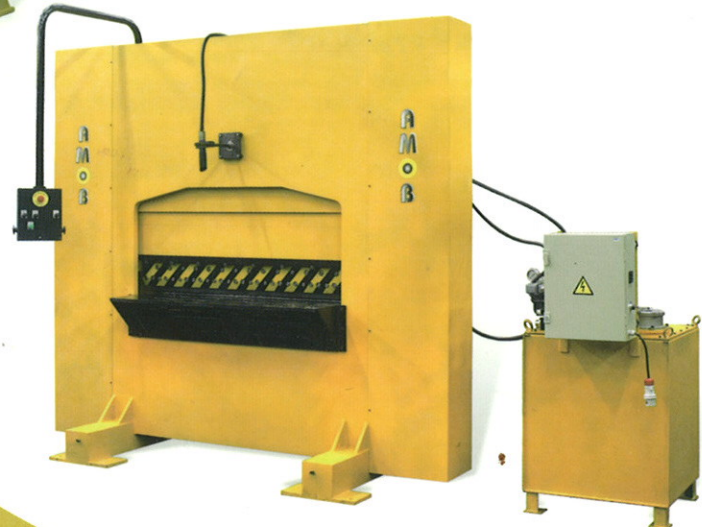




Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.





AMOB

MÁQUINAS FERRAMENTAS, LDA.

SÉRIE PP SERIES

 DAMOS FORÇA AO SEU NEGÓCIO

 DAMOS FUERZA A SU NEGÓCIO

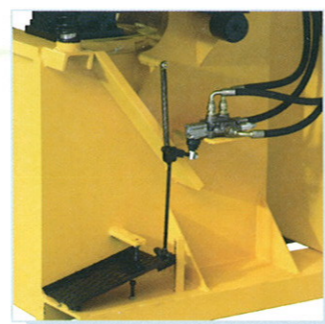
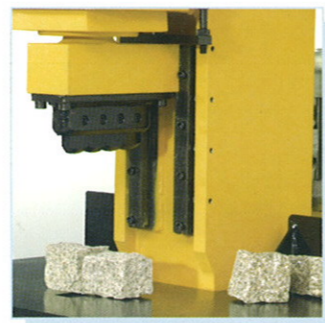
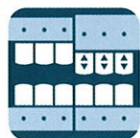
 WE GIVE POWER TO YOUR BUSINESS



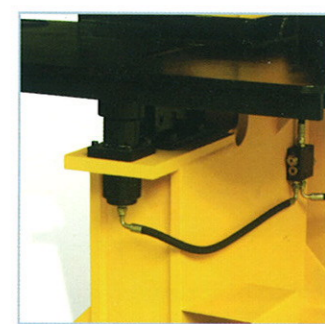
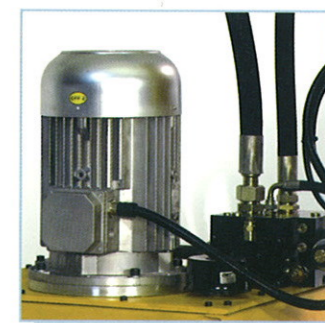
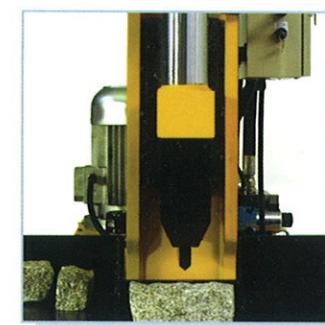
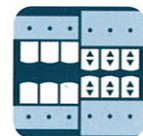
CE

DESDE • SINCE
1960

PP40T



PP60T



Componentes eléctricos / Componentes eléctricos / Electrical components

OMRON

Telemecanique

Lubrificantes / Lubricantes / Lubricants



● Prensa hidráulica de partir pedra, de construção extremamente robusta, mecânica simples e equipada com componentes hidráulicos da mais alta qualidade e fiabilidade.

● Cizalla hidráulica para partir piedra. Construcción robusta, mecánica simples y equipada con componentes hidráulicos de la más alta calidad.

● Hydraulic stone splitting machine; construction robust and simple mechanics. It is equipped with hydraulic components of high quality and reliability.

Componentes eléctricos / Componentes eléctricos / Electrical components

OMRON

Telemecanique

Lubrificantes / Lubricantes / Lubricants



● A *PP 60 T* apresenta-se como a mais versátil prensa de partir pedra de montante individual. Rápida (até 80 golpes por minuto) e potente (60 toneladas), permitem-lhe um nível de produção altíssimo.

● La *PP 60 T* presentase como la más versátil cizalla para partir piedra de montante individual. Rápida (hasta 80 golpes por minuto) y potente (60 toneladas), permitiendo un alto nivel de producción.

● The *PP 60 T* presents as one of the most versatile stone splitting machines of individual column. Faster (up to 80 strokes per minute) and powerful (60 Ton), it allows a great level of production.

● Especificações Standard

Capacidade	40 Ton.
Potência do motor	7.5 cv
Peso	1700 Kg
Golpes por minuto	15/80
Curso do cilindro hidráulico	270 mm
Capacidade do depósito de óleo	200 L
Número de lâminas	4/5
Distância mínima entre lâminas	10 mm
Comprimento de corte	200/250 mm
Altura de corte	280 mm

● Especificaciones Standard

Capacidad	40 Ton.
Potencia del motor	7.5 cv
Peso	1700 Kg
Golpes por minuto	15/80
Curso del cilindro hidráulico	270 mm
Capacidad del depósito de aceite	200 L
Numero de cuchillas	4/5
Distancia mínima entre cuchillas	10 mm
Longitud de corte	200/250 mm
Altura de corte	280 mm

● Standard Specifications

Capacity	40 Ton.
Motor power	7.5 cv
Weight	1700 Kg
Strokes per minute	15/80
Hydraulic cylinder stroke	270 mm
Oil tank capacity	200 L
Nº of blades	4/5
Distance between blades	10 mm
Cutting length	200/250 mm
Height length	280 mm

● Especificações Standard

Capacidade	60 Ton.
Potência do motor	10 cv
Peso	2700 Kg
Golpes por minuto	15/80
Curso do cilindro hidráulico	325 mm
Capacidade do depósito de óleo	200 L
Número de lâminas	5/6
Distância mínima entre lâminas	10 mm
Comprimento de corte	260/312 mm
Altura de corte	335 mm

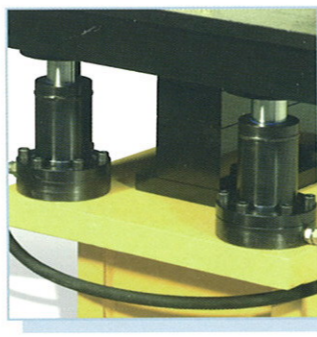
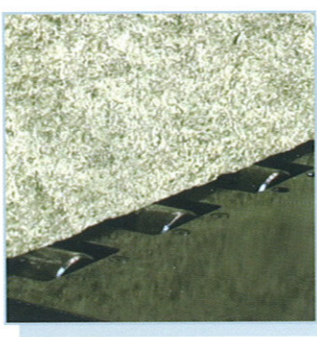
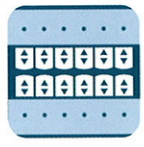
● Especificaciones Standard

Capacidad	60 Ton.
Potencia del motor	10 cv
Peso	2700 Kg
Golpes por minuto	15/80
Curso del cilindro hidráulico	325 mm
Capacidad del depósito de aceite	200 L
Numero de cuchillas	5/6
Distancia mínima entre cuchillas	10 mm
Longitud de corte	260/312 mm
Altura de corte	335 mm

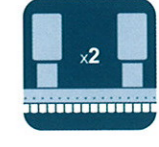
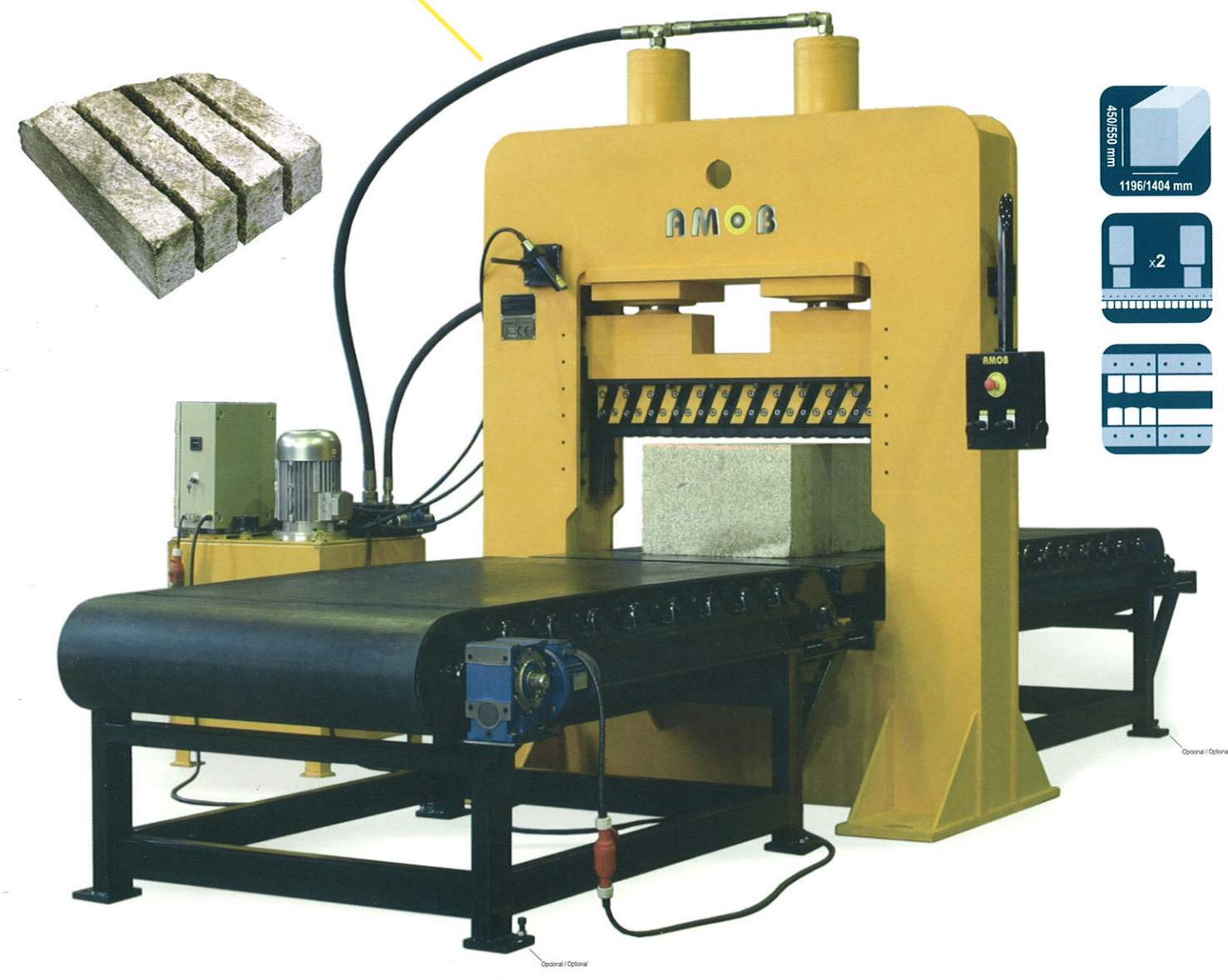
● Standard Specifications

Capacity	60 Ton.
Motor power	10 cv
Weight	2700 Kg
Strokes per minute	15/80
Hydraulic cylinder stroke	325 mm
Oil tank capacity	200 L
Nº of blades	5/6
Distance between blades	10 mm
Cutting length	260/312 mm
Height length	335 mm

PP100T



PP200TDM



A PP 100 T faz da força, a sua mais-valia, contruída de forma irrepreensível, está equipada com mesa hidráulica, lâminas móveis e rolos para movimentação de grandes pesos à entrada.

La PP 100 T hace de su fuerza su más valía! Construída de forma irreprehensible, está equipada con mesa hidráulica, cuchillas móviles y rodillos para movimiento de grandes pesos a la entrada.

The PP 100 T is a powerful machine, built in a perfect way. This model is equipped with a hydraulic table, movable blades and rolls to move great weights at the machine's entry.

A PP 200 T DM, é uma prensa hidráulica para partir pedra de duplo montante. O seu poderoso sistema hidráulico, aliado à sua resistente construção, tornam esta máquina capaz de partir na perfeição, blocos de grandes dimensões.

La PP 200 T DM es una cizalla hidráulica para partir piedra de doble montante. Su poderoso sistema hidráulico aliado a su resistente construcción, torna esta máquina capaz de partir con precisión bloques de grandes dimensiones.

The PP 200 T DM is a hydraulic stone splitting machine of double columns. Its powerful hydraulic system, allied to its strength construction, makes this machine to be able to split blocks of large dimensions with perfection.

Especificações Standard

Capacidade	100 Ton.
Potência do motor	10 cv
Peso	4000 Kg
Golpes por minuto	10/30
Curso do cilindro hidráulico	430 mm
Capacidade do depósito de óleo	350 L
Número de lâminas	7/8
Distância mínima entre lâminas	10 mm
Comprimento de corte	364/416 mm
Altura de corte	440 mm

Especificaciones Standard

Capacidad	100 Ton.
Potencia del motor	10 cv
Peso	4000 Kg
Golpes por minuto	10/30
Curso del cilindro hidráulico	430 mm
Capacidad del depósito de aceite	350 L
Numero de cuchillas	7/8
Distancia mínima entre cuchillas	10 mm
Longitud de corte	364/416 mm
Altura de corte	440 mm

Standard Specifications

Capacity	100 Ton.
Motor power	10 cv
Weight	4000 Kg
Strokes per minute	10/30
Hydraulic cylinder stroke	430 mm
Oil tank capacity	350 L
Nº of blades	7/8
Distance between blades	10 mm
Cutting length	364/416 mm
Height length	440 mm

Especificações Standard

Capacidade	200 Ton.
Potência do motor	10 cv
Peso	6500 Kg
Golpes por minuto	-
Curso do cilindro hidráulico	430 mm
Capacidade do depósito de óleo	350 L
Número de lâminas	23/27
Distância mínima entre lâminas	20/120 mm
Comprimento de corte	1196/1404 mm
Altura de corte	450/550 mm

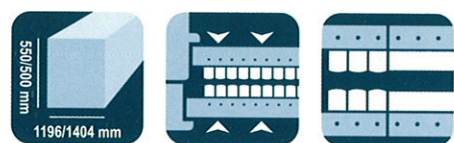
Especificaciones Standard

Capacidad	200 Ton.
Potencia del motor	10 cv
Peso	6500 Kg
Golpes por minuto	-
Curso del cilindro hidráulico	430 mm
Capacidad del depósito de aceite	350 L
Numero de cuchillas	23/27
Distancia mínima entre cuchillas	20/120 mm
Longitud de corte	1196/1404 mm
Altura de corte	450/550 mm

Standard Specifications

Capacity	200 Ton.
Motor power	10 cv
Weight	6500 Kg
Strokes per minute	-
Hydraulic cylinder stroke	430 mm
Oil tank capacity	350 L
Nº of blades	23/27
Distance between blades	20/120 mm
Cutting length	1196/1404 mm
Height length	450/550 mm

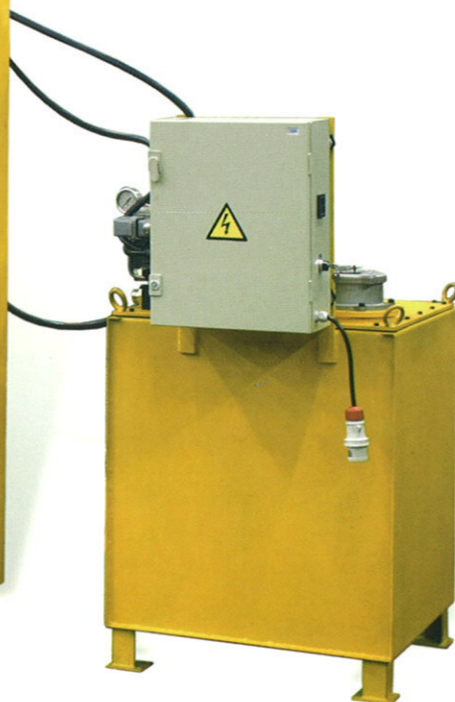
PP220TDM/MI



La **PP 220 T DM / MI**, está equipada com sistema hidráulico duplo, que acciona tanto a lâmina superior como a inferior. Este sistema confere-lhe capacidades de corte notáveis, ficando as faces da pedra com uma perfeição assinalável.

La **PP 220 T DM / MI**, esta equipada com sistema hidráulico doble que acciona la cuchilla superior y inferior. Este sistema confiere a la máquina capacidades de corte notables, quedando la superficie con mucha perfección.

The **PP 220 T DM / MI**, is a hydraulic stone splitting machine of double columns. Its powerful hydraulic system, allayed to its strength construction, makes this machine to be able to split blocks of large dimensions with perfection.



ACESSÓRIOS E PEÇAS

ACCESORIOS Y PIEZAS ACCESSORIES AND PARTS

TAPETES (TRANSPORTADORES/CONVEYORS)

- Carga - Carga - Loading
- Descarga - Descarga - Unloading
- Transporte - Transporte - Transport
- Limpeza - Limpieza - Cleaning
- Rampas - Rampas - Ramp
- etc. - etc. - etc

LASER (LASER/LASER)

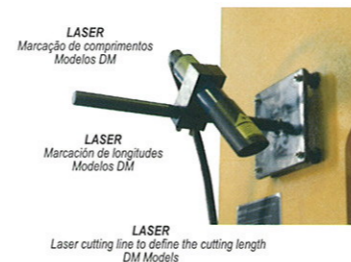
Marcação de comprimentos
 Marcación de longitudes
 Laser cutting line to define the cutting length

CONSUMÍVEIS (CONSUMIBLES/CONSUMABLES)

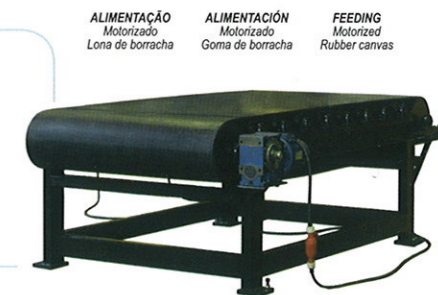
- Lâminas - Cuchillas - Blades
- Óleo - Aceite - Oil
- Molas - Muelas - Springs
- Lona de borraça - Goma de borraça - Rubber canvas
- etc. - etc. - etc.

PEÇAS (PIEZAS/PARTS)

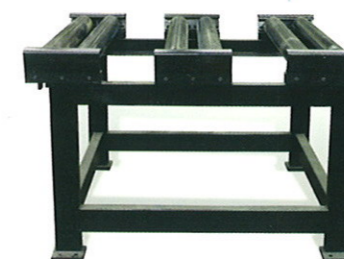
- Mecânicas - Mecánicas - Mechanicals
- Hidráulicas - Hidráulicas - Hydraulics



ALIMENTAÇÃO Motorizado independente Lagartas
 ALIMENTACIÓN Motorizado independiente Oruga
 FEEDING Motorized independent Caterpillar



ALIMENTAÇÃO Motorizado Lona de borraça
 ALIMENTACIÓN Motorizado Goma de borraça
 FEEDING Motorized Rubber canvas



CARGA Manual / para empilhador Rodos
 CARGA Manual para carretilla Rodillos
 LOADING Manual / to forklifts Rods



CARGA/DESCARGA Manual Rodos
 CARGA/DESCARGA Manual Rodillos
 LOADING / UNLOADING Manual Rods



LÂMINAS Móveis e fixas Varias referencias
 CUCHILLAS Móviles y fijas Varias referencias
 BLADES Moveable / Fixed Several references

Estes são apenas alguns dos componentes, que temos ao seu dispor, consulte o nosso departamento comercial, para informações adicionais.
 Éstos son algunos de los componentes que tenemos a su disposición, consulte nuestro departamento comercial, para informaciones adicionales.
 These are some examples of components that we have at costumer disposal. For further details, feel free to contact our commercial department.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASISTENCIA TÉCNICA TECHNICAL SUPPORT

Uma equipa altamente especializada, garante un elevado nivel de satisfação no que respecta à assistência técnica.

Una equipa altamente especializada, garante un elevad nivel de satisfacción en lo que respecta a la asistencia técnica.

A skilled team, grant you a high level of satisfaction in what concerns to the technical support.



Projectos Especiais

- Construção de máquinas com características especiais.
- Adaptação de modelos existentes.
- Elaboração de projectos para linhas de transformação de pedra.

Proyectos Especiales

- Construcción de máquinas con características especiales
- Adaptación de los modelos existentes
- Elaboración de proyectos para las líneas de transformación de piedra

Special Projects

- Building of machines with special features.
- Adjustment of existing models.
- Development of new projects for stone transformation lines.

Consulte-nos...

Especificações Standard

Capacidade	220 Ton.
Potência do motor	10 cv
Peso	8000 Kg
Golpes por minuto	-
Curso do cilindro hidráulico	480/530 mm
Capacidade do depósito de óleo	350 L
Número de lâminas	23/27
Distância mínima entre lâminas	20 mm
Comprimento de corte	1196/1404 mm
Altura de corte	500/550 mm

Especificaciones Standard

Capacidad	220 Ton.
Potencia del motor	10 cv
Peso	8000 Kg
Golpes por minuto	-
Curso del cilindro hidráulico	480/530 mm
Capacidad del depósito de aceite	350 L
Numero de cuchillas	23/27
Distancia mínima entre cuchillas	20 mm
Longitud de corte	1196/1404 mm
Altura de corte	500/550 mm

Standard Specifications

Capacity	220 Ton.
Motor power	10 cv
Weight	8000 Kg
Strokes per minute	-
Hydraulic cylinder stroke	480/530 mm
Oil tank capacity	350 L
Nº of blades	23/27
Distance between blades	20 mm
Cutting length	1196/1404 mm
Height length	500/550 mm

SÉRIE PP SERIES

	PP40T	PP60T	PP100T	PP100TDM	PP200TDM	PP220TDM / MI	PP600TDM / MI
Capacidade / Capacidad / Capacity	40 Ton.	60 Ton.	100 Ton.	100 Ton.	200 Ton.	220 Ton.	600 Ton.
Potência do motor / Potencia del motor / Motor power	7,5 cv	10 cv	10 cv	10 cv	10 cv	10 cv	30 cv
Peso / Peso / Weight	1700 Kg	2700 Kg	4000 Kg	4500 Kg	6500 Kg	8000 Kg	12500 Kg
Golpes por minuto / Golpes por minuto / Strokes per minute	15/80	15/80	10/30	-	-	-	-
Curso do cilindro hidráulico / Curso del cilindro hidráulico / Hydraulic cylinder stroke	270 mm	325 mm	430 mm	430 mm	430 mm	480/530 mm	590 mm
Capacidade do depósito de óleo / Capacidad del depósito de aceite / Oil tank capacity	200 L	200 L	350 L	350 L	350 L	350 L	600 L
Número de lâminas / Numero de cuchillas / Nº of blades	4/5	5/6	7/8	16/21	23/27	23/27	4/54
Distância mínima entre lâminas / Distancia mínima entre cuchillas / Distance between blades	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	20/120 mm	20 mm	10 mm
Comprimento de corte / Longitud de corte / Cutting length	200/250 mm	260/312 mm	364/416 mm	832/1092 mm	1196/1404 mm	1196/1404 mm	2800 mm
Altura de corte / Altura de corte / Height length	280 mm	335 mm	440 mm	440 mm	450/550 mm	500/550 mm	600 mm



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.

Polígono Ind. Cogullada C/ Jaime Ferrán nº 5 – Edificio Nido 2º piso (Ofic. Agrar Fertilizantes s.a.)
C.P. 50014 Zaragoza (ESPAÑA)
Telf.: +34 976 47 3 3 20 Móvil: +34 630 87 50 77
E-mail: tecarsa@tecarsa.com
Web: www.tecarsa.com