

Máquina mezcladora y transportadora de mortero para colado de contrapisos

Características y usos

- La MT89 es una máquina mezcladora y transportadora de mortero, para colado de contrapisos y otras aplicaciones que requieren morteros y hasta arcillas.
- Produce mezclas perfectamente homogéneas y las transporta hasta su sitio final, con mínimo de personal, sin grúas, andamios, bombas o equipos de elevación.
- Producción y transporte de mortero: de 3 a 4 m³/hr
- Granulometría Max: 1.5mm
- Altura máxima de transporte: 70m / Distancia horizontal máxima de transporte: 120m
- Tanque con capacidad de 260 litros, homologado CE.

Ventajas

- Mezclador con lamina anti desgaste intercambiable.
- La salida del material mezclado es por medio de un tubo de goma y trípode final.
- Tiempo de limpieza: 10 minutos.
- La MT89 permite mezclar y trasladar directamente al lugar de trabajo materiales como: mortero seco y semiseco, arena con granulometría máxima de 1.5mm y también se puede usar para arcilla.
- Se requiere un (1) solo operador al lado de la MT89, ya que la mezcla es transportada directamente, mediante un tubo, hasta el lugar de trabajo; sin grúas, andamios, bombas ni elevadores.
- Las MT89 facilita el trabajo en las obras y aumenta la velocidad del trabajo y producción; gracias a su eficacia, fiabilidad, fuerza y simplicidad en el uso; con muy bajo costo de mantenimiento y operación.
- Construidas y certificadas bajo Normas CE. Fabricación 100 italiana. Garantía 1 año.



MT89
Mezcladora y transportadora de mortero



Versión	MT89-M	MT89-T	MT89-TP	MT89-XAS67
Equipamiento	Manual	con Tolva	con Tolva y Pala	con Compresor de Aire, Tolva y Pala
Alimentación		220V/60Hz (400V/50Hz) Trifásico		Oleodinámico
Potencia del motor de mezclado	5.50kW	5.50kW	5.50kW	Oleodinámico
Potencia del motor de la bomba hidráulica	-	2.20kW	2.20kW	Oleodinámico
Potencia del motor de la pala rascante			1.50kW	Oleodinámico
Granulometría máxima del material		15mm		
Capacidad de producción y transporte	3.00 m ³ /hr	4.00 m ³ /hr	4.00 m ³ /hr	4.00 m ³ /hr
Longitud / Diámetro de tubería estándar		L = 40 m / Ø = 60-82 mm - 65-84 mm		
Capacidad de la tolva	-	250 litros	250 litros	250 litros
Capacidad del tanque	260 litros	260 litros	260 litros	260 litros
Altura máxima de transporte		70 m		
Distancia horizontal máxima de transporte		120 m		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	165 x 123 x 135 cm	276 x 123 x 135 cm	276 x 123 x 215 cm	450 x 145 x 160 cm
Peso	700 kg	840 kg	1000 kg	1805 kg
Compresor de aire requerido (mínimo)	2400 litros/minuto	2400 litros/minuto	2400 litros/minuto	-
Nivel sonoro	78 dB(A) a 7m	78 dB(A) a 7m	78 dB(A) a 7m	98 dB(A) a 7m
Accesorios recomendados	Tubería de goma Ø65/84mm completo con unión rápida PEROT 13,30m			

Máquina mezcladora y transportadora de mortero para colado de contrapisos

Motor: Eléctrico 220V/60Hz (400V/50Hz) Trifásico. **Tablero de Control:** Incluye Interruptor de Encendido/Apagado e Interruptor de Emergencia.

Funcionamiento: Los materiales de la mezcla se introducen manualmente o por medio de la tolva al tanque a presión. Los materiales son mezclados homogéneamente en el mezclador del tanque. La maquina necesita de un compresor de aire no inferior a 2400 litros/minuto. El tanque cierra de manera hermética a una presión de 8 bares y el aire que viene del compresor impulsa la mezcla hacia la salida y por medio de la tubería de goma hasta el sitio de trabajo donde se descarga por medio del trípode final. El ciclo finaliza cuando el manómetro indica cero.

Se requiere **un (1) solo operador** al lado de la MT89, ya que la mezcla es transportada directamente, mediante un tubo, hasta el lugar de trabajo; sin grúas, andamios, bombas ni elevadores.

Las MT89 facilitan el trabajo en las obras y aumenta la velocidad del trabajo y producción; gracias a su eficacia, fiabilidad, fuerza y simplicidad en el uso; con muy bajo costo de mantenimiento y operación.

Limpieza: Se realiza en aproximadamente 10 minutos. Se debe colocar agua y una esponja al comienzo de la tubería y por medio del aire, va a recorrer el tubo hasta limpiarlo.

Carga de materiales



MT89 con tolva y pala

Mezcla



Rejilla de protección del tanque

Transporte



Unión rápida PEROT

Disposición final



Trípode final



Características del Compresor de Aire de la MT89-XAS67

Modelo	XAS67
Motor diésel marca DEUTZ, modelo	F3M2011
Potencia del motor	32.50kW
Producción de aire	3750 litros/minuto
Nivel de ruido Norma 2000/14/CE	98 dB (A)

Otros equipos Nicoletti-Castro relacionados



Hormigoneras a inversión de marcha



Serie TORRE
Plantas de Concreto



Auto-Hormigoneras Serie DB



Volquetes Serie DM

Maggiori informazioni? | Más información? | More information?

Visitateci | Visitanos | Visit us

www.nicoletti-castro.com.mx

www.facebook.com/nicoletticastro

www.linkedin.com/company/nicoletti-castro

info@nicoletti-castro.com

+52 55 2533 6553