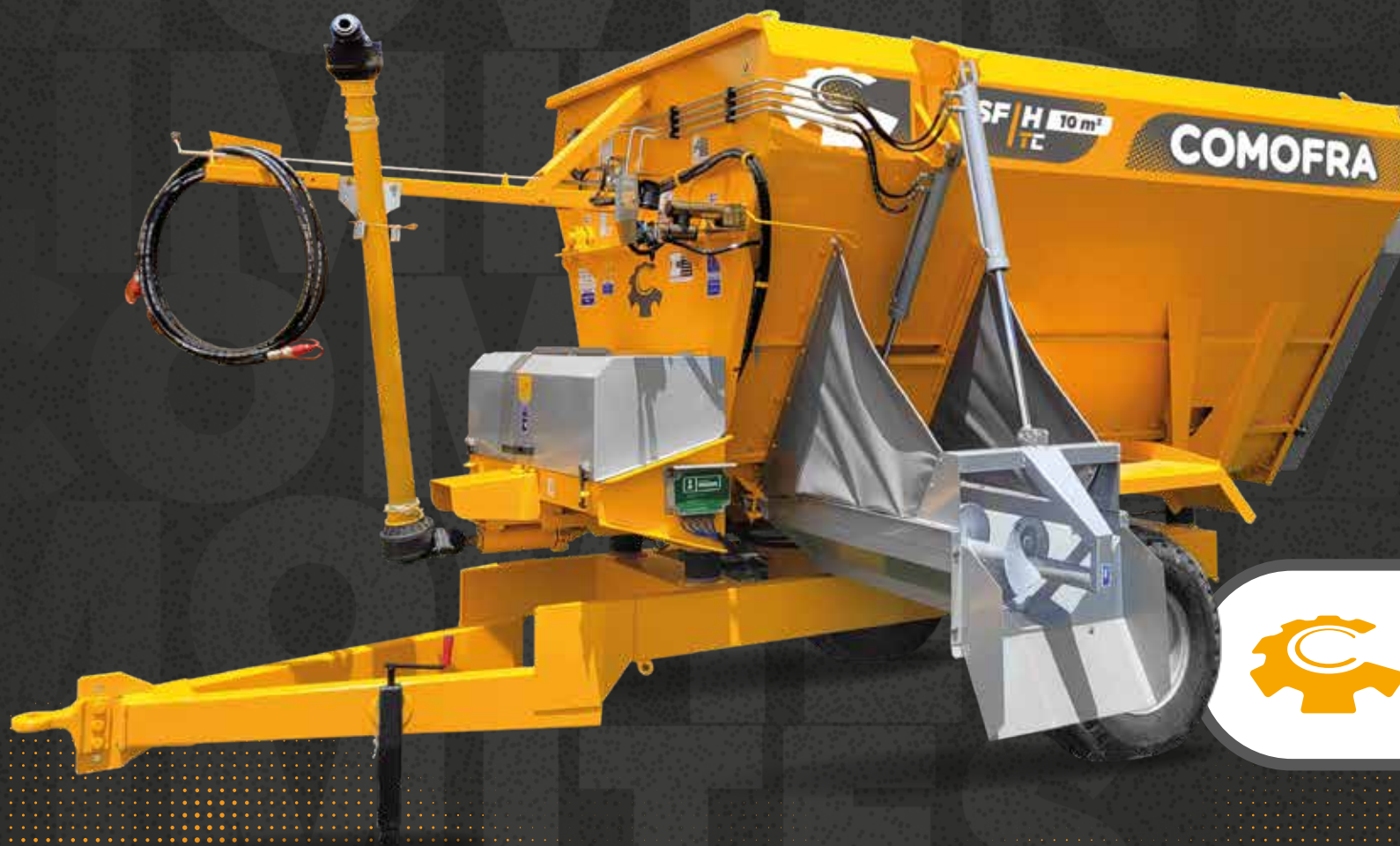


# **MIXERS HORIZONTALES**

**LÍNEA**

**TE**



**> 10 m³**  
**> 6 m³**



**COMOFRA**  
*Moviendo límites*



### CONCEPTOS GENERALES

Los Mixer Horizontales son equipos utilizados en la industria agropecuaria para la mezcla y preparación de alimentos para ganado. Permiten mezclar diferentes tipos de forraje, granos, y suplementos de manera homogénea, garantizando que el ganado reciba una dieta equilibrada.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Diseño Horizontal:** Los componentes de mezcla están dispuestos horizontalmente, lo que facilita la carga y descarga del material. Los mixers horizontales Comofra cuentan con 1 sinfín inferior (tipo paletas) y 2 sinfines superiores (tipo paletas).

**Capacidad de Mezcla:** Varía según el modelo y puede adaptarse a las necesidades de pequeñas o grandes explotaciones ganaderas. Comofra cuenta con los modelos TC (Transmisión a Cadenas) tiene de 4 - 6 y 10 m<sup>3</sup>. En diferentes tipos, versiones y equipamiento tecnológico.

### SISTEMA DE CORTE Y MEZCLA

Equipados con sinfines a paletas con la transmisión integral de los sinfines mediante engranajes y cadenas.

En Modelos de 10 m<sup>3</sup> tenemos aplicaciones en 1 eje o tipo Balancín con una simple cinemática del movimiento.

### TRANSMISIÓN

Nuestros mixers son accionados mediante PTO tractor. El cinematismo del movimiento se produce por la acción de la PTO que ingresa en el árbol de entrada de potencia de los equipos y en consecuencia da movimiento a toda la unidad para la ejecución del trabajo para el cual ha sido diseñado.

Estos Mixer Horizontales modelos TC tienen cinematismo de transmisión a engranajes y cadenas.

### CONSIDERACIONES GENERALES

Los mixers mezcladores son esenciales para elaborar dietas balanceadas y precisas en la ganadería, asegurando una alta ganancia de peso. Su uso eficiente permite una correcta mezcla de ingredientes, requiriendo que la fibra tenga un tamaño óptimo de 5 a 7 cm. Son herramientas clave desde el punto de vista económico y tecnológico.



CUBA INTERIOR | 3 SINFINES



DESCARGA CON SISTEMA MHO



EJE TRASERO | PUNTAS DE EJE



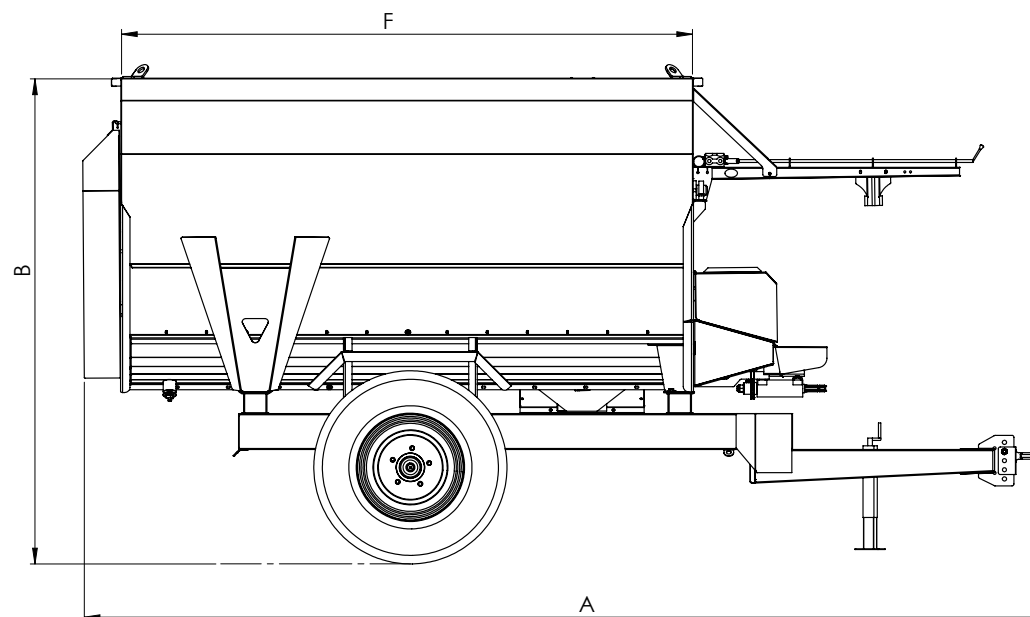
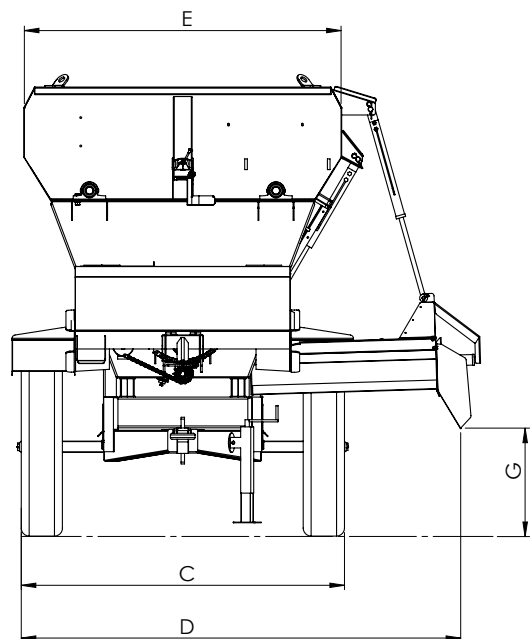
BATEA INFERIOR ABULONADA





## Especificaciones Técnicas | Línea TC

MODELO	SF/H 6m³   TC (1 Eje)	SF/H 10 m³   TC (1 Eje)	SF/H 10m³   TC (Balancín)
CAP. DE CARGA	6 m³ (vol de cuba)	10m³ (vol de cuba)	10m³ (vol de cuba)
POT. REQUERIDA	60/70 HP	90 HP	90 HP
TOMA DE POTENCIA	540 RPM - 1 3/8Z6		
CIRCUITO HIDRÁULICO	2 circuitos doble efecto - 120 kg/cm²   Caudal mínimo: 16 L/min		
SISTEMA ELÉCTRICO	Tensión Nominal 12 Vcc		
CARGA MÁX. ADMISIBLE	2700 kg	4500 kg	4500 kg
MATERIALES ADMISIBLES	Concentrados y sub productos secos. Granos secos o húmedos enteros-partidos. Silajes de maíz, sorgo, pastura picado fino.		
ACCIONAMIENTO	Barra cardánica protegida - Transmisión a cadenas integral SF inferior y SF superiores		
SISTEMA DE SEGURIDAD	Limitador de torque a bulón de corte en barra cardánica - Fusible en transmisión primaria		
SISTEMA DE MEZCLADO	3 sinfines a paletas		
TIEMPO DE MEZCLADO	Mínimo 4 min		
SIN FIN INFERIOR	Paletas espesor 3/8	Paletas espesor 1/2	
SIN FIN SUPERIORES	Paletas espesor 5/16	Paletas espesor 3/8	
DESCARGA	Batea lado izquierdo a sinfines		
ACCIONAMIENTO	Mediante motor hidráulico   Velocidad variable		
ALTURA DE DESCARGA	Variable hidráulicamente. Regulación desde control remoto del tractor		
COMPUERTA DESCARGA	Apertura-cierre. Accionamiento combinado hidráulico		
VERSIÓN EN EJES	1 Eje	1 Eje	Balancín
NEUMÁTICOS	11Lx16 12T - Cant 2	16,9x24 12T - Cant 2	16,9x24 12T - Cant 2
PESO	1 eje: 3400 Kg / Bal: 3600 Kg	1 eje: 4350 Kg / Bal: 4600 Kg	1 eje: 5200 Kg / Bal: 5700 Kg
ACCES. STANDARD	Manual del operador y de repuestos   Barra cardánica		
ACCES. OPCIONALES	Balanza electrónica		



MODELO	SF/H 10m <sup>3</sup> TC   1 Eje	SF/H 10m <sup>3</sup> TC   Balancín	SF/H 6m <sup>3</sup> TC   1 Eje
LARGO TOTAL (A)	6388	6388	5050
ALTO TOTAL (B)	2787	2787	2470
ANCHO CON NEUMÁTICOS (C)	2000	2000	1980
ANCHO TOTAL (D)	2791	2791	2640
ANCHO CAJA (E)	2095	2095	1577
LARGO CAJA (F)	4000	4000	2995
ALTURA DESCARGA (G)	690	690	495
PESO ENGOMADO	3000 Kg	3200 Kg	1900 Kg



Unidad de medida: mm



# COMOFRA

*Moviendo límites*

Ruta Provincial N°6, Monte Buey (2589), Córdoba

**Teléfono: (03467) 470138**

**Ventas: +54 (03467) 445775**

**administracionventas@comofrasrl.com.ar**

**WWW.COMOFRASRL.COM.AR**

