

Mezcladoras de Concreto Serie IDR & Serie HHR | Producción de 10 a 25 m³/hr



Descripción General: Diseñadas con principios técnicos mas avanzados y construidas con materiales seleccionados. Su diseño moderno permite un mínimo mantenimiento, fácil control, ciclo rápido de producción y mezclas homogéneas. La introducción de los materiales en la tolva mezcladora se hace separadamente, mejorando la calidad del concreto, resultando más homogéneo y amalgamado.

Alta producción: De 10 a 25 m³/h, con un equipo pequeño y de bajo costo. El sistema de carga de agregados reduce la cantidad de obreros vs el sistema tradicional.

El equipo base incluye: Ruedas neumáticas, bases de altura regulable, tanque de agua con indicador de nivel, carga separada de agua y agregados, pala rascante y dosificación por volumen. Accesorios opcionales disponibles: Electro-vibrador para tolva de carga, Red de protección, Dinamómetro digital para pesar agregados, Cuenta litros sin tanque, Bomba de agua con temporizador y cuenta litros, Tolva con transmisión mecánica.

Motor: Eléctrico o diésel. También disponible motor a gasolina en Serie HHR. **Trasmisión:** La tolva es movida por un sistema de transmisión hidráulica (o por medio de 3 bandas dentadas - opcional) garantizando una operación silenciosa y larga duración. **Protección:** Las partes mecánicas y eléctricas están protegidas y cubiertas. **Comandos hidráulicos:** El panel de control de las mezcladoras tiene todos lo comandos necesarios para la operación de la tolva de mezcla y el sistema de carga de agregados. Un sistema de seguridad impide el accionamiento involuntario de los comandos. **Sistema para carga de agregados:** Acelera esta operación crítica por medio de la tolva de carga hidráulica + la pala rascante; incluida en todos los modelos de la Serie IDR. La pala puede recoger agregados desde 12m, con mínimo esfuerzo del operador. **Sistema anticaída de la tolva de**

carga: El pistón de la tolva de carga tiene una válvula anti flujo, bloqueando la caída libre, incluso en caso de avería del sistema hidráulico. **Descarga Serie IDR:** La descarga de la mezcla es por inversión en la rotación de la tolva mezcladora, mediante el sistema hidráulico; eliminando el esfuerzo del operador. **Descarga Serie HHR:** La descarga de la mezcla es por volcamiento de la tolva mezcladora, mediante el sistema hidráulico, eliminando el esfuerzo del operador.

Accesorios (Opcional)

Redes de protección lateral: Las redes de protección delimitan el área de movimiento de la tolva impidiendo el acceso lateral. Electro-vibrador para tolva, Dinamómetro digital para pesar agregados, Cuenta litros sin tanque y Bomba de agua con temporizador y cuenta litros.



Fabricadas 100% en Italia, según norma Europea CE.

MEZCLADORAS SERIE IDR-E

Motor Eléctrico | Transmisión Hidráulica | Descarga a inversión de marcha hidráulica | Pala rascante



MODELO	IDR400-E	IDR500-E	IDR750-E	IDR1000-E	IDR1500-E
CAPACIDAD DE LA TOLVA (litros)	400	500	750	1000	1500
CAPACIDAD EFECTIVA (litros)	300	400	500	800	1000
PRODUCCIÓN (m³/hr)	10	13	18	22	25
PESO (Kg)	950	1540	1700	1800	2600
DIMENSIONES largo/ancho/alto (mm)	2550X1650X2500	2800x2000x3000	2950x2000x3000	3200x2000x3000	4021x2000x3500
POTENCIA - MOTOR ROTACIÓN (HP)	4.0	5.5	7.5	10.0	20.0
POTENCIA - MOTOR PALA (HP)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
CAPACIDAD TANQUE DE AGUA (litros)	80	130	130	130	230
ACCESORIOS	Electro-vibrador para tolva Red de protección Dinamómetro digital para pesar agregados Cuenta litros sin tanque Bomba de agua con temporizador y cuenta litros				

MEZCLADORAS SERIE IDR-D

Motor Diésel | Transmisión Hidráulica | Descarga a inversión de marcha hidráulica | Pala rascante



MODELO	IDR400-D	IDR500-D	IDR750-D	IDR1000-D	IDR1500-D
CAPACIDAD DE LA TOLVA (litros)	400	500	750	1000	1500
CAPACIDAD EFECTIVA (litros)	300	400	500	800	1000
PRODUCCIÓN (m ³ /hr)	10	13	18	22	25
PESO (Kg)	950	1540	1700	1800	2600
DIMENSIONES largo/ancho/alto (mm)	2550X1650X2500	2800x2000x3000	2950x2000x3000	3200x2000x3000	4021x2000x3500
POTENCIA - MOTOR ROTACIÓN (HP)	7,5/10,2	14,3/23	23/28,5	34	34,5
POTENCIA - MOTOR PALA (HP)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
CAPACIDAD TANQUE DE AGUA (litros)	80	130	130	130	230
ACCESORIOS	Electro-vibrador para tolva Red de protección Dinamómetro digital para pesar agregados Cuenta litros sin tanque Bomba de agua con temporizador y cuenta litros				

MEZCLADORAS SERIE HHR

Tolva de carga hidráulica | Descarga por volcamiento de la tolva de mezcla | Motor eléctrico, diésel o gasolina | Pala rascante



MODELO	HHR500-E	HHR500-D	HHR750-G
CAPACIDAD DE LA TOLVA (litros)	500	500	500
CAPACIDAD EFECTIVA (litros)	400	400	400
PRODUCCIÓN (m ³ /hr)	10	10	10
PESO (Kg)	900	900	900
DIMENSIONES largo/ancho/alto (mm)	2000x1900 x2800	2000x1900 x2800	2000x1900 x2800
TIPO DE MOTOR	Eléctrico	Diésel	Gasolina
POTENCIA - MOTOR ROTACIÓN (HP)	3	5.5 / 6.0	7.4 / 9.7
POTENCIA - MOTOR PALA (HP)	2.5	2.5	2.5
CAPACIDAD TANQUE DE AGUA (litros)	80	80	80
ACCESORIOS	Red de protección Dinamómetro digital para pesar agregados Cuenta litros sin tanque		



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 - 54 Mezcladoras a Inversión de Marcha - 2020-12 - ES ESP12|2020|AM - ©Nicoletti Internatiobal, 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