

**Mezcladora horizontal  
de arados**



# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La mezcladora horizontal de arados se usa principalmente para la producción y el procesado del material granulado y pastoso. Este proceso de mezcla resalta por su protección y precisión permitiendo la repetitividad de los procesos gracias a la buena circulación del material. Esta repetitividad es especialmente buena en lotes grandes.

## APLICACIONES

- Alimentación
- Alimentación animal
- Productos químicos
- Material de construcción

## DESCRIPCIÓN

Esta mezcladora rinde eficientemente tanto en los procesos simples como en los más complejos. Las cuchillas que están conectados al eje agitador rotan en el eje horizontal del tambor cilíndrico. Así se asegura una turbulencia que incorpora continuamente todas las partículas de producto al proceso de mezcla. Esto previene la formación de puntos muertos o superficies de movimiento reducido.

## CERTIFICACIONES

La producción en Isimsan se basa en las siguientes normas y directrices:

- CE 2006/42/EU - Directiva sobre la Maquinaria
- CE 2014/29/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- CE 2014/68/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión Directiva
- ATEX2014/34/EU
- EHEDG (Guía de diseño higiénico)
- GMP (Buenas prácticas de Manufactura)
- Normativas de FDA
- EAC Normativas de conformidad Europeo Asiática

Isimsan está certificada en términos de gestión de calidad (ISO 9001), normas ambientales (ISO 14001), tecnología de soldadura y supervisión (ISO 3834 y 14731) y tecnología de control (2006/42/CE).



## DETALLES DE CONSTRUCCIÓN

Esta mezcladora se fabrica normalmente con cuchillas de tipo arado pero también sería posible con otras formas como de tipo pala dependiendo de las necesidades específicas del material a mezclar. En Isimsanf nos adaptamos a las necesidades del cliente.

### CARACTERÍSTICAS

**Volumen:** 0,5 - 20 m<sup>3</sup>

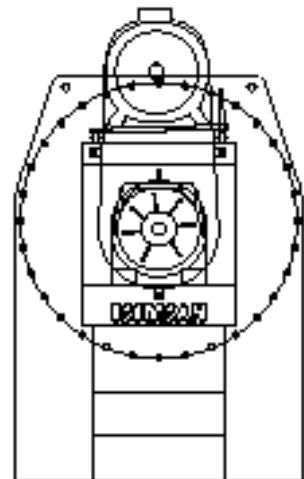
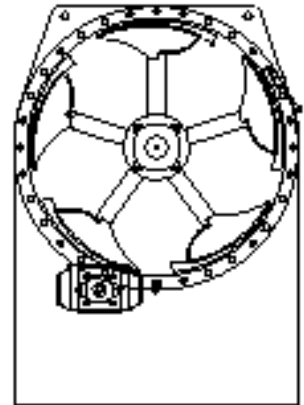
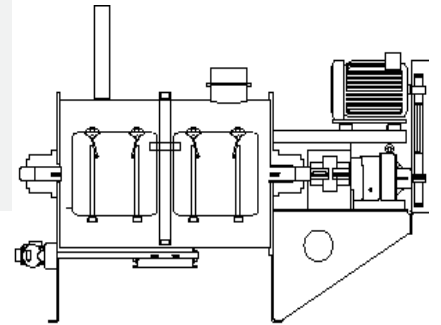
**Forma:** Cilíndrico

**Material:** Acero de carbono, acero inoxidable, acero resistente al desgaste, acero duplex

**Superficie:** Pintado, cepillado, cepillado espejo

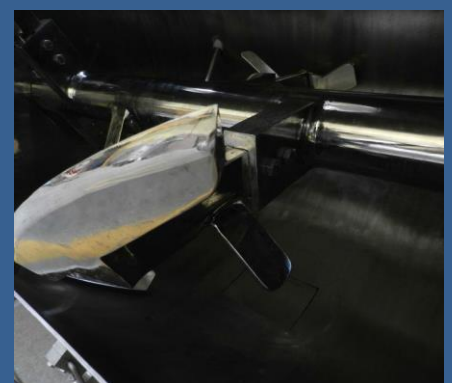
**Eje:** Único

**Cuchillas:** Arado, pala, ala, ...



### OPCIONALES

- Valvulas de muestreo
- Sello mecánico
- Camisa de refrigeración y calefacción
- Cuchillas de calentamiento (palas)
- Rotor de corte de alta velocidad
- Boquilla dosificadora de líquidos
- Sensores de automatización
- Marco y plataforma
- Control de velocidad
- Control remoto
- Sistema de pesaje
- Sistema de llenado
- Equipos de limpieza



## MEZCLADORA HORIZONTAL DE ARADOS



La tabla de abajo se refiere a las características estándar de las mezcladoras horizontales de arados.

Panel de control y los rotores de corte no están incluidos. Las características estándar son:

**Forma:** Cilíndrico

**Eje:** Único

**Cierre de seguridad**

**Material:** EN 1.4301 o AISI 304

**Cuchillas:** Arado, pala, etc.

**Reductor**

**Superficie:** 2B

**Motor**

Volumen total	Volumen mezcla	Dimensiones totales	Peso	Motor
litro	litro	altura x longitud (mm)	kg	kW
500	350	900 x 3.700	600	11
1.000	700	1.105 x 2.750	1.100	22
2.000	1.400	1.600 x 3.600	3.000	45
3.000	2.100	1.620 x 4.500	3.500	45
5.000	3.500	1.900 x 5.300	5.000	55



Isimsan además diseña los equipos según las especificaciones del cliente. Esto incluye la elección del material, de los modelos de accionamiento y cualquier otra opción deseada en el equipo.

Para más información vea por favor nuestro folleto o póngase en contacto con nosotros por favor. Estamos a su entera disposición.

## CERTIFICACIONES:

Isimsan fabrica según las siguientes directivas y normativas internacionales:

- CE 2006/42/EC - Directiva sobre la Maquinaria
- CE 2014/29/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- CE 2014/68/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- Directiva ATEX2014/34/EU
- EHEDG (Guía de diseño higiénico)
- GMP (Buenas prácticas de Manufactura)
- Normativas de FDA
- EAC Normativas de conformidad Europeo Asiática

Isimsan está certificada en términos de gestión de calidad (ISO 9001), normas ambientales (ISO 14001), tecnología de soldadura y supervisión (ISO 3834 y 14731) y tecnología de control (2006/42 / CE).

**ISIMSAN**®

# ISIMSAN®

APOYO MUNDIAL

E-MAIL: [sales@isimsan.com.tr](mailto:sales@isimsan.com.tr)

PHONE: +90 (0232) 877 05 82