماتيكية. وبفضل بنيتها المركزة آلات التوضيب لا تأخذ حيز كبير.



Kombi Pall é uma máquina de paletização que possui vários modelos.

Kombi Pall propõe a paletização automática de embalagens de película retrátil ou caixas de cartão. Dependendo da capacidade da linha e os tipos de produto, estão disponíveis vários modelos.

As máquinas podem ser equipadas a pedido com opções tais como a unidade de colocação interpolada automática, dispensador automático de paleta vazia, unidade de embalagem automática com película retrátil, etc.

Graças à sua estrutura compacta, as máquinas **Kombi Pall** pode operar em espaços pequenos.

Kombi Pall est une machine de paquetage ayant beaucoup de modèles.

Le **Kombi Pall** présente une occasion de paquetage n'importe qui fait rétrécir des paquets (aspirées) ou des boîtes en carton. Selon la capacité de ligne et les types de produit, il y a de différents modèles.

Les machines pourraient être équipées, sur la demande, avec l'unité de placement de couche automatique actuelle, un distributeur de palette vide automatique et une unité d'emballage d'étendue automatique.

Grâce à sa nature compacte, les machines **Kombi Pall** peuvent être aussi pratiquées dans de petites régions.

We shape
your ideas





KOMBI
MAKINA

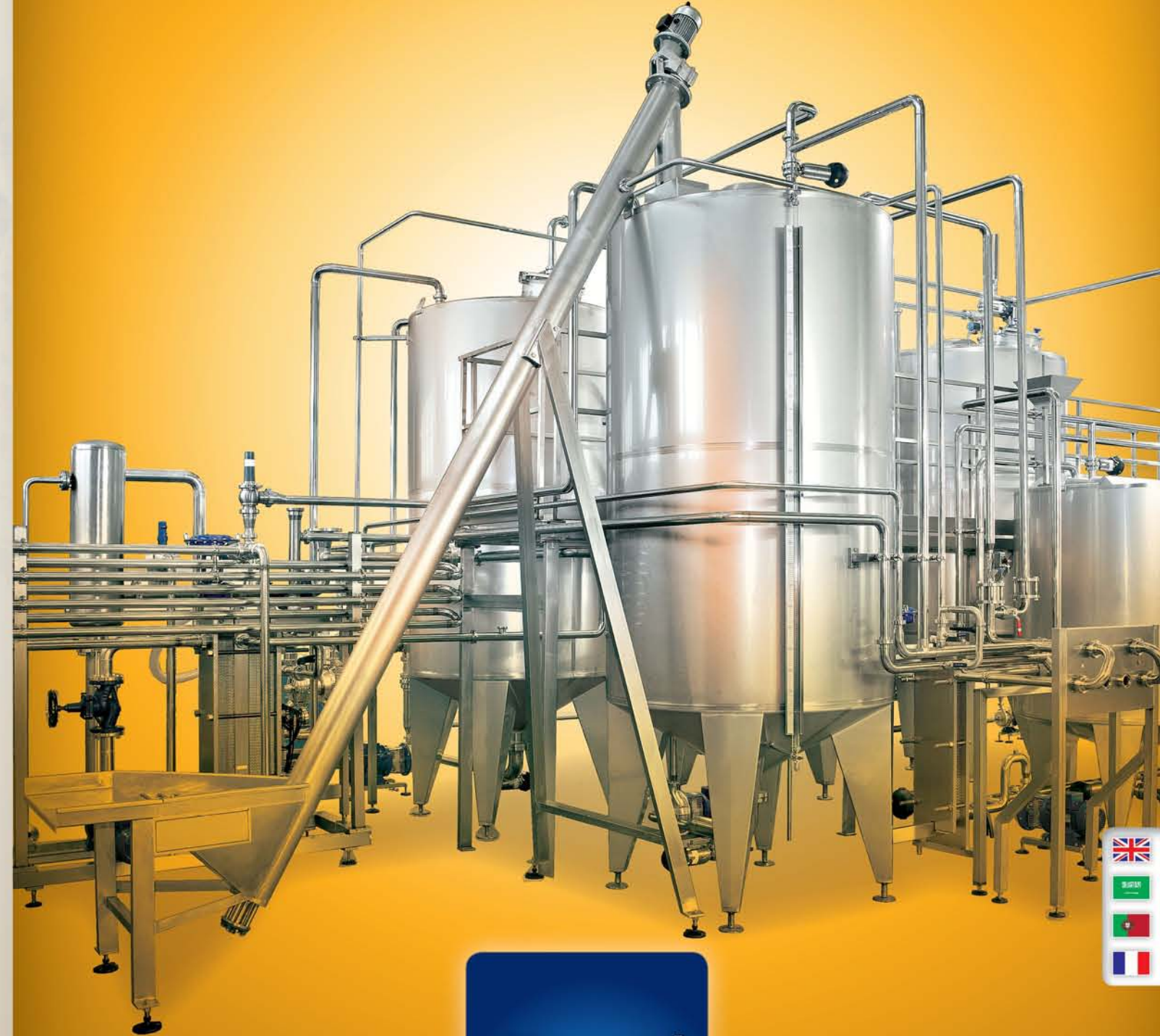
KOMBI MAKINA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Samandıra - Sancaktepe
İSTANBUL / TURKEY
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com

www.oasisds.com



Kombi
Process Units
Processo Kombi

وحدات المعالجة
والتحضير
Unités de Procés



KOMBI
MAKINA



To obtain the right product, processing is the first step. Where the sustainability in product characteristics need to be achieved before filling.

The preparation consist of many steps depend on the final product type. We propose right solutions for the best product quality.

Water Treatment Systems: Whatever you can fill in our filling machines, water is one of the key elements that need to be handled carefully. Depend on your final product type we can propose you the correct water treatment system.

Syrup Room: In the case of the juice, carbonated water, carbonated soft drink or soft drink products the treated water will be processed further such as deaeration, carbonation hygienic filtration depends on the final product type.

With respect to the sugar type, dissolvers, syrup pasteurizers, mixers, filters and tanks will be the part of the syrup room. The recipe control system in syrup room can be done manual, semi automatic and fully automatic.

CIP System: CIP (Clean in Place) cleaning is the standard method of cleaning in beverage. During the CIP process, cleaning and disinfecting solutions are circulated through the circuit to clean the syrup room and filling machine without dismantling them. CIP cleaning minimizes the risk of contamination and cross-contamination.

الحصول على المنتج المناسب ذو جودة، نحتاج للمعالجة كخطوة أولى. للتحقق من مميزات و مواصفات المحلول قبل التعبئة.

تتألف مرحلة التحضير و المعالجة من عدد من المراحل وفق نوع المنتج النهائي. Kombi تقدم أفضل الحلول من أجل أعلى جودة للمنتجات. **أجهزة تنقية المياه:** بغض النظر عن السائل الذي ستعبئون به آلات التعبئة التي تنتجها، فإن المياه تعتبر أحد أهم العناصر الأساسية التي يجب تناولها باهتمام وعناية. ولهذا يمكننا الاقتراح عليكم بأنظمة تنقية المياه المناسبة وفق نوعية المنتج النهائي.

قسم الخلطات: تخضع المياه المنقاة، لاستخدامها في فالمنتجات كالعصائر أو الصودا أو المشروبات العادية أو الغازية، لعمليات معالجة إضافية مثل نزع الهواء (deaeration) والكربنة والترشيح الصحي وما إلى ذلك وفق نوعية المنتج النهائي. المذيبات وأجهزة بسطرة المشروبات والخلطات والمرشحات والصهاريج جزءاً من غرفة الخلطات وذلك وفق نوعية السكر المستخدم. يمكن تصنيع جهاز التحكم بالتركيبات في غرفة الخلطات ليعمل بشكل يدوي أو نصف أوتوماتيكي أو أوتوماتيكي بالكامل.

نظام التنظيف في المكان (CIP): إن عملية التنظيف في المكان (CIP) تعتبر طريقة تنظيم قياسية خلال عملية إنتاج المشروبات. ولتنظيف غرفة الخلطات وآلة التعبئة دون الحاجة لفكها. خلال عملية CIP تتجول مواد التنظيف والتطهير عبر الانابيب. وتقل هذه الطريق خطورة التلوث وانتقاله إلى أدنى مستوى.

Para obter o produto correcto, o processamento é o primeiro passo. Sendo que a sustentabilidade nas características do produto tem de ser alcançada antes do enchimento.

A preparação consiste em muitos passos dependendo do tipo de produto final. Propomos as soluções certas para a melhor qualidade de produto.

Sistemas de Tratamento de Água: O que quer que possa encher nas nossas máquinas de enchimento, a água é um dos elementos chave que têm de ser tratados com cuidado. Dependendo do tipo do seu produto final, podemos propor-lhe o sistema de tratamento de água correcto.

Sala de Xarope: No caso de sumo, água gaseificada, refrigerante gaseificado ou produtos refrigerantes, a água tratada será processada adicionalmente em termos de remoção de ar, filtragem higiénica de gaseificação dependendo do tipo de produto final.

Em relação ao tipo de açúcar, dissolvedores, pasteurizadores de xarope, misturadores, filtros e tanques, estes serão parte da sala de xarope. O sistema de controlo de receita na sala de xarope pode ser realizado de forma manual, semi-automática e totalmente automática.

Sistema CIP: A limpeza CIP (Limpeza no Local) é o método de limpeza utilizado com bebidas. Durante o processo CIP, as soluções de limpeza e desinfecção são circuladas através do circuito para limpar a sala de xarope e a máquina de enchimento sem os desmontar. A limpeza CIP minimiza o risco de contaminação e contaminação cruzada.

En recevant un produit correct pour une situation que la durabilité dans les caractéristiques du produit devrait être obtenue et les premiers stades de traitement composent un premier pas.

La préparation se compose de beaucoup de stades, selon le type de produit fini. Nous présentons de bonnes solutions pour la meilleure qualité de produit.

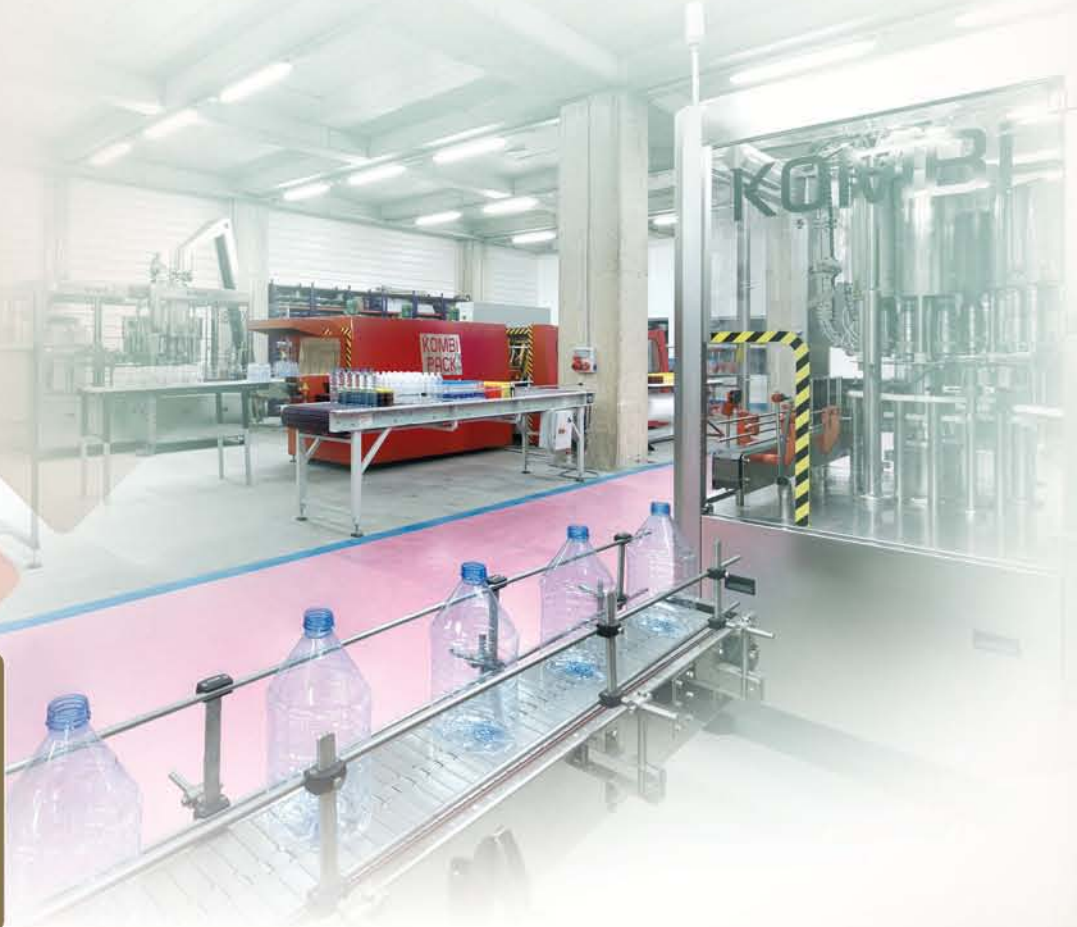
Systèmes de purification d'eau: Sans tenir compte de quoi vous vous remplissez dans nos machines de plombage, l'eau est une d'affaires clés nécessaires pour être tenue en compte. Basé sur le type de produit fini, nous pouvons proposer un bon système de purification d'eau.

Chambre de sirop: L'eau purifiée pour le Jus de fruits, l'eau carbonatée, la boisson non alcoolisée gazeuse ou les boissons non alcoolisées seront faites subir aux opérations supplémentaires comme de-aération, carbonisation, filtration hygiénique, selon le type de produit fini. Suite au type de sucre, les solutions, les appareils de pasteurisation de sirop, les mixeurs, les filtres et les réservoirs deviendront une partie de pièce de sirop. Il est possible de réaliser un système de contrôle à formule manuelle, semi manuel et automatique dans la chambre de sirop.

Système de CIP: La méthode CIP (Nettoyage à l'Endroit) est une méthode de nettoyage Standard pour les boissons. Au cours d'opération CIP, le nettoyage et les solutions désinfectantes circuleront pendant le cercle avec un but de nettoyer la chambre de sirop et la machine de remplissage sans tout besoin pour le fait de descendre. La méthode CIP minimise la pollution et les risques de transe-vaporisation.

We shape
your ideas





KOMBI
MAKİNA

KOMBI MAKİNA
SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad.
No: 136 Erlog Plaza Kat: 1
Samandıra - Sancaktepe
İSTANBUL / TURKEY
Tel: +90 216 367 10 02
Fax: +90 216 367 10 05
e-mail: info@kombimakina.com
www.kombimakina.com

www.oasisds.com



Kombi Auxiliary **الوحدات الإضافية**
Auxiliar Kombi **Auxiliaire Kombi**



KOMBI
MAKİNA



Apart from the filling lines and processing units, to put the plant in operation auxiliary equipments are the part of the complete project. We supply the right equipments taking in consideration of the geographical conditions and facilities available at our customers country.

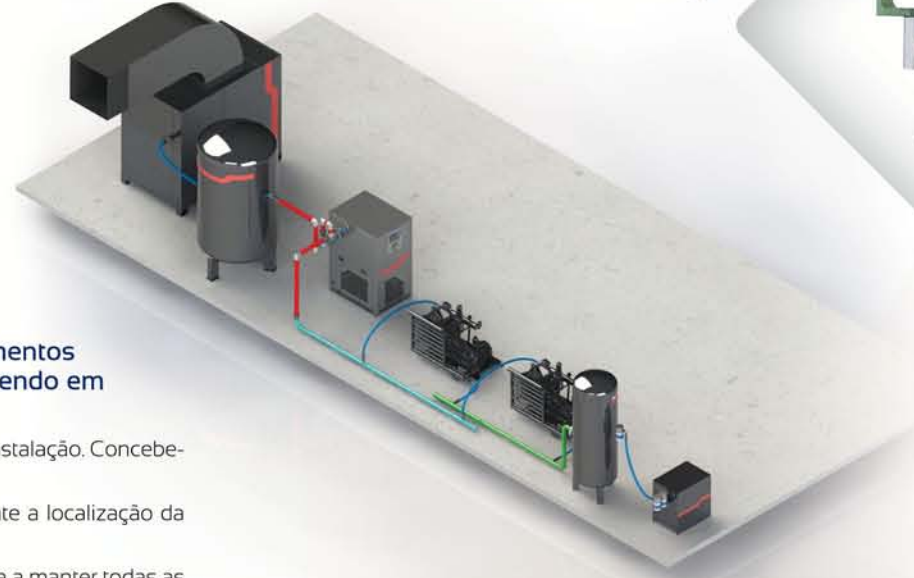
Compressor Systems: We supply the need of high pressure and low pressure of the air need calculated according to complete plant. We design the system with spare in order to make the maintenance without shut down the plant.

Chillers: As in compressor system, we supply chiller depend on the geographical conditions at plant location.

UPS System: In the case of the places where frequent electrical shut downs, we can supply UPS system to in order to keep all machines in the plant safe and reduce the scraps.

بخلاف خطوط التعبئة ووحدات المعالجة، هناك وحدات اضافية لا تتجزأ من المشروع للبدء بتشغيل المنشأة. ولهذا فإننا نوفر المعدات المناسبة مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل الجغرافية والإمكانيات في البلد الذي يعمل بها العميل. أجهزة ضغط الهواء: إننا نلبي احتياجات الهواء ذات الضغط العالي والمنخفض المحسوب وفق المنشأة بأكملها. كما أننا نصمم أجهزة احتياطية من أجل إنجاز عملية الصيانة دون إيقاف نشاط المنشأة.

المبردات: يمكننا توريد مبردات، كما هو الحال بالنسبة لأجهزة ضغط الهواء، وفق الظروف الجغرافية للمكان الذي تعمل به المنشأة. جهاز UPS: يمكننا توفير أجهزة UPS في الأماكن التي ينقطع بها التيار الكهربائي كثيراً من أجل الحفاظ على أمن جميع الآلات في المنشأة.



Para além das linhas de enchimento e unidades de processamento, são necessários equipamentos auxiliares para colocar a instalação em funcionamento. Fornecemos os equipamentos certos tendo em consideração as condições geográficas e instalações disponíveis no país dos nossos clientes.

Sistemas de Compressor: Satisfazemos o requisito de ar de alta e baixa pressão calculado consoante a totalidade da instalação. Concebemos o sistema com folga de forma a tornar a manutenção sem desactivar a instalação.

Refrigeradores: Como com o sistema do compressor, fornecemos refrigeração dependendo das condições consoante a localização da instalação.

Sistema UPS: No caso de locais com desactivações eléctricas frequentes, podemos fornecer um sistema UPS de forma a manter todas as máquinas na instalação seguras e reduzir os desperdícios.

À part les lignes de remplissage et les unités de traitement, les équipements auxiliaires aidant l'usine à entrer en activité sont une partie de Projet entier. Nous fournissons des équipements convenables en tenant compte de tout courant d'occasions et de conditions géographique dans le pays de client.

Systèmes de compresseur: Nous couvrons la nécessité aérienne pressurisée haute et basse calculée en convenance avec l'usine entière. Nous concevons un système ayant une réserve pour maintenir sans arrêter les activités d'usine.

Coulants: Comme dans le système de compresseur, nous fournissons des coulants selon les conditions géographiques dans l'endroit où l'usine est localisée.

Système UPS: Quant aux localités où l'électricité est souvent coupée, nous pouvons fournir le système UPS sur le point de garder toutes les machines dans la sécurité et minimiser de petits morceaux et des produits inutilisés.

We shape
your ideas





KOMBI BLOW MOULDING MACHINES

آلات التشكيل بالنفخ

MÁQUINAS DE MOLDAGEM POR SOPRO KOMBI

DES MACHINES DE SOUFLAGE KOMBI

Kombi Blow Molding Machines have many different models that propose wide range of production capacities for the different PET bottle volumes. By means of its technology, top bottle quality, production reliability and low operating costs are some of the highlighted advantages. Robust and safe structures of the machines are designed to handle bottles ranging from 200 ml up to 20 liter depending on the type of the machine. The machines are designed for low energy consumption, functional, accessible and user-friendly. Upgradeable versions are also available.

يوجد العديد من الطرازات المختلفة من آلات كومبي للنفخ التي تقدم مجموعة كبيرة من القدرات الإنتاجية لتلبية احتياجات الأجيال المختلفة من الزجاجات البلاستيكية وبتر تكنولوجيا هذه الآلات العديد من المميزات الكبيرة مثل أفضل جودة الزجاجات وأمان في الإنتاج وكفاءة مختلفة التشغيل وما إلى ذلك. تم تصميم الآلات التي تكون قادرة على معالجة الزجاجات ذات الأجيال المختلفة بدءاً من 200 مل وحتى 20 لتر حسب طراز الآلة. كما تم تصميم الآلات لتستهلك طاقة أقل وتكون عملية وسهلة الوصول إليها وصديقة للمستخدم. كما أنه يوجد طرازات يمكن تطويرها منها.

Máquinas De Moldagem Por Sopro Kombi têm muitos modelos diferentes que propõe uma ampla gama de capacidades de produção para os diferentes volumes das garrafas PET. Através da sua tecnologia, a qualidade de garrafa de topo, a fiabilidade de produção e os reduzidos custos operacionais são algumas das vantagens a sublinhar. As estruturas robustas e seguras das máquinas estão concebidas para lidar com garrafas desde 200 ml até 20 litros dependendo do tipo de máquina. As máquinas estão concebidas para um reduzido consumo de energia, funcionalidade, acessibilidade e para serem amigas do utilizador. Também estão disponíveis versões atualizáveis.

Il y a beaucoup de différents modèles Des Machines De Soufflage Kombi présentant une grande gamme de capacité de production pour les volumes de diverses bouteilles en PET. Grâce à la technologie, certains d'avantages qu'il présente se proposent comme une meilleure qualité de bouteille, une intégrité de production et les prix d'opération bas. Les natures fermes et fiables des machines sont conçues sur le point de procéder les bouteilles ayant des volumes de 200 millilitres à 20 litres, selon le type de machine. Les machines sont conçues comme un fait d'avoir une basse consommation d'énergie, une fonctionnalité/une praticabilité et celui respectueux d'environnement. Il a aussi autres versions améliorables.

KOMBI FILLING MACHINES

آلات التعبئة

MÁQUINAS DE ENCHIMENTO KOMBI

LES MACHINES DE REMPLISSAGE KOMBI

Kombi Fill has many different models where the product can be filled into the bottle or container smoothly and gently. Depend on the model of the machine different products can be filled in different type of containers in many alternative capacities. By Kombi Fill machines following products can be filled;

• Water • Carbonated Water • Juices
• Soft Drink • Carbonated Soft Drink • Edible Oil
• المشروبات الغازية • المشروبات الساخنة • الزيوت النباتية

Kombi Fill possui muitos modelos diferentes nos quais os produtos podem ser encheidos em garrafas ou contentores de forma suave e cuidadosa. Dependendo do modelo da máquina, podem ser encheidos diferentes produtos em vários tipos de contentores em inúmeros alternativas de capacidade. Podem ser encheidos pelas máquinas Kombi Fill os seguintes produtos;

• Água • Refrigerantes • Sumos • Óleo Alimentar
• Água Gaseificada • Refrigerantes Gaseificados • Jus de Fruits • Huile liquide
• Eau • Boissons non alcoolisées • Boissons non alcoolisées gazeuses



Kombi Makina is a company specialized on complete filling lines for beverage industry by its deep experience head office located in Istanbul, TURKEY. Kombi Makina always supports its customers by technology and developments as a partner to expand their business according to the new market trends or their future plans. It is also well known on supporting its customers by its fast and effective After Sales Activities. Kombi Makina always provides right solutions and the best productivity at all times.

المشروبات بفضل خبرتنا الكبيرة وتدعم الشركة دائما عملائها بالتكنولوجيا والتطويرات كثيرة، لها من أجل زيادة حجم أعمالهم وفق اتجاهات الأسواق الحديثة أو الخطط المستقبلية ومن المعروف جيداً أن الشركة تدعم عملائها من خلال أنشطة ما بعد البيع السريعة والموثوقة لأن شركة كومبي لا تترك شئ من دلائل أفضل الحلول وأحسن النتائج.

Kombi Makina é uma empresa especializada em linhas de enchimento completas para a indústria de bebidas pela sua extensa experiência. A sua sede está localizada em Istanbul, TURQUIA. Kombi Makina sempre suporta os seus clientes com tecnologia e desenvolvimentos como um parceiro que lhes permite expandir os seus negócios de acordo com as novas tendências de mercado ou os seus planos futuros. Também é renomada pelo seu suporte aos clientes com Actividades de Pós-Vendidas rápidas e eficientes. Kombi Makina fornece sempre as soluções certas e a melhor produtividade a todos os momentos.

Kombi Makina, Son siège social est localisé à Istanbul, Turquie et elle est une compagnie spécialisée sur de complètes lignes de plombage pour l'industrie de boisson, grâce à son énorme expérience. Kombi Makina soutient toujours ses clients par la technologie et les développements, comme leur partenaire proche avec un but d'améliorer la capacité et la performance de leurs travaux conformément à de nouvelles tendances du marché ou leurs plans futurs. Elle est bien connue comme celui soutenant ses clients par les activités après ventes rapide et efficace. Kombi Makina fournit de toujours bonnes solutions et une meilleure productivité.

KOMBI LABELLING & MARKING MACHINES

آلات وضع الملصقات

MÁQUINAS DE ROTULAGEM E MARCAÇÃO KOMBI

MACHINES D'ÉTIQUETAGE & DE MARQUAGE KOMBI

Kombi Labeling & Marking Machines propose automatic labeling and marking solutions to apply on bottles, containers or packs. They can be OPP plastic, paper, and self adhesive labels or sleeve materials or coding and marking. OPP Labeler is the model that has linear and rotary type where the OPP plastic label material can be applied by roll (bobbin). Machine cuts the label automatically from roll and applies wraparound on the bottle or container. Cold Glue Labeler is the model that has linear and rotary type where the paper label can be applied by cold glue on the bottle or container from paper magazine tray. Sticker Labeler is the model that can apply self adhesive label from the label roll. Sleeve Labeler is the model that can apply sleeve on body or neck from the label roll. Coding & Marking Units that used to marking the production date, expiry date or additional information by ink or laser technology.

تقدم آلات وضع الملصقات والإشارات حلول وضع الملصقات والإشارات بشكل أوتوماتيكي على الزجاجات أو العبء أو الجرار. ويمكن أن تكون هذه الملصقات OPP بلاستيكية أو ورقية أو مغلفات أو أكياس. هذه الملصقات يمكن أن تكون من البلاستيك OPP، الورق أو المواد اللاصقة ذاتية الالتصاق. OPP Labeler هو النموذج الذي لديه نوع خطي ودائري حيث يمكن وضع الملصقات باستخدام المواد اللاصقة OPP. Cold Glue Labeler هو النموذج الذي لديه نوع خطي ودائري حيث يمكن وضع الملصقات باستخدام المواد اللاصقة الباردة. Sticker Labeler هو النموذج الذي لديه نوع خطي ودائري حيث يمكن وضع الملصقات باستخدام المواد اللاصقة الباردة. Sleeve Labeler هو النموذج الذي لديه نوع خطي ودائري حيث يمكن وضع الملصقات باستخدام المواد اللاصقة الباردة. Coding & Marking Units هي الوحدات المستخدمة لوضع الملصقات على الجسم أو عنق الزجاجة أو على تاريخ الإنتاج أو تاريخ انتهاء الصلاحية أو أي معلومات إضافية وذلك من خلال تكنولوجيا الحبر أو الليزر.

As Máquinas De Rotulagem E Marcação Kombi propõe soluções de rotulagem e marcação automática para aplicação em garrafas, contentores ou pacotes. Estes podem ser rótulos de plástico OPP, papel, e auto-adesivos ou materiais de manga ou codificação e marcação. Rotulador OPP é o modelo que possui tipos lineares e rotativos nos quais os materiais de rótulo de plástico OPP podem ser aplicados em rolo (bobina). A máquina corta o rótulo automaticamente do rolo e aplica em círculo na garrafa ou contentor. Rotulador De Cola Fria é o modelo que possui tipos lineares e rotativos nos quais o rótulo de papel pode ser aplicado com cola fria na garrafa ou contentor a partir do tabuleiro de armazenamento de papel. Rotulador De Adesivo é o modelo que pode aplicar rótulos auto-adesivos a partir do rolo de rótulos. Rotulador De Manga é o modelo que pode aplicar manga no corpo ou gargalo a partir de um rolo de rótulos. Unidades De Codificação E Marcação utilizadas para marcação da data de produção, data de validade ou informação adicional por tinta ou tecnologia laser.

Les Machines D'etiquetage & De Marquage Kombi, Elles présentent les solutions d'étiquetage et de marquage automatique sur le point d'être utilisées dans les bouteilles, les boîtes ou les paquets. Ils pourraient être du plastique OPP, du papier ou des étiquettes auto-adhésives ou intimer le matériel ou la matérielle rubrique et les matériaux de codage et de marquage. La Machine D'etiquetage OPP, Elle est un modèle comme membres des types linéaires et tournants qui pourraient être mis en application par un rouleau (une bobine) de Matière d'etiquette en Plastique OPP. La machine coupe automatiquement l'étiquette du rouleau et l'applique sur la bouteille ou la boîte en l'y emballant. La Machine D'etiquetage Par Reglage D'adhérence A Froid, Elle est un modèle de machine comme membre de types linéaires et tournants où l'étiquette en papier pourrait être collée par collage froide sur la bouteille ou la boîte du tablier de nutrition à papier. La Machine D'etiquetage Collante, Elle est un modèle de machine par laquelle les étiquettes auto-adhésives pourraient être appliquées du rouleau d'étiquette. La Machine D'etiquetage A Gros Titre, Elle est un modèle de machine par laquelle l'étiquette à gros titre pourrait être appliquée du rouleau d'étiquette sur le corps ou la longueur. Les Unites De Codage & De Marquage, Elles sont utilisées en vue de marquer la date de production, la date de consommation recommandée ou les renseignements supplémentaires au moyen de l'encre ou de la technologie à laser.

KOMBI PACKAGING MACHINES

آلات التغليف

MÁQUINAS DE EMBALAGEM KOMBI

LES MACHINES D'EMBALLAGE

Kombi Pack is the packaging machines where the loose products are able to get packed in different methods. Kombi Pack - Shrink Wrapper is the model that wraps bottles or containers by stretch film material. Different types are available depend on the application request. The pack types could be film only, pad-film, tray or tray -film. Kombi Pack - Carton Packer is the model that packs bottles or containers by carton. Depend on the application there are models available to pack with American box or wrap-around types.

إن آلات كومبي باك هي آلات تعبئة تستخدم في تغليف المنتجات الباردة بطرق مختلفة كومبي باك - آلة تغليف الشريط هي الطراز الذي يغلف الزجاجات أو العبء من خلال شريط الشريط المتمد. يوجد طرازات مختلفة حسب طريقة الاستخدام. ولا يكون طراز التغليف سوى ترميز، عالي + ترميز، صلبة أو صلبة + ترميز كومبي باك - آلة التغليف بالكرتون هي طراز الآلة الذي يغلف الزجاجات أو العبء باستخدام الكرتون. يوجد طرازات مختلفة للتغليف باستخدام العلب الأمريكية أو الأنواع الأوروبية وفق عملية الاستخدام.

Kombi Pack são máquinas de embalagem nas quais os produtos soltos podem ser embalados de várias maneiras. Kombi Pack - Embolador A Película Retrátil é o modelo que embola garrafas ou contentores com material de película retrátil. Está disponível diferentes tipos dependendo dos requisitos de aplicação. Os tipos de embalagem podem ser película apenas, enchimento-película, tabuleiro ou tabuleiro-película. Kombi Pack - Embaladora Em Caixa De Cartão é o modelo que embola garrafas ou contentores em caixas. Dependendo da aplicação, existem modelos disponíveis para embalar com Caixa Americana ou de tipo envolvente.

Kombi Pack est le nom de machines de paquettage et d'emballage par lesquelles les produits desserrés sont emballés au moyen de différentes méthodes. Kombi Pack - Machine D'emballage Par Retrecissement (Aspirees) est un type de model de machine paquant et emballant toutes bouteilles ou boîtes au moyen de matière de film d'étendue. La sont différents des types de cette machine dans l'avantage avec la demande d'application. Le type de paquet pourrait être seulement film, tampon-film, plateau ou bien plateau -film. Kombi Pack - Machine D'emballage A Carton est un type de machine emballant toutes bouteilles ou boîtes au moyen des cartons. Selon l'application, il y a aussi d'autres types d'emballage comme la boîte ou les types en spirale.



KOMBI PACKAGING MACHINES

آلات التغليف

MÁQUINAS DE EMBALAGEM KOMBI

LES MACHINES D'EMBALLAGE

Complete Beverage Filling Lines
خطوط تعبئة مياه ومشروبات تسليم مفتاح
Linhas Completas De Enchimento De Bebidas
Lignes Complète De Remplissage Pour Boissons



KOMBI PALLETISING MACHINES

آلات ترتيب المنصات - البالتايز

MÁQUINAS DE PALETIZAÇÃO KOMBI

LES MACHINES DE PAQUETAGE KOMBI

KOMBI MAKINA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
Eyyülsultan Mah. Osmangazi Cad. No: 136 Erişçi Plaza Kat: 1 Samandıra - Sancaktepe İSTANBUL - TURKEY
Tel: +90 216 367 10 02 Fax: +90 216 367 10 05 e-mail: info@kombimahina.com www.kombimahina.com



KOMBI PALLETISING MACHINES

آلات ترتيب المنصات - البالتايز

MÁQUINAS DE PALETIZAÇÃO KOMBI

LES MACHINES DE PAQUETAGE KOMBI

آلة كومبي بال هي آلة منصات لتجميع العديد من الطرازات: إذ تخرج هذه الآلة عملية نقل زرع الشربكات أو العلب الكرتونية بشكل أوتوماتيكي. وتوجد طرازات مختلفة من هذه الآلة وفق القدرات الإنتاجية وألوان المنتجات. كما يمكن تزويد الآلة، وفق طلب العميل، بوحدة تثبيت الطبقة الغريبة الأوتوماتيكية الموجودة أو مزود الخلال الفاربية الأوتوماتيكي أو وحدة لف أشرطة التغليف الأوتوماتيكية. وبفضل حجمها الممتد فإن آلات كومبي بال يمكنها العمل كذلك في الأماكن الضيقة.

Kombi Pall é uma máquina de paletização que possui vários modelos. Kombi Pall propõe a paletização automática de embalagens de película retrátil ou caixas de cartão. Dependendo da capacidade da linha e os tipos de produto, estão disponíveis vários modelos. As máquinas podem ser equipadas a pedido com opções tais como a unidade de colocação interpolada automática, dispensador automático de paletes vazia, unidade de embalagem automática com película retrátil, etc. Graças à sua estrutura compacta, as máquinas Kombi Pall pode operar em espaços pequenos.

Kombi Pall est une machine de paquettage ayant beaucoup de modèles. Le Kombi Pall présente une occasion de paquettage n'importe qui fait révéler des paquets (aspirees) ou des boîtes en carton. Selon la capacité de ligne et les types de produit, il y a de différents modèles. Les machines pourraient être équipées, sur la demande, avec l'unité de placement de couche automatique actuelle, un distributeur de palette vide automatique et une unité d'emballage d'étendue automatique. Grâce à sa nature compacte, les machines Kombi Pall peuvent être aussi pratiques dans de petites régions.



