



RotoPress

Macchine speciali
per lavorazioni conciarie e tessili



-  **PRESA ROTATIVA PER LUCIDATURA, STIRATURA E SATINATURA PELLI**
-  *ROTARY PRESS FOR POLISHING, IRONING AND SMOOTHING LEATHER HIDES*
-  *PRENSA GIRATORIA PARA ABRILLANTADO, PLANCHADO Y SATINADO DE PIELES*
-  *PRESSE ROTATIVE POUR LISSSAGE, REPASSAGE ET SATINAGE DE PEAUX*



PRESSA ROTATIVA PER LUCIDATURA, STIRATURA E SATINATURA PELLI



Macchina pensata e realizzata per stiratura di qualsiasi tipo di pellame, da stirature leggere a stirature pesanti usufruendo delle possibilità che vengono offerte, estremamente compatta, in pochissimo spazio si realizzano tutte le caratteristiche.

Macchina che sta riscuotendo molto successo nella stiratura di rettili e struzzi.

ROTARY PRESS FOR POLISHING, IRONING AND SMOOTHING LEATHER HIDES



Machine designed and realised for the ironing of all types of leather hides, from light to heavy ironing exploiting all the possibilities offered, extremely compact, with little space required to embrace all its characteristics.

A machine that is enjoying significant success in the ironing of reptile and ostrich leather.

** 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 PARA ABRILLANTADO, PLANCHADO Y SATINADO DE PIELES

Máquina pensada y realizada para el planchado de cualquier tipo de piel, desde planchados ligeros hasta planchados pesados, explotando las posibilidades que se ofrecen; extremadamente compacta: en un espacio muy reducido se realizan todas las funciones.
Máquina que está obteniendo un gran éxito para el planchado de pieles de reptiles y avestruces.

PRESSE ROTATIVE POUR LISSAGE, REPASSAGE ET SATINAGE DE PEAUX

Machine conçue et réalisée pour le repassage de n'importe quel type de peau, de repassages légers à des repassages lourds en utilisant des possibilités qui sont offertes, extrêmement compacte, dans très peu d'espace on réalise toutes les caractéristiques.
Machine qui est en train de rencontrer un très grand succès dans le repassage de reptiles et d'autruches.

** 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 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



OPTIONAL:

- Staccapelli
- Spazzola / Aspirapolvere
- Metal detector
- Misuratrice
- Raffreddamento
- Bassa pressione
- Remote-control
- Impianto applicazione foil

OPTIONAL:

- Skin remover
- Brush / Vacuum cleaner
- Metal detector
- Measure
- Cooling
- Low pressure
- Remote-control
- Foil application system

DISPOSITIVOS OPCIONALES:

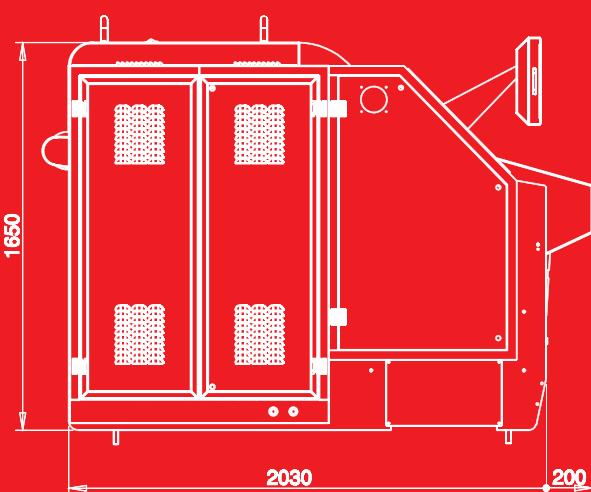
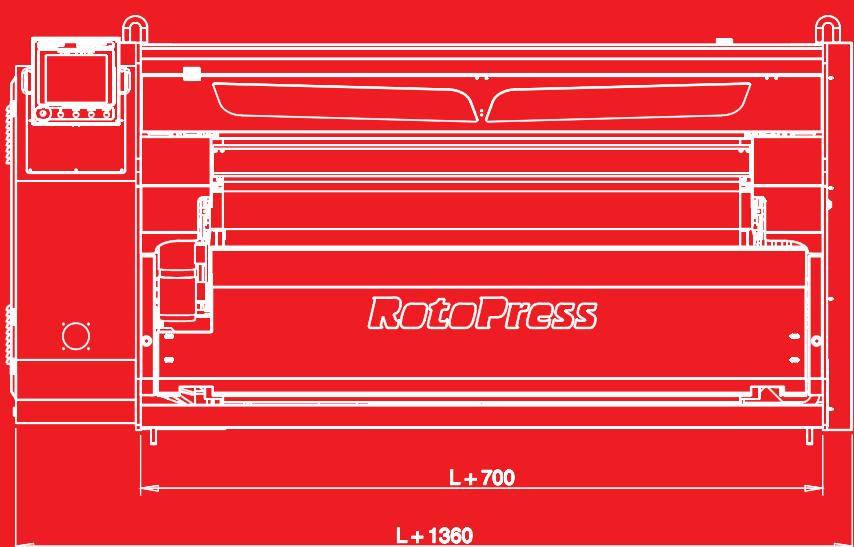
- Despegapieles
- Cepillo / Aspiradora
- Detector de metales
- Medidora
- Refrigeración
- Baja presión
- Control remoto
- Instalación aplicación foil

OPTIONS:

- Extracteur de peaux
- Brosse / Aspirateur
- Détecteur de métaux
- Mesureur
- Refroidissement
- Basse pression
- Contrôle à distance
- Installation d'application de la feuille

- - 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

		RTP 15	RTP 18	RTP 22	RTP 26	RTP 30	RTP 32	RTP 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								



PRESA ROTATIVA RTP PER LUCIDATURA, STIRATURA E SATINATURA PELLI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Macchina estremamente compatta, in pochissimo spazio si realizzano tutte le caratteristiche che contraddistinguono le prese Rotopress.
- Cilindri con olio diatermico a bassa volumetria e circolazione forzata per limitare al minimo i tempi di riscaldamento e raffreddamento dei cilindri e ottenere una perfetta uniformità di riscaldamento su tutta la superficie del cilindro operativo.
- Circuito idraulico di pressione con 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 potere lavorare fino a 25 m/min.
- Permette risultati eccezionali in termini di qualità, uniformità di stiratura o stampa (se con cilindro inciso) 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 richiedere impianto per carta transfer.
- Possibilità di richiedere assistenza remota per verifica, aggiornamento o controllo guasti direttamente da Rotopress (optional).
- Possibilità di richiedere sistema aspirapolvere con spazzola montata 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:

- Morbidezza e tatto delle pelli inalterato.
- Brillantezza eccezionale e duratura su qualsiasi tipo di pelle, anche su rifinizioni all'anilina, semi-anilina, concia in wet-blue, concia mista, concia al vegetale e rifinizioni all'acqua.

RTP ROTARY PRESS FOR POLISHING, IRONING AND SMOOTHING LEATHER HIDES



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 ironing or stamping (if the etched cylinder is used) 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 request paper transfer system.
- 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:

- Unaltered softness and feel of the skins.
- Exceptional long-lasting shine on all types of leather, even on aniline, semi-aniline finishes, wet-blue tanning, mixed tanning, vegetable tanning and water-based finishes.

PRENSA GIRATORIA RTP PARA ABRILLANTADO, PLANCHADO Y SATINADO DE PIELES



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 inverters oportunamente dimensionados para poder trabajar hasta 25 m/min.
- Permite resultados excepcionales en términos de calidad, uniformidad de planchado y estampa (si se utiliza el cilindro grabado) 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).
- Fielto 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).
- **Possibilidad de instalar el sistema de refrigeración del cilindro que permite una disminución rápida de la temperatura.**
- **Possibilidad de montar cilindros de diámetro distinto.**
- **Possibilidad de pedir la instalación para la elaboración de baja presión para no alterar la suavidad y las características de la piel.**
- **Possibilidad de pedir el cambio del cilindro calentado manual con carro de estacionamiento.**
- **Possibilidad de pedir la instalación para papel transfer.**
- **Possibilidad de pedir asistencia remota para la comprobación, la actualización o el control de las averías directamente de Rotopress (opcional).**
- **Possibilidad de pedir un sistema de aspiradora con cepillo montado en fielto.**
- **Possibilidad de pedir el despegapieles.**
- **Possibilidad de pedir un detector de metales para la parada de la máquina en caso de paso de material ferroso en la cinta.**
- **Possibilidad 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:

- Suavidad y tacto de las pieles inalterados.
- Luminosidad excepcional y duración en cualquier tipo de piel, incluso en acabados a base de anilina, semi-anilina, curtido en wet-blue, curtido mixto, curtido con vegetales y acabados a base de agua.

ROTOPRESSE RTP POUR LISSAGE ET REPASSAGE DE PEAUX



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 surface 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 inverters opportunément dimensionnés pour pouvoir travailler jusqu'à 25 m/min.
- Elle permet des résultats exceptionnels en termes de qualité, uniformité de repassage ou d'impression (si elle possède un cylindre incisé) et 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 surface calandré 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'usinage 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 de demander une installation pour papier transfert.**
- **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:

- Souplexesse et toucher des peaux inaltérés.
- Brillance exceptionnelle et durée sur n'importe quel type de peau, même sur des finitions à l'aniline, semi-aniline, tannage en wet-blue, tannage mixte, tannage au végétal et finitions à l'eau.

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

Rotopress S.r.l.

Sede Legale e Amministrativa: Via Bruno Buozzi, 17/B - 56028 San Miniato (PI)

Sede Produttiva: Località Isole Corso, 9 - 36054 Montebello Vicentino (VI)

P. Iva C.F. e R.I. di Pisa N. 01882880501

Tel. +39.0444.440903 Fax +39.0444.447874

www.rotopress-srl.it

commerciale@rotopress-srl.it