

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 Equipamiento	MT89-M Manual	MT89-T con Tolva	MT89-TP con Tolva y Pala	MT89-XAS67 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



Tutte le immagini ed i dati tecnici sono a titolo indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.
All images and technical data are for illustrative purposes and can be changed without prior notice.
Toutes les images et les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.
Todas las imágenes y los datos técnicos son ilustrativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
CAT-NI - 70 Máquina de Contrapiso MT89 Trifásica - 2020-12 ESP|12|2020|AN - ©Nicoletti-Internazionale S.r.l.

nicoletti International

Fabbricati da | Made by | Fabriqué par | Fabricado por
Nicoletti International S.r.l. & Partners
Via Monte Verlaldo 48 36073 Cornedo Vicentino (VI) IT
info@nicoletti-international.com | +39 0445 192 2225

www.nicoletti-international.com



nicoletti-castro

Distribuidor para Latinoamérica
Nicoletti-Castro México, S.A.
info@nicoletti-castro.com

www.nicoletti-castro.com

nicoletti
uruguay

Distribuidor para Uruguay
Nicoletti Uruguay, S.A.
info@nicoletti-uruguay.com

www.nicoletti-uruguay.com

italEquipos

Distribuidor para Costa Rica
ItalEquipos Inc, S.A.
info@ital-equipos.com

www.ital-equipos.com