



RotoPress

Macchine speciali
per lavorazioni conciarie e tessili

RTT



**PRESSA ROTATIVA ROTOTRANSFER RTT PER STIRARE CARTEGGIARE
E TRASFERIMENTO FOIL SU PELLI E TESSUTI**



*RTT ROTOTRANSFER ROTARY PRESS FOR IRONING, SANDING AND FOIL TRANSFER FOR
LEATHER HIDES AND TEXTILES*



*PRENSA GIRATORIA ROTOTRANSFER RTT PARA PLANCHAR, LIJAR Y LA TRANSFERENCIA
DE FOIL EN PIELES Y TEJIDOS*



*PRESSE ROTATIVE ROTOTRANSFER RTT POUR REPASSAGE, PONÇAGE ET TRANSFERT DE
FEUILLE SUR PEaux ET TISSUS*



PRESSA ROTATIVA ROTOTRANSFER RTT PER STIRARE CARTEGGIARE E TRASFERIMENTO FOIL SU PELLI E TESSUTI



Macchina pensata e realizzata per i clienti laminatori.

Ideale per trasferimento di qualsiasi lamina su pelli o tessuti, estremamente compatta, in pochissimo spazio si realizzano tutte le caratteristiche.

RTT ROTOTRANSFER ROTARY PRESS FOR IRONING, SANDING AND FOIL TRANSFER FOR LEATHER HIDES AND TEXTILES



Machine designed and built for rolling mill customers.

Ideal for the transfer of any foil to leather hides or textiles, exceptionally compact, allowing you to realise all the characteristics in very little space.

** Rotorpress Srl si riserva il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico o migliorie senza obbligo di preavviso.

Rotorpress Srl reserves the right to make modifications of a technical nature or improvements at any time and without prior notice.



PRENSA GIRATORIA ROTOTRANSFER RTT PARA PLANCHAR, LIJAR Y LA TRANSFERENCIA DE FOIL EN PIELES Y TEJIDOS



Máquina pensada y realizada para los clientes laminadores.

Ideal para la transferencia de cualquier lámina en pieles o tejidos; extremadamente compacta: en un espacio reducido se realizan todas las funciones.

PRESSE ROTATIVE ROTOTRANSFER RTT POUR REPASSAGE, PONÇAGE ET TRANSFERT DE FEUILLE SUR PEAUX ET TISSUS



Machine conçue et réalisée pour les clients lamineurs.

Idéale pour le transfert de n'importe quelle feuille sur des peaux ou des tissus, extrêmement compacte, en très peu d'espace on réalise toutes les caractéristiques.

** Rotopress Srl se reserva el derecho de aportar modificaciones de carácter técnico o mejoras sin obligación de aviso previo.

Rotopress Srl se réserve le droit d'apporter des modifications de caractère technique ou des améliorations sans obligation de préavis.



-  - Particolare svolgitore in fase di lavorazione
-  - Detail of operating unwinding system
-  - Detalle desenrollador bajado para la carga
-  - Détail dérouleur en phase de travail



-  - Particolare svolgitore abbassato per il caricamento
-  - Detail of unwinding system lowered for loading
-  - Detalles desenrollador durante la fase de elaboración
-  - Détail dérouleur abaissé pour le chargement



-  - Particolare scale
-  - Detail of steps
-  - Detalles escaleras
-  - Détail marches



-  - Particolare della centralina termica e della centralina oleodinamica
-  - Detail of the thermal control unit and hydraulic unit
-  - Detalle de la centralita térmica y de la centralita oleodinámica
-  - Détail de la centrale thermique et de la centrale oléodynamique



-  - Controllo tramite tastiera touch screen in tutte le funzioni della macchina
-  - Touch screen control for all machine functions
-  - Control mediante teclado touch screen de todas las funciones de la máquina
-  - Contrôle à l'aide du clavier à écran tactile dans toutes les fonctions de la machine

OPTIONAL:

Staccapelli
Spazzola/Aspirapolvere
Metal detector
Misuratrice
Raffreddamento
Bassa pressione
Remote-control
Cilindro allargatore

OPTIONAL:

Skin remover
Brush / Vacuum cleaner
Metal detector
Measure
Cooling
Low pressure
Remote-control
Extender cylinder

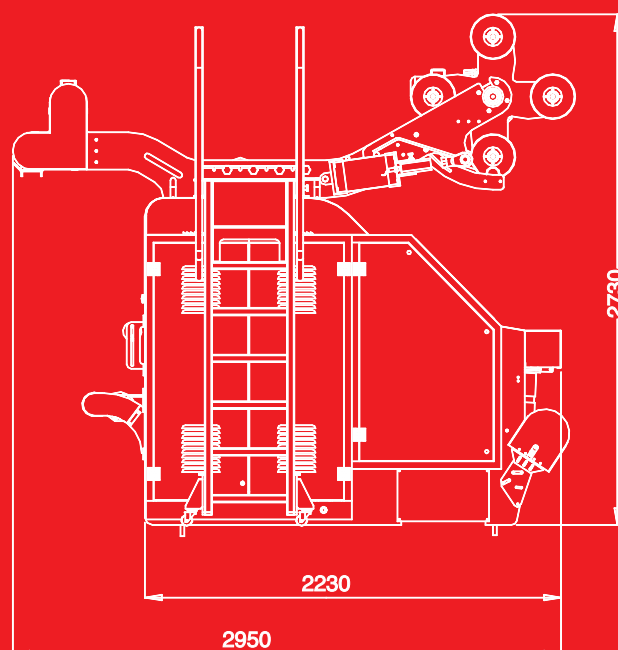
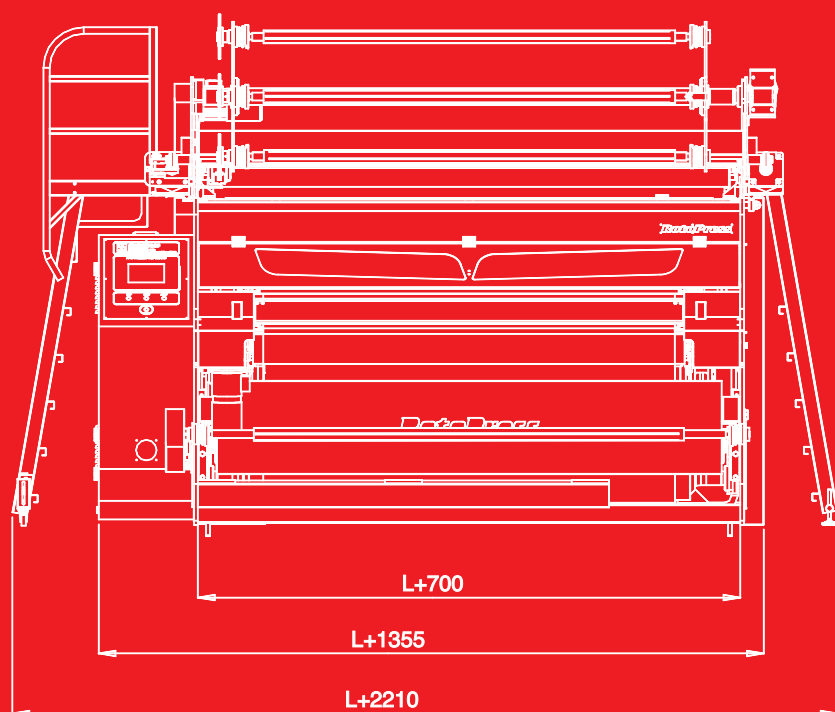
DISPOSITIVOS OPCIONALES:

Despegapieles
Cepillo / Aspiradora
Detector de metales
Medidora
Refrigeración
Baja presión
Control remoto
Cilindro ensanchador

OPTIONS:

Extracteur de peaux
Brosse / Aspirateur
Détecteur de métaux
Mesureur
Refroidissement
Basse pression
Contrôle à distance
Cylindre élargisseur

		RTT 15	RTT 18	RTT 22	RTT 26	RTT 30	RTT 32	RTT 34
 Larghezza utile								
 Useful width	mm	1500	1800	2200	2600	3000	3200	3400
 Anchura útil								
 Largeur utile								
 Dimensioni d'ingombro								
 Overall dimensions	mm	2860x2030 x1650	3160x2030 x1650	3560x2030 x1650	3960x2030 x1650	4360x2030 x1650	4560x2030 x1650	5160x2030 x1650
 Dimensiones ocupadas								
 Dimensions d'encombrement								
 Peso netto (senza cilindro riscaldato)								
 Net weight (without heated cylinder)	kg	5600	5800	6200	7400	8600	9200	9600
 Peso neto (sin cilindro calentado)								
 Poids net (sans cylindre chauffé)								
 Potenza installata								
 Installed power	kW	49	49	49	49	49	49	49
 Potencia instalada								
 Puissance installée								
 Potenza media assorbita								
 Average absorbed power	kW	22	22	22	22	22	22	22
 Promedio de la potencia absorbida								
 Puissance moyenne absorbée								
 Velocità regolabile								
 Adjustable speed	m/min	3÷25	3÷25	3÷25	3:25	3:25	3:25	3÷25
 Velocidad ajustable								
 Vitesse réglable								
 Temperatura regolabile								
 Adjustable temperature	°C	1÷180	1÷180	1÷180	1÷180	1÷180	1÷180	1÷180
 Temperatura ajustable								
 Température réglable								
 Pressione								
 Pressure	kg/cm	0÷250	0÷250	0÷250	0÷250	0÷250	0÷250	0÷250
 Presión								
 Pression								



ROTOTRANSFER RTT PER STIRARE, CARTEGGIARE E TRASFERIMENTO FOIL SU PELLI E TESSUTI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Macchina estremamente compatta, in pochissimo spazio si realizzano tutte le caratteristiche che contraddistinguono le presse Rotopress;
- Cilindri con olio diatermico a bassa volumetria e circolazione forzata per limitare al minimo i tempi di riscaldamento e raffreddamento dei cilindri ed di ottenere una perfetta uniformità di riscaldamento su tutta la superficie del cilindro operativo;
- Circuito idraulico di pressione con la possibilità di lavorare da 0 (zero) a 250 kg/cm (lineare).
- Temperatura di lavoro fino a 180°C;
- Sistema di trasporto gestito da inverter opportunamente dimensionati per poter lavorare fino a 25 m/min.
- Permette risultati eccezionali per qualità, uniformità di trasferimento e di stiratura e quantità;
- Nuovo sistema di introduzione pelli (brevettato) tramite doppio tappeto stendipieghe antistatico per una perfetta stiratura delle pelli prima dell'ingresso sotto il cilindro riscaldato (sistema Rotopress);
- Feltro speciale con fibre di carbonio misto lana sintetico, di tipo ad alta resistenza alla pressione ed al calore, con elevato valore di resilienza e superficie calandrata e 100% antistatico (esclusiva Rotopress);
- **Possibilità di** installare il sistema di raffreddamento cilindro che consente una rapida diminuzione della temperatura;
- **Possibilità di** montare cilindri di diverso diametro;
- **Possibilità di** richiedere l'impianto per la lavorazione a bassa pressione per non alterare la morbidezza e le caratteristiche della pelle.
- **Possibilità di** richiedere il cambio cilindro riscaldato manuale con carrello di parcheggio;
- **Possibilità di** avere un impianto per carta transfer rotativo o fisso;
- **Possibilità di** richiedere abbassamento impianto svolgitore e avvolgitore tramite pistoni. Questo per agevolare il caricamento delle bobine nell'impianto.
- **Possibilità di** installare cilindro allargatore foil all'interno della macchina;
- **Possibilità di** richiedere assistenza remota per verifica, aggiornamento o controllo guasti direttamente da Rotopress (optional);
- **Possibilità di** richiedere sistema aspirapolvere con spazzola montato su feltro;
- **Possibilità di** richiedere staccapelli;
- **Possibilità di** richiedere metal-detector per arresto macchina in caso di passaggio di materiale ferroso sul tappeto;
- **Possibilità di** installare misuratrice sul tappeto di introduzione;
- **Rotopress customizza le sue macchine basandosi sulle necessità e richieste dei propri clienti, sviluppando per ciascuno delle peculiarità indirizzate ad incrementare la qualità della specifica lavorazione;**

VANTAGGI:

- Alta qualità nel trasferimento lamine.
- **Macchina ideata per una manodopera non qualificata e femminile.**

RTT ROTOTRANSFER FOR IRONING, SANDING AND FOIL TRANSFER FOR LEATHER AND TEXTILES

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- This extremely compact machine allows you to realise all the characteristics that distinguish the Rotopress presses in very little space.
- Cylinders with low volume diathermic oil and forced circulation to reduce cylinder heating and cooling times to a minimum and obtain perfect and even heating all over the surfaces of the operating cylinder.
- Hydraulic pressure circuit with the possibility of working from 0 (zero) to 250 kg/cm (linear);
- Operating temperature up to 180°C.
- Transmission system managed by an inverter suitably dimensioned to operate at up to 25 m/min.
- This brings exceptional results in terms of quality, even transfer and ironing and quantity.
- New leather hide feeder system (patented) with a dual antistatic antifold conveyor for perfect ironing of leather hides before they are fed under the heated cylinder (Rotopress system).
- Special felt with carbon fibre - synthetic wool blend, high resistance to pressure and heat, high level of resilience and calendered 100% antistatic surfaces (Rotopress exclusive).
- **Possibility to** install the cylinder cooling system that allows rapid decrease in temperature.
- **Possibility to** mount cylinders of different diameters.
- **Possibility to** request the low pressure processing system to prevent alteration to the softness and features of the leather.
- **Possibility to** request the manual heated cylinder change with park trolley.
- **Possibility to** have a rotary or fixed paper transfer system.
- **Possibility to** request a lower unwinding system or winding system with pistons. This will aid the loading of the reels on the system.
- **Possibility to** install a foil extender cylinder inside the machine.
- **Possibility to** request remote support to verify, update or check failures directly from Rotopress (optional).
- **Possibility to** request the vacuum cleaner system with brush mounted on the felt.
- **Possibility to** request the hide remover.
- **Possibility to** request the metal detector to stop the machine if ferrous materials should be detected on the conveyor belt.
- **Possibility to** install a measuring device on the feeder conveyor belt.
- **Rotopress customised its machine to suit the needs and demands of its customers, developing unique features aimed at increasing the quality of the specific processing operations.**

BENEFITS:

- High quality foil transfer.
- **Machine designed for use by unqualified and female operators.**

PRENSA GIRATORIA ROTORANSFER RTT PARA PLANCHAR, LIJAR Y LA TRANSFERENCIA DE FOIL EN PIELES Y TEJIDOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Máquina extremadamente compacta; en un espacio muy reducido se realizan todas las características que caracterizan las prensas Rotopress.
- Cilindros con aceite diatérmico de baja volumetría y circulación forzada para limitar al mínimo los tiempos de calentamiento y refrigeración de los cilindros y obtener una uniformidad perfecta de calentamiento en toda la superficie del cilindro operativo.
- Circuito hidráulico de presión con posibilidad de trabajar entre 0 (cero) y 250 kg/cm (lineal);
- Temperatura de funcionamiento de hasta 180°C.
- Sistema de transporte controlado mediante inverteers oportunamente dimensionados para poder trabajar hasta 25 m/min.
- Permite resultados excepcionales en términos de calidad, uniformidad de transferencia y de planchado y cantidad.
- Nuevo sistema de introducción de las pieles (patentado), mediante cinta doble extiendepliegues antiestática, para un planchado perfecto de las pieles antes de la entrada debajo del cilindro calentado (sistema Rotopress).
- Filtro especial, con fibras de carbono mixto lana sintético, de tipo de alta resistencia a la presión y al calor, con valor de resiliencia elevado y superficie calandrada, y al 100% antiestático (exclusiva de Rotopress).
- **Posibilidad de** instalar el sistema de refrigeración del cilindro que permite una disminución rápida de la temperatura.
- **Posibilidad de** montar cilindros de diámetro distinto.
- **Posibilidad de** pedir la instalación para la elaboración de baja presión para no alterar la suavidad y las características de la piel.
- **Posibilidad de** pedir el cambio del cilindro calentado manual con carro de estacionamiento.
- **Posibilidad de** tener una instalación para papel transfer giratorio o fijo.
- **Posibilidad de** pedir la bajada de la instalación desenrollador o bobinadora a través de pistones. Eso para facilitar la carga de las bobinas en la instalación.
- **Posibilidad de** instalar el cilindro ensanchador foil en el interior de la máquina.
- **Posibilidad de** pedir asistencia remota para la comprobación, la actualización o el control de las averías directamente de Rotopress (opcional).
- **Posibilidad de** pedir un sistema de aspiradora con cepillo montado en filtro.
- **Posibilidad de** pedir el despegapieles.
- **Posibilidad de** pedir un detector de metales para la parada de la máquina en caso de paso de material ferroso en la cinta.
- **Posibilidad de** instalar una medidora en la cinta de introducción.
- **Rotopress personaliza sus máquinas basándose sobre las necesidades y los pedidos de sus clientes, desarrollando para cada uno unas peculiaridades orientadas a incrementar la calidad de la elaboración específica.**

VENTAJAS:

- Alta calidad en la transferencia de las láminas.
- **Máquina ideada para una mano de obra no capacitada y femenina.**

ROTOTRANSFER RTT POUR REPASSAGE, PONÇAGE ET TRANSFERT DE FEUILLE SUR PEAUX ET TISSUS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Machine extrêmement compacte, dans très peu d'espace on réalise toutes les caractéristiques qui distinguent les presses Rotopress.
- Cylindres avec huile diathermique à basse volumétrie et circulation forcée pour limiter au minimum les temps de chauffage et de refroidissement des cylindres et pour obtenir une uniformité parfaite de chauffage sur toute la superficie du cylindre opérationnel.
- Circuit hydraulique de pression avec possibilité de travailler de 0 (zéro) à 250 kg/cm (linéaire).
- Température de travail jusqu'à 180°C.
- Système de transport géré par inverteers opportunément dimensionnés pour pouvoir travailler jusqu'à 25 m/min.
- Elle permet des résultats exceptionnels en termes de qualité, d'uniformité de transfert, de repassage et de quantité.
- Nouveau système d'introduction des peaux (breveté) à l'aide du double tapis déplisseur antistatique pour un repassage parfait des peaux avant l'entrée sous le cylindre chauffé (système Rotopress).
- Feutre spécial avec fibre de carbone mixte laine synthétique, de type à haute résistance à la pression et à la chaleur, avec haute valeur de résilience et de superficie calandree et 100% antistatique (exclusivité Rotopress).
- Possibilité d'installer le système de refroidissement du cylindre qui permet une diminution rapide de la température.
- **Possibilité de** monter des cylindres de différent diamètre.
- **Possibilité de** demander l'installation pour l'usage à basse pression pour ne pas altérer la souplesse et les caractéristiques de la peau.
- **Possibilité de** demander le changement de cylindre chauffé manuel avec chariot de stationnement.
- **Possibilité d'**avoir une installation pour papier transfert rotative ou fixe.
- **Possibilité de** demander l'abaissement du dispositif dérouleur ou enrouleur à l'aide de pistons. Ceci, pour faciliter le chargement des bobines dans l'installation.
- **Possibilité d'**installer un cylindre élargisseur de feuille à l'intérieur de la machine.
- **Possibilité de** demander une assistance à distance pour vérification, mise à jour ou contrôle des avaries directement par Rotopress (option).
- **Possibilité de** demander un système aspirateur avec brosse montée sur feutre.
- **Possibilité de** demander un extracteur de peaux.
- **Possibilité de** demander un détecteur de métaux pour l'arrêt de la machine en cas de passage de matériau ferreux sur le tapis.
- **Possibilité d'**installer un mesureur sur le tapis d'introduction.
- **Rotopress personnalise ses machines en se basant sur les nécessités et sur les demandes de ses clients, en développant pour chacune d'elles des particularités visant à incrémenter la qualité de l'usinage spécifique.**

AVANTAGES:

- Haute qualité dans le transfert des feuilles.
- **Machine conçue pour une main-d'œuvre non qualifiée et féminine.**

Esperienza e cortesia al vostro servizio
Experience and courtesy at your service
Experiencia y cortesía a su servicio
Expérience et courtoisie à votre service



RotoPress

Macchine speciali
per lavorazioni conciarie e tessili

Barnini srl a socio unico
Via della Tecnologia 1, 56022 Castelfranco di Sotto (PI) Italy
P.IVA IT 00114380504
Tel. +39 0571 487001
barnini@barnini.it
www.barnini.it
www.rotopress-srl.it