

MOLINO MODELO TF-24 32 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 potente motor a diésel.

La trituración con nuestros equipos es sumamente eficaz, haciendo homogéneas las partículas del material de molienda, éste 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-24 32 MD:

El forraje se deposita en la tolva de alimentación, puede recibir forraje seco o húmedo, incluso grano. El cilindro de trituración, apoyado por 38 martillos fijos (puede ser de martillos sueltos, en ese caso contaría con 44 martillos), 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 encostarlar o enviar la molienda a dónde sea necesario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Accionamiento:	Motor de combustión interna, a diésel.
Forma de acoplamiento::	Bandas trapezoidales (tipo 'V') que sincronizan el eje-cilindro con la polea de ocho ranuras.
Tolva de alimentación:	Lugar de ingreso del forraje a triturar.
Ancho:	38.2 in (97 cm).
Largo:	28.5 in (72.4 cm).
Cilindro de trituración:	Eje cilindro con martillos-polea ranurada.
Cantidad de martillos (fijos o sueltos):	38 Fijos. 44 Suelos.
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:	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).
Equipamiento estándar:	Aditamentos incluidos en todos los equipos.
Tolva ciclónica:	Entrada para tubo de 7 in (17.8 cm).
Tubos rectos:	Dos tubos de 18 X 7 in y 28 X 7 in.
Codo 90° (diámetro):	7 in (17.8 cm).
Tolva ciclónica (diámetro entrada):	7 in (17.8 cm).
Dos cribas:	A elegir el diámetro de las perforaciones.
Motor de combustión interna:	Marca John Deere, de medio uso, de 5.4 litros, refrigerado por agua, 6 cilindros.
Potencia:	89 HP, 66.4 kW a 2,500 rpm.
Desplazamiento:	330 pulgadas cúbicas (5.4 litros).

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.



Tablero de control y switch de encendido.



Cilindro de trituración de martillos fijos.



Cilindro de trituración de martillos sueltos.



Motor John Deere, de medio uso.

MODELO TF-24 32 MD DETALLES DE EQUIPAMIENTO Y DIMENSIONES:



Polea conducida, ranurada para 6 bandas trapezoidales (tipo V).

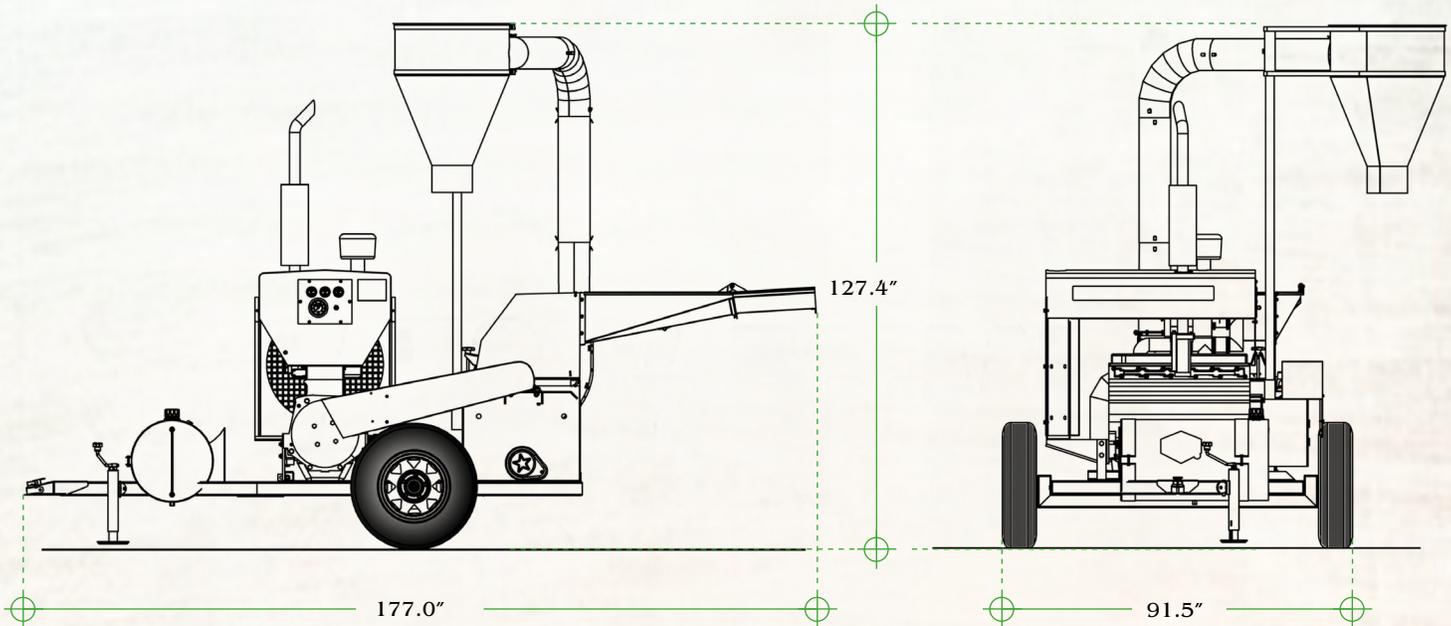


Polea motriz ranurada para 6 bandas trapezoidales (tipo V).



Detalle del gato de sustentación y del 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

