

# > Las prensas



# Le prensas

Cuando empezamos a construir las prensas en 1962 fue una gran revolución para nuestros clientes.

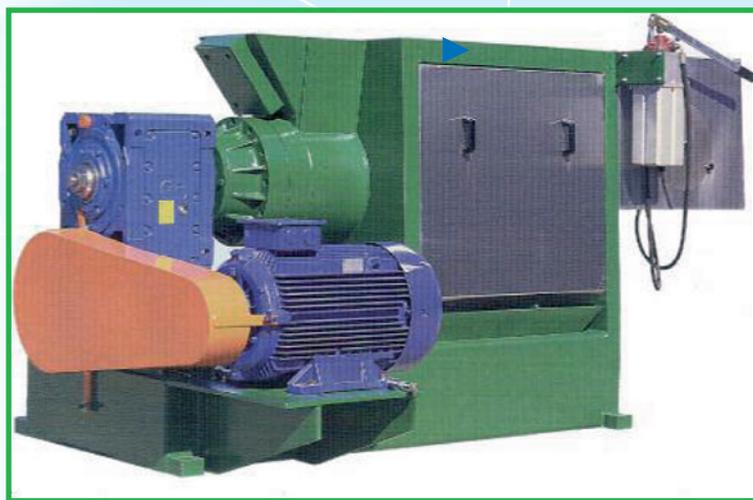
De hecho, antes la grasa que se conseguía extraer era sólo la que salía del precolador, o se usaban prensas verticales o centrifugas donde se cargaban los cestos con cargas de producto o se separaba una parte de la grasa por fuerza centrifuga.

Estos sistemas no conseguían extraer mucha grasa, se

requería mucha mano de obra y se producían muchos humos y olores.

En los últimos años hasta hoy hemos producido muchas prensas mejorando la calidad, manteniendo siempre la facilidad de uso, reduciendo los desmontajes para efectuar el mantenimiento y el tiempo necesario para cada intervención de mantenimiento.

Actualmente nuestras prensas están trabajando en todo el mundo.



## La prensa MGN 750

La estructura de nuestras prensas está compuesta por un fuerte monobloque con planchas de gran espesor electro soldadas.

El reductor usado para nuestras prensas está correctamente dimensionado y por tanto no requiere enfriamiento.

La transmisión se produce por medio de correas trapezoidales de dimensión y tipología adecuada para transmitir la potencia aplicada de 45 KW a 132 KW.

## La prensa MGN 1050

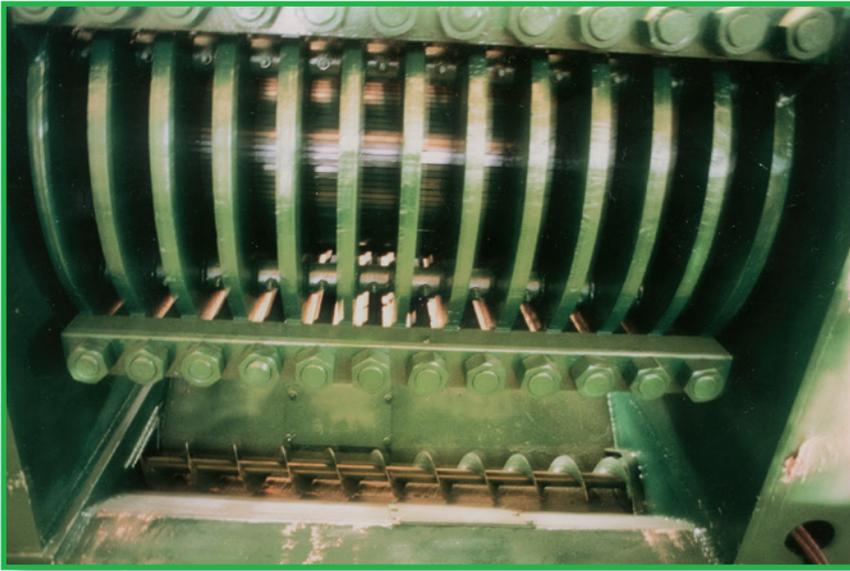
El espesor del chicharro y al mismo tiempo la presión a la que está sometida el chicharrón pueden controlarse manualmente o introducirse automáticamente mientras la máquina está en movimiento gracias a un pistón oleodinámico controlado por una central oleodinámica.



## La prensa MGN 1250

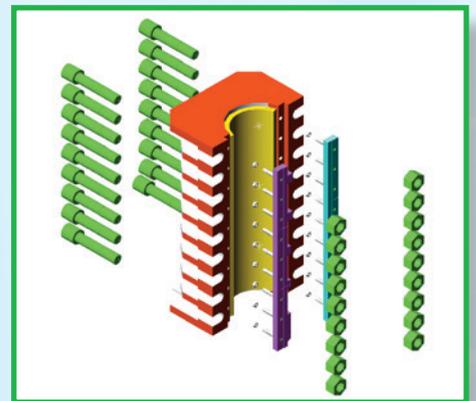
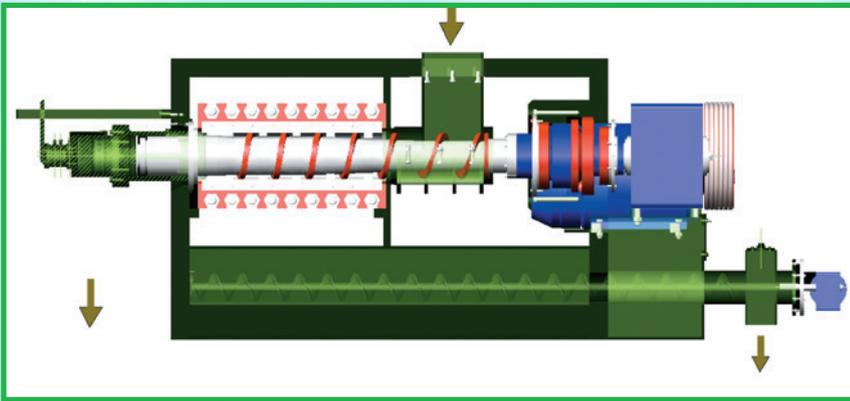
La alimentación de la prensa se controla automáticamente, proporcionalmente con la absorción del motor. Esto permite alimentar la prensa siempre al máximo de sus posibilidades, pero evita bloquearla.





### Detalle de la caja

La caja, es de una fusión de acero y después trabajada, permite grandes producciones y un a gran duración. Está dividida en dos mitades para permitir desmontarla rápidamente para sustituir las piezas que normalmente se desgastan. La grasa que sale de la caja se recoge con un sinfin.



### Interior de la prensa

El árbol exprimidor es de acero aleado al manganeso tipo 38NCD4 anti-desgaste. Hélices, duelas, cono, etc. son de una fusión de acero especial y después trabajadas y templadas anti-desgaste.

### Caja

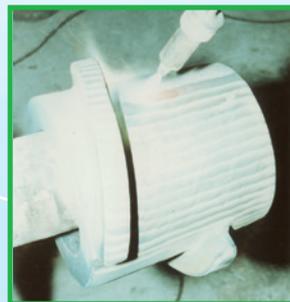
## REPUESTOS



▲ Soldadura de hilo continuo



▲ Rectificación

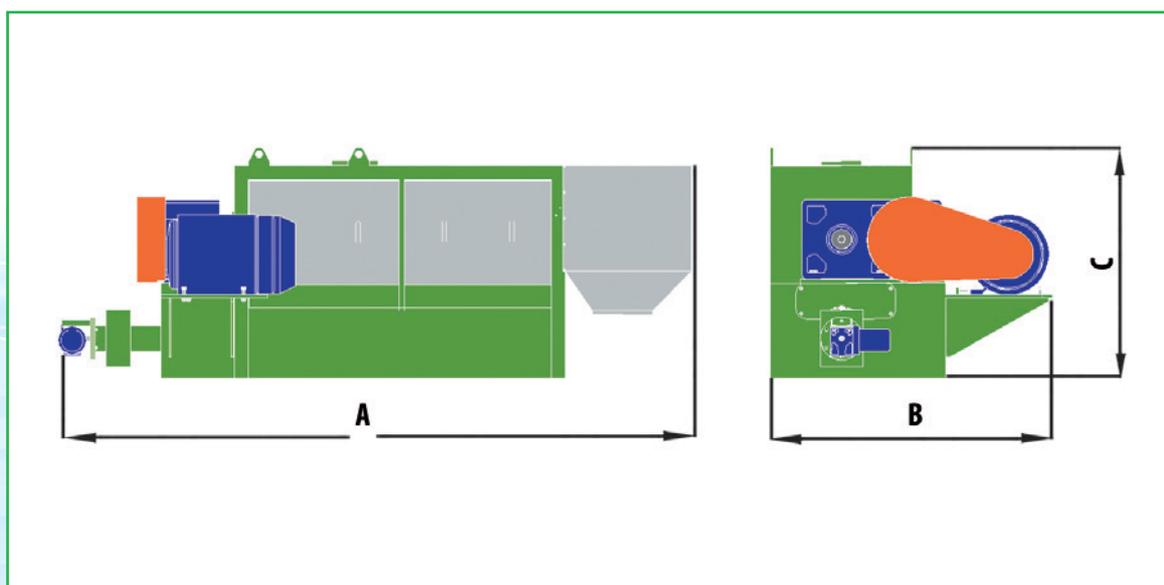


▲ Pieza insertada al plasma



▲ Pieza insertada al plasma

## > La prensa



Modelo	Dimensiones				Producción a la entrada	Grasa en chicharron %	Motor Kw	Peso Kg
	A	B	C	D				
<b>MGN 750</b>	3.250	1.260	2.000	1.260	1.700–2.000	10 - 12	45	6.800
<b>MGN 1050</b>	4.050	1.720	1.500	1.000	2.800–3.000	10 - 12	90	9.300
<b>MGN 1250</b>	4.950	2.040	2.500	1.200	4.200–5.000	10 - 12	132	22.000