



A

SISTEMA DE MEZCLADO IMER

El sistema de mezclado Imer se realiza mediante varios puntos característicos: el tipo de cuba de fondo ancho con contrafondo, la geometría especial de las palas mezcladoras y los pocos giros de la cuba. El material mezclado, analizado con el sistema de cribas progresivas, resulta homogéneo y bien amalgamado.



B

PALAS MEZCLADORAS ATORNILLADAS

Las palas mezcladoras atornilladas agilizan su sustitución. La cuba es más resistente frente a los riesgos de rotura en los puntos de soldadura en el caso de las palas soldadas.



D

PROTECCIÓN TÉRMICA

Todas las máquinas con motor eléctrico están equipadas con interruptor IP. 55 con bobina de desenganche. La protección térmica protege el motor de las sobrecargas; la bobina de desconexión impide la puesta en funcionamiento involuntaria de la máquina después de la falta de tensión.



E

MÁXIMA SEGURIDAD PARA EL OPERADOR

Todos los órganos en movimiento están protegidos adecuadamente.

TENSADO RÁPIDO DE LA CORREA

El tensado de la correa de transmisión del motor se realiza de modo fácil y seguro.

**C**

CASQUILLOS ESPECIALES PARA UNA BASCULACIÓN FIABLE

Los casquillos para la rotación del brazo de la basculación de la cuba están realizados con material especial poliamídico antifricción y cuentan con engrasador. Se caracterizan por una elevada resistencia al desgaste y a la abrasión y garantizan fiabilidad y durabilidad, sobre todo en el uso continuado.

MANDOS EXTERNOS "AL ALCANCE DE LA MANO"

El interruptor eléctrico y la clavija de alimentación están ubicados directamente en la zona del mando de basculación para que siempre sean fáciles de accionar.

**F**

CORREA DE GRAN RESISTENCIA

La correa de transmisión del motor es de tipo poli-v de gran resistencia y está ubicada en el compartimento del brazo de la cuba, adecuadamente protegida por el cárter.

**G**

REDUCTOR

El uso del reductor garantiza la protección contra la basculación accidental y proporciona la máxima seguridad, eliminando todos los posibles riesgos típicos de las máquinas tradicionales.



SUPERPOSICIÓN PARA ALMACENAMIENTO

Todas las máquinas se pueden superponer para agilizar las operaciones de transporte y almacenamiento.

NORMATIVAS DE REFERENCIA

- Conforme a los requisitos de la Directiva Máquinas (2006/42/CE)
- Conforme a las Directivas CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Se han aplicado las siguientes Normas Armonizadas EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1, EN 12151.

Equipamiento de Serie

- ✓ Motor monofásico 230V/50Hz (todos los modelos) – interruptor IP 55 y bobina de desconexión
- ✓ Versión con motor a explosión Robin (Syntesi 190, 250, 350) – alimentación con gasolina sin plomo
- ✓ Sistema de transmisión con correa de alta resistencia y engranajes de acero en baño de aceite que no necesitan mantenimiento
- ✓ Timón para desplazamiento
- ✓ Versión con cuba de plástico, disponible en Syntesi 140



SYNTESI 140
con AISLAMIENTO
DOBLE DE SERIE 
Conforme a la norma EN12151



Syntesi 140 HDPE

Syntesi 140



Syntesi 350

220V/60Hz MONOF.

MOTOR DISPONIBLE

- ✓ Syntesi 140
- ✓ Syntesi 350

Envío y almacenaje

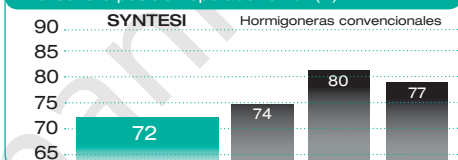
La Syntesi 140 se entrega embalada en caja de cartón.



Muy silenciosa

El nuevo sistema de transmisión reduce el ruido, lo que hace que las hormigoneras SYNTESI sean particularmente silenciosas.

Nivel sonoro posición operador en dB(A)



Versión con motor a explosión

Disponible a partir del modelo Syntesi 190.



Envío y almacenaje

Los modelos a partir de Syntesi 190 se pueden apilar para el transporte y el almacenaje.

		SYNTESI 140	SYNTESI 190*	SYNTESI 250*	SYNTESI 300*	SYNTESI 350*
Capacidad de la cuba/amasado **	litros	138/~100	190/~160	235/~190	314/~250	345/~280
Diámetro de la cuba	mm	610	702	702	823	823
Dimensión de las ruedas	Ø mm	200x50	295x54	370x85	385x90	385x90
Potencia del motor eléct. 230V/50Hz	kW	0.3	1	1	1.4	1.4
Capacidad de absorción 230V	A	2.2	5	5	8	8
Potencia del motor a explosión	kW	—	3.2	3.2	—	4.2
Nivel sonoro posición operador del motor eléct./a explosión	dB(A)	72/—	72/85	72/85	72	72/85
Peso de la máquina con motor eléct./a explosión	kg	54/—	106/125	119/143	173	175/186
Dim. con motor eléctrico ancho/largo/alto	mm	800/1330/1220	793/1465/1334	840/1465/1476	930/1610/1575	930/1610/1600
Dim. con motor a explosión ancho/largo/alto	mm	—	793/1790/1334	840/1790/1476	—	930/1920/1600