

## - PICAPASTOS DE BAJA VELOCIDAD -



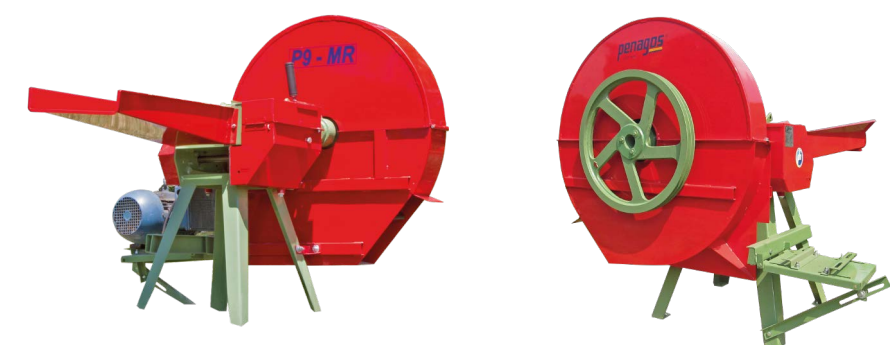
### Picapasto PP-7M2C/PP-7M3C

- Ideal para necesidades pequeñas de picado.
- Ideal para ración diaria.
- Ideal para alimentar equinos, caprinos y ovinos.

Especificaciones	PP-7M 2C	PP-7M 3C
Capacidad	600 a 900 Kg/h	600 a 900 Kg/h
Motor eléctrico	1.5HP a 1.800 RPM	2.0 HP a 1.800 RPM
Motor diésel o gasolina*	4 a 6.5 HP	6.5 HP
RPM del volante	200	200

\*Base opcional para motor estacionario.

### Picapasto PP-9MR / PP-12 MRB



- Pica pasto, caña de azúcar, sorgo, maíz y forrajes. Ideal para hacer ensilaje y apta para ración diaria.

Especificaciones	PP-9MR	PP-12 MRB
Capacidad	2.000 a 2.500 Kg/h	3.500 a 4.000 Kg/h
Motor eléctrico 1.800 RPM	3 HP	5 HP
Motor diésel o gasolina*	5 a 6.5 HP	7 a 9 HP
RPM del volante	300 a 350	300 a 350

\*Base opcional para motor estacionario.

## - PICAPASTOS DE ALTA VELOCIDAD -



**NUEVO PRODUCTO**

### Picapasto PP-200 AME MOTOR ELECTRICO ACOPLADO

- Picapastos ideal para pequeños ganaderos, apta para ración diaria.
- Pica pasto, caña de azúcar\*, sorgo y otras especies forrajeras.

Especificaciones	PP-200 AME
Capacidad	300 Kg/h
Motor eléctrico	1.5 HP
RPM del rotor	3.600

\*Los tallos deben tener máximo 3 centímetros de diámetro y la alimentación debe hacerse de uno en uno.

### Picapasto PP-300R

- Pica forrajes (pasto, caña de azúcar, etc).
- Ideal para hacer ensilaje y apta para ración diaria.

Especificaciones	PP-300 R
Capacidad	600 a 1.000 Kg/h
Motor eléctrico	2 a 3 HP
Motor gasolina	6.5 HP

### Picapasto PP-300AMG

- Pica forrajes y tubérculos.
- Ideal para hacer ensilaje y apta para ración diaria.

Especificaciones	PP-300 AMG
Motor gasolina	6.5 HP (Acoplado)
Capacidad	600 a 1.000 Kg/h
RPM del volante	3.200 a 3.500

### Picapasto PP-600 PLUS

- Pica pasto, caña de azúcar, sorgo, tubérculos maíz y forrajes. Ideal para hacer ensilaje y apta para ración diaria.

Especificaciones	PP-600 PLUS
Capacidad	1.000 a 1.500 Kg/h
Motor eléctrico	5HP a 7.5 HP
Motor diésel o gasolina	10 a 13 HP
Cuchillas	4 móviles / 1 fija
RPM del volante	2.500

## - PICADORAS PARA ENSILAJE Y ENSILADORA -



### Picadoras para Ensilaje PE-700 - PE-800

- Pican pasto, caña de azúcar, sorgo, maíz y forrajes.
- Ideales para ensilar o almacenar silo en época de sequía.

Especificaciones	PE-700	PE-800
Producción verdes (Caña)* kg/h	2.000 - 3.200	2.000 - 4.500
Producción verdes (Hojas) kg/h	1.500 - 1.800*	1.500 - 2.500*
Número de cuchillas	3 móviles / 1 fija	3 móviles / 1 fija
Revoluciones del rotor	1400 - 1800 rmp	1400 - 1800 rmp
Potencia motor eléctrico**	5.0 - 7.5 HP	5.0 - 7.5 HP
Potencia motor gasolina**	9 a 10 HP	10 a 13 HP

\* Esta capacidad puede variar según la humedad, el peso específico del material picado y la agilidad del operador en alimentar la máquina.  
\*\*Para motores eléctricos a 1400 RPM se debe usar 5 HP y para 1800 RPM se debe usar 7.5 HP.  
\*\* Para motores a explosión es importante utilizar el factor 1.34 la potencia exigida; además adicionar los porcentajes por los metros sobre el nivel del mar y el factor de temperatura por horas de trabajo. Para motor a gasolina o diésel la base debe ir anclada al piso y no se suministra con la máquina. Importante: Las potencias están directamente relacionadas con las RPM de la máquina.



### Picadora para Ensilaje PE-1200

- Pica pasto, caña de azúcar, sorgo, maíz y forrajes.

Especificaciones	PE-1.200
Capacidad	2.500 a 5.500 Kg/h
Motor eléctrico	7.5 a 10 HP
Motor diésel o gasolina	16 - 20 HP
Cuchillas	3 móviles / 1 fija
Tamaño de corte	5, 7, 11 y 14 mm
RPM del volante	1.100 a 1.500

### Ensiladora Manual EM-4

- Ideal para empacar y almacenar de una manera fácil y práctica silo a un bajo costo y con un alto rendimiento.

Especificaciones	EM-4
Capacidad	3 a 4 Ton / día / 300 a 400 Kg/h
Número de bolsas	50 a 60 por día o 6 a 8 por hora
Capacidad de bolsas	40 a 50 Kg

## - COSECHADORA DE FORRAJES -



### Cosechadora de Forrajes CF-20

- Corta, recoge y pica forrajes, maíz, sorgo, caña de azúcar y otras variedades sembradas en línea.

Especificaciones	CF-20
Capacidad	15 a 20 Ton/h
Cuchillas	10 móviles / 1 fija
Tamaño de corte	5 a 14 mm
Acople al tractor	50 HP
RPM tractor	540
Velocidad de marcha	4 Km / hora máxima
Peso aproximado	740 Kg
Altura	350 cm

\* Incluye afilador de cuchillas

## - TRITURADORES PICADORES -



### Triturador Picador TP-8SM SIN MARTILLOS MÓVILES

#### Ahora con 2 martillos fijos:

- Mejor calidad y optimización en el picado de forrajes.

- Fácil cambio y mantenimiento de los 2 martillos fijos.

- Eficientes para moleer, picar, triturar variedad de productos. Muele granos y cereales secos en general, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.

- Trituran tubérculos y pican forrajes.

Especificaciones	TP-8SM
Capacidad de forrajes	300 a 800 kg/h
Producción granos secos	50 a 300 Kg/h
Número de martillos	2 martillos fijos
Cuchillas	2 móviles / 1 fija
Número de cribas	1 Lisa y 4 Perforadas
Motor eléctrico	2 a 3 HP
Motor diésel o gasolina	5 a 6.5 HP
RPM del volante	3.200 a 3.500

## - TRITURADORES PICADORES -



**NUEVO PRODUCTO**

### Triturador Picador TP-8AMG INCLUYE MOTOR GASOLINA DE 6.5 HP ACOPLADO CON DOS MARTILLOS FIJOS

#### PICA, MUELE Y TRITURA.

- Pica todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.

- Muele granos secos.

- Tritura: Tubérculos

Especificaciones	TP-8 AMG
Producción moliendo cereales secos	50 - 300 kg/h
Producción picando forrajes	300 - 800 kg/h
Número de martillos fijos	2
Número de cuchillas	2 móviles / 1 fija
Criba (agujeros en milímetros)	1 lisa y 4 perforadas
Potencia motor gasolina acoplado	6,5 HP
Revoluciones del rotor	3200 - 3500 RPM

### Triturador Picador TP-15 PICA, MUELE Y TRITURA

- Eficientes para moler, picar, triturar variedad de productos.

- Pica todo tipo de pastos, cañas, leguminosas y especies forrajeras.

- Muele granos secos.

- Tritura tubérculos.

Especificaciones	TP-15
Producción granos secos	200 - 700 kg/h
Producción de forrajes	1200 - 1800 kg/h
Número de martillos	15
Cuchillas	3 móviles / 1 fija
Número de cribas	1 lisa y 4 perforadas
Motor eléctrico	5 a 7.5 HP
Motor gasolina o diésel	9 a 13 HP
Revoluciones del rotor	3000 - 3500 R.P.M



**NUEVO PRODUCTO**



## - TRITURADORES PICADORES -



### Triturador Picador TP-24

#### PICA, MUELE Y TRITURA

• Eficientes para moler, picar, triturar variedad de productos. Muelen granos y cereales secos en general, produciendo harinas gruesas o finas según la criba utilizada.

• Trituran tubérculos y pican forrajes.

Especificaciones	TP-24
Capacidad	1.000 a 2.000 (Kg/h Forrajes)
Producción granos secos	150 a 1.200 Kg/h
Número de martillos	24
Cuchillas	4 móviles / 1 fija
Número de cribas	1 Lisa y 4 perforadas
Motor eléctrico	7.5 a 10 HP
Motor diésel o gasolina	10 a 13 HP
RPM del volante	1.800 a 3.600

\*Depende del tamaño de perforación de la criba la densidad del producto. No recomendable para utilizar solo como picadora de pasto.

\*\*Cuando se utiliza el molino para pulverizar, (Usando criba de 1,5mm), la potencia recomendada del motor es de 20 HP.



### Triturador Picador TP-32

El triturador ideal para pulverizar los granos y hacer harinas finas para el concentrado de sus animales.

Especificaciones	TP-32
Producción desintegrando cereales secos*	150 a 700 Kg/h*
Producción picando forrajes	2800 - 3000 kg/h**
Número de martillos	32
Número de cuchillas	2 móviles / 1 fija
Cribas (agujeros en milímetros)	1.5, 3, 6 y lisa
Revoluciones del rotor	2.200 - 2.600 R.P.M
Potencia motor eléctrico	12 – 20 HP***
Potencia motor gasolina o diésel	16 – 20 HP

\*Capacidad máxima de pulverización con criba de 1.5 mm: 200 kg/hora.

\*\*Las capacidades de producción están dadas en condiciones óptimas de trabajo y pueden variar dependiendo de la densidad y humedad del material procesado. Los rendimientos de picado de residuos vegetales y tubérculos pueden estar entre el 15% y 50% de la producción nominal. Estos valores varían según el tamaño del material a picar, la humedad y la agilidad del operador en alimentar la máquina. No son recomendables para utilizar exclusivamente como picadoras de pasto.

\*\*\* Cuando se utiliza el molino para pulverizar, (Usando criba de 1,5 mm), la potencia recomendada del motor es de 20 HP

## Picador de Residuos Orgánicos y Vegetales

### PR-14



• Ideal para picado de podas de jardín en conjuntos residenciales.

• Pica flores, helechos, heliconias, platanillo y otras plantas ornamentales.

• Pica de residuos de: Zanahoria, papa, trozos de yuca, otros tubérculos, frutas y demás materiales similares.

Especificaciones	PR-14
Producción*	3.000-4.000 Kg/h
Cuchillas	3 móviles / 1 fija
Número de peines repicadores	6 (2 por cuchilla)
Revoluciones del rotor	2.000 - 2.300
Motor eléctrico 1750 RPM	5 a 7.5 HP
Motor gasolina o diésel	9 a 13 HP

\*Esta capacidad puede variar según la humedad, el peso específico del material picado, la potencia del motor instalado, el método y la destreza del operador de la máquina.

\*\*Llantas y manubrio se venden por separado.

## Triturador de Desechos Vegetales TDV-24AR



• Para flores, desechos vegetales, horticultura y basuras orgánicas.

Especificaciones	TDV-24 AR
Capacidad	6 a 10 m <sup>3</sup> /h
Motor principal trifásico 220v	15 HP
Revoluciones del rotor	2.200 a 2.600 RPM
Número de martillos	24
Cuchillas móviles	3

## - DESGRANADORAS DE MAIZ -

NUEVO DISEÑO



### Desgranadora de Maíz DM-10 ND

• Ideal para desgranar maíz con hoja

• Permite desgranar maíz sin hoja instalando un accesorio adicional incluido con el equipo

Especificaciones	DM-10
Capacidad	300 a 600 Kg/h
Motor eléctrico	2 HP a 3 HP a 1.800
Motor diésel o gasolina	3.5 HP a 6.5 HP a 1.800
Revoluciones del rotor	1.200 a 1.500

### Desgranadora de Maíz DM-20

• Deshoja, desgrana y limpia

Especificaciones	DM-20
Capacidad	1.300 a 1.500 Kg/h
Pot. motor eléctrico sin hoja	7.5 a 10 HP
Pot. motor eléctrico con hoja	10 a 12 HP
Pot. motor diésel o gasolina sin hoja	10 a 13 HP
Pot. motor diésel o gasolina con hoja	16 a 18 HP
Potencia del tractor para accionarla	24 HP

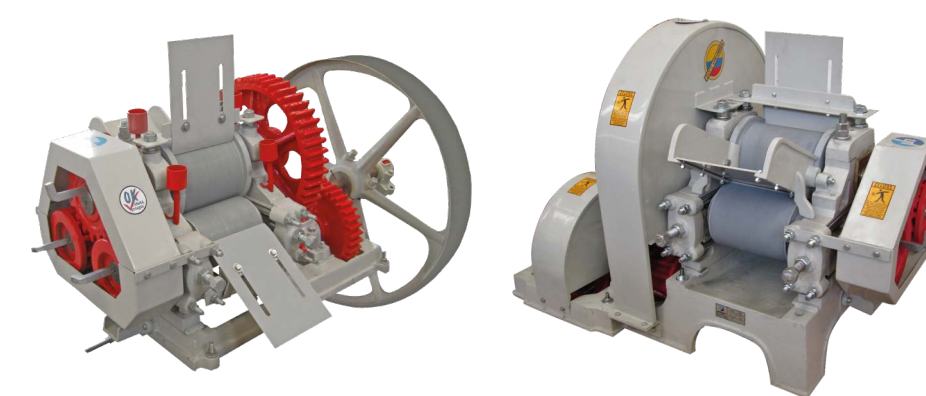
### Desgranadora de Maíz DM-40

• Deshoja, desgrana y limpia

Especificaciones	DM-40
Capacidad	70 a 80 sacos de 60 Kg
Pot. motor eléctrico 1.800 RPM	12 a 15 HP
Pot. motor gasolina 1.800 RPM	18 a 24 HP
Diámetro polea del motor a 1.800 RPM	5.5"
Potencia del tractor para accionarla	24 HP
Peso de la máquina	320 Kg

## - OTROS EQUIPOS -

### Trapiche Horizontal TH-6 y TH-8



• Molinos horizontales para caña de azúcar.

Especificaciones	TH-6	TH-8
Capacidad	600 a 700 Kg/h	800 a 900 Kg/h
Motor eléctrico 1.800 RPM	7.5 HP	8 HP
Motor diésel o gasolina 1.800 RPM	10 HP	13 HP

### Molino de Discos MDP-60\*

• Ideal para moler café tostado y condimentos.

• Muele granos secos.



Especificaciones	MDP-60
Capacidad	80 a 150 Kg/h
Motor eléctrico	3 a 5 HP a 1.800 RPM
RPM disco modelador	600 a 900

\*Equipo fabricado en fundición de hierro gris

No se recomienda el uso de motores a combustión ya que pueden contaminar el producto procesado.

Base accesorio adicional

\*No exceder la potencia de los motores recomendados por Penagos Hermanos & Cia S.A.S. Antes de hacer cualquier cambio, modificación o uso no especificado en esta catálogo consulte con la fábrica.

\*Este documento carece de validez contractual. Solo válido para efectos informativos pudiendo ser modificado su contenido e información por razones técnicas, legales, comerciales u otras, sin previo aviso por Penagos Hermanos & Cia. S.A.S

Versión: Mayo 2023



Las de toda la vida  
para toda la vida

www.penagos.com  
sales@penagos.com

@penagoscompany

Bucaramanga - Colombia