



## MOLINO MODELO TF-10 26 MG

Operación: Motor a gasolina

Los molinos **GITESA** pueden ser accionados de muy variadas formas, de acuerdo a las necesidades del productor: por motor de combustión interna a diésel, por la toma de fuerza del tractor agrícola, por motor eléctrico, o bien, como en este caso, que presentamos el único triturador que manufacturamos, cuyo funcionamiento radica en la potencia de un motor de combustión interna a gasolina.

La trituración es sumamente eficaz, la rotación del cilindro acciona los martillos que en conjunto con la criba, realizan una mezcla homogénea del producto de la molienda, este proceso rompe la superficie de los granos, cereales o forraje, lo que hace más digerible el alimento, además de incrementar la palatabilidad, es decir, mejora su calidad y lo hace más atractivo para el ganado.



### VENTAJAS:

- La fabricación del triturador conlleva una adecuada selección de materiales y cuidadosa manufactura, que le asegura perdurabilidad, garantiza respuesta para el trabajo rudo y lo hace un gran auxiliar en prolongadas jornadas de trabajo.
- Gran capacidad de molienda, mayor volumen en menos tiempo.
- Excelente servicio postventa, con disponibilidad de todas las refacciones, servicio de envío a cualquier lugar del país.
- Se pueden agregar algunos extras que maximizan la flexibilidad y operatividad del equipo, verificarlo en el documento **Otras Opciones**.

## PROCESO Y ESPECIFICACIONES DEL MOLINO MODELO TF-10 26 MG:

El forraje se deposita en la tolva de alimentación, puede recibir forraje seco, húmedo o granos. El cilindro de trituración, cuenta con 14 martillos fijos; la molienda funciona al recibir el producto a moler en la tolva, cae en la parte superior del depósito, dónde el cilindro con el giro y la acción de los martillos lo desmenuzan por impacto y efecto de cizalla, hasta que la criba lo tamiza acorde al tamaño de sus perforaciones, cayendo la trituración en el fondo del depósito, para ser succionado por el abanico extractor, que lo remite por los ductos hacia la tolva ciclónica, dónde, por fuerza centrífuga, se forma una cámara de sedimentación, reduciendo la formación de polvos, finalmente el forraje triturado es expelido por la tolva.

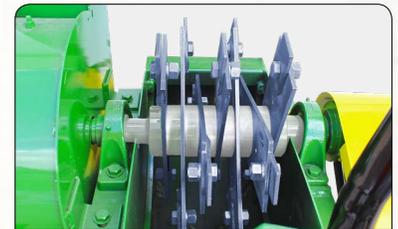
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>Accionamiento:</b>	Motor de combustión interna, a gasolina.
Forma de acoplamiento::	Bandas trapezoidales (tipo 'V') que sincronizan el eje-cilindro con la polea de cuatro ranuras.
<b>Tolva de alimentación:</b>	Lugar de ingreso del forraje a triturar.
Ancho:	23 in (58.4 cm).
Largo:	28.5 in (72.4 cm).
<b>Cilindro de trituración:</b>	Con martillos fijos, o bien, sueltos.
Cantidad de martillos:	14 Fijos.
Criba:	Perforaciones desde 1/8 hasta 4 in.
Funcionamiento sistema de trituración:	Banda trapezoidal (en "V").
<b>Sistema extractor de forraje:</b>	Extracción de producto final por abanico.
Diámetro abanico:	17.25 in (43.8 cm).
Tubos de descarga:	Diámetro 5 in (12.7 cm).
Tolva ciclónica:	Entrada para tubo de 5 in (12.7 cm).
<b>Equipamiento estándar:</b>	Aditamentos incluidos en todos los equipos.
Tolva ciclónica:	Entrada para tubo de 5 in (12.7 cm).
Tubos rectos:	Dos tubos de 18 X 5 in y 28 X 5 in.
Codo 90° (diámetro):	5 in (12.7 cm).
Tolva ciclónica (diámetro entrada):	5 in (12.7 cm).
Dos cribas:	A elegir el diámetro de las perforaciones.
<b>Motor de combustión interna:</b>	Marca AntariX Man 20, línea Ukura.
Potencia:	20 HP.
Cilindros:	Dos en V.
Potencia recomendada:	147 kW a 3,600 RPM.

#### RENDIMIENTOS DE MOLIENDA kilogramos triturados por hora de trabajo

PAJA O POLLINAZA	MAZORCA	GRANO
500 a 1,700 kg/h	900 a 2,500 kg/h	2,500 kg/h

\*Los rendimientos varían en función de la criba que se utilice, del estado de los martillos de trituración, bandas, etc.



Cilindro de trituración de martillos fijos.



Motor a gasolina marca AntariX.



Polea ranurada para cuatro bandas.



Guardas de protección de bandas y poleas, seguridad ante todo.

# MODELO TF-10 26 MG DETALLES DE EQUIPAMIENTO Y DIMENSIONES:



*El molino desde otra perspectiva.*



*Vista frontal.*



*Otro ángulo del molino.*

## PRINCIPALES DIMENSIONES



Grupo Industrial Tres Estrellas, S.A. de C.V.

Km. 19 + 600, carretera Cuauhtémoc-Alvaro Obregón

Teléfonos (625) 586 5060 al 63

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

Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, México

