



**TURNER**  
 HIGH QUALITY MACHINERY AND SPARE PARTS  
 FOR THE LEATHER INDUSTRY

## CYLINDER 3

ECHARNEUSE  
 FLESHING MACHINE  
 MAQUINA DE DESCARNAR

Working width	Power requirements	Maximum feed speed	Net weight	Hourly output
1800mm	22 Kw	45m/mn	3 300KG	170 - 250
2100mm	22 Kw	45m/mn	3 600KG	170 - 250

### Options - Options - Opciones

- Graissage automatique.
- Automatic greasing.
- Engrase automático.
- Tapis transversal d'évacuation des peaux.
- Transversal conveyor belt to feed-out the skins.
- Tapete transversal de evacuación de las pieles.

	1800	2100
E	5274	5574
F	3213	3363
L	2290	2590
M	2490	2790
N	1739	1889
P	3887	4187
Q	5802	6102

#### APPLICATIONS

Peaux de porcs  
 Peaux de veaux

#### APPLICATIONS

Pig skins  
 Calf skins

#### APLICACIONES

Pieles de cerdo  
 Pieles de ternero

**TURNER**

32 Avenue Daniel Mercier  
 07100 Annonay - FRANCE  
 Tel: +33 475 670 500 / Fax: +33 475 676 526  
 sales@turner-sas.fr / spareparts@turner-sas.fr  
 www.turner.fr



**Machine brevetée  
 Patented machine  
 Maquina patentada**

## Structure – Framework – Estructura

Machine en fonte moulée, extrêmement robuste et compacte, intégrant directement sur le bâti le bloc hydraulique et l'armoire électrique.

Extremely compact and sturdy iron cast frames integrating directly the hydraulic bloc and the electric cupboard.

Maquina de hierro fundido, extremadamente compacta y robusta, integrando directamente en el chasis el bloque hidráulico y el armario eléctrico.



## Cylindres – Rollers – Cilindros

Cylindres à lames de grand diamètre avec 8+8 ou 11+11 lames.

Double cylindres entraîneurs rainurés diamant, entraînés par moteurs hydrauliques. Amortissement mécanique pour ne pas marquer les peaux. A la fermeture, système de basculement des cylindres permettant un blocage complet de la peau (brevet Turner). Protection automatique des cylindres par carter.

Cylindre transporteur avec entraînement positif par moteur hydraulique (brevet Turner). Positionnement par rapport au cylindre à lames automatisé avec indication digitale de la position en cours de travail.

Big diameter bladed roller with 8+8 or 11+11 blades.

Double grip rollers with diamond-shaped grooving, driven by hydraulic motors. Mechanical damping to not mark the skins. At the closing, tipping system of the rollers allowing a complete blockage of the skin (Turner patent). Automatic protection of the rollers by cover during the fleshing.

Carrier roller with positive driving by hydraulic motor (Turner patent). Positioning relative to the blade cylinder automated with digital display of the running position.

Cilindro de cuchillas de gran diámetro con 8+8 o 11+11 cuchillas.

Doble Cilindro de arrastre con dibujo de diamante, arrastrados por motores hidráulicos. Amortiguación mecánica para no marcar las pieles. Al cierre, sistema de basculación de los cilindros permitiendo un bloqueo total de la piel (patente Turner). Protección automática de los cilindros por chapa durante el descarte.

Cilindro de transporte con arrastre positivo por motor hidráulico (patente Turner). Posicionamiento en cuanto al cilindro de cuchillas automatizado con indicación digital de la posición a la cual está trabajando.



## Ouverture/Fermeture – Opening/Closing – Apertura/Cierre

Système puissant et précis commandé par double vérin rotatif. Très large ouverture spécialement conçue pour faciliter l'introduction des peaux et augmenter la productivité. Dispositif de réouverture automatique et programmable.

Powerful and accurate system driven by double rotary jack. Very large opening specially designed to facilitate the introduction of the skins and to improve the output. Automatic and programmable re-opening device.

Sistema potente y preciso dirigido por doble pistón rotativo. Apertura muy ancha especialmente diseñada para ayudar a la introducción de las pieles y aumentar la productividad. Dispositivo de re-apertura automática y programable.

## Affûtage – Grinding – Afilado

Dispositif d'affûtage en position inversée, plus stable et plus fiable. Va-et-vient automatique de la meule.

Grinding device in the reverse position, more stable and more reliable. Automatic reciprocation of the grinding stone.

Dispositivo de afilado en posición invertida, más estable y más fiable. Movimiento automático de la piedra de afilar.

## CYLINDER 3 - 1800 / 2100 patented machine

