

MOLINO DE OLLA MODELO TF 36-90 ME

Operación: Dos motores eléctricos

**MAYOR CAPACIDAD
DE MOLIENDA**



LOS MOLINOS DE OLLA que fabricamos en el Grupo Industrial Tres Estrellas atienden las necesidades de los medianos y grandes productores ganaderos o expendedores de forraje, esas dimensiones le facultan para recibir pacas de cualquier tamaño y tipo.

LA TOLVA, tiene la posibilidad de rotar, este movimiento, aunado a la operación del cilindro de trituración con 80 martillos, efectúan la molienda de grandes cantidades de forraje en un menor tiempo que cualquier equipo existente, con la calidad y grosor que su explotación requiera.

GUSANOS SINFÍN, dobles, su función inicia después de la trituración, extraen el producto de la parte inferior de la tolva, para depositarlo en la banda transportadora.

LA CINTA DE TRANSPORTE recibe el producto y puede desplazarlo en un rango que va desde el nivel de piso, hasta una elevación de un poco más de 144 pulgadas (3.65 metros).

DOS MOTORES ELÉCTRICOS individualizan las funciones principales del Molino de Olla: el motor más

pequeño, ofrece la autonomía en el giro de la tolva, el movimiento de los extractores sinfín y el de la banda transportadora; el motor principal, de mayor cabalaje, es responsable de forma exclusiva del sistema de trituración.

La individualización de los procesos permite que las prestaciones de potencia de ambos motores se desarrollen de forma más eficiente, evitando fluctuaciones en el trabajo de los motores.



MOD. TF-36 90 ME



OTRAS CARACTERÍSTICAS:

El gabinete Siemens, funge como arrancador suave, además de contener todo el sistema de cableado de forma sistemática y segura.

Todo el funcionamiento hidráulico depende de mangueras hidráulicas de alta presión.

Gato mecánico para sustentación al equipo cuando está en desuso, de elevación manual, con una capacidad de 7,000 lb.

Llantas tipo agroindustrial 11L-16SL F3, de 16 pulgadas, rines convencionales.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS:

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
TOLVA:	Por sus dimensiones, puede recibir pacas redondas o tradicionales, de cualquier tamaño.
Profundidad:	54.87 in (139.4 cm)
Diámetro superior de tolva:	122 in (310 cm)
Control de velocidad:	Gobernador electrónico.
Mecanismo de giro:	Sistema electro-hidráulico.
Función:	Automatizar, calibrar y controlar el giro de la tolva (sentido y velocidad).
SISTEMA DE TRITURACIÓN:	Compuesto por el cilindro y la criba.
Funcionamiento:	Banda trapezoidal (en "V").
Cilindro de trituración:	Cuenta con 80 martillos, de los denominados sueltos.
Flecha del cilindro:	Longitud: 54 in (137.16 cm); diámetro 3 in (7.6 cm); acero a prueba de estrés.
Espesor de martillos:	3/8 in revestidos (0.37 cm)
Criba:	Induce el grado de finura de la trituración, perforaciones con un diámetro que va desde 5/8 hasta 8 in (0.62 a 20.32 cm).
Mecanismo de giro:	Sistema electro-hidráulico.
Componentes del sistema electro-hidráulico:	Sensor, selenoide (o solenoide), válvula de liberación de flujo y electro-válvula.
EXTRACTOR TORNILLO SINFÍN:	Doble sinfín que extrae el producto de la molienda para depositarlo en la banda transportadora.
Funcionamiento:	Mecánico.
Longitud:	47 in (119.4 cm)
Ancho:	20 in (50.8 cm)
CINTA DE DESCARGA:	De caucho, con armazón central metálico, con tacos.
Plegado de la banda:	Funcionamiento manual, mediante el accionar de un cabrestante se repliega en la parte posterior de la tolva, para desplegarla se hace de la misma forma.
Altura máxima de elevación:	144.70 in (367.5 cm)

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
MOTOR 1 (TRIFÁSICO) SISTEMA DE TRITURACIÓN	Para un óptimo funcionamiento, se individualizaron los dos principales sistemas que requieren motricidad, este motor regula de forma exclusiva las funciones relacionadas con la trituración.
Manufactura:	Nidec Motor Corp.
Potencia:	125 HP (93.25 kW)
MOTOR 2 (TRIFÁSICO) SISTEMA HIDRÁULICO	Al igual que para la trituración, en este caso, se separaron los procesos responsables del funcionamiento hidráulico, los que regulan y facilitan la rotación de la tolva, así como el movimiento del sinfín y de la banda transportadora.
Manufactura:	Nidec Motor Corp.
Potencia:	10 HP (7.46 kW)

VENTAJAS



1. La totalidad de las partes son reemplazables, contamos con el mejor servicio posventa; hacemos envíos a todo el país.

2. El triturador está manufacturado con la mayor calidad y la tecnología de innovación, como corte de chapa con equipo CNC, pernos y bujes fabricados con la precisión de tornos computarizados, etc., estos factores le proporcionan una gran resistencia, durabilidad y un funcionamiento óptimo.

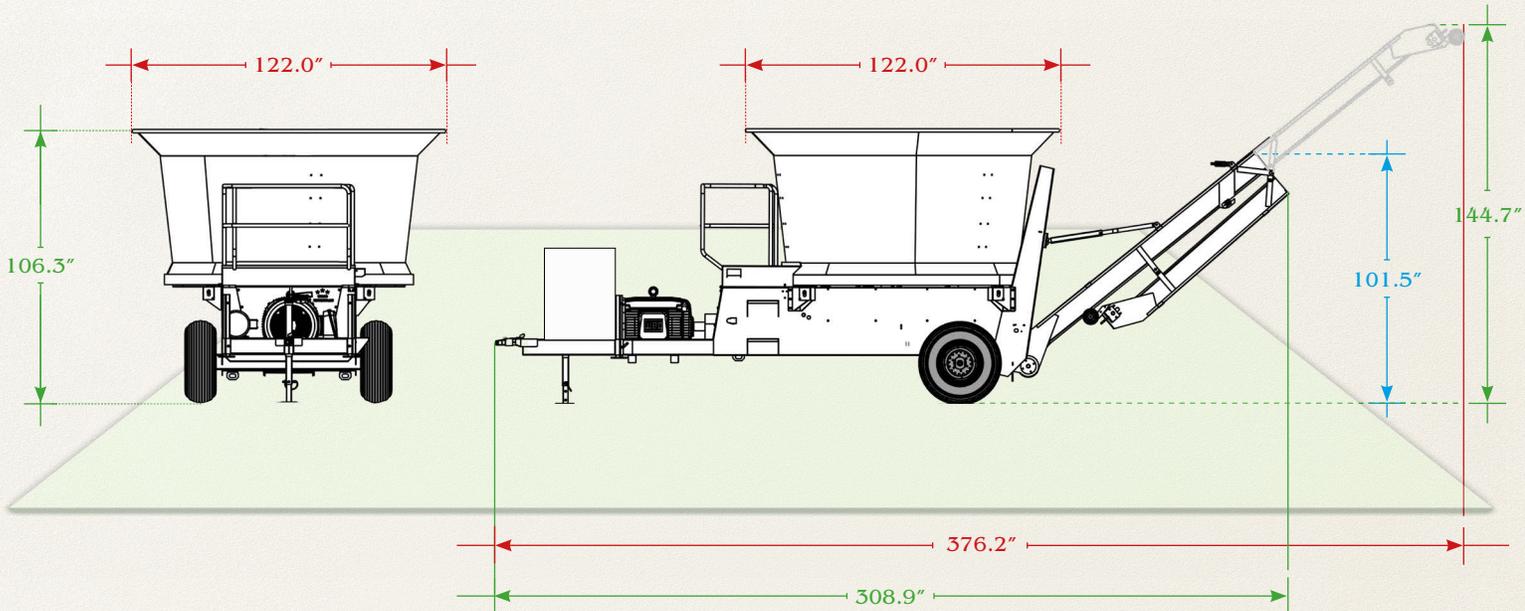
ATRIBUTOS

Los principales atributos de este triturador de forraje son: la enorme tolva, con capacidad para la molienda de cualquier tipo de paca o fardo; la banda transportadora, que remite la molienda a lugares que con otros equipo no sería factible, ahorrando tiempo y recursos; la mayor productividad en labores de triturado; y las grandes prestaciones aportadas por sus dos motores eléctricos.



MOLINO DE OLLA MODELO 36-90 ME

DIMENSIONES:



Vista de los dos motores, de 125 y 10 HP, respectivamente.



Gabinete Siemens, con todo el sistema eléctrico.



Cilindro de trituración con 80 martillos sueltos.



Su enorme tolva recibe pacas o fardos de todos tamaños.



Click en cualquier ícono para acceso directo.



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