

MAEQ

MAQUINARIA ANDAMIOS Y EQUIPO
QUERÉTARO



Vibrador Marca HYPERMAQ

Vibrador Marca CIPSA



Vibrador Marca ENAR

Vibrador Marca MPOWER

Los vibradores son ideales para uso en hormigón de baja presión donde se requiere poder constante para licuar y mover una mezcla dura.

Con acoplamiento rápido de la manguera al motor y de fácil mantenimiento, ideales para la vibración de concreto como paredes, columnas y loza.

El eje flexible gira a 3,000 R.P.M., las cuáles debido al principio del péndulo se convierte de 10,000 a 12,000 R.P.M. la baja velocidad del eje representa un factor importante para la durabilidad del vibrador de concreto.

Los Chicotes son intercambiables para ajustarse rápidamente a las necesidades específicas de cada obra.

Contamos con sistema de Entrega Inmediata con Envíos a la CDMX, Área Metropolitana y al Resto de la República Mexicana.

Vibrador para concreto HYPERMAQ

Vibrador de concreto Hypermaq modelo: Profesional, de peso ligero y tamaño compacto.

El único vibrador resistente con garantía de 1 años (mantenimiento preventivo). Este vibrador monta un motor Kohler, Mpower, a tu elección. a gasolina y chicotes de la marca Mpower según la necesidad de cada cliente.

- El vibrador para concreto HYPERMAQ cuenta con opciones de motor a gasolina Kohler de 6.5 HP, Honda de 5.5 HP y Mpower de 5.5 HP.
- Los conjuntos vibratorios son de 4 y 6 metros de longitud.
- El cabezal de 38 mm estándar no es intercambiable.
- Acoplamiento tipo muela para su rápido ensamble.
- Marco de acero tubular para protección del motor

Modelos	VHH-4, VHH-7	VHK-4, VHK-7	VHM-4, VHM-7
Descripción	Conjunto vibratorio	Conjunto vibratorio	Conjunto vibratorio
Frecuencia de vibración	183-200 Hz	183-200 Hz	183-200 Hz
Amplitud	0.9 mm	0.9 mm	0.9 mm
Diámetro de cabezal	38 mm (1 1/2")	38 mm (1 1/2")	38 mm (1 1/2")
Longitud de eje flexible	4 mts, 7 mts	4 mts, 7 mts	4 mts, 7 mts
Cabezal	tipo péndulo	tipo péndulo	tipo péndulo
Motor	Honda 5.5 hp	Kohler 6.5 hp	Mpower 5.5 hp
Tipo de motor	Cilindro inclinado de enfriamiento de aire	Cilindro inclinado de enfriamiento de aire	Cilindro inclinado de enfriamiento de aire
Potencia máxima	5.5 HP / 3,600 RPM	6.5 HP / 3,600 RPM	5.5 HP / 3,600 RPM
Arranque de motor	Polea retráctil	Polea retráctil	Polea retráctil

Vibrador para concreto CIPSA

La gama de vibradores CIPSA pueden ser utilizados en diferentes aplicaciones como domos, lozas, columnas, muros prefabricados, cimientos, etc. Los vibradores deben utilizarse en la construcción para obtener óptima calidad, resistencia y uniformidad en cualquier estructura de concreto.

Los vibradores CIPSA cuentan con diferentes opciones de motores a gasolina y eléctricos.

- Sistemas de vibración pendular o excéntrico.
- Cuentan con distintas dimensiones de flechas flexibles y diámetros de cabezales.
- La gama de vibradores CIPSA permiten ser utilizados en diferentes aplicaciones: domos, lozas, columnas, muros, muros prefabricados, cimientos, etc. Los vibradores deben utilizarse en la construcción para obtener óptima calidad, resistencia y uniformidad en cualquier estructura de concreto.

Modelo	MVB65	MVK7	MVR6	MVH55	MVMP5	MVK8
	AA3614 - AA3620	AA3614 - AA3620	AA3614 - AA3620	AA3614 - AA3620	AA3614 - AA3620	AA3614 - AA3620
Motor	Briggs&Stratton	Kohler	Robin	Honda	Mpower	Kohler
Potencia del motor (hp)	6.5	7	6	5.5	5.5	8
Tipo de arranque	retráctil	retráctil	retráctil	retráctil	retráctil	retráctil
Long. Conjunto (m)	4.27 - 6	4.27 - 6	4.27 - 6	4.27 - 6	4.27 - 6	4.27 - 6
Peso total (kg)	53 - 55	53 - 55	53 - 55	52 - 54	52 - 54	75 - 77
En todos estos modelos:						
Frecuencia VPM	12,000	Diámetro cabezal:	37 mm	RPM: 3,200		

Vibrador para concreto ENAR

El vibrador para concreto Enar cuenta con un motor a gasolina Honda de 5.5 H.P. o Eagle de 5.5 HP. Los conjuntos vibratorios son de 4 y 6 metros de longitud.

El cabezal de 25 mm, 38 mm o 48 mm

Acoplamiento tipo muela para su rápido ensamble.

Marco robusto de acero tubular para protección del motor.

Modelo	VHG 5D	VGE 5D
Combustible	Gasolina	Gasolina
Potencia CV	5.5. HP	5.5. HP
Motor	Honda GX160	Eagle E160
Peso	21.5	21.5

Descripción transmisión TNR

- Chicote para vibrador de concreto pendular.
- Longitud estándar de 4 y 6 m.
- Refuerzo de malla y fleje interior de acero.
- Extremos con refuerzo recauchutado para mejorar el trabajo de los puntos que mayor esfuerzo soportan.
- Acoplamiento tipo muela.

Modelo	Longitud	Peso	Aguja
TNR 4-25 D	4	6 kg	ANR 25
TNR 6-25 D	6	8 kg	ANR 25
TNR 4-38 D	4	11.1 kg	ANR 38
TNR 6-38 D	6	15.8 kg	ANR 38
TNR 4-48 D	4	11.1 kg	ANR 48
TNR 6-48 D	6	15.8 kg	ANR 48

Descripción Cabezal

- Cabezal tipo péndulo para vibrador de concreto.
- Los cabezales tipo pendular llegan a niveles de vibración eficaces de hasta 25 m³/h. de concreto.
- Con una frecuencia de giro del eje de 3.000 V.P.M. el sistema pendular alcanza 12.000 V.P.M.
- El resultado obtenido es una óptima compactación del concreto, una reducción de esfuerzo y de costos productivos.
- Su funcionamiento indistinto con motores eléctricos o a gasolina los hacen adaptarse a todo tipo de obras.
- La conexión tipo muela ENAR se realiza con rosca izquierda, sentido contrario al giro del eje flexible.

Modelo	ANR 25	ANR 38
Transmisión	TNR-25	TNR-38
Diámetro mm	25	38
Longitud mm	300	370
Peso kg	0.9	2.3
Rendimiento m ³ /h	5	12
Revoluciones	16000	12000

Vibrador para concreto MPOWER

El vibrador para concreto Mpower cuenta con una unidad motriz Mpower y es perfecta tanto para constructores y contratistas para facilitar el movimiento de exceso de aire y burbujas en el concreto crudo. Lista para acoplarse a conjuntos vibratorios de 4 y 7 metros de longitud. Es un equipo de bajo costo para trabajos a corto plazo donde la exigencia sea mínima y se desee sacar el trabajo de manera óptima e inmediata.

- Vibrador para concreto económico.
- Motor a gasolina Mpower de 5.5 HP.
- Conjunto Vibratorio de 4 y 7 metros de longitud.
- Cabezal vibrante de 38 mm estándar.
- No intercambiable.
- Marco de acero tubular.
- Acople rápido tipo muela.

Modelo	JCAA3823	JCAA3814	MPAA3814
Descripción	Conjunto Vibratorio	Conjunto Vibratorio	Conjunto Vibratorio
Frecuencia de Vibración	183 – 200 Hz.	183 – 200 Hz.	183 – 200 Hz.
Amplitud (mm)	.9	.9	.9
Diámetro de Cabezal (mm)	38	38	38
Longitud (m)	7	4	4
Cabezal	Tipo péndulo	Tipo Péndulo	Tipo Péndulo
Protección	Manguera con espiral de Acero en Ambos lados	Manguera con espiral de Acero en Ambos lados	
Motor	168 – 5.5 HP.	168 – 5.5 HP.	168 – 5.5 HP.
Tipo de Motor	Cilindro inclinado con sistema de enfriamiento por aire	Cilindro inclinado con sistema de enfriamiento por aire	Cilindro inclinado con sistema de enfriamiento por aire
Potencia Máxima	5.5 HP / 3,600 RPM.	5.5 HP / 3,600 RPM.	5.5 HP / 3,600 RPM.
Arranque de Motor	Polea Retráctil	Polea Retráctil	Polea Retráctil
Filtro de Aire	Tipo semiseco	Tipo semiseco	Tipo semiseco
Capacidad Tanque de Combustible	3 Lts.	3 Lts.	3 Lts.
Dimensiones Empaque Conjuntos (mm)	800 x 760 x 60	800 x 760 x 60	800 x 760 x 60
Dimensiones Empaque Unidad Motriz (mm)	440 x 440 x 440	440 x 440 x 440	440 x 440 x 440
Peso Bruto Conjunto (Kg.)	18	15	15
Peso Bruto Unidad Motriz (kg.)	19	19	19
Capacidad de Aceite	0.6 Lts.	0.6 Lts.	0.6 Lts.