



## MOLINO MODELO TF-24 32 ME CON BASE

Operación: motor eléctrico

Los molinos **GITESA** pueden ser accionados de tres formas: por la toma de fuerza del tractor agrícola, por un motor de combustión interna a diésel, o como el de este caso, que se trata de un triturador instalado en una plataforma de metal, cuya funcionalidad la determina un motor eléctrico.

El objeto de la base es el de poder montarlo en dónde sea, en algún piso de concreto, soldado o atornillado en una superficie de metal, sobre un remolque, en un automotor, etc.

El proceso de trituración es sumamente eficaz, logra homogenizar el producto de la molienda, además de que el accionar de los martillos 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:

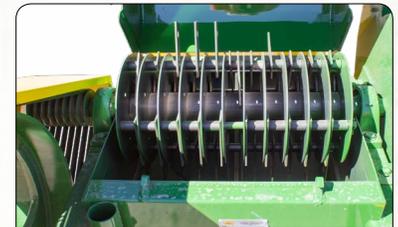
- Para su operación, este equipo cuenta con un motor eléctrico, una selección adecuada de materiales y cuidadosa manufactura, que le posibilita una larga durabilidad, garantiza respuesta para el trabajo rudo y lo hace un gran auxiliar en largas jornadas de trabajo.
- Gran capacidad de molienda, mayor volumen en menos tiempo.
- Excelente servicio postventa, la totalidad de las refacciones las tenemos disponibles; envíos a cualquier parte del país.
- Se pueden agregar algunos extras que maximizan la flexibilidad y operatividad del equipo, verificarlo en el documento: **Otras Opciones**.

## PROCESO Y ESPECIFICACIONES MODELO TF-24 32 ME CON BASE:

El forraje se deposita en la tolva de alimentación, puede recibir forraje seco o húmedo, incluso grano. En este modelo de molino, el cilindro de trituración, puede contar con 38 martillos fijos (puede ser de martillos sueltos, en ese caso contaría con 44 martillos), estos desmenuzan el producto, hasta que la criba lo tamiza del tamaño del diámetro de sus perforaciones, de ahí, el forraje ya triturado es extraído por un abanico y remitido a una tolva ciclónica, dónde, por fuerza centrífuga, se forma una cámara de sedimentación, reduciendo la formación de polvos. Por los tubos se puede encostarlar o enviar la molienda a dónde sea necesario.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>Accionamiento:</b>	Motor eléctrico trifásico de 60 HP.
Forma de acoplamiento::	Bandas trapezoidales (tipo 'V') que sincronizan el eje-cilindro con la polea de ocho ranuras.
<b>Tolva de alimentación:</b>	Lugar de ingreso del forraje a triturar.
Ancho:	38.2 in (97 cm).
Largo:	36 in (91.4 cm).
<b>Cilindro de trituración:</b>	Con martillos fijos, o bien, sueltos.
Cantidad de martillos (fijos o sueltos):	38 Fijos.                      44 Sueltos.
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:	19.5 in (49.53 cm).
Tubos de descarga:	Diámetro 7 in (17.8 cm).
Tolva ciclónica:	Entrada para tubos de 7 in (17.8 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 eléctrico:</b>	Manufacturado por Nidec Motor Corp.
Potencia:	60 HP, 44.76 kW.
Carcaza y escudos:	De fundición gris.



*Cilindro de trituración de martillos sueltos.*



*Cilindro de trituración de martillos fijos.*



*Motor Nidec, eléctrico, de tres fases y potencia de 60 HP.*

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

PAJA O POLLINAZA	MAZORCA	GRANO
1,100 a 3,500 kg/h	2,800 a 5,000 kg/h	5,000 kg/h

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

## PROCESO Y ESPECIFICACIONES MODELO TF-24 32 ME CON BASE:



*Vista lateral, se destacan las guardas de protección de las bandas.*

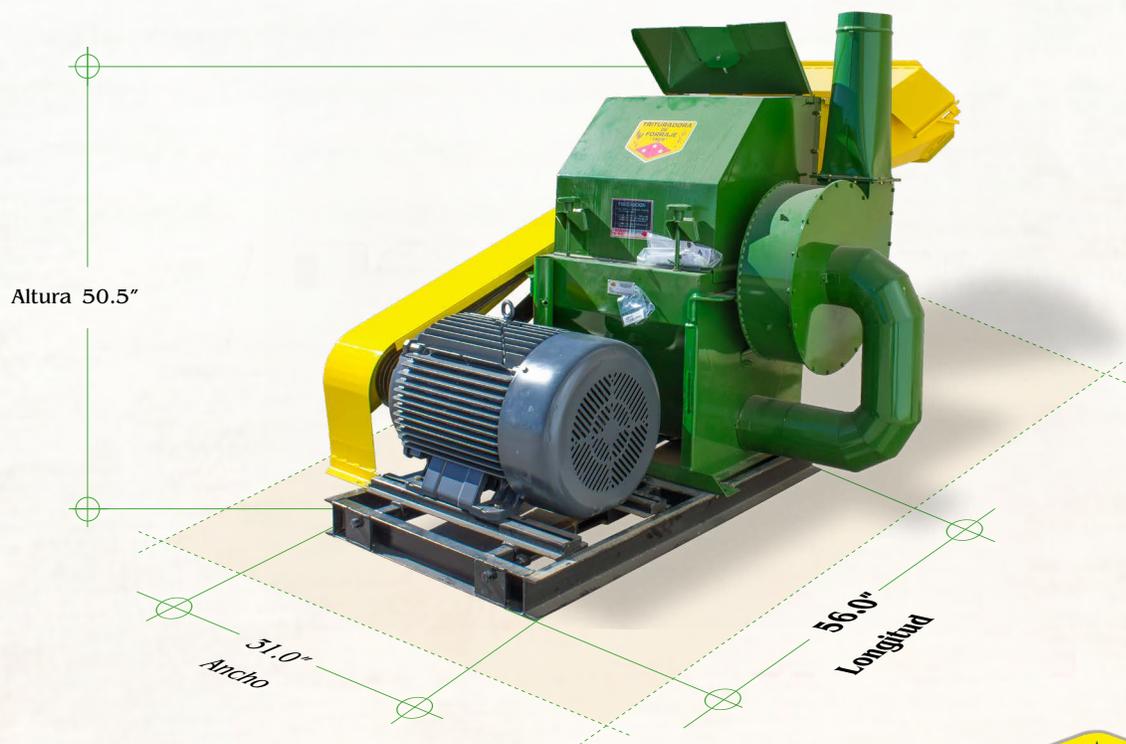


*Perspectiva posterior, aquí se puede ver lo amplia de la tolva receptora.*



*Otra vista del triturador.*

### PRINCIPALES DIMENSIONES



Grupo Industrial Tres Estrellas, S.A. de C.V.  
Km. 19 + 600, carretera Cuauhtémoc-Álvaro Obregón  
Teléfonos (625) 586 5060 al 63  
www.gitesa.com  
Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, México

