

Catálogo General

MPOWER



CONSTRUCCIÓN


ENERGÍA

REFACCIONES



ÍNDICE

CONSTRUCCIÓN

 CONCRETO 02

 COMPACTACIÓN 16

ENERGÍA

 TORRES DE ILUMINACIÓN 18

REFACCIONES

 DISCOS DE CORTE 22

MEZCLADORAS PARA CONCRETO



Código	R1UAMP9	POWERMIX2MP13
Capacidad de Olla	1 Saco	2 Sacos
Capacidad de mezcla	255 L	380 L
Ciclo de Producción	3 min	3 min
Velocidad de olla	28 - 32 RPM	28 - 32 RPM
Material de la Olla	Metal/Polietileno	Acero
Producción Mezcla	5 m ³	7.6 m ³
Volumen de Olla	350 L	470 L
Modelo Motor	Mpower 177F	Mpower 188F
Potencia Máxima	9 HP	13 HP
Diámetro de llanta	Neumática Rin 12"	Neumática Rin 13"
Peso Bruto	235 Kg	385 Kg
Peso Neto	235 Kg	385 Kg
Dimensiones	1920 x 1220 x 1443 mm	1902 x 1310 x 1765 mm



Diseñadas para un fácil manejo de carga y descarga.
Diseño en T para mejor descarga.
Sistema de transmisión de una sola banda.

VIBRADORES A GASOLINA

ARRANQUE
Manual/Retráctil

MOTOR
Mpower 168F-2b



Código	UNIMOT
Modelo de motor	Mpower 168F 2b
Potencia Máxima	6.5 HP
Velocidad del motor	3600 RPM
Arranque	Manual / Retráctil
Flecha	Cuñero 3/4"
Tipo de acoplamiento	Muela y Tubo cañón
Peso Bruto	24.3 Kg
Peso Neto	22.80 Kg
Dimensiones	450 x 440 x 500 mm
Accesorios	Incluye muela, tubo cañón, seguro, resorte y perno

Código	JCAA3814	JCAA3823
Tipo de cabezal	Pendular	Pendular
Tipo de acoplamiento	Muela	Muela
Frecuencia de Vibración	12,000 VPM	12,000 VPM
Longitud de Chicote	4 m	7 m
Diámetro de cabezal	38 mm	38 mm
Peso Bruto	14 Kg	19.2 Kg
Peso Neto	12.5 Kg	17.7 Kg
Dimensiones del empaque	840 x 700 x 54 mm	840 x 700 x 54 mm



Unidad Motriz Mpower para conjunto vibrador de 4 y 7 m. Incluye acoplamiento universal tipo DYNAPAC para usos con diferentes marcas.



VIBRADORES ELÉCTRICOS



Código	JCGA2804	JCGA3804
Tipo de motor	Eléctrico	Eléctrico
Potencia Máxima	2 HP	2 HP
Tipo de cabezal	Excéntrico	Excéntrico
Tipo de acoplamiento	Rosca	Rosca
Frecuencia de Vibración	12,000-14,000 VPM	12,000-14,000 VPM
Frecuencia de Vibración	Baja frecuencia	Baja frecuencia
Longitud de Chicote	4 m	4 m
Diámetro de cabezal	28 mm	38 mm
Peso Bruto	19 Kg	19 Kg
Peso Neto	17.5 Kg	21 Kg
Dimensiones	840 x 570 x 320 mm	840 x 570 x 320 mm

Código	JCGA2804-1	JCGA3804-1
Diámetro de cabezal (mm)	28	38
Longitud de manguera (mm)	4000	4000
Aplitud de vibración (mm)	1	1
Frecuencia	12000-14000	1200-14000
Diámetro del eje interno (mm)	8	8
Fuerza centrífuga (KN)	0.7	0.7

VIBRADORES ELÉCTRICOS

**DIAMETRO
CABEZAL**
28 mm

MOTOR
Eléctrico

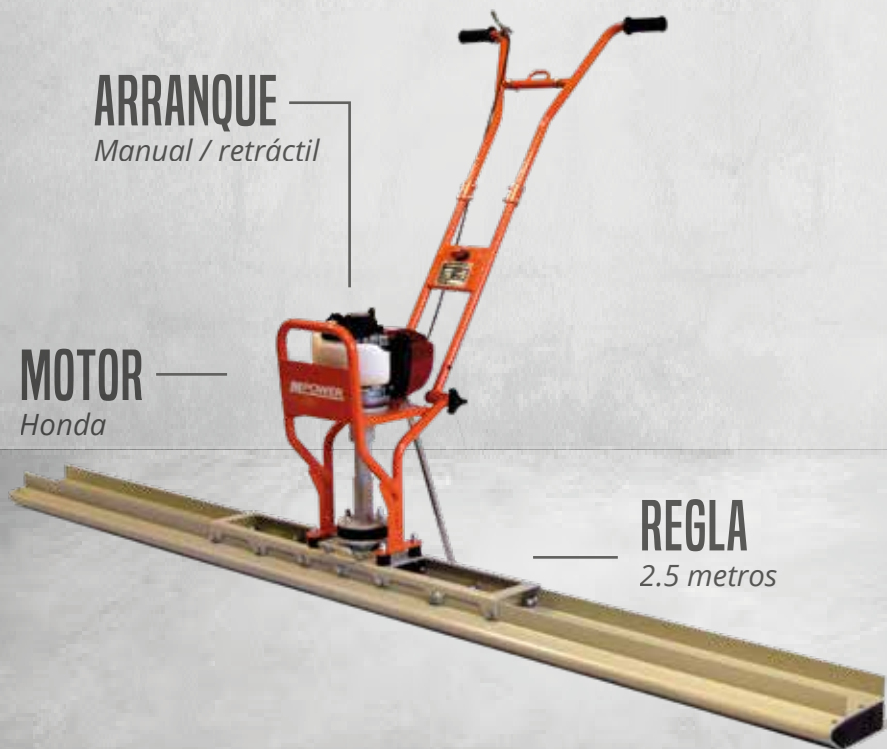
**LONGITUD
MANGUERA**
6 metros



Código	JCGA2806	JCGA3806
Descripción	6mts con Motor eléctrico	6mts con Motor eléctrico
Voltaje	110 V	110 V
Frecuencia	60Hz	60Hz
Potencia	2,300 W	2,300 W
Vibraciones	18,00 VPM	12,000-14,00 VPM
Diámetro del cabezal	28 mm	38 mm
Longitud	Manguera de 6 m	Manguera de 6 m
Dimensiones empaque	425 x 270 x 270 mm	425 x 270 x 270 mm
Dimensiones conjunto	800 x 55 x 55 mm	800 x 55 x 55 mm

Código	JCGA2806-1	JCGA3806-1
Diámetro de cabezal (mm)	28	38
Longitud de manguera (mm)	6000	6000
Aplitud de vibración (mm)	1	1
Frecuencia	12000-14000	1200-14000
Diámetro del eje interno (mm)	8	8
Fuerza centrífuga (KN)	0.7	0.7

REGLA VIBRATORIA



ARRANQUE

Manual / retráctil

MOTOR

Honda

REGLA

2.5 metros

Código	RWSP11
Material de la Regla	Aleación de Magnesio
Largo de Regla	2,500 mm
Modelo Motor	Honda GX35
Tipo de motor	Gasolina, OHV, Mono cilíndrico, 4 tiempos
Potencia Máxima	1.6 HP
Velocidad del motor	7000 RPM
Torque Máximo	1.6 N.m / 5,500 RPM
Arranque	Manual / Retráctil
Filtro de Aire	Semiseco
Capacidad de Aceite	0.1 L
Capacidad tanque de combustible	0.63 L
Consumo de combustible	0.71 L / Hr
Operación	Control Manual, manubrio ajustable
Peso Neto	20 Kg
Peso Bruto	25 Kg
Dimensiones	2500 x 1152 x 842 mm



Regla vibratoria con motor a gasolina Honda para usos mixtos. Sirve para nivelar, compactar y eliminar burbujas del concreto mejorando su calidad y resistencia. Este equipo logra acabados finos y lisos de forma eficiente, rápida y precisa en la superficie. Perfecta para aplicaciones en carreteras de bajo espesor de concreto, ideal para todo tipo de obras, como en lozas, calles, almacenes, plataforma de puentes y carreteras.

MPOWER®



EQUIPO PARA CONCRETO

REGLA MODULAR



Código	RWSP11
Compactación	0.6 mm
Amplitud Nóminal	70 Hz
Frecuencia de vibración	11 KN (</=) 2000 mm
Modelo Motor	HONDA GX390
Tipo de Motor	A gasolina
Potencia de Motor	13 HP
Capacidad de tanque de comb.	6.5 L
Capacidad de Aceite	1.1 L
Consumo de combustible	312 g/KWh



Nota: La longitud elegida de la regla vibratoria debera ser 500mm mas larga que el ancho de la construcción



ALLANADORA

VELOCIDAD

80 - 135 RPM

OPCIÓN MOTOR

De 6.5HP, 9HP o 13HP

ASPAS

Estándar americanas
15 x 45



Código	JC446	JC436
Diámetro	1,200 mm (48 pulgadas)	914 mm (36 pulgadas)
Velocidad RPM de allanado	80-135 RPM	60 - 100 RPM
Número de aspas	4	4
Apas	Estándar americanas 15 x 45	Estándar americanas 15 x 45
Opción de Motor	Con opciones de motores de 9HP o 13HP	Con opciones de motores de 6.5HP o 9HP
Tipo de Motor	Cilindro inclinado con sistema de enfriamiento por aire	Cilindro inclinado con sistema de enfriamiento por aire
Arranque de Motor	Polea Retráctil	Polea Retráctil
Filtro de Aire	Tipo semiseco	Tipo semiseco
Capacidad de Aceite	0.6 Lts	0.6 Lts
Capacidad Tanque de Combustible	3 Lts	3 Lts
Dimensiones de Empaque	1200 x 1200 x 350 mm	980 x 980 x 340 mm
Peso Bruto	110 Kg	56.5 Kg

APISONADOR

MOTOR
Honda
GXR120T-E9



FUERZA DE IMPACTO
1730 kg

Código	MPR120HF
Dimensiones (mm)	720 x 415 x 1043
Dimensiones Zapata (mm)	280 x 330
Peso de operación (Kg)	72
Frecuencia (N° de golpes x min)	680-710
Avance metros/min)	10 / 15
Amplitud (mm)	85
Fuerza de impacto (Kg)	1730
Motor/Modelo	Honda GXR120T-E9
Tipo	4 tiempos, enfriado por aire / OHC / Mono cilíndrico / a gasolina
Velocidad calibrada (rpm)	3,600
Capacidad de aceite del motor (lts)	0.55
Tipo de aceite	SAE 10W-30
Capacidad del tanque de comb (lts)	2.5
Combustible	A gasolina



Nuevo diseño moderno. Proporciona resultados excelentes en compactación debido a su alta tecnología que brinda una alta energía por golpe, gran altura por salto del pistón y un rápido avance. Excelente para la compactación de suelos cohesivos y semi cohesivos, adecuado para espacios reducidos y zanjas.

TORRES DE LUZ



INCLUYE

Manijas laterales
para transporte y
estabilizadores

VOLTAJE
FRECUENCIA
220V / 60HZ

GENERADOR

Se vende por
separado

Código	TI2000	TI4000
Tipo de lámparas (filtro)	2 Focos 1000 W Aditivo Metálico	4 Focos 1000 W Aditivo Metálico
Número de balastos	2 / 1000W	4 / 1000W
Altura Máxima del Mástil	3.8 m	4.8 m
Potencia Eléctrica	2000 W	4000 W
Voltaje / Frecuencia	220V / 60 Hz	
Luminiscencia	440,000	
Diámetro de llanta	10" Neumática	9" Macizas antiponchaduras
Peso Bruto	98 Kg	200 Kg
Peso Neto	98 Kg	200 Kg
Accesorios	Manijas laterales para transporte y estabilizadores	



Con sistema manual de elevación máxima del mástil a 3.8 metros. Son indispensables para sitios de construcción en trabajos nocturnos o interiores donde no llega la luz natural. Parte esencial de los trabajos realizados en lugares remotos o de difícil acceso, como en el sector de la minería, industrial, carreteras y bosques donde se dificulta la accesibilidad. Por su diseño abatible son fáciles de transportar.



TORRES DE LUZ

LÁMPARAS
Tipo LED

GENERADOR
Recomendado de 3500 watt, se vende por separado.

ALTURA MÁSTIL
3 metros



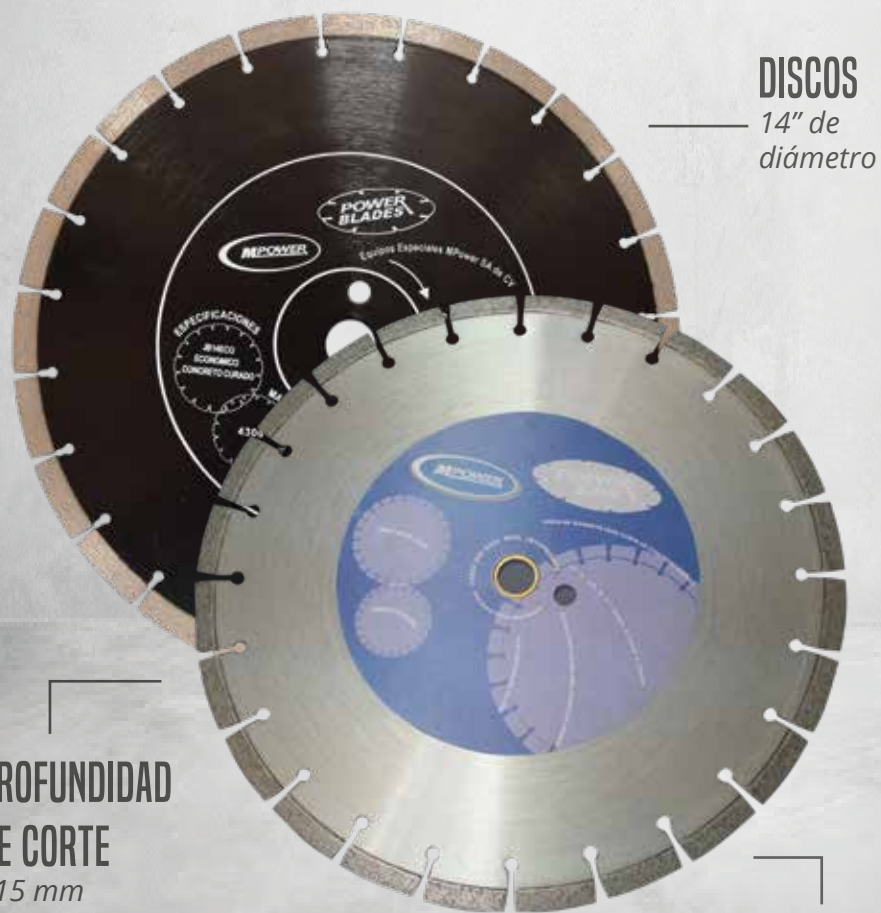
Código	T12LED	T14LED
Clase de Protección	IP65	
Tipo de lámparas (filtro)	Led 2 Lámparas 300W	Led 4 Lámparas 300W
Número de balastos	Integrados	
Altura Máxima del Mástil	3 m	
Luminiscencia	42,000 lm por lámpara	
Flujo de Luminosidad	140LM/W +/- 5%	
Temperatura de Operación	-4° C / 60° C	
Vida Útil Nominal	50,000 Hrs	
Ángulo de Iluminación	15°/30°/60°/120°	
Índice de reproducción cromática	Ra > 70 / Ra > 80	
Certificado NOM	NOM-031-ENER-2012	
Potencia Eléctrica	600 W	1200 W
Voltaje / Frecuencia	110 / 60 Hz	
Diámetro de llanta	10" Neumáticas	
Accesorios	Estabilizadores	



Ligeras, compactos y fácil de transporte. Proporcionan luz artificial en obras y espacios que no tienes acceso a la red eléctrica comercial. Ideales para proyectos nocturnos de construcción, reparaciones en redes de gas, mantenimiento en calles o en eventos de esparcimiento al aire libre en jardines, patios, ranchos, etc. Cuentan con lámparas Led y sistema manual de elevación del mástil de 3 m de altura.



DISCOS DE CORTE



DISCOS
14" de
diámetro

PROFUNDIDAD
DE CORTE
115 mm

VELOCIDAD
DE CORTE
4,300 rpm

Código	JB14ECO	JB14PROMP	JB14PROAG	JB14EXMP	JB14PROCC	JB14PREMP
Tipo de disco	14" Económico	14" Profesional Multipropósito	14" Profesional Asfalto y Concreto Verde	14" Alto Rendimiento Multipropósito	14" Profesional Concreto Curado	14" Premium Multipropósito
Operación	Corte húmedo	Corte húmedo / seco	Corte húmedo / seco	Corte húmedo / seco	Corte húmedo / seco	Corte húmedo
Aplicación	Concreto Curado	Concreto Curado y Asfalto	Asfalto y Concreto Verde	Concreto Curado y Asfalto	Concreto Curado	Concreto Curado y Asfalto
Profundidad máxima de corte	115 mm					
Velocidad máxima de corte	4,300 rpm					
Material Segmento	Diamantado					
Soldadura Segmento	Sinterizado	Láser	Láser	Láser	Láser	Láser
Peso Bruto	2.10 Kg					
Peso Neto	2 Kg					
Dimensiones	395 x 10 x 425 mm					



Son ideales para el corte de juntas de expansión, apertura de zanjas para instalación de tubería, fibra óptica, gas línea telefónica, entre otras. Se utilizan también en trabajos de decoración de banquetas, pisos, reparación y mantenimiento de calles y autopistas. Las coronas diamantadas son ideales para trabajo de plomería, muestra de concreto y mantenimiento.



mpower.com.mx



@mpowermexico