



# SÉRIE **PP** SERIES

 DAMOS FORÇA AO SEU NEGÓCIO

 DAMOS FUERZA A SU NEGÓCIO

 WE GIVE POWER TO YOUR BUSINESS



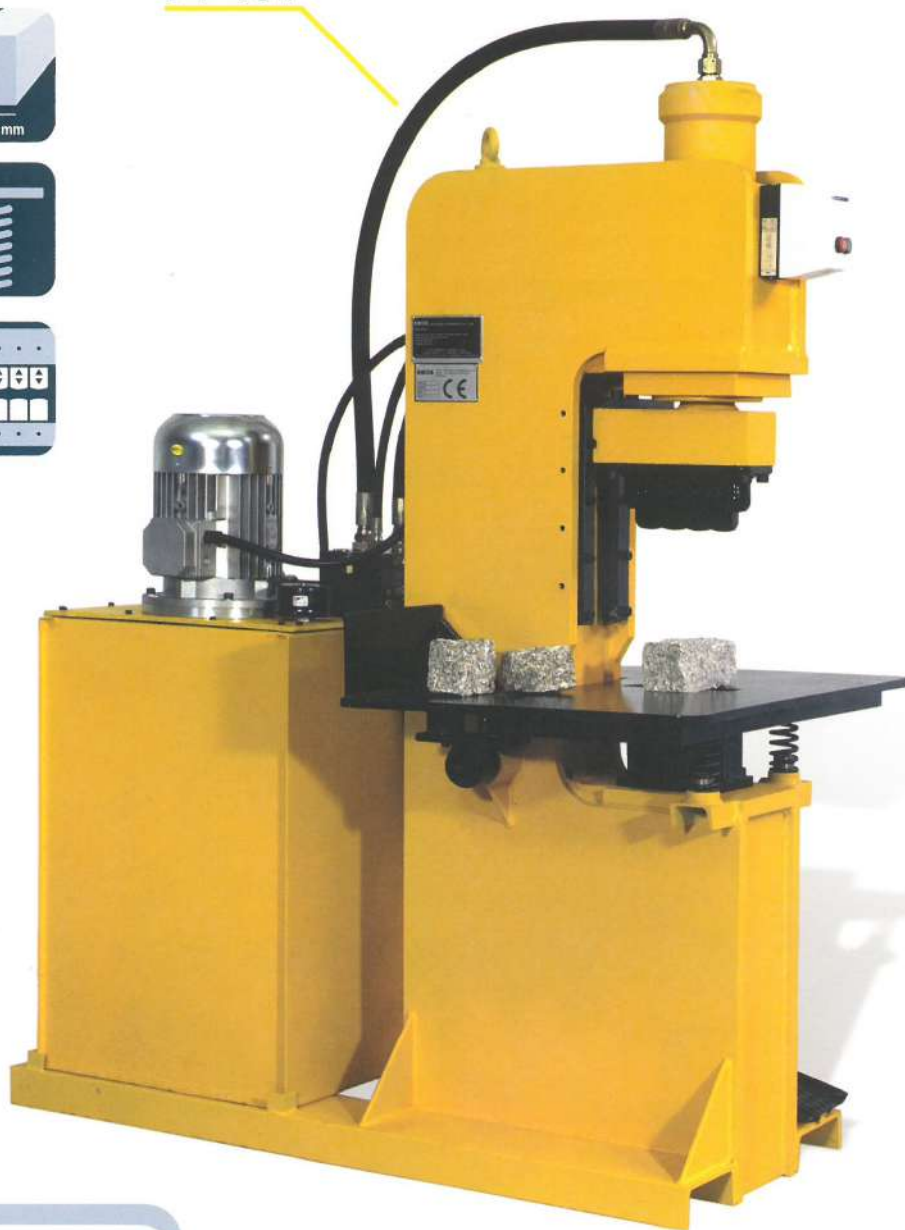
**MAQFORT**



CE

DESDE • SINCE  
**1960**

PP40T



Componentes eléctricos / Componentes eléctricas / Electrical components

OMRON

Telemecanique

Lubrificantes / Lubricantes / Lubricants



MAQFORT

● 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 simple 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.

● 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

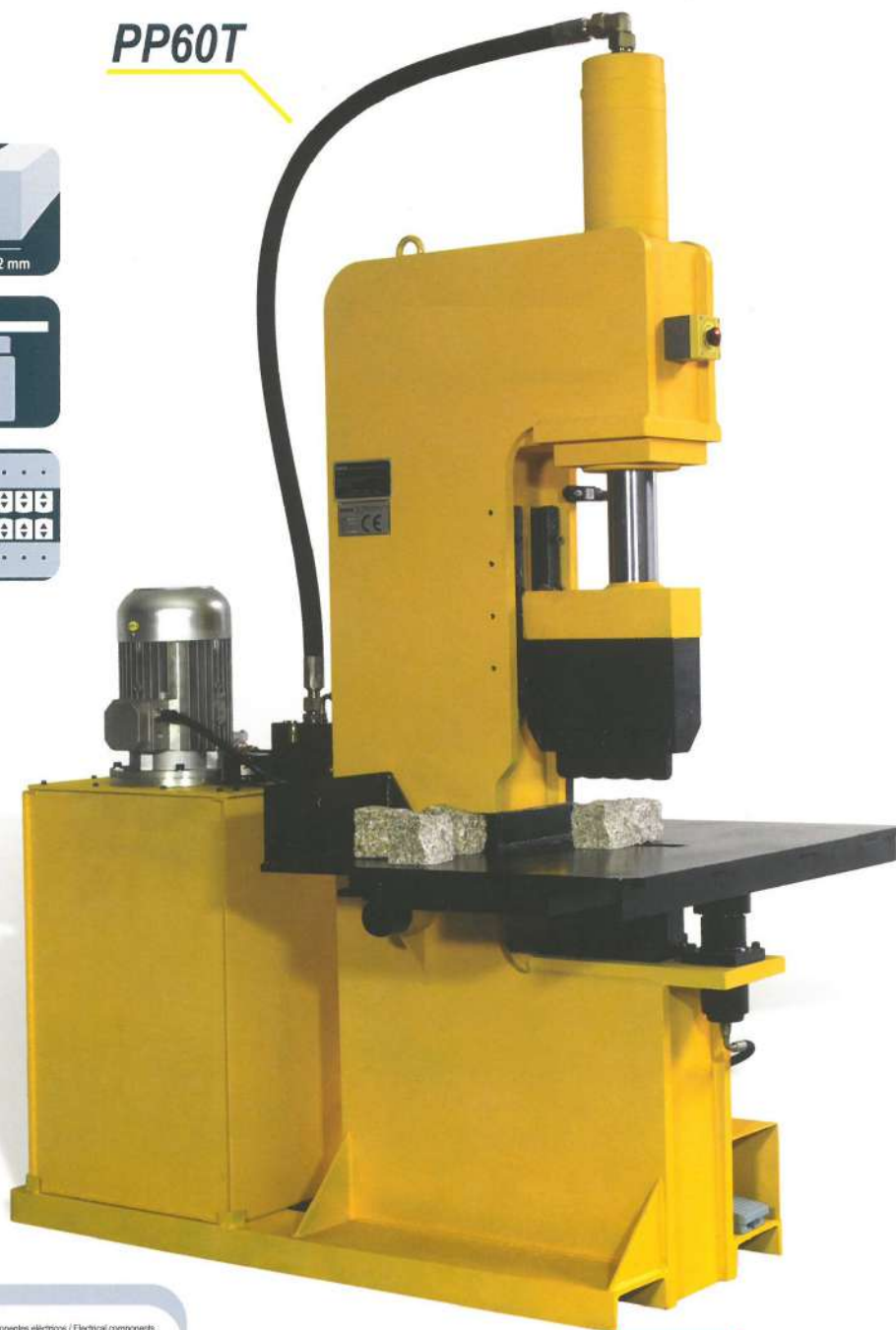
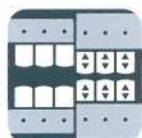
● Especificaciones Standard

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
N° of blades	4/5
Distance between blades	10 mm
Cutting length	200/250 mm
Height length	280 mm

# PP60T



Componentes eléctricos / Componentes eléctricos / Electrical components

**OMRON**

**Telemecanique**

Lubrifiantes / Lubricantes / Lubricants



**MAQFORT**

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	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

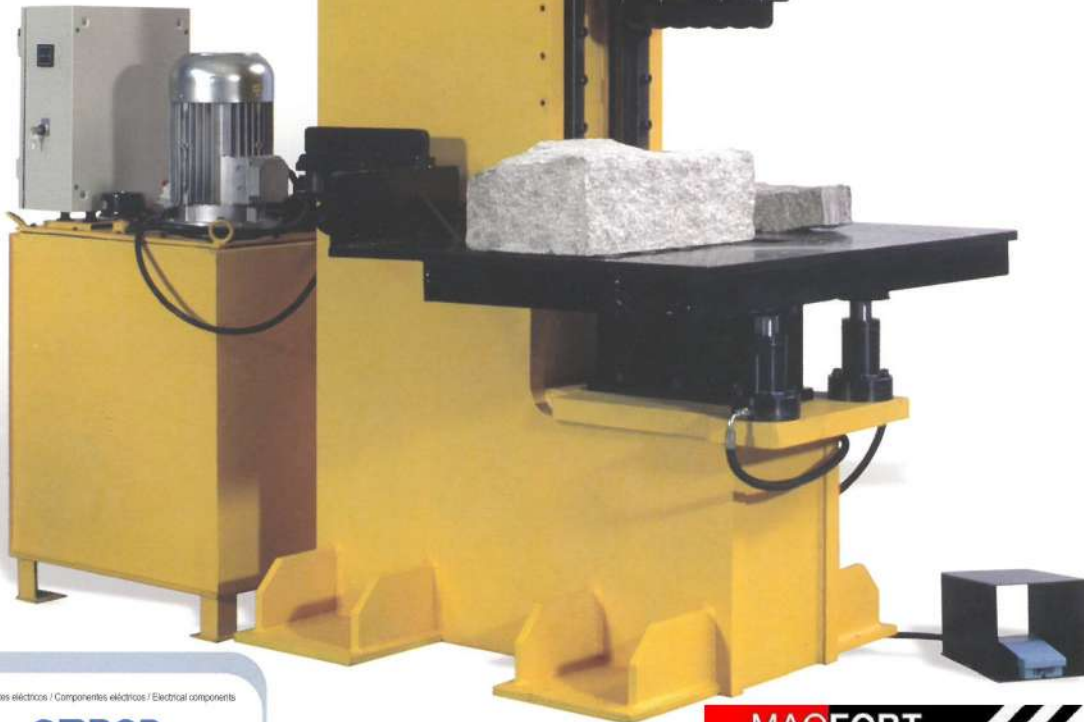
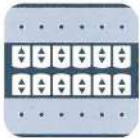
## Especificaciones Standard

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



Componentes eléctricos / Componentes eléctricos / Electrical components


**OMRON**


**Telemecanique**


Lubrificantes / Lubricantes / Lubricants



## MAQFORT

 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.

### 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

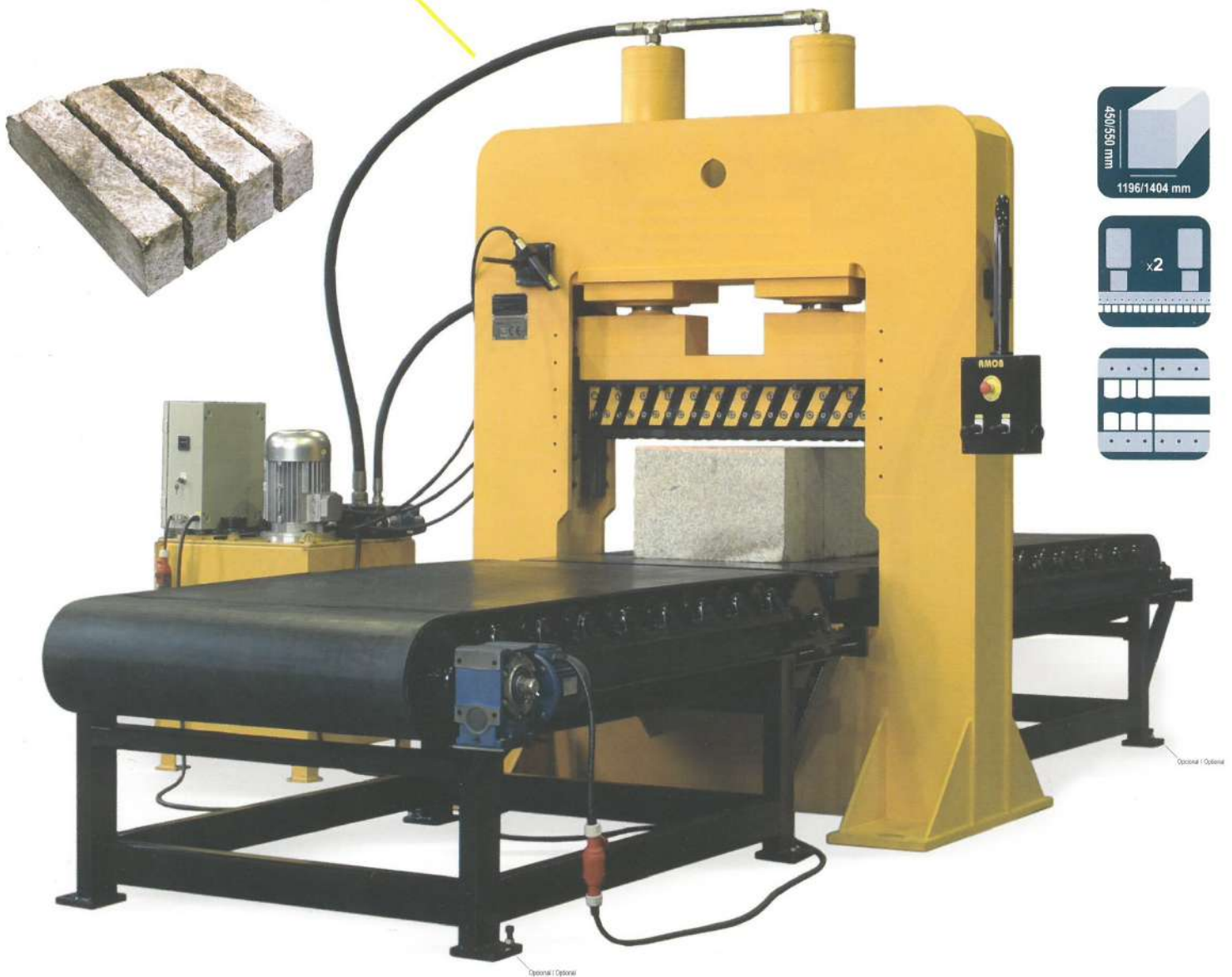
### Especificaciones Standard

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

## PP200TDM



### MAQFORT

A **PP 200 T DM**, é uma prensa hidráulica de 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, allayed to its strength construction, makes this machine to be able to split blocks of large dimensions with perfection.

#### 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



### MAQFORT

A **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 con 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.

### 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



# ACESSÓRIOS E PEÇAS

ACCESORIOS Y PIEZAS ACCESSORIES AND PARTS

## TAPETES (TRANSPORTADORES/CONVEYORS)

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

## LASER (LASER/LASER)

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

## CONSUMÍVEIS (CONSUMIBLES/CONSUMABLES)

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

## PEÇAS (PIEZAS/PARTS)

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



# MAQFORT



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



ALIMENTAÇÃO Motorizado Lona de borracha  
 ALIMENTACIÓN Motorizado Goma de borracha  
 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



LÁMINAS Móviles e fixas Várias referências

CUCHILLAS Móviles y fijas Várias referências

BLADES Moveable / Fixed Several referências

Estes são apenas alguns dos componentes, que temos a 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 customer disposal. For further details, feel free to contact our commercial department.

# ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASISTENCIA TÉCNICA TECHNICAL SUPPORT

Uma equipa altamente especializada, garante um elevado nível de satisfação no que respeita à assistência técnica.

Una equipa altamente especializada, garante un elevado 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...

## 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



**MAQFORT**

MÁQUINAS - HERRAMIENTA

**Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.**

**JULIO SALAZAR SORIA**  
DIRECTOR GERENTE

Pol. Ind. Cogullada - C/ Jaime Ferrán, n.º 5  
Edf. Nido, 2.ª planta, of. "Agrar Fertilizantes, S.A."  
Apdo. Correos 5028 - 50014 Zaragoza (España)

Tel. 976 47 33 20  
Móvil 630 87 50 77  
E-mail: tecarsa@tecarsa.com  
http: www.tecarsa.com

[www.tecarsa.com](http://www.tecarsa.com)