

ESTREMA ESTREMA/SE TRANS-FORMER

ITALPRESSE

Hydraulic presses



AUTOMATIC AIR MEMBRANE PRESSES
FOR 3-D LAMINATION



PRESSE A MEMBRANA AD ARIA
AUTOMATICHE PER RIVESTIMENTI 3D



AUTOMATYCZNE PRASY MEMBRANOWE
POWIETRZNE DO OKLEJANIA 3D



PRESNAS DE MEMBRANA A AIRE
AUTOMATICAS PARA REVESTIMIENTOS 3D



PRESSE A MEMBRANE A AIR AUTOMATIQUE
POUR LE FORMAGE EN 3D



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВАКУУМНЫЕ
МЕМБРАННЫЕ ПРЕССЫ ОБЪЕМНОЙ
ОБЛИЦОВКИ



ESTREMA - ESTREMA/SE - TRANS-FORMER

ESTREMA ESTREMA/SE TRANS-FORMER

🇬🇧 Highest quality of the end product, extremely fast cycles, quick production changes, unparalleled user-friendliness. Such are the targets that we had in mind when we designed this range of air membrane presses for thermoforming materials (PVC, PPE, ABS, TRANSFER FOILS; etc.) or natural veneers.

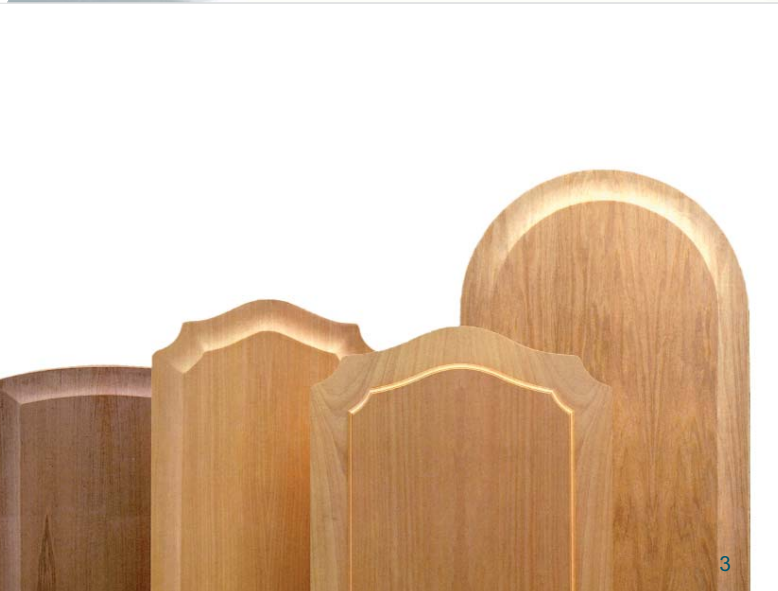
🇮🇹 Massima qualità del prodotto finito, cicli estremamente veloci, rapidità nel cambio lavorazione e ineguagliabile semplicità di uso. Questi sono gli obiettivi che ci siamo posti nel progettare questa gamma di presse automatiche a membrana ad aria, concepite per rivestire pannelli sagomati in 3D con foglie plastiche termoformabili (PVC, PPE, ABS, TRANSFER FOIL; etc ...) o impiallacciatura per produrre antine da cucina o da bagno, cassetti, tops, porte, tavoli, scrivanie, etc ...

🇵🇱 Najwyższa jakość gotowego produktu. Bardzo szybkie cykle pracy. Szybka zmiana obróbki i niezwykła łatwość obsługi. To są cele, które wyznaczyliśmy sobie podczas projektowania tej gamy automatycznych pras membranowych powietrznych, przeznaczonych dla oklejania paneli kształtowych 3D przy użyciu folii termoplastycznych (PCV,PPE, ABS, FOLI TRANSFEROWEJ, itp.) lub forniru, do produkcji frontów mebli kuchennych lub łazienkowych, szuflad, blatów, drzwi, stołów, biurek, itp.

🇫🇷 Qualité du produit fini très élevé , cycles ,changement de travail très rapide et simplicité de utilisation incomparable. Ces sont des objectifs que nous avons établis pour projeter une gamme de presses automatiques à air avec membrane , conçue pour le formage en 3D avec feuilles de plastique thermo-formable (PVC,PPE,ABS T, TRANSFER FOIL ...) ou placage 3D sur panneaux galbés pour la production de portes de cuisines ou bains , tiroirs, portes , table....

🇪🇸 Máxima calidad del producto acabado, ciclos extremadamente veloces, rapidez en el cambio de trabajo e incomparable simplicidad de uso. Estos son los objetivos que nos hemos propuesto al proyectar esta gama de prensas automáticas de membrana a aire, concebidas para revestir piezas molduradas en 3D con láminas plásticas termoformables (PVC, PPE, ABS, TRANSFER FOIL; etc ...) o chapilla de madera para producir puertas para muebles de cocina o de baño, frentes de cajón, encimeras, puertas, mesas, escritorios, etc ...

🇷🇺 Высочайшее качество готовых изделий, высокая скорость работы, быстрая перенастройка и ни с чем не сравнимая простота использования. Эти задачи были поставлены перед разработчиками автоматического вакуумного мембранного пресса объемной облицовки термоформируемой пленкой (ПВХ, полипропиленовой, акрилонитрилбутадиенстироловой, переводной и т.д.) или шпоном для изготовления фасадов для кухонь и ванных комнат, передних панелей ящиков, столешниц, дверей, столов и т.д.





PSS (PIN Support System)

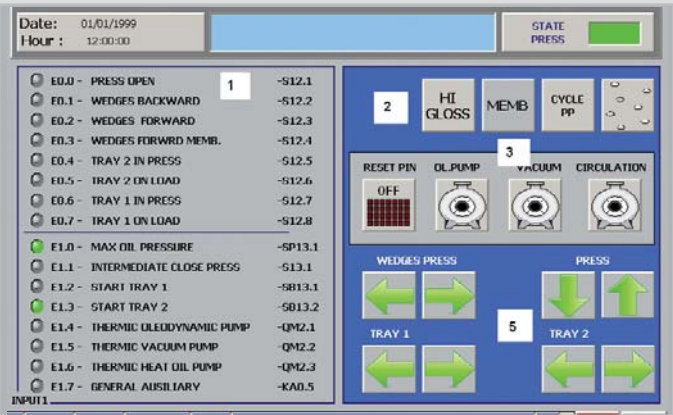


ESTREMA

- Estrema is available as a membrane or membrane-less version and can be supplied with one, two, three trays with manual or automatic movement. The trays can be equipped with the exclusive Italtipresse PSS (PIN SUPPORT SYSTEM) that completely eliminates the need for panel raisers and accelerates the production changes.
- "Estrema", disponibile nella versione con o senza membrana, può essere dotata di uno, due o tre vassoi con carico/scarico manuale o automatico. Per eliminare il problema delle contro sagome sotto i pezzi, i vassoi possono essere dotati dell' esclusivo sistema Italtipresse PSS (PIN Support System) che rende il cambio lavorazione estremamente rapido ed efficace.
- "Estrema", dostępna w wersji z membraną lub bez membrany, może być wyposażona w jeden, dwa lub trzy stoły do załadunku/rozładunku ręcznego lub automatycznego. Aby wyeliminować problem z wkładaniem szablonów pod elementy, stoły mogą być wyposażone w unikalny system Italtipresse PSS (PIN Support System), który umożliwia bardzo szybką i skuteczną zmianę obróbki.

ESTREMA

- " Estrema" est disponible dans la version avec ou sans la membrane, elle peut être équipée de un, deux ou trois plateaux, avec chargement et déchargement automatique. Plateaux spéciale avec picots avec l'exclusive système ITALPRESSE PSS (PIN Support System) sans l'utilisation des gabarits pour un changement de travail très rapide et efficace.
- "Estrema", disponible en la versión con o sin membrana, puede equiparse con una, dos o tres bandejas con carga/descarga manual o automática. Para eliminar el problema de las plantillas debajo de las piezas, las bandejas pueden proveerse del exclusivo sistema Italtipresse PSS (PIN Support System) logrando efectuar cambios de trabajo en modo extremadamente rápido y eficaz.
- "Estrema", в исполнении с мембраной или без, может комплектоваться одним, двумя или тремя лотками с ручной или автоматической системой загрузки/выгрузки. Для решения проблемы с шаблонами под заготовки, лотки могут оснащаться эксклюзивной системой компании Italtipresse PSS (PIN Support System), делающей перенастройку крайне быстрой и эффективной.



Membrane and membrane-less cycles: possibility to choose among many membrane, membrane-less and high-gloss cycles

Cicli con e senza membrana: possibilità di scelta tra diversi cicli con membrana (opt.), senza membrana o PVC lucido

Cykle z membraną i bez membrany. Możliwość wybrania spośród różnych cykli z membraną (opcja), bez membrany lub PCV błyszczącego.

Cycles avec et sans membrane : choix entre divers cycles : avec membrane (option), sans membrane ou PVC brillant.

Ciclos con y sin membrana: posibilidad de seleccionar tres diversos ciclos con membrana (opc.), sin membrana o PVC brillante

Циклы с мембраной и без: возможность выбора разных режимов работы с мембраной (опция), без мембраны или с глянцевым ПВХ



Top heating platen with direct electric heating and oil circulation for a higher degree of temperature uniformity.

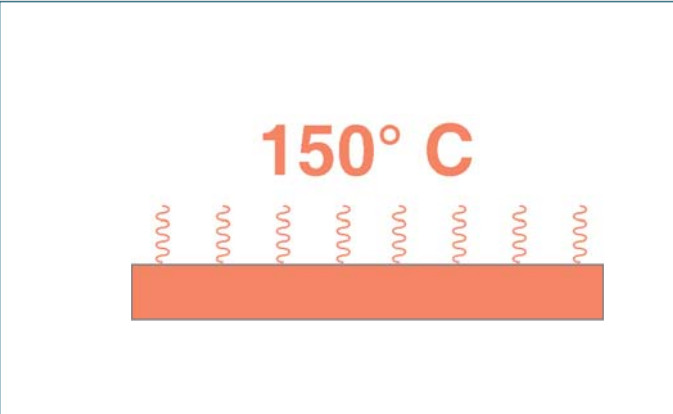
Piano riscaldante superiore con riscaldamento combinato elettrico e a circolazione di olio diatermico per una maggiore uniformità di temperatura

Górna półka z nagrzewaniem kombinowanym elektrycznym i cyrkulacją oleju diatermicznego dla lepszego rozrowadzania temperatury.

Plateau chauffant supérieur avec chauffage combiné par résistances électriques et à circulation de huile diathermique pour une majeure uniformité de la température ,

Plato calefactor superior con calentamiento combinado, eléctrico y a circulación de aceite térmico para obtener una mayor uniformidad de temperatura

Нагреваемая верхняя плита с комбинированной системой нагрева (электрическая и за счет циркуляции диатермичного масла) для равномерного распределения температуры



Maximum platen temperature up to 150°C.

Temperatura massima dei piani fino a 150 °C

Maksymalna temperatura pólek do 150 °C.

Température maximale des plateaux jusqu'à 150°C.

Temperatura máxima de los platos hasta 150 °C

Температура плит до 150°C



High thickness monolithic steel bottom platen

Piano inferiore autoportante in acciaio massiccio di forte spessore

Dolna półka samonośna ze stali monolitycznej o dużej grubości.

Plateaux inferieur autoportant en acier massif de grand épaisseur.

Plato inferior autoportante de acero macizo de grueso espesor

Нижняя цельная самонесущая плита из стали значительной толщины



- Touch-screen color operator interface with possibility to set and store working programs.

- Interfaccia operatore computerizzato con monitor TOUCH SCREEN a colori con possibilità di gestire in automatico e memorizzare i diversi cicli di lavorazione

- Interfejs operatora z komputerem i kolorowym ekranem dotykowym, z możliwością automatycznego zarządzania i zapisywania w pamięci różnych cykli obróbki.

- Interface operateur avec écran tactile pour gérer et sauver les divers types de travail

- Interfaz operador computarizada con monitor TOUCH SCREEN a colores con posibilidad de ejecutar en modo automático y memorizar los diversos ciclos de trabajo

- Интерфейс оператора с цветным сенсорным дисплеем и возможностью автоматической настройки и сохранения в памяти циклов обработки

PSS (PIN SUPPORT SYSTEM) (optional)

AN EXCLUSIVE ITALPRESSE SOLUTION TO COMPLETELY ELIMINATE THE NEED OF PANEL RAISERS

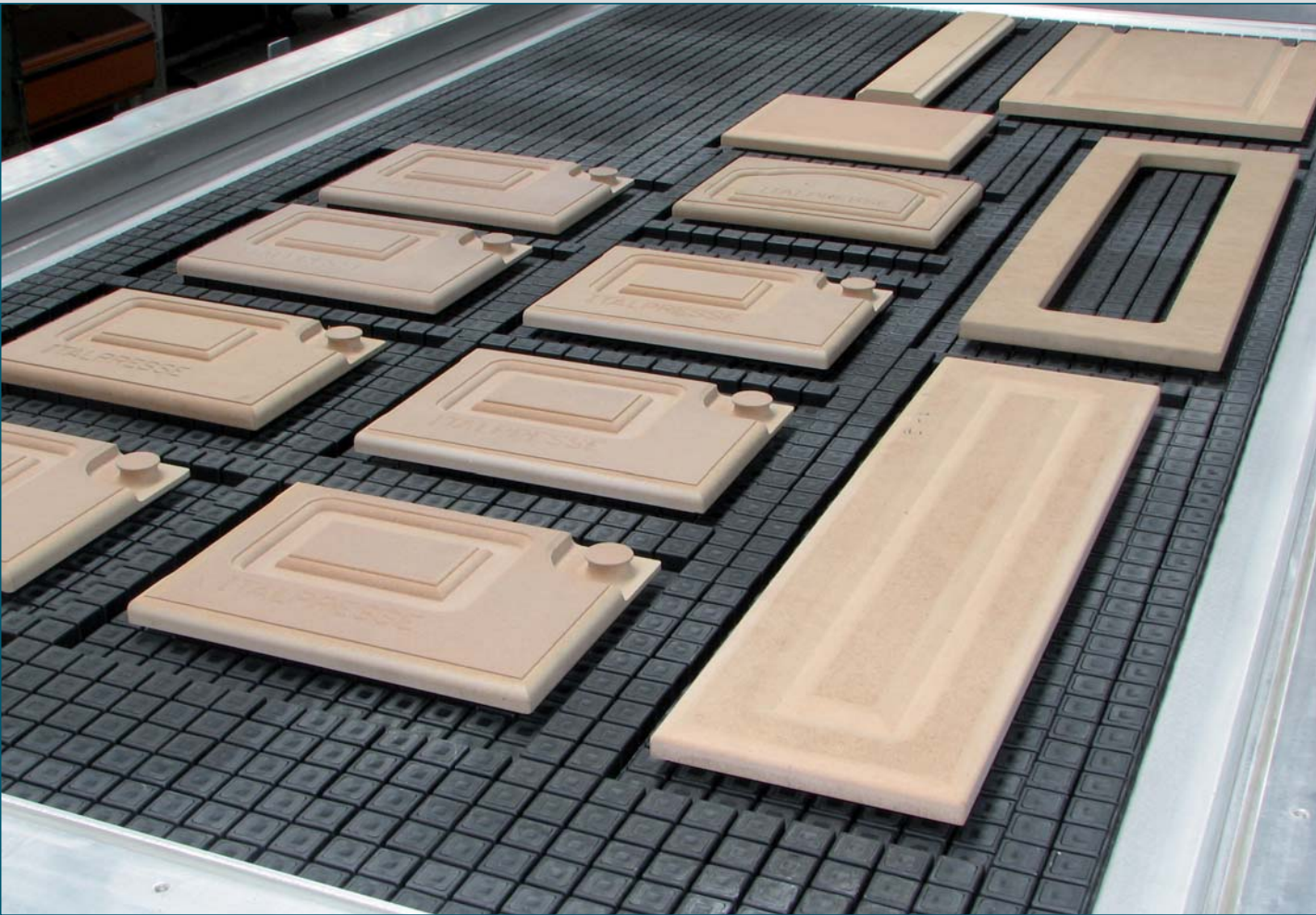
UNA SOLUZIONE ESCLUSIVA ITALPRESSE PER ELIMINARE COMPLETAMENTE LA NECESSITÀ DI CONTRO SAGOME.

UNIKALNE ROZWIĄZANIE ITALPRESSE DLA CAŁKOWITEGO WYELIMINOWANIA STOSOWANIA SZABLONÓW.

In recent years, the exclusive ITALPRESSE PSS (PIN SUPPORT SYSTEM) has had an incredible success with our customers, who give enthusiastic comments about how easy to use is this system without compromising the product quality. It's by far faster and more efficient than any magnetic or 'add-on' device and it saves a lot of money if compared with a full blown scanner pin system. The working tray is completely filled with square pins. With a simple push of the pins around the panel, they go down, leaving the panel correctly raised over the working table. When you need to change the dimensions of the panels, all the pins can be re-set to the up position while the tray exits the press. A special surface finish of the top face of the pins prevents any shifting of the panels during the whole cycle. Another advantage is that you don't need to put 'blocks' around the isolated panels because the pins have a 'self-blocking' effect saving the quality of panel edges and corners.

Notevolmente più rapido ed efficace dei PIN magnetici, senza avere il costo del sistema completamente automatizzato con scanner, il sistema esclusivo Italtipresse PSS ha raccolto negli anni un incredibile consenso presso centinaia di utilizzatori, entusiasti per la rapidità e facilità d' uso e per la qualità dei risultati raggiunti. Il piano di lavoro è costituito da una griglia di PIN quadrati che ricoprono interamente il vassoio di carico. Basta una semplice pressione nella zona intorno ai pannelli da rivestire e i pin si abbassano, lasciando così rialzato il pezzo appoggiato sul piano di lavoro. Inoltre, solamente quando si cambia tipo di lavorazione, è possibile resettare automaticamente tutti i pin in tempo mascherato mentre il vassoio esce dalla pressa. La speciale superficie antiscivolo dei PIN impedisce ai pannelli di spostarsi durante i movimenti del vassoio. Inoltre non è necessario bloccare gli angoli di pannelli che non hanno un pannello attiguo. Il sistema è intrinsecamente autobloccante, quindi sono eliminati anche i più piccoli difetti, soprattutto sugli angoli dei pannelli finiti.

Znacznie szybsze i bardziej efektywne niż system PIN-ów magnetycznych, bez kosztów całkowite automatycznego systemu ze skanowaniem. Unikalny system Italtipresse PSS uzyskał ogromną akceptację od setek użytkowników, bardzo zadowolonych z szybkości i łatwości obsługi oraz jakości osiągniętych rezultatów. Stół obróbczy składa się z siatki kwadratowych PIN-ów, które wypełniają cały stół załadunkowy. Wystarczy po prostu nacisnąć obszary wokół paneli do oklejania a piny obniżą się, pozostawiając w ten sposób element podniesiony na stole obróbczym. Ponadto tylko wtedy, gdy zmieniamy rodzaj obróbki, można automatycznie zresetować wszystkie piny w czasie maskowania, podczas wychodzenia stołu z prasy. Specjalna antypoślizgowa powierzchnia pinów zapobiega przesuwaniu się paneli podczas ruchów stołu. Również nie jest konieczne blokowanie rogów paneli, które nie mają sąsiadującego panelu. System jest w pełni samoblokujący, tak więc są wyeliminowane nawet najmniejsze wady, zwłaszcza na rogach gotowych paneli.



PSS (PIN SUPPORT SYSTEM) (optional)

UNE SOLUTION EXCLUSIVE POUR ELIMINER ENTIEREMENT L'UTILISATION DES GABARITS

UNA SOLUCION EXCLUSIVA ITALPRESSE PARA ELIMINAR COMPLETAMENTE LA NECESIDAD DE PLANTILLAS

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ РЕШЕНИЕ КОМПАНИИ ITALPRESSE ДЛЯ ПОЛНОГО ОТКАЗА ОТ ШАБЛОНОВ ПОД ЗАГОТОВКИ



Un système beaucoup plus rapide et efficace que les inserts magnétiques sans avoir le coût d'un système entièrement automatique avec lecture du scanner. Le système Italtipresse PSS a eu pendant les années un incroyable consensus des centaines d'utilisateurs vraiment très satisfaits pour la rapidité et facilité des résultats obtenus. Le plan de travail est constitué par une grille de picots PIN carrés qui recouvrent entièrement le plateau de chargement. Il s'agit d'un simple pression autour des panneaux à presser et le picots descendent et pourtant les panneaux restent au-dessus et appuyés sur le plan de travail. En outre, quand se change seulement le plan de travail, c'est possible faire le reset automatique des picots en temps masqués tandis que le tableaux sort de la presse. Les picots sont recouverts avec du matériel anti-glissant pour éliminer que les panneaux se bougent pendant les mouvements du plateau. Il ne sera pas nécessaire fixer les coins des panneaux quand qu'il n'y aura pas des panneaux attenants. Le système est autobloquant et donc avec ce système il a été éliminé tous les petits défauts sur les panneaux finis.

Notablemente más rápido y eficaz de los PIN magnéticos, sin sostener el costo del sistema completamente automatizado con escáner, el sistema exclusivo Italtipresse PSS ha logrado en el transcurso de los años un increíble consenso por parte de centenares de utilizadores, entusiastas por la rapidez y facilidad de uso y por la calidad de los resultados alcanzados. El plano de trabajo está constituido por una parrilla de PIN cuadrados que recubren integralmente la bandeja de carga. Es suficiente ejercer una simple presión sobre los PIN ubicados alrededor de las piezas a revestir y los mismos se bajan, dejando elevada la pieza que apoya sobre el plano de trabajo. Además, solamente cuando se cambia tipo de trabajo, es posible reposicionar automáticamente a su estado inicial los pin, mientras que la bandeja sale de la prensa. La especial superficie anti-deslizamiento de los PIN impide que las piezas se muevan durante los movimientos de la bandeja. Además no es necesario bloquear los ángulos de aquellas piezas que no tienen otra adyacente. El sistema es esencialmente autobloqueante, por ende se eliminan también los más pequeños defectos, sobretodo en los ángulos de las piezas acabadas.

Значительно быстрее и эффективнее магнитных суппортов (PIN) и не относясь к ценовому сегменту полностью автоматической системы со сканером, эксклюзивная система компании Italtipresse PSS снискала за последние годы невероятный успех у сотен покупателей, с энтузиазмом отнесшихся к скорости и простоте ее использования, а также достигаемому качеству изделий. Рабочий стол состоит из квадратных суппортов (PIN), полностью покрывающих поверхность загрузочного лотка. Достаточно простого нажатия вокруг заготовки для опускания суппортов, заготовка же остается на рабочем столе в приподнятом положении. Кроме того, при переходе с одного типа обработки на другой можно автоматически сбросить настройки суппортов (PIN) во время выхода лотка из прессы. Специальная нескользящая поверхность суппортов не допускает смещения заготовок во время движения лотка. Также нет необходимости в фиксации углов отдельно лежащих заготовок. Блокируется система автоматически, таким образом исключено появление даже малейших дефектов на готовых изделиях, особенно на их углах.

MAIN OPTIONAL DEVICES
PRINCIPALI DISPOSITIVI OPZIONALI
GŁÓWNE URZĄDZENIA OPCJONALNE



- Veneer membrane
- Automatic membrane tensioning system
- Membrane system for thermoplastic foils with special frame and membrane temperature sensor

- Membrana per impiallacciatura
- Sistema di tensionamento automatico della membrana
- Sistema di pressatura a membrana per l' applicazione di foglie termoplastiche con cornice speciale con possibilità di sensore per rilevazione e gestione della temperatura della membrana

- Membrana do forniru
- System automatycznego naprężania membrany
- System prasowania za pomocą membrany, do nanoszenia folii termoplastycznych, ze specjalną ramką i możliwością zainstalowania czujnika do pomiaru i sterowania temperatury membrany.

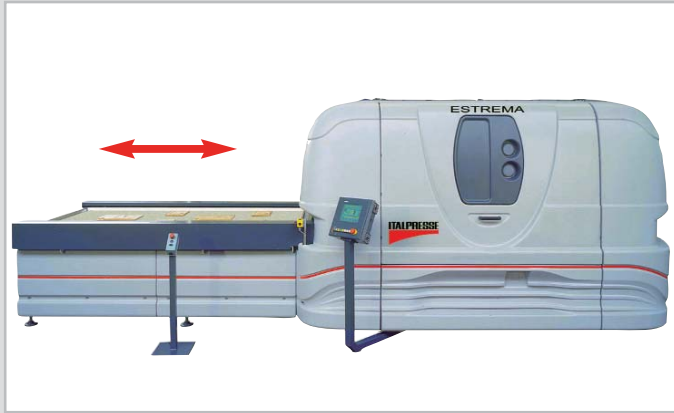
- Membrane pour le placage
- Système automatique pour tensionner la membrane
- Système de pressage à membrane pour le formage des feuilles thermoplastiques avec dispositif a cadre spécial et contrôle de la température de la membrane .

- Membrana para chapilla de madera
- Sistema de tensionado automático de la membrana
- Sistema de prensado a membrana para la aplicación de láminas termoplásticas con marco especial con posibilidad de sensor para el relevamiento y gestión de la temperatura de la membrana

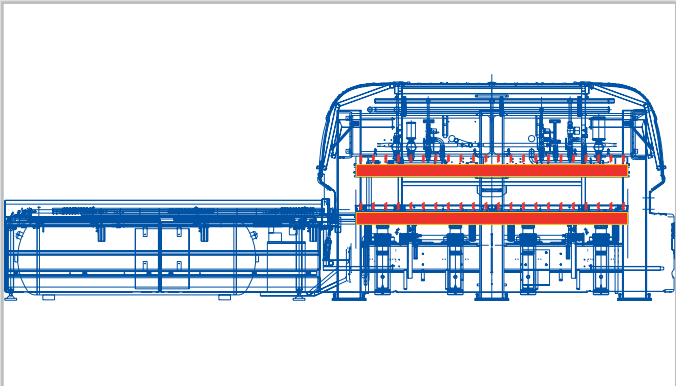
- Мембрана для работы со шпоном
- Система автоматического натяжения мембраны
- Система прессования с мембраной для облицовки термопластичными пленками с использованием специальной рамы с возможностью комплектации датчиком температуры мембраны



Increased useful height (deeper frame)
Altezza cornice maggiorata
Zwiększona wysokość ramki
Hauteur du cadre plus grande
Altura marco incrementado
Рама увеличенной высоты



Automatic tray movement
Movimento automatico dei vassoi
Automatyczne przesuwanie stołów
Mouvement automatique des plateaux
Movimiento automático de las bandejas
Автоматическое перемещение лотков



- Bottom platen heating to veneer back face (flat) of raised panels
- Riscaldamento del piano inferiore, per poter applicare contemporaneamente l' impiallacciatura anche sulla faccia inferiore piana dei pannelli
- Nagrzewanie dolnej półki dla umożliwienia jednoczesnego nanoszenia forniru także na dolną, płaską powierzchnię paneli
- Chauffage du plateau inférieur pour le placage à plat .
- Recalentamiento del plato inferior, para poder aplicar contemporáneamente la chapilla de madera también en la cara inferior plana de los paneles
- Нагрев нижней плиты для одновременного наложения шпона в т.ч. на плоскую нижнюю пластъ заготовки

DISPOSITIFS PRINCIPALES EN OPTION
PRINCIPALES DISPOSITIVOS OPCIONALES
ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ



Safety cabin
Cabina protettiva con carter ergonomici in ABS
Cabina protettiva con carter ergonomici in ABS
Kabina zabezpieczająca z ergonomicznymi osłonami z ABS
Cabina protettiva con carter ergonomici in ABS
Защитная эргономичная кабина из акрилонитрилбутадиенстиролового пластика



PVC roll rack with pneumatic cutter
Sbobinatrice per PVC con taglio automatico del foglio
Rozwijarka PCV z automatycznym odcinaniem arkusza
Porte-bobines avec coupe automatique de la feuille.
Sbobinatrice per PVC con taglio automatico del foglio
Размотчик ПВХ с автоматическим резакom



Tray turner to unload pressed panels
Ribaltatore a botte per pannelli pressati
Wywrotnica beczkowa do sprasowanych paneli
Culbuteur a 180°
Volteador de tambor de 180° para paneles prensados
Барабанный опрокидыватель готовых изделий



Vacuum unloader for pressed panels
Ribaltatore a ventose per pannelli pressati
Wywrotnica z przyssawkami do sprasowanych paneli
Culbuteur a ventouses.
Volteador de ventosas para paneles prensados
Опрокидыватель готовых изделий с присосками

AVAILABLE CONFIGURATIONS - CONFIGURAZIONI PRINCIPALI
PODSTAWOWE KONFIGURACJE - VERSIONS PRINCIPALES.
CONFIGURACIONES PRINCIPALES - РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

The following line configurations are available on the Estrema:

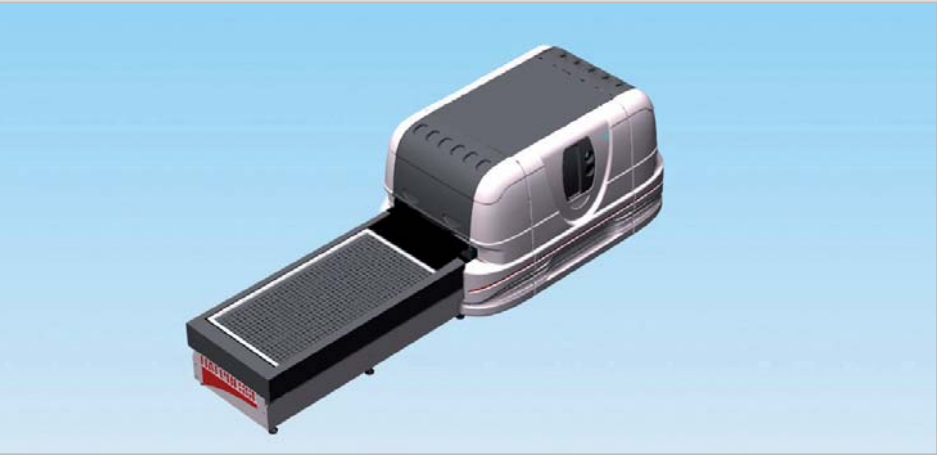
Grazie alla modularità del progetto, la linea di presse a membrana ad aria ESTREMA, può essere realizzata nelle seguenti configurazioni in base alle diverse esigenze di produttività:

Dzięki modułowej konstrukcji projektu, prasy membranowe powietrzne ESTREMA mogą być wykonane w następujących konfiguracjach, w zależności od różnych potrzeb produkcyjnych.

Grâce à la modularité de la ligne de pressage à air avec membrane ils sont disponible les suivantes versions selon les divers nécessité de productions:

Gracias a la modularidad del proyecto, la linea de prensas de membrana a aire ESTREMA, puede ser realizada en las siguientes configuraciones en base a las diversas exigencias de productividad:

Благодаря модульной конструкции, вакуумные мембранные прессы ESTREMA выпускаются в следующих конфигурациях в зависимости от требований производства:



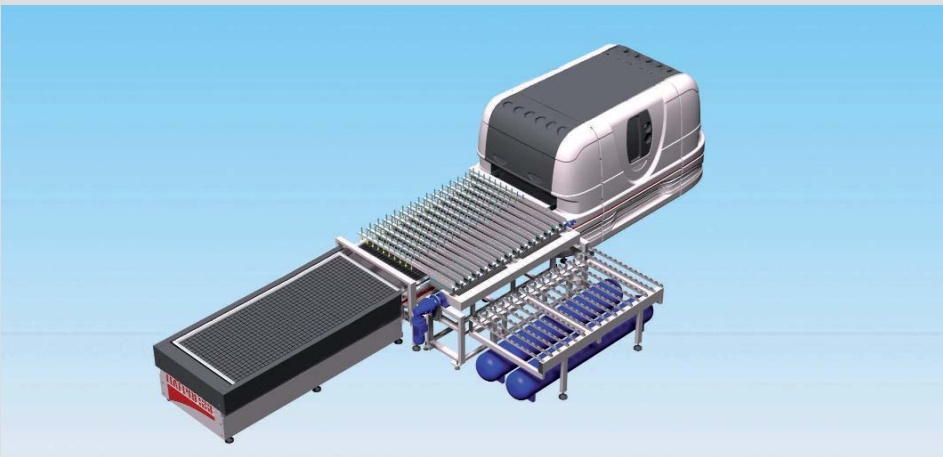
Estrema 1V - single tray
Estrema 1V- 1 vassoio
Estrema 1V - 1 stół
Estrema 1V - 1 plateau
Estrema 1V - 1 bandeja
Estrema 1V - 1 лоток



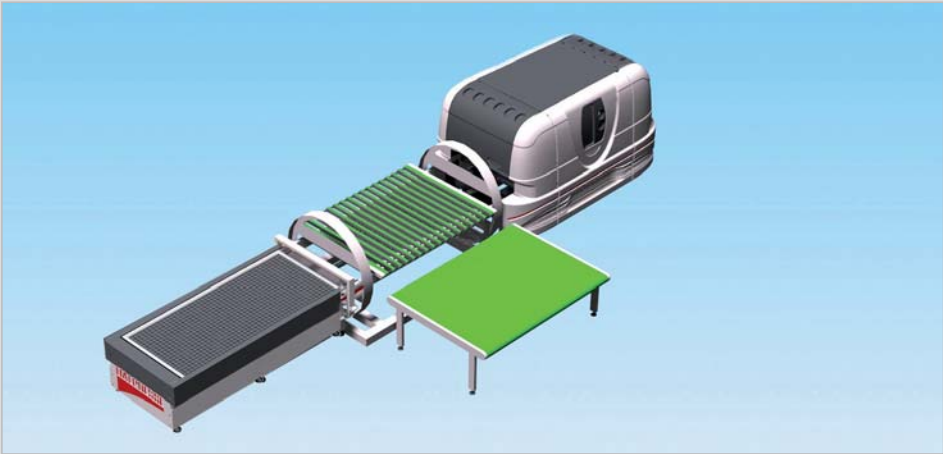
Estrema 2V - 2 trays on opposite ends
Estrema 2V- 2 vassoi su lati opposti
Estrema 2V - 2 stoły po przeciwnych stronach
Estrema 2V- 2 plateaux sur les cotés opposés
Estrema 2V- 2 bandejas en lados opuestos
Estrema 2V - 2 лотка с противоположных сторон



Estrema 2V - 2 trays on same end
Estrema 2V- 2 vassoi sullo stesso lato
Estrema 2V - 2 stoły z tej samej strony
Estrema 2V- 2 plateaux sur le même côté
Estrema 2V- 2 bandejas en el mismo lado
Estrema 2V - 2 лотка с одной стороны



Estrema 2V - 2 trays on same end with automatic vacuum unloader
Estrema 2V- 2 vassoi sullo stesso lato con scarico automatico a ventose
Estrema 2V - 2 stoły z tej samej strony, z automatycznym rozładunkiem za pomocą przyssawek
2 plateaux sur le même côté avec déchargement automatique par culbuteur a 180°
Estrema 2V- 2 bandejas en el mismo lado con descarga automática a ventosas
Estrema 2V - 2 лотка с одной стороны с автоматической выгрузкой присосками



Estrema 2V - 2 trays on same end with automatic tray turner unloader
Estrema 2V- 2 vassoi sullo stesso lato con scarico automatico con ribaltatore a botte
Estrema 2V - 2 stoły z tej samej strony, z automatycznym rozładunkiem za pomocą wywrotnicy beczkowej
Estrema 2V- 2 plateaux avec circulation et déchargement automatique par culbuteur à ventouse
Estrema 2V- 2 bandejas en el mismo lado con descarga automática con volteador de tambor
Estrema 2V - 2 лотка с одной стороны с автоматической выгрузкой барабанным опрокидывателем



Estrema 3V - 3 trays with carousel
Estrema 3V- 3 vassoi con circolazione
Estrema 3V - 3 stoły w obiegu
Extrema 3V – 3 plateaux
Estrema 3V - 3 bandejas con circulación
Estrema 3V - 3 лотка с системой автоматической смены лотка



Estrema 3V - 3 trays with carousel and auto vacuum tray unloader
Estrema 3V - 3 vassoi con circolazione e scarico automatico a ventose
Estrema 3V - 3 stoły w obiegu i automatycznym rozładunkiem za pomocą przyssawek
Estrema 3V - 3 plateaux avec circulation et déchargement automatique par culbuteur à ventouse
Estrema 3V - 3 bandejas con circulación y descarga automática por ventosas
Estrema 3V - 3 лотка с системой автоматической смены лотка и автоматической выгрузкой присосками



ESTREMA/SE

- Estrema/SE is available in a membrane or membrane-less configuration and can be equipped with one or two trays with manual or automatic movement. To eliminate the need of panel raisers, a magnetic PIN system is available.
- "Estrema/SE", disponibile nella versione con o senza membrana, può essere dotata di uno o due vassoi con carico/scarico manuale o automatico. Per eliminare il problema delle contro sagome sotto i pezzi, i vassoi possono essere dotati di PIN manuali magnetici.
- "Estrema/SE", dostępna w wersji z membraną lub bez membrany, może być wyposażona w jeden lub dwa stoły do załadunku/rozładunku ręcznego lub automatycznego. Aby wyeliminować problem z szablonami pod elementami, stoły mogą być wyposażone w ręczne PINY magnetyczne.



- Touch-screen color operator interface with possibility to set and store working programs.
- Interfaccia operatore computerizzato con monitor touch screen a colori con possibilità di gestire e memorizzare i diversi cicli di lavorazione
- Interfejs operatora z komputerem i kolorowym ekranem dotykowym, z możliwością automatycznego zarządzania i zapisywania w pamięci różnych cykli obróbki.
- Interface operateur avec écran tactile pour gérer et sauver les divers types de travail
- Interfaz operador computarizada con monitor touch screen a colores con posibilidad de gestionar y memorizar los diversos ciclos de trabajo
- Интерфейс оператора с цветным сенсорным дисплеем и возможностью настройки и сохранения в памяти циклов обработки

ESTREMA/SE

- "Estrema/SE est disponible dans la version avec ou sans la membrane et peut être équipé de un ou deux tableaux avec chargement déchargement manuel ou automatique. Des inserts magnétiques sont disponibles pour éviter l'utilisation des gabarits
- "Estrema/SE", disponible en la versión con o sin membrana, puede proveerse con una o dos bandejas con carga/descarga manual o automática. Para eliminar el problema de las plantillas debajo de las piezas, las bandejas pueden aprovisionarse de PIN manuales magnéticos.
- "Estrema/SE", в исполнении с мембраной или без, может комплектоваться одним или двумя лотками с ручной или автоматической системой загрузки/выгрузки. Для решения проблемы с шаблонами под заготовки лотки могут оснащаться ручными магнитными суппортами (PIN).



1V - Single tray configuration
 1V - Configurazione ad un vassoio di carico / scarico
 1V - konfiguracja z jednym stołem do załadunku/rozładunku

1V- version à un plateaux de chargement et déchargement
 1V - Configuración con una bandeja de carga / descarga
 1V - Конфигурация с одним лотком загрузки / выгрузки



2V - Two trays configuration - opposite ends
 2V - Configurazione a due vassoi di carico / scarico su lati opposti
 2V - konfiguracja z dwoma stołami do załadunku/rozładunku, po przeciwnych stronach

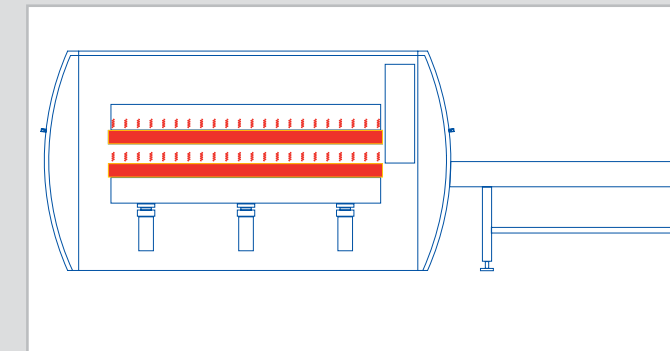
2V- version à deux plateaux de chargement et déchargement sur deux cotés opposés
 2V - Configuración con dos bandejas de carga / descarga en lados opuestos
 2V - Конфигурация с двумя лотками загрузки / выгрузки с противоположных сторон



Automatic tray movement
 Movimento automatico del/dei vassoi di carico
 Automatyczny ruch stołu/stołów do załadunku
 Mouvement automatique du ou des plateaux de chargement
 Movimiento automático de la/las bandejas de carga
 Автоматическое перемещение лотка/лотков загрузки



Membrane system for natural wood veneers or cut-to-size foils
 Sistema a membrana per applicazione impiallaccitura
 System z membraną do nanoszenia forniru
 Système à membrane pour le placage
 Sistema de membrana para aplicación de chapilla de madera
 Система с мембраной для наложения шпона



Bottom platen heating to veneer back face (flat) of raised panels
 Riscaldamento del piano inferiore, per poter applicare contemporaneamente l'impiallacciatura anche sulla faccia inferiore piana dei pannelli
 Nagrzewanie dolnej półki dla umożliwienia jednoczesnego nanoszenia forniru także na dolną, płaską powierzchnię paneli
 Chauffage du plateaux inferieur pour le placage à plat
 Calentamiento del plato inferior, para poder aplicar contemporaneamente la chapilla de madera también en la cara inferior plana de los paneles
 Нагрев нижней плиты для одновременного наложения шпона в т.ч. на плоскую нижнюю пластъ заготовки



Magnetic PIN kit complete with steel sheet
 Kit PIN magnetici e superficie vassoio fresata e forata
 Zestaw PIN-ów magnetycznych i powierzchnia stołu frezowana i wiercona
 Jeux des inserts magnétiques et surface du tableaux usinée et percée.
 Kit PIN magnéticos y superficie bandeja mecanizada con fresa y taladrada
 Магнитные суппорты (PIN) и обработанная на фрезерном и сверлильном оборудовании поверхность лотка



Safety cabin
 Cabina protettiva con pannellature in acciaio
 Kabina zabezpieczająca z panelami stalowymi
 Cabine de protection avec panneaux en acier.
 Cabina protectora constituída con paneles de acero
 Защитная кабина с панелями из стали

**TRANS-FORMER**

Multi-purpose hydraulic press
 Pressa idraulica multifunzione
 Prasa hydrauliczna wielofunkcyjna
 Presse oléo-dynamique multi-fonctionnes
 Prensa hidráulica multifunción
 Многофункциональный гидравлический пресс

- Trans-Former is a multi-use hydraulic press that can be used as:
1. Hot (or cold) press for veneering and laminating
 2. Thermoplastic foil 3-D lamination
 3. 3-D lamination of natural veneers (membrane required)

With Trans-Former, you can switch from one application to another saving money and space. The tray can be conveniently tilted up in vertical position when not in use to further save space.

- Trans-Former è una pressa idraulica multifunzione che può essere utilizzata con le seguenti funzioni:
- 1) Come una normale pressa per laminare a caldo o a freddo di pannelli piani
 - 2) Rivestire pannelli sagomati in 3D con foglie termoplastiche
 - 3) Rivestire pannelli sagomati in 3D con impiallacciatura (necessario opzionale membrana)

Potrete così passare rapidamente e anche per lotti minimi da un tipo di lavorazione all' altra con un notevole risparmio di investimento e di spazio in azienda, infatti il vassoio mobile per il carico e lo scarico de pannelli può essere agevolmente ruotato di 90° in posizione verticale per ridurne l' ingombro quando non utilizzato.

- Trans-Former jest to wielofunkcyjna prasa hydrauliczna, która może być używana z następującymi funkcjami:
- 1) Jako normalna prasa do oklejania płaskich paneli na gorąco lub na zimno
 - 2) Oklejania paneli kształtowych 3D za pomocą folii termoplastycznych
 - 3) Oklejania paneli kształtowych 3D za pomocą forniru (niezbędna opcjonalna membrana)

Dzięki temu można szybko przechodzić z jednego rodzaju obróbki do innego rodzaju, również dla minimalnych serii produkcyjnych, ze znaczną oszczędnością inwestycji i przestrzeni w firmie. Ruchomy stół do załadunku i rozładunku paneli może być łatwo obrócony o 90° w pionie dla zmniejszenia gabarytów, gdy nie jest używany.

- Trans-Former est une presse oléo-dynamique multi-fonctionnes avec les suivantes fonctionnes :
- 1) presse pour placage à plat
 - 2) presse pour le formage 3D avec feuilles PVC
 - 3) presse pour placage 3D sur panneaux galbés

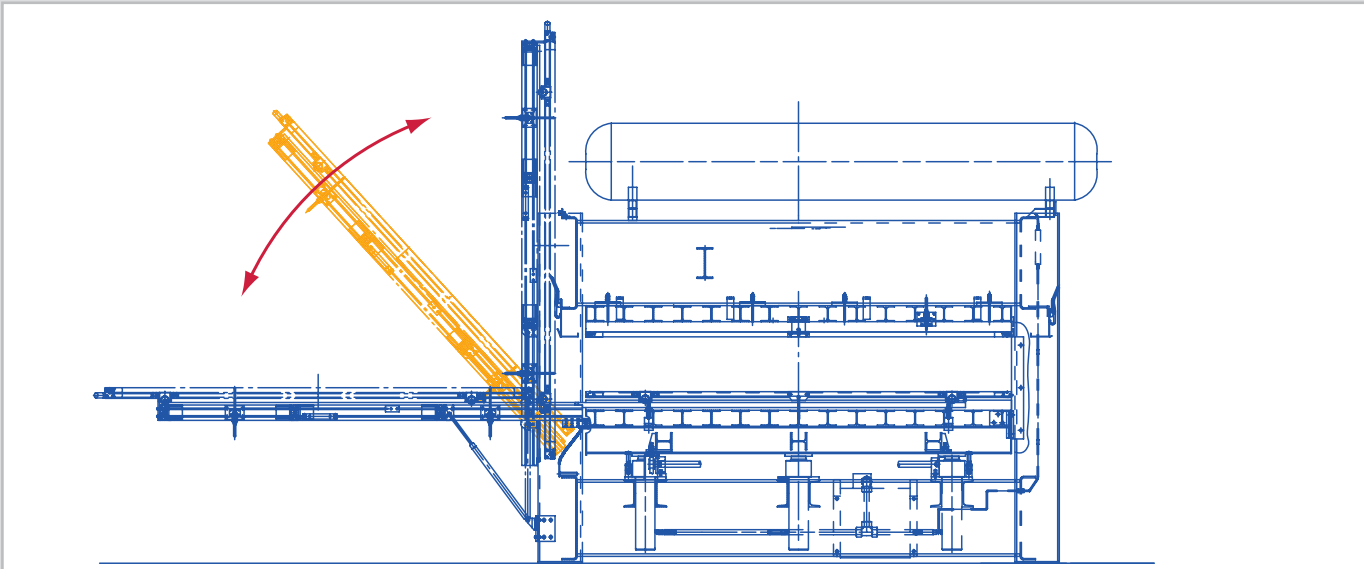
Vous avez la possibilité de changer de travail facilement aussi pour de petit série avec un réduit investissement et de place dans ce cas ayant la possibilité de tourner a 90° le plateaux de chargement et déchargement manuel.

- Trans-Former es una prensa hidráulica multifunción que puede ser utilizada con las siguientes funciones:
- 1) Como una normal prensa para laminar en caliente o en frío tableros planos
 - 2) Revestir paneles moldurados en 3D con folios termoplásticos
 - 3) Revestir paneles moldurados en 3D con chapilla de madera (necesario opcional membrana)

Podrán así pasar rápidamente, aún en lotes mínimos, de un tipo de trabajo a otro con un notable ahorro de inversión y de espacio, de hecho, la bandeja móvil para la carga y descarga de los paneles es abatible fácilmente rotándola de 90° en posición vertical para reducir su ocupación de espacio cuando no se utiliza.

- Trans-Former представляет собой многофункциональный гидравлический пресс, который может использоваться следующим образом:
- 1) Как обычный пресс для горячей или холодной облицовки плоских заготовок
 - 2) Для облицовки рельефных заготовок термопластичной пленкой
 - 3) Для облицовки рельефных заготовок шпоном (необходима мембрана)

Таким образом можно быстро переходить с одного типа обработки на другой даже при мелкосерийном производстве, со значительной экономией средств и места: подвижный лоток загрузки / выгрузки можно легко поднять на 90° в вертикальное положение для уменьшения габаритов в случае его неиспользования.



- Touch-screen color operator interface with possibility to set and store working programs.

Interfaccia operatore computerizzato con monitor TOUCH SCREEN a colori con possibilità di gestire in automatico e memorizzare i diversi cicli di lavorazione

Interfejs operatora z komputerem i kolorowym ekranem dotykowym, z możliwością automatycznego zarządzania i zapisywania w pamięci różnych cykli obróbki.

Interface operateur avec écran tactile pour gérer et sauver les divers types de travail

Interfaz operador computarizada con monitor TOUCH SCREEN a colores con posibilidad de gestionar en forma automática y memorizar los diversos ciclos de trabajo

Интерфейс оператора с цветным сенсорным дисплеем и возможностью автоматической настройки и сохранения в памяти циклов обработки



Membrane system for natural wood veneers or cut-to-size foils (optional)

Sistema di pressatura a membrana per l' applicazione di impiallacciatura su pannelli sagomati in 3D (opzionale)

System prasowania za pomocą membrany do nanoszenia forniru na panele kształtowe 3D (opcja)

Système de pressage a membrane pour placage 3D sur panneaux galbés

Sistema de prensado de membrana para la aplicación de chapilla de madera en paneles moldurados en 3D (opcional)

Система прессования с мембраной для наложения шпона на рельефные заготовки (опция)



Second tray on the opposite end of the press (optional)

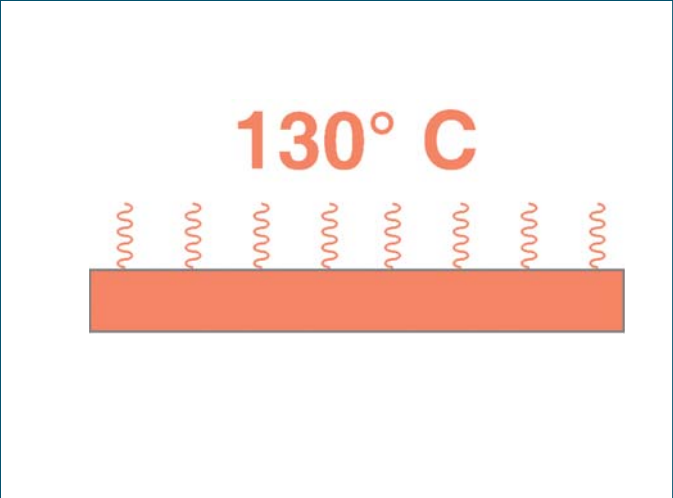
Secondo vassoio di carico collocato sul lato opposto della pressa (opzionale)

Drugi stół załadunkowy umieszczony po przeciwnej stronie prasy (opcja)

Deuxième plateaux positionné sur le coté opposé de la presse (option)

Segunda bandeja de carga colocada en el lado opuesto de la prensa respecto a la primera (opcional)

Второй загрузочный лоток с противоположной стороны прессы (опция)



Maximum temperature up to 130°C

Temperatura massima dei piani fino a 130 °C

Maksymalna temperatura póltek do 130 °C.

Température maximale de plateaux jusqu'à 130°C

Temperatura máxima de los platos hasta 130 °C

Температура плит до 130°C

Optional

**REMOTE DIAGNOSTIC ASSISTANCE**

Italpresse can provide remote diagnostic and process optimization assistance using a bi-directional Internet connection between Italpresse's technical office and your machine, regardless of where you are located in the world (a LAN connection with internet access is required)

**TELEASSISTENZA**

E' disponibile il servizio di teleassistenza remota per diagnostica ed ottimizzazione dei processi con connessione bidirezionale via WEB fra Italpresse ed il vostro impianto in qualsiasi parte del mondo.

**ZDALNE SERWISOWANIE**

Dostępna jest usługa zdalnego serwisowania dla diagnostyki i optymalizacja procesów, za pomocą dwukierunkowego połączenia internetowego pomiędzy Italpresse a waszą maszyną, w dowolnym miejscu na świecie.

**TÉLÉMAINTENANCE.**

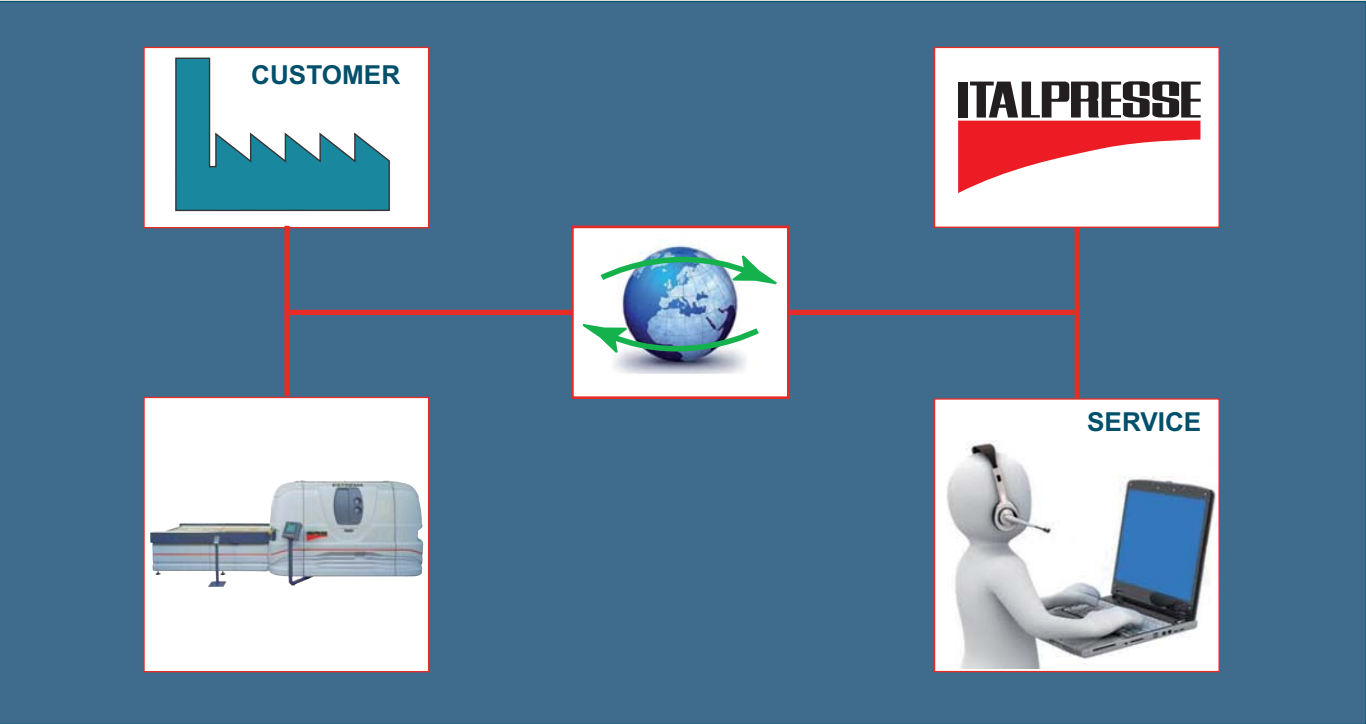
Le service de Télémaintenance à distance est disponible pour le diagnostic via internet (ADSL) entre Italpresse et votre installation à n'importe quel endroit dans le monde.

**TELEASISTENCIA**

Está disponible el servicio de teleasistencia remota para diagnóstico y optimización de los procesos con conexiones bidireccionales via WEB entre Italpresse y vuestro equipo en cualquier parte del mundo.

**ДИСТАНЦИОННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА**

Компания Italpresse осуществляет дистанционную техподдержку для проведения диагностики и оптимизации работы оборудования по интернету.



ESTREMA

TECHNICAL DATA-CARATTERISTICHE TECNICHE-TECHNISCHE DATEN-DONNÉES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Model Modello Model Modèle Modelo Модель	Platen dimensions Dimensione Piani Wymiary pólek Dimensions Plateaux Dimensiones Platos Размеры плит mm. (inch)	Inside frame dimension Dimensione interna cornice Wymiary wewnętrzne ramki Dimensions intérieur du cadre Dimensión interna marco Внутренние размеры рамы mm. (inch)	Thrust Spinta Nacisk Poussée Empuje Усилие tonn	Hydraulic group power Potenza gruppo idraulico Moc zespołu hydraulicznego Puissance groupe oléo-dynamique Potencia grupo hidráulico Мощность системы гидравлики kw	Maximum platen temperature Temperatura max piani Temperatura pólek max. Température max. plateaux Temperatura max platos Максимальная температура плит °C
ESTREMA/14.5-28	1450x2800 (57"x110")	1330x2680 (52"x106")	260	4	150
ESTREMA/14.5-32	1450x3200 (57"x126")	1330x3080 (52"x121")	300	4	150

ESTREMA/SE

TECHNICAL DATA-CARATTERISTICHE TECNICHE-TECHNISCHE DATEN-DONNÉES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Model Modello Model Modèle Modelo Модель	Platen dimensions Dimensione Piani Wymiary pólek Dimensions Plateaux Dimensiones Platos Размеры плит mm. (inch)	Inside frame dimension Dimensione interna cornice Wymiary wewnętrzne ramki Dimensions intérieur du cadre Dimensión interna marco Внутренние размеры рамы mm. (inch)	Thrust Spinta Nacisk Poussée Empuje Усилие tonn	Hydraulic group power Potenza gruppo idraulico Moc zespołu hydraulicznego Puissance groupe oléo-dynamique Potencia grupo hidráulico Мощность системы гидравлики kw	Maximum platen temperature Temperatura max piani Temperatura pólek max. Température max. plateaux Temperatura max platos Максимальная температура плит °C
ESTREMA/SE	1300x2500 (53"x98")	1180x2380 (46"x94")	120	3	130

TRANS-FORMER

TECHNICAL DATA-CARATTERISTICHE TECNICHE-TECHNISCHE DATEN-DONNÉES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Model Modello Model Modèle Modelo Модель	Platen dimensions Dimensione Piani Wymiary pólek Dimensions Plateaux Dimensiones Platos Размеры плит mm. (inch)	Inside frame dimension Dimensione interna cornice Wymiary wewnętrzne ramki Dimensions intérieur du cadre Dimensión interna marco Внутренние размеры рамы mm. (inch)	Thrust Spinta Nacisk Poussée Empuje Усилие tonn	Hydraulic group power Potenza gruppo idraulico Moc zespołu hydraulicznego Puissance groupe oléo-dynamique Potencia grupo hidráulico Мощность системы гидравлики kw	Maximum platen temperature Temperatura max piani Temperatura pólek max. Température max. plateaux Temperatura max platos Максимальная температура плит °C
TRANS-FORMER	1300x2500 (53"x98")	1180x2380 (46"x94")	105	2,2	130

Italpresse S.p.A.

Un esteso programma di Produzione

• The constant attention to the technological progress of the woodworking industry has granted **ITALPRESSE S.p.A.** the extension of its range of products, so that today it is one of the most significant and complete at the disposal of the international market. The production includes: • Single and multidaylights presses with manual and automatic loading for production of plywood panels, panels laminated with veneer, decorative plastic laminates and papers • Embossing presses • Membrane presses • Bending presses • Windows, cabinets and beams presses • Glue spreaders • Mixing and dosing units for glue • Veneer stitchers • Veneer guillotines • Automatic lines for wood strips • Differents kinds of fully automatic press lines.

• La costante attenzione al progresso tecnologico nel settore del legno, ha consentito ad **ITALPRESSE S.p.A.** di estendere nel tempo la gamma della sua produzione, tale da renderla oggi fra le più significative e complete presenti sul mercato internazionale. La sua produzione comprende: • Presse monovano e multivano con caricamenti manuali ed automatici per la produzione di pannelli di compensato, pannelli rivestiti con tranciati, laminati plastici decorativi e carte • Presse per stampaggio • Presse a membrana • Presse per curvare • Strettoi per corpi di mobili, infissi, listellari • Spalmatrici • Dosatori mescolatori per colle • Incollatrici, giuntatrici • Taglierine per impiallacciatura • Impianti automatici per listellare • Strettoi e impianti per lamellare • Impianti completi di pressatura in genere, completamente automatizzati.

• Stale zwracanie uwagi na postęp technologiczny w branży drzewnej, pozwoliło firmie **ITALPRESSE S.p.A.** na poszerzenie zakresu swojej produkcji tak, że dzisiaj jest ona wśród najbardziej znaczących i kompletnych na rynku międzynarodowym. Nasza produkcja obejmuje: • Prasy jednowędkowe i wielowędkowe z załadunkiem ręcznym i automatycznym, do produkcji paneli sklejk, paneli pokrytych obłogami, dekoracyjnymi laminatami i papierami • Prasy do wytłaczania • Prasy membranowe • Prasy do gięcia • Ściski do mebli skrzyniowych, okien, klejonek • Nakładarki kleju • Dozowniki i mieszadła kleju • Maszyny do łączenia i klejenia • Gilotyny do forniru • Automatyczne linie do płyty klejonej • Ściski i linie do kantówki • Kompletnie linie do prasowania, całkowicie zautomatyzowane.

• L'attention constante au progrès technologique dans le domaine du bois a permis à la **ITALPRESSE S.p.A.** d'étendre dans le temps sa gamme de production, jusqu'à la rendre une des plus intéressantes et complètes du marché international. Sa production comprend: • Presses mono et multi-étage avec chargement manuel ou automatique pour la production du contreplaqué, des panneaux revêtus avec placages, laminés plastiques décoratifs et papiers • Presses à estamper • Presses pour formage • Presses à membrane • Presses pour cintrage • Cadreuses pour menuiserie, meuble, lamellé-collé • Encolleuses • Doseurs et mélangeurs de colle • Jointeuses • Massicots pour placages • Installations automatiques pour le panneautage • Cadreuses et installations pour le lamellé-collé • Toute installation de presse, en général automatique.



• La constante atención al progreso tecnológico en el sector de la madera ha permitido a **ITALPRESSE S.p.A.** ampliar a lo largo del tiempo la gama de sus productos, al punto de convertirla en una de las más significativas y completas que hoy en día se encuentre en el mercado internacional. Su producción incluye: • Presas monohuaco y multihuaco con carga manual y automática para la producción de tableros de contrachapados paneles revestidos de chapa, laminados plásticos decorativos y papeles • Presas para estampado • Presas de membrana • Presas para curvar madera • Bancos de armar para cuerpos de muebles y de carpintería • Encoladoras • Dosificadores/mezcladores de colas • Encoladoras juntadoras • Cizallas para chapas de madera • Equipos automáticos para alistados • Equipos completos de prensado en general completamente automatizados.

• Неусыпное внимание к техническому прогрессу в области деревообработки позволило компании **ИТАЛПРЕССЕ С.п.А.** расширить со временем гамму выпускаемой продукции до такой степени, что на сегодняшний день она является одной из самых значительных и полных из имеющихся на международном рынке. В производственную гамму компании входит: • Однопролетные и многопролетные прессы с ручной и автоматической загрузкой для изготовления фанеры и отделки щитовых заготовок шпоном, декоративным пластиком и бумагой • Печатные прессы • Мембранные прессы • Гибочные прессы • Ваймы для корпусной мебели, переплетов, столярного щита • Клеенаносающие установки • Дозаторы-смесители клея • Установки нанесения клея и сращивания • Резаки шпона • Автоматические линии для столярного щита • Полностью автоматизированные комплексы прессования.



The technical data and the pictures shown in this catalogue are subject to modification without notice.

I dati e le immagini riportati nel presente catalogo sono puramente indicativi e possono essere modificati senza preavviso.

Dane oraz zdjęcia przedstawione w niniejszym katalogu są wyłącznie orientacyjne i mogą być zmienione bez uprzedzenia.

Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten. Abbildungen können von Originalware abweichen.

Les données et les images rapportés dans le présent catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiés sans préavis.

Los datos y las imágenes contenidos en el presente catálogo son meramente indicativos y pueden ser modificados sin preaviso.

Приведенные в настоящем каталоге данные и фото являются исключительно ознакомительными и могут быть изменены без предупреждения.

ITALPRESSE

Italpresse S.p.A. 24060 BAGNATICA (BG) - ITALIA

Via delle Groane, 15 Tel.: +39 035 666341 - Fax: +39 035 6663400

E-Mail: sales@italpresse.com - Web: www.italpresse.com



Italpresse USA, inc. 26520 Mallard Way, Punta Gorda, Florida 33950

Ph. (941) 639-2100 - Fax: (941) 639-1663

E-Mail: sales@italpresseusa.net - Internet: www.italpresseusa.net