

#### MOLINO DE OLLA MODELO TF 36-90 MD

Operación: Motor a diésel



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.

El proceso de trituración es sumamente eficaz, logra homogenizar el producto de la molienda; la molienda 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.

LA TOLVA, Con la posibilidad de rotación, aunada al 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, después de la trituración, estos dos extraen el producto de la parte inferior de la tolva, para depositarlo en una 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).

Equipado con un MOTOR JOHN DEERE, que asegura el hecho de que su funcionamiento será a largo plazo y con los más altos rendimientos, por la excelente relación del conjunto diseño-manufactura-motor.

Las principales prestaciones de este motor son: una potencia de 178 hp, 6 cilindros y 2,200 rpm.

#### 



# MOLINO DE OLLA MODELO TF 36-90 MD

#### **OTRAS CARACTERÍSTICAS:**

El equipamiento no relacionado con la trituración, como el jalón, gato y soportes, aportan una gran movilidad, para disponerlo fácilmente en dónde sea necesario, es decir, en lugar de lo complicado de acercar la materia prima a triturar, el equipo se traslada con facilidad a dónde se requiera.

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, DEFINICIONES Y MEDIDAS

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 Impulsor de la tolva:	Aditamentos que activan y facilitan la rotación de la tolva.	

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).	

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 contiguo a la parte posterior de la tolva (la función inversa, el despliegue, funciona de manera idéntica).	
Altura máxima de elevación:	144.70 in	(367.5 cm)

## MOLINO DE OLLA MODELO TF 36-90 MD

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
MOTOR DE 6.8 LITROS MARCA JOHN DEERE	Para un óptimo funcionamiento se equipa este triturador con uno de los mejores motores, reconocido en el ramo agrícola, con la potencia para maximizar los procesos de molienda, su confiabilidad, la economía en los rendimiento de combustible, así como la prolongada vida útil que históricamente tienen estos motores.
Potencia	133 kw (178 hp). 10 HP, 2,200 rpm
Cilindros:	6
Tipo de motor:	En línea, cuatro tiempos.



- 1. La totalidad de las partes son remplazables, 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**

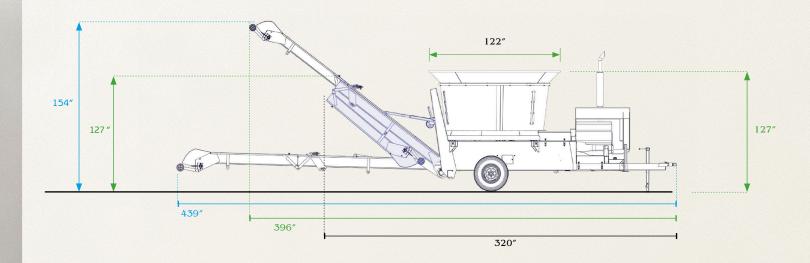
Los principales atributos de este triturador de forraje son: la enorme tolva, con capacidad para la molienda de cualquier tipo de paca o fardo; la banda transportadora, que remite la molienda a lugares que con otros equipos no sería posible, ahorrando tiempo y recursos; la mayor productividad en labores de triturado; así como las grandes prestaciones aportadas por el potente motor diésel.



2 TF36-90 MD 2 TF36-90

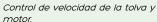
# MOLINO DE OLLA MODELO TF 36-90 MD

#### **DIMENSIONES:**







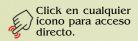




Cilindro de trituración con 80 martillos sueltos.



fardos de todos tamaños.













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