



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

GITESA

MOLINO MODELO TF-20 26 MD

Operación: Motor diésel

Los molinos **GITESA** pueden ser accionados por la toma de fuerza de tractor agrícola, un motor eléctrico, o como el de este caso, por un motor Thermoking, de medio uso, a diésel.

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:

- Este equipo cuenta con un potente motor diésel, 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 MD:

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).

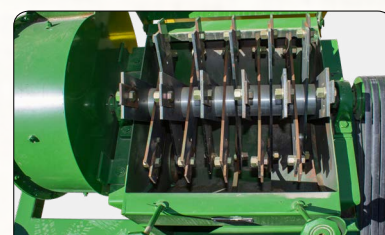
Motor:	Marca Thermoking, de medio uso.
Potencia:	30.3 HP, 22.6 kW a 2,200 rpm.
Cilindros:	Cuatro
Desplazamiento:	116 pulgadas cúbicas (1.9 litros).

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).
Tanque de combustible:	Metálico, capacidad 38 L.
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



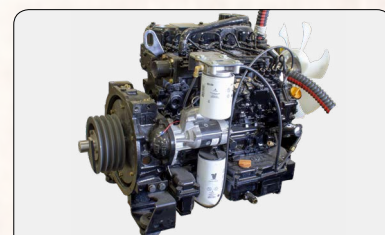
Tablero de control y switch de encendido.



Cilindro de trituración de martillos fijos.



Cilindro de trituración de martillos sueltos.



Motor marca Thermoking de 4 cilindros, de medio uso.

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

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



Polea conducida, ranurada, con 4 bandas trapezoidales (tipo V).

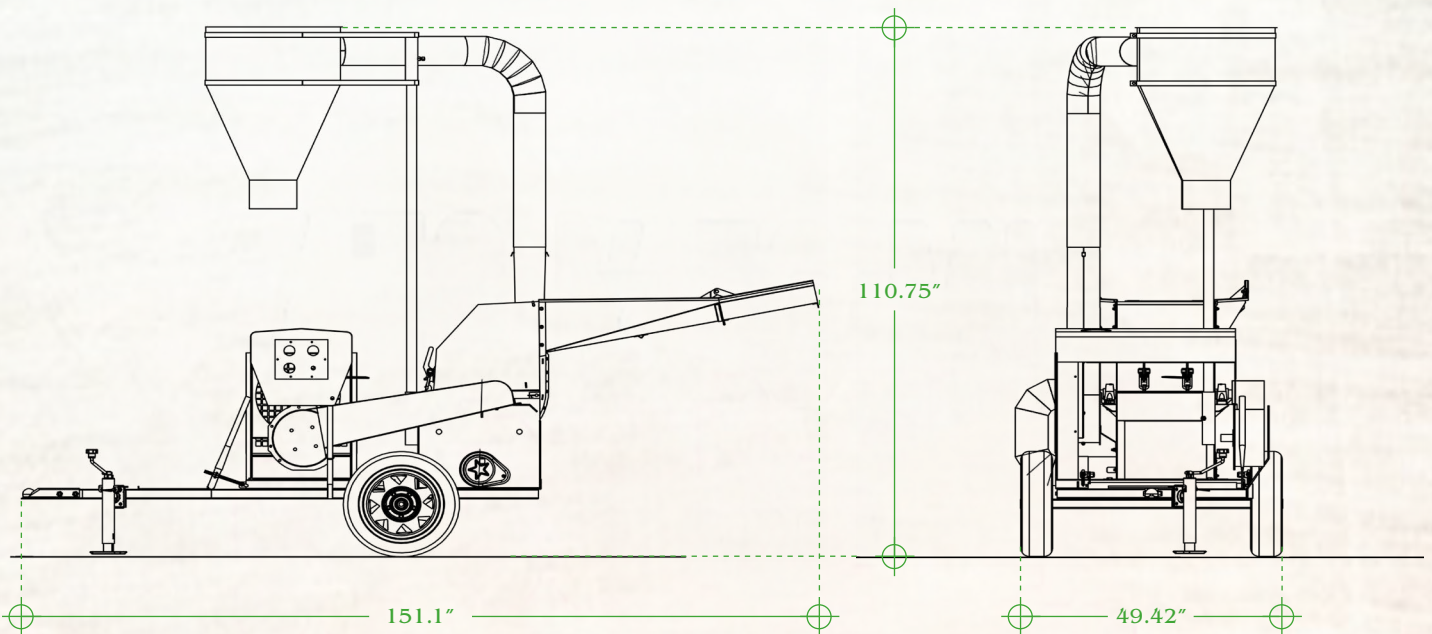


Polea motriz ranurada para 4 bandas trapezoidales (tipo V).



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

