



GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS,
S.A. DE C.V.

GITESA

MOLINO MODELO TF-20 26 ME

Operación: motor eléctrico

Los molinos **GITESA** pueden ser accionados por la toma de fuerza de tractor agrícola, motor de combustión interna a diésel, o como el de este caso, que se trata de un triturador equipado con remolque, cuya funcionalidad la determina un motor eléctrico.

El proceso de trituración es sumamente eficaz, logra homogenizar el producto de la molienda; el proceso rompe la superficie de los granos, cereales y 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.
- Por su jalón, llantas y gato, es cómodo movilizar y disponer el molino en dónde se le requiera.

PROCESO Y ESPECIFICACIONES MODELO TF-20 26 ME:

El forraje se deposita en la tolva de alimentación, puede recibir forraje seco o húmedo, incluso grano. El cilindro de trituración, puede contar con 32 martillos fijos, o bien, 36 martillos sueltos, desmenuza el producto, hasta que la criba lo tamiza acorde al 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 encostalar o enviar la molienda a dónde sea necesario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
TOLVA DE ALIMENTACIÓN:	Lugar de ingreso del forraje a triturar.
Ancho:	33.5 in (85.1 cm).
Largo:	34.5 in (87.6 cm).

CILINDRO DE TRITURACIÓN:	Eje cilindro con martillos-polea ranurada.
Cantidad de martillos fijos:	32 Fijos.
Cantidad de martillos sueltos:	36 Sueltos.
Criba:	Perforaciones desde 1/8 hasta 4 in.
Funcionamiento sistema de trituración:	Banda trapezoidal (en "V").

SISTEMA EXTRACTOR DE FORRAJE:	Extracción de producto final por abanico.
Diámetro abanico:	17.25 in (43.8 cm).
Tubos de descarga:	Diámetro 6 in (15.2 cm).
Tolva ciclónica:	Entrada para tubo de 6 in (15.2 cm).

MOTOR:	Trifásico de 30 HP.
Manufactura:	Nidec Motor Corporation.
Potencia:	30 HP, 22.38 kW.
Carcasa y escudos:	De fundición gris.

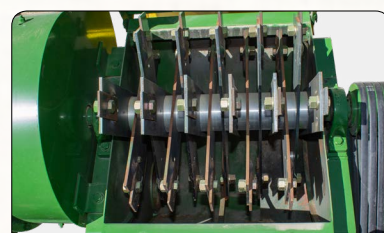
OTRO EQUIPAMIENTO:	
Gato mecánico para sustentación:	Mecánico, capacidad para 3,000 lb (1,362 kg)
Jalón:	Preparado para bola de 2 in, capacidad de 3,500 lb (1,589 kg).
Neumáticos:	De 13 pulgadas: 155/70R13 75T.
Ejes:	Tipo espiga.
Equipamiento estándar:	Tolva ciclónica, cincho, dos tubos rectos, un codo, dos cribas y percha.

RENDIMIENTOS DE MOLIENDA kilogramos triturados por hora de trabajo		
PAJA O POLLINAZA	MAZORCA	GRANO
700 a 2,100 kg/h	1,500 a 3,100 kg/h	3,600 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 sueltos.



Cilindro de trituración de martillos fijos.



Llanta convencional y rin de 13 pulgadas, cinco agujeros.



Motor Nidec, eléctrico, de tres fases y potencia de 30 HP.

MODELO TF-20 26 ME DETALLES DE EQUIPAMIENTO Y DIMENSIONES:



Imagen con otro ángulo del trituradora.

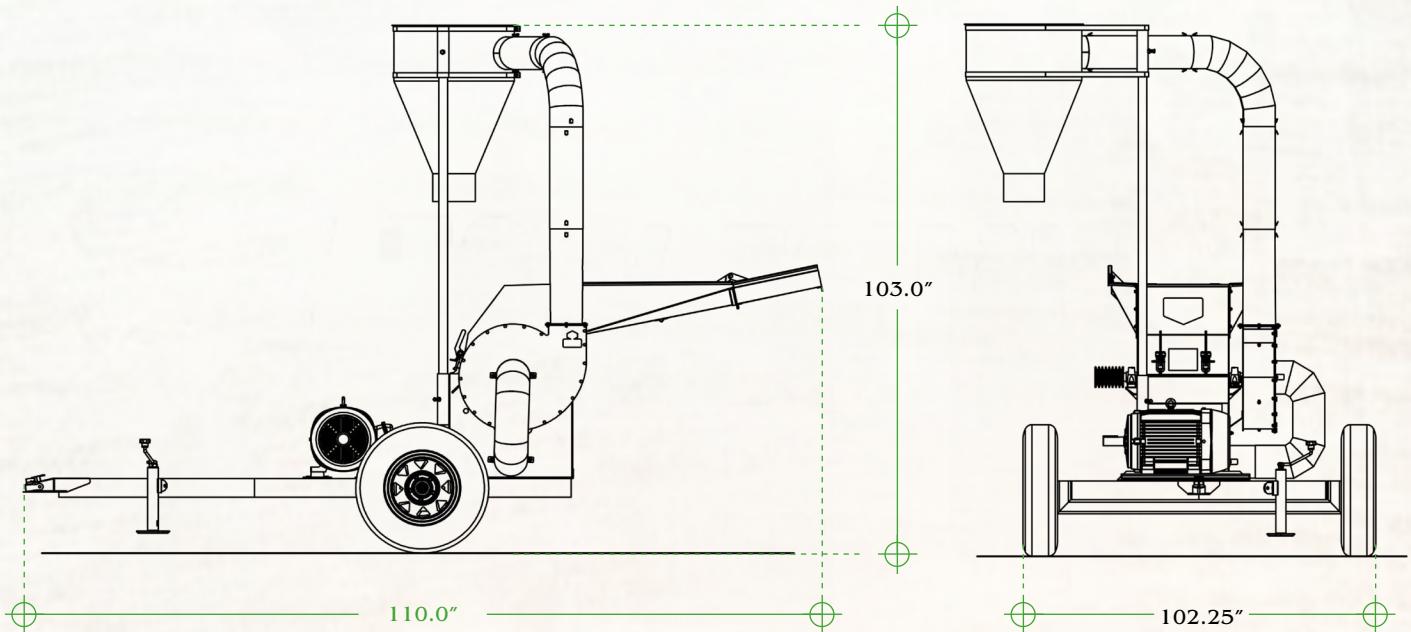


Visto desde la parte posterior.



Detalle del gato de sustentación y jalón.

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
 Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua, México

