



MEZCLADORA HORIZONTAL

**Bienvenido a la mejor
Experiencia de Mezclado**

SERIE MSCX-MZCX



WWW.SABINA-AGROTUL.COM

SALES@SABINA-AGROTUL.COM

+1 (786) 477-7291 (EEUU)



Características

La mezcladora de cinta horizontal es el equipo ideal para producir de manera eficiente una mezcla homogénea a partir de materia prima granular y polvorienta destinada a las industrias de alimentación de ganado, química, minería y construcción.

La mezcladora puede suministrarse con inyectores líquidos para ingredientes como aceites, melaza de caña de azúcar y aditivos químicos de composición variada.

Funcionamiento

La cinta externa se extiende desde el rotor principal y empuja la carga a lo largo, al mismo tiempo que eleva la carga en una combinación de movimientos verticales y oblicuos, cuyos ángulos y velocidades cambian de manera variable, produciendo así múltiples zonas de carrera generando una mezcla completa .

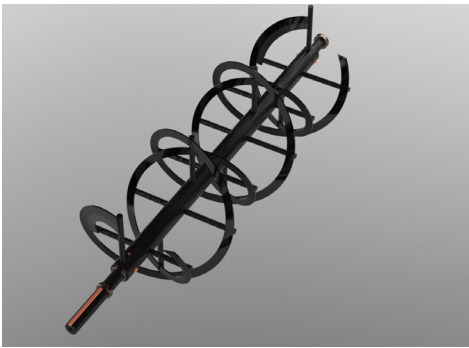
Una cinta interior lleva la carga en sentido contrario, al mismo tiempo produce los mismos efectos de movimiento descritos anteriormente. La carga, compuesta por material y aditivos, consigue una mezcla homogénea en muy poco tiempo.



La cinta externa se extiende desde el rotor principal y empuja la carga a lo largo, al mismo tiempo que eleva la carga en una combinación de movimientos verticales y oblicuos, cuyos ángulos y velocidades cambian de manera variable, produciendo así múltiples zonas de carrera generando una mezcla completa .

Una cinta interior lleva la carga en sentido contrario, al mismo tiempo produce los mismos efectos de movimiento descritos anteriormente. La carga, compuesta por material y aditivos, consigue una mezcla homogénea en muy poco tiempo.

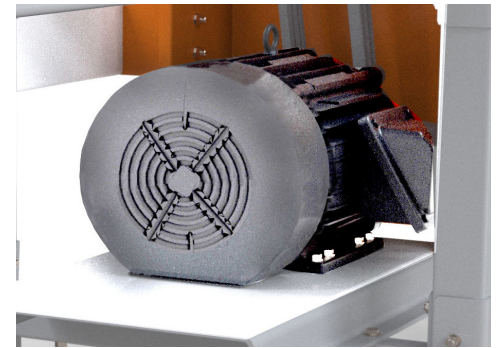




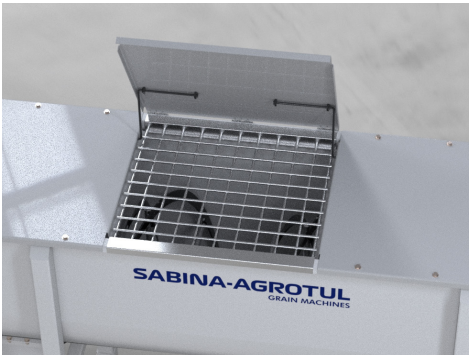
Eje principal robusto para absorber picos de carga por sobrecargas y arranques con cargas secas / mixtas completas. Rotor de gran diámetro, que transmite un par elevado a bajas revoluciones.



Caja reductora en todos los modelos, permiten a nuestras mezcladoras un funcionamiento continuo de hasta 24 horas al día, 7 días a la semana, utilizando cajas reductoras AGMA clase II.



Diferentes fuentes de energía disponibles con motor trifásico o monofásico en diferentes voltajes y frecuencias. Disponible también en configuración de motor de combustión o toma de fuerza del tractor.



Cubierta superior con trampilla de inspección incorporada con reja de seguridad para el operador, Conexión de niple incluida para sistemas de inyección de líquido opcionales integrados en el equipo.



Cojinetes sobredimensionados para cargas exigentes, protegidos del contacto con la carga a través de cuñas de alivio y retenedores estilo prensaestopas y / o sellos sintéticos.



Válvula de descarga integrada en posición centrada o frontal. Accesorio para ensaque con válvula diversora en descarga frontal.

Cap. 50-900 KG

Eficiencia

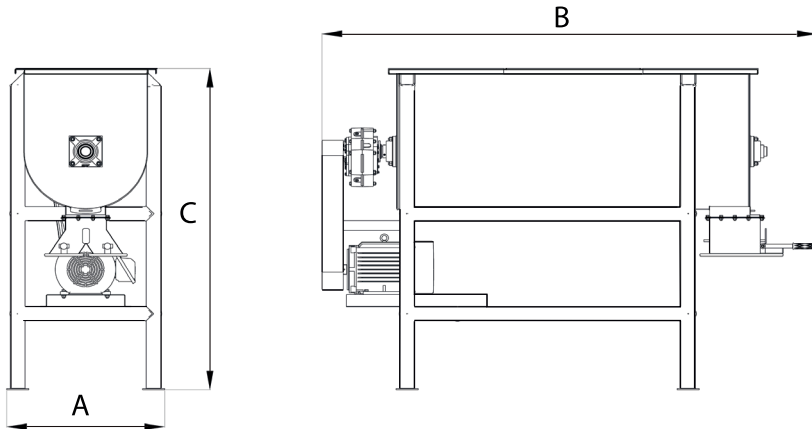
Mezclas homogéneas

Buje roscado para instalación de sistemas opcionales de dispersión de líquidos, melazas, aceites, grasas, etc.



MODELOS Y DIMENSIONES

Exportamos a todo el Mundo.



USO ESTÁNDAR

MEZCLADORA HORIZONTAL DE CINTA PARA TRABAJO ESTANDAR. (STANDARD DUTY) *Es para 10% máximo de aceites

CODIGO Y MODELO	CAPACIDAD VOLUMETRICA DE CARGA		CAPACIDAD DE CARGA. En grano molido (carga seca) a 600 KG/M3 [37.5 LPC].		CAPACIDAD HORARIA. Hasta 10% de líquidos viscosos (melaza, aceites, grasa, etc.)		POTENCIA.		DIMENSIONES APROXIMADAS, [MM]			PESO APROX	
							Para motores eléctricos a 1800 RPM (60/50 HZ)		ANCHO	LARGO	ALTURA		
	M3	PIE3	KG	QQ	KG/H	QQ/H	HP	KW				A	B
MSCX-900	0.09	3.26	55	1.2	332.4	7.3	1.5	1.1	589	1,482	1,604	164.0	361.5
MSCX-901	0.18	6.40	109	2.4	631.2	13.9	2.0	1.5	755	1,750	1,737	227.9	502.4
MSCX-902	0.27	9.47	161	3.5	849.2	18.7	3.0	2.2	715	1,971	1,842	316.5	697.7
MSCX-903	0.51	17.97	305	6.7	1,420.1	31.2	5.0	3.7	795	2,535	1,947	465.2	1,025.6
MSCX-904	0.74	26.17	445	9.8	2,061.7	45.4	7.5	5.6	935	2,625	2,032	581.8	1,282.7
MSCX-905	1.17	41.43	704	15.5	3,678.0	80.9	10.0	7.5	1,055	2,975	2,261	815.4	1,797.7
MSCX-906	1.83	64.46	1,095	24.1	4,099.1	90.2	15.0	11.2	1,211	3,413	2,471	1,193.0	2,630.0
MSCX-907	3.19	112.76	1,916	42.2	5,723.2	125.9	20.0	14.9	1,355	3,600	2,713	1,680.1	3,704.0
MSCX-908	4.64	163.72	2,782	61.3	16,454.5	362.0	30.0	22.4	1,638	4,441	2,842	2,620.1	5,776.4
MSCX-909	7.28	257.04	4,367	96.3	25,670.0	564.7	40.0	29.8	1,965	4,960	3,340	3,641.7	8,028.5
MSCX-910	11.64	411.17	6,986	154.0	40,780.7	897.2	60.0	44.8	2,269	5,855	3,641	5,769.2	12,718.9

► Tiempo aproximado de batch de 10 a 20 minutos, según el proceso.

ALTA RESISTENCIA

MEZCLADORA HORIZONTAL DE CINTA PARA TRABAJO PESADO (HEAVY DUTY) *Es para 20% máximo de aceites

CODIGO Y MODELO	CAPACIDAD VOLUMETRICA DE CARGA		CAPACIDAD DE CARGA EN GRANO MOLIDO (CARGA SECA) A 800 KG/M3 [49.9 LPC].		CAPACIDAD HORARIA. Hasta 20% de líquidos viscosos (melaza, aceites, grasa.)		POTENCIA.		DIMENSIONES APROXIMADAS, [MM]			PESO APROX	
							Para motores eléctricos a 1800 RPM (60/50 HZ)		ANCHO	LARGO	ALTURA		
	M3	PIE3	KG	QQ	KG/H	QQ/H	HP	KW				A	B
MZCX-900	0.09	3.26	74	1.6	443.1	9.7	2.0	1.5	589	1,482	1,604	176	388.6
MZCX-901	0.18	6.40	145	3.2	841.7	18.5	3.0	2.2	755	1,750	1,737	272	600.6
MZCX-902	0.27	9.47	214	4.7	1,132.3	24.9	5.0	3.7	715	1,705	1,842	344	758.8
MZCX-903	0.51	17.97	407	9.0	1,893.4	41.7	7.5	5.6	795	2,535	1,947	517	1,138.9
MZCX-904	0.74	26.17	593	13.1	2,749.0	60.5	10.0	7.5	935	2,625	2,032	630	1,390.0
MZCX-905	1.17	41.43	939	20.7	4,904.0	107.9	15.0	11.2	1,055	2,975	2,261	888	1,957.0
MZCX-906	1.83	64.46	1,460	32.2	5,465.4	120.2	20.0	14.9	1,211	3,413	2,471	1,294	2,852.5
MZCX-907	3.19	112.76	2,554	56.3	7,630.9	167.9	25.0	18.7	1,355	3,600	2,713	1804	3,976.5
MZCX-908	4.64	163.72	3,709	81.8	21,939.3	482.7	40.0	29.8	1,638	4,441	2,842	2,699	5,950.7
MZCX-909	7.28	257.04	5,823	128.4	34,226.7	753.0	50.0	37.3	1,965	4,960	3,340	3824	8,431.3
MZCX-910	11.64	411.17	9,314	205.3	54,374.2	1196.2	75.0	56.0	2,269	5,855	3,641	5,927	13,067.6

► Tiempo aproximado de batch de 10 a 20 minutos, según el proceso.