



CATÁLOGO EQUIPOS MENORES 2020





GARANTÍA

Nuestras herramientas son fabricadas bajo rigurosos estándares de calidad, respaldadas por una garantía contra defectos de fabricación y funcionamiento.

REPUESTOS

Nuestro centro de servicio garantiza la disponibilidad de una amplia gama de repuestos legítimos que garantizan la durabilidad y el desempeño de su herramienta.

CONTENIDOS

ALISADORAS PARA HORMIGÓN	05
MÁQUINAS PARA HORMIGÓN	07
BETONERAS	09
VIBRADO E INMERSIÓN	13
EQUIPOS HYCON PARA PERFORACIÓN Y DEMOLICIÓN	17
MOTORES ELÉCTRICOS	23
PAVIMENTACIÓN	25
CAPACHO CONCRETERO Y PARA ESCOMBRO	27
EQUIPOS PARA LEVANTE Y DESCARGA	29



ALISADORA PARA HORMIGÓN

ALISADORA DE ASPAS CPT 436

Motor	Kohler CH395
Potencia	9,5 HP (7,1 kW)
Sistema de partida	Retráctil manual
Diámetro de trabajo	910 mm
Sistema de transmisión	Con embrague centrífugo
Aspas	4 Piezas L=355 mm A=150 mm E=1.6 mm
Peso del equipo	92 kg



ALISADORA DE ASPAS CPT 20

Motor	Robin EY-20
Potencia	5 HP (3,7 kW)
Sistema de partida	Retráctil manual
Diámetro de trabajo	610 mm
Sistema de transmisión	Con embrague centrífugo
Aspas	4 Piezas L=355 mm A=150 mm E=1.6 mm
Peso del equipo	71 kg



ASPAS Y DISCOS ALISADORAS ROTATIVAS

Modelo	Tamaño
Aspa F900	6" x 14". 0,62"
Disco 2870	36"





CORTADORA DE PAVIMENTO ECP 1414

Motor	Kohler CH440 14 HP
Ajuste prof. de corte	Manivela
Dimensiones del disco	30,4 – 35,2 cm
Sistema de traslado	Empuje manual
Sistema de refrigeración del disco	Chorro de agua
Peso	135 kg
Código	3500002131414



DISCOS DE CORTE DE HORMIGÓN

Tipo	Antiguo
Diámetro	350 mm
Espesor	3 mm
Agujero	25,4 mm
Unidad de embalaje	1
Forma	Recta
Código	9811003504024



CLAVIJA

Diámetro	9 - 12 mm
----------	-----------

Modelos estándares, para usar con fierros de construcción hasta 12 mm de diámetro, liso o estriado. Los pedidos solo para la fijación debe ser en múltiplos de 50 unidades debido a su embalaje.



TENSOR

Diámetro	9 - 12 mm
----------	-----------

Para fierro de construcción hasta 12 mm de diámetro.



MÁQUINAS PARA HORMIGÓN



BETONERAS

BETONERA VOLTEO HVD 150 E

Motor	Eléctrico monofásico Soga
Potencia	2 HP / 1,7 kW
Velocidad de giro	27 rpm
Cap. de llenado	240 l material suelto
Cap. de mezclado	120 l mezclado y vibrado
Dimensiones	1.500 x 800 x 1.460 mm
Peso	125 kg



BETONERA VOLTEO DIRECTO HVD 150 G

Motor	Robin EY 20, Gasolina
Potencia	5 HP / 3,7 kW
Velocidad de giro	26 rpm
Cap. de llenado	150 lts material suelto
Cap. de mezclado	120 l mezclado y vibrado
Dimensiones	800 x 1.460 x 1.500 mm
Peso	128 kg



BETONERA VOLTEO HVD 150 G

Motor	Kohler
Potencia	2 HP
Velocidad de giro	24 rpm
Cap. de llenado	150 l material suelto
Cap. de mezclado	120 l mezclado y vibrado
Dimensiones	1.450 x 1.350 x 800 mm
Peso	128 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL HV 150 E

Motor	Eléctrico, monofásico
Potencia	1,5 HP / 1,1 kW
Velocidad de giro	24 rpm
Cap. de llenado	150 l
Cap. de mezcla	120 l
Dimensiones	1.450 x 1.350 x 800 mm
Peso	150 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL HV 150 G

Motor	Kohler SH265, Gasolina
Potencia	6,5 HP / 4,1 kW
Velocidad de giro	24 rpm
Cap. de llenado	150 l hormigón
Cap. de mezclado	120 l mezclado y vibrado
Dimensiones	1.450 x 800 x 1.350 mm
Peso	165 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL SILLA BB-180 E

Motor	Eléctrico
Potencia	1 HP / 220 V
Cap. de llenado	180 l
Cap. de mezcla	130 l
Dimensiones	1.670 x 800 x 1.280 mm
Peso sin motor	110 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL SILLA BB-350 G

Motor	Kohler SH265
Potencia	6,5 HP
Cap. de llenado	350 l
Cap. de mezcla	280 l
Dimensiones	1.910 X 1.040 x 1.630 mm
Peso sin motor	281 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL HV 400 E

Motor	Eléctrico
Potencia	3 HP / 2,2 kW
Velocidad de giro	27 rpm
Cap. de llenado	400 l
Cap. de mezcla	320 l
Dimensiones	1.750 x 1.650 x 1.130 mm
Peso	272 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL SILLA BB-180 G

Motor	Kohler SH265 - Gasolina
Potencia	6.5HP / 4.9 kW
Cap. de llenado	180 l
Cap. de mezcla	130 l
Dimensiones	1.670 x 800 x 1.280 mm
Peso sin motor	110 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL BB 350 E

Motor	Eléctrico
Potencia	2 HP / 220 V
Cap. de llenado	350 l
Cap. de mezcla	280 l
Dimensiones	1.910 x 1.040 x 1.630 mm
Peso sin motor	290 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL HV 400 G

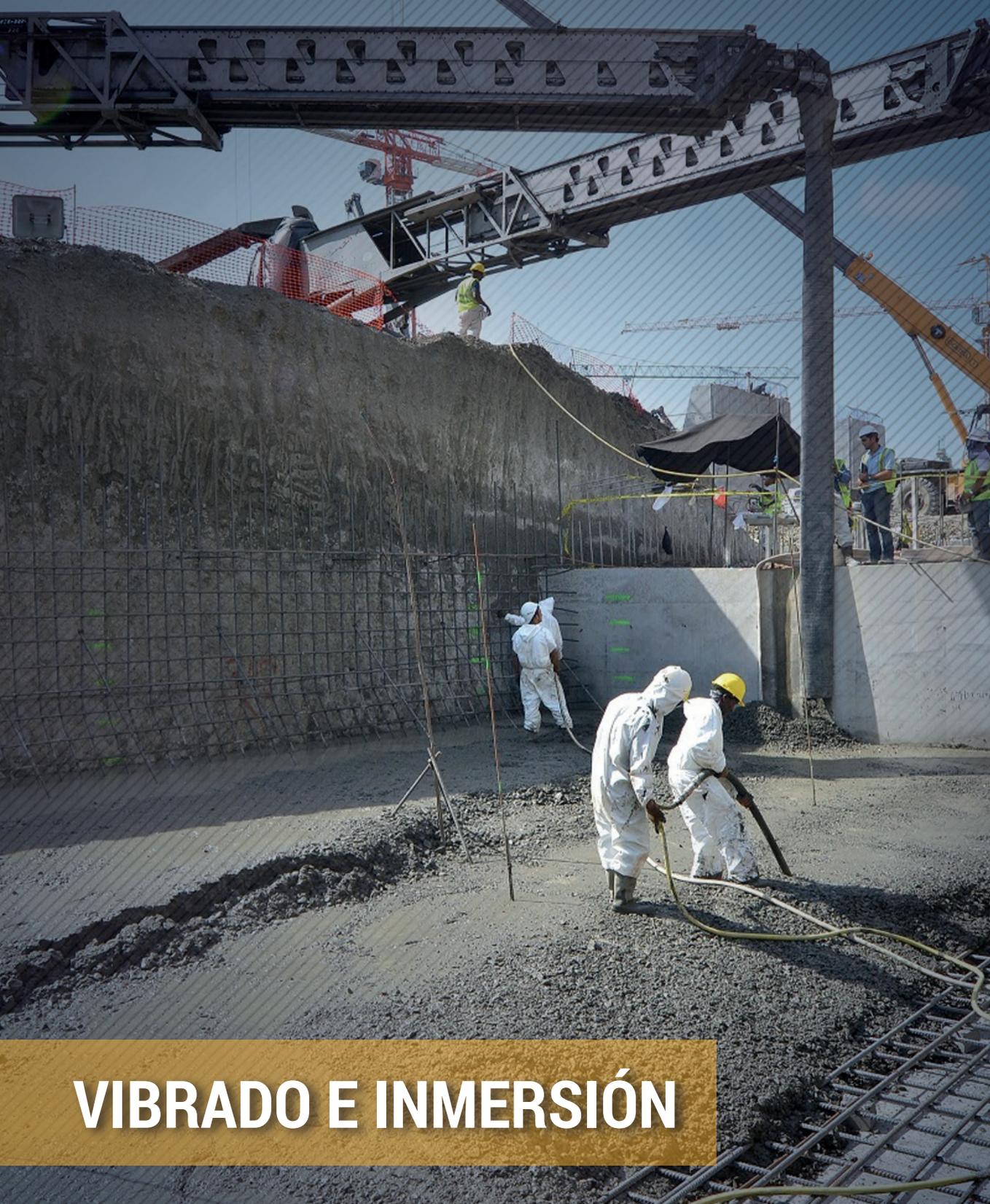
Motor	Kohler SH265, Gasolina
Potencia	6,5 HP / 4,8 kW
Velocidad motor	3.400 rpm
Rotación del tambor	27
Dimensiones	1.650 x 1.130 x 1.750 mm
Velocidad giro	27 rpm
Peso	276 kg



BETONERA VOLTEO LATERAL SILLA BB-430 E

Motor	Eléctrico
Potencia	2 HP, 220 V
Cap. de llenado	430 l
Cap. de mezcla	340 l
Dimensiones	2000 X 940 x 1880 mm
Peso sin motor	280 kg





VIBRADO E INMERSIÓN

CONVERTIDOR ALTA FRECUENCIA MONOFÁSICO

Corriente de alimentación	230 V - 50 Hz
Corriente de salida	46 V
Nº de conexiones	1
Potencia	1,8 kVA
Frecuencia	200 Hz
Intensidad	22 A
Peso	30 kg



UNIDAD MOTRIZ KOHLER BASE GIRATORIA

Motor	Kohler SH265 - Gasolina
Potencia	6,5 HP (4,1 kW)
Velocidad	3600 rpm
Cap. de combustible	3,8 l
Capacidad aceite	600 cm ³
Tipo de aceite	SAE 15 W 40
Peso	31 kg



UNIDAD MOTRIZ KOHLER BASE RÍGIDA

Motor	Kohler SH265 - Gasolina
Potencia	6.5 HP (4.1 kW)
Velocidad	2800 rpm
Cap. de combustible	3.6 l
Capacidad aceite	600 cm ³
Tipo de aceite	SAE 15 W 40
Peso	30 kg



UNIDAD MOTRIZ EMS 220 V

Motor	Eléctrico
Potencia	2.0 HP (1,45 kW)
Velocidad	2,850 rpm
Voltaje	220 V
Frecuencia	50 Hz
Dimensiones	382 x 220 x 272 mm
Peso	31 kg



UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA SOGA 220V

Motor	Eléctrico
Potencia	2,0 HP (1,5 kW)
Voltaje	220 V
Frecuencia	50 Hz
Velocidad motor	3.000 rpm
Peso	18 kg



UNIDAD MOTRIZ PORTÁTIL

Potencia	2 HP
Voltaje	220 V
Frecuencia	50 Hz
Peso	6,5 kg



SONDA VIBRADOR ALTA FRECUENCIA

Modelo	Diámetro Botella	Largo Flexible	Velocidad	Peso
T 38	38 mm	5 m	12.000 rpm	8 kg
T 52	52 mm	5 m	12.000 rpm	12 kg
T 65	65 mm	5 m	12.000 rpm	16 kg



SONDA VIBRADORES DE CONCRETO EMS-PORTÁTIL

Modelo	EMS-P 29	EMS- P39	EMS-P49
Tipo	Pendular	Pendular	Pendular
Diámetro Cabezal	29 mm	39 mm	39 mm
Largo manquera con acople	5 mm	5 mm	5 mm



MOTOR VIBRADOR EXTERNO

Motor vibradores Eléctricos Trifásicos

Modelo	Datos Eléctricos		Datos Mecánicos	
	W	A max. 50 Hz	Fc max. kg	Peso (kg)
	280 l	380 V	50 Hz	

(3000 rpm 50 Hz) TRIFÁSICOS

ZF 90/3	90	0,29	100	6,5
ZF 180/3	180	0,30	170	8,0
ZF 200/3	200	0,48	287	7,3
ZF 500/3	550	1,20	500	18
ZF 1500/3	1.500	3,20	1.200	38

Motor vibradores Corriente Continua

	V	W	A max.	rpm
ZF DC 24 V	24	180	7.5	3.000
ZF DC 12 V	12	180	15	3.000



SONDAS VIBRATORIAS PENDULARES EMS

Modelo	EMS 28	EMS 38	EMS 45	EMS 60
Diámetro Cabezal	28 mm	38 mm	45 mm	60 mm
Largo cabezal	463 mm	492 mm	501 mm	503 mm
Largo Mango c/ Acople universal	5 m	5 m	5 m	5 m
Peso	16 kg	18 kg	19 kg	21 kg





EQUIPOS HYCON PARA PERFORACIÓN Y DEMOLICIÓN

ALIMENTADOR HIDRÁULICO HPP13D FLEX

Caudal de aceite	1 x 20 - 30 LPM
Presión máx.	150 bar
Motor	Lombardini - 11 HP diésel
POR/ajustable	Ajustable
Motor de arranque	Manual y eléctrico
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	93
Nivel de ruido L _{WA} dB	105
Peso	114 kg



ALIMENTADOR HIDRÁULICO HPP18V FLEX

Caudal de aceite	1 x 20 - 30 - 40 LPM
Presión máx.	160 bar
Motor	Vanguard - 18 HP gasolina
POR/ajustable	Ajustable
Motor de arranque	Manual y eléctrico
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	89
Nivel de ruido L _{WA} dB	101
Peso	105 kg



ALIMENTADOR HIDRÁULICO HPP18V MULTIFLEX

Caudal de aceite	1 x 10 - 15 - 20 - 30 - 40 LPM 2 x 10 - 15 - 20 LPM
Presión máx.	160 bar
Motor	Vanguard - 18 HP de gasolina
POR/ajustable	Ajustable
Motor de arranque	Manual y eléctrico
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	89
Nivel de ruido L _{WA} dB	101
Peso	112 kg



ALIMENTADOR HIDRÁULICO HPP18E FLEX

Caudal de aceite	1 x 20 - 30 - 40 LPM
Presión máx.	160 bar
Motor	11 Kw 35A / 3 x 400V 50 Hz
POR/ajustable	-
Motor de arranque	Eléctrico
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	86
Nivel de ruido L _{WA} dB	98
Peso	128 kg

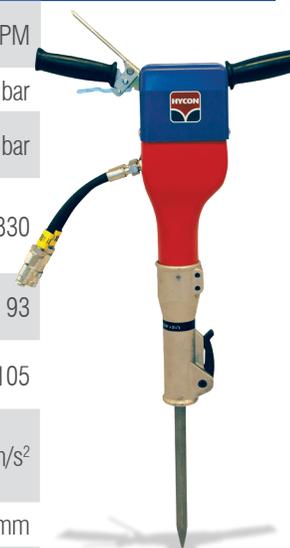




EQUIPOS HYCON PARA PERFORACIÓN Y DEMOLICIÓN

MARTILLO HIDRÁULICO HH15

Caudal de aceite	20 LPM
Presión máx.	160 bar
Presión de trabajo	100 bar
Frecuencia de impacto 1/min.	1.830
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	93
Nivel de ruido L _{WA} dB	105
Nivel de vibración (tres ejes)	6,6 m/s ²
Dimensiones	22 x 82 mm
Peso	16,8 kg



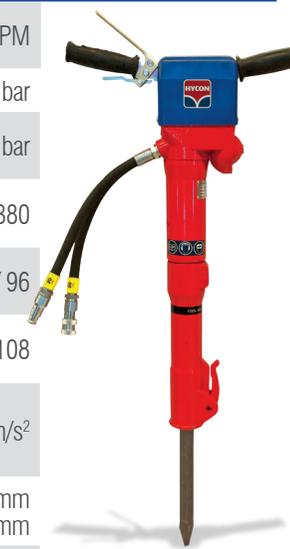
MARTILLO HIDRÁULICO HH35

Caudal de aceite	30 / 40 LPM
Presión máx.	160 bar
Presión de trabajo	130 bar
Frecuencia de impacto 1/min.	1.100 / 1.440
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	99
Nivel de ruido L _{WA} dB	111
Nivel de vibración (tres ejes)	10,7 m/s ²
Dimensiones	32x152x160 mm
Peso	29,4 kg



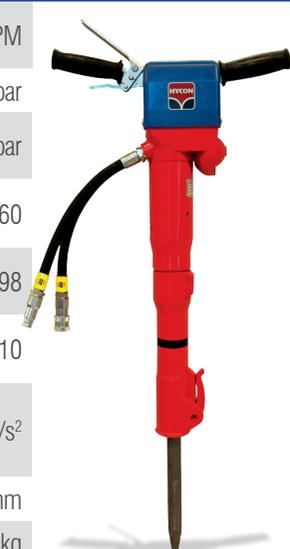
MARTILLO HIDRÁULICO HH25

Caudal de aceite	20 / 30 LPM
Presión máx.	160 / 160 bar
Presión de trabajo	120 / 120 bar
Frecuencia de impacto 1/min.	1.380 / 1.380
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	96 / 96
Nivel de ruido L _{WA} dB	108 / 108
Nivel de vibración (tres ejes)	9,4 / 9,4 m/s ²
Dimensiones	32 x 160 mm 32 x 160 mm
Peso	25,3 / 25,3 kg



MARTILLO HIDRÁULICO HH27

Caudal de aceite	30 LPM
Presión máx.	160 bar
Presión de trabajo	130 bar
Frecuencia de impacto 1/min.	1.260
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	98
Nivel de ruido L _{WA} dB	110
Nivel de vibración (tres ejes)	10,7 m/s ²
Dimensiones	32 x 160 mm
Peso	27,4 kg



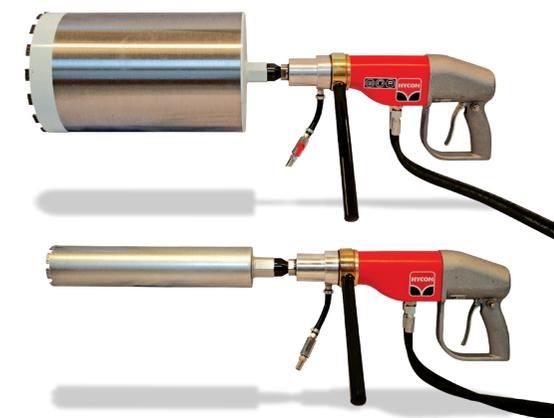
MARTILLO HIDRÁULICO HH10RV

Caudal de aceite	20 LPM
Presión máx.	160 bar
Presión de trabajo	100 bar
Frecuencia de impacto 1/min.	2.100
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	93
Nivel de ruido L _{WA} dB	105
Nivel de vibración (tres ejes)	9,6 m/s ²
Dimensiones	19 x 50 mm
Peso	9,9 kg



TESTIGUERA HCD

Modelo	HCD 25-100	HCD 50-200
Longitud con adaptador	559 mm	551 mm
Caudal de aceite	20 - 30 l/min	20 - 30 l/min
Presión máxima	172 bar	172 bar
Presión laboral	80 - 100 bar	80 - 100 bar
Máx. presión de retorno	40 bar	40 bar
Sin electricidad	5 kW	5 kW
Eje de transmisión	1/2" female G	1/2" female G
Adaptador incluido	1 1/4"-7 male UNC	1 1/4"-7 male UNC
Velocidad de rotación	1500-2200 1/min	600-900 1/min
Diámetro del taladro	25-100 mm	50-350 mm
Nivel de vibración	<2,5m/sec ²	<2,5m/sec ²
Peso	7,6 kg	7,6 kg



CORTADORA HCS16 PRO

Tamaño del disco	16" ø400 mm
Caudal de aceite	20 - 40 LPM
Presión de trabajo	120 bar
Presión máx.	172 bar
Profundidad de corte	162 mm
Nivel de ruido 1 m L _{PA} dB	97
Nivel de ruido L _{WA} dB	108
Nivel de vibración	<2.5 m/s ²
Dimensiones	19 x 50 mm
Peso con maquegra/disco	9,0 kg



BOMBA HWP 3

Caudal	20-30 l/min
Presión máx.	172 bar
Capacidad	80 m ³ /h
Tamaño de sólidos bombeables	hasta ø 63 mm
Altura máxima de Succión	22 m
Peso	11 kg

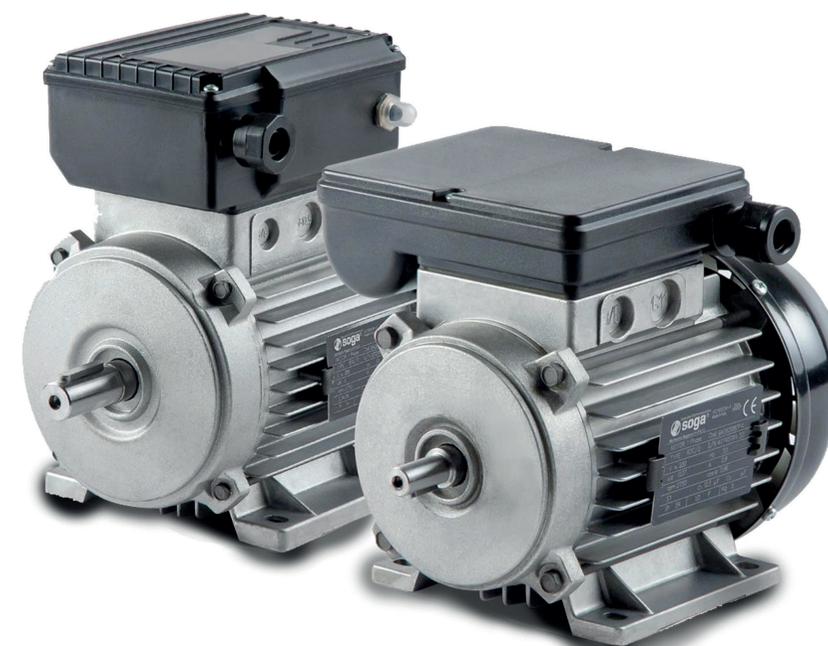


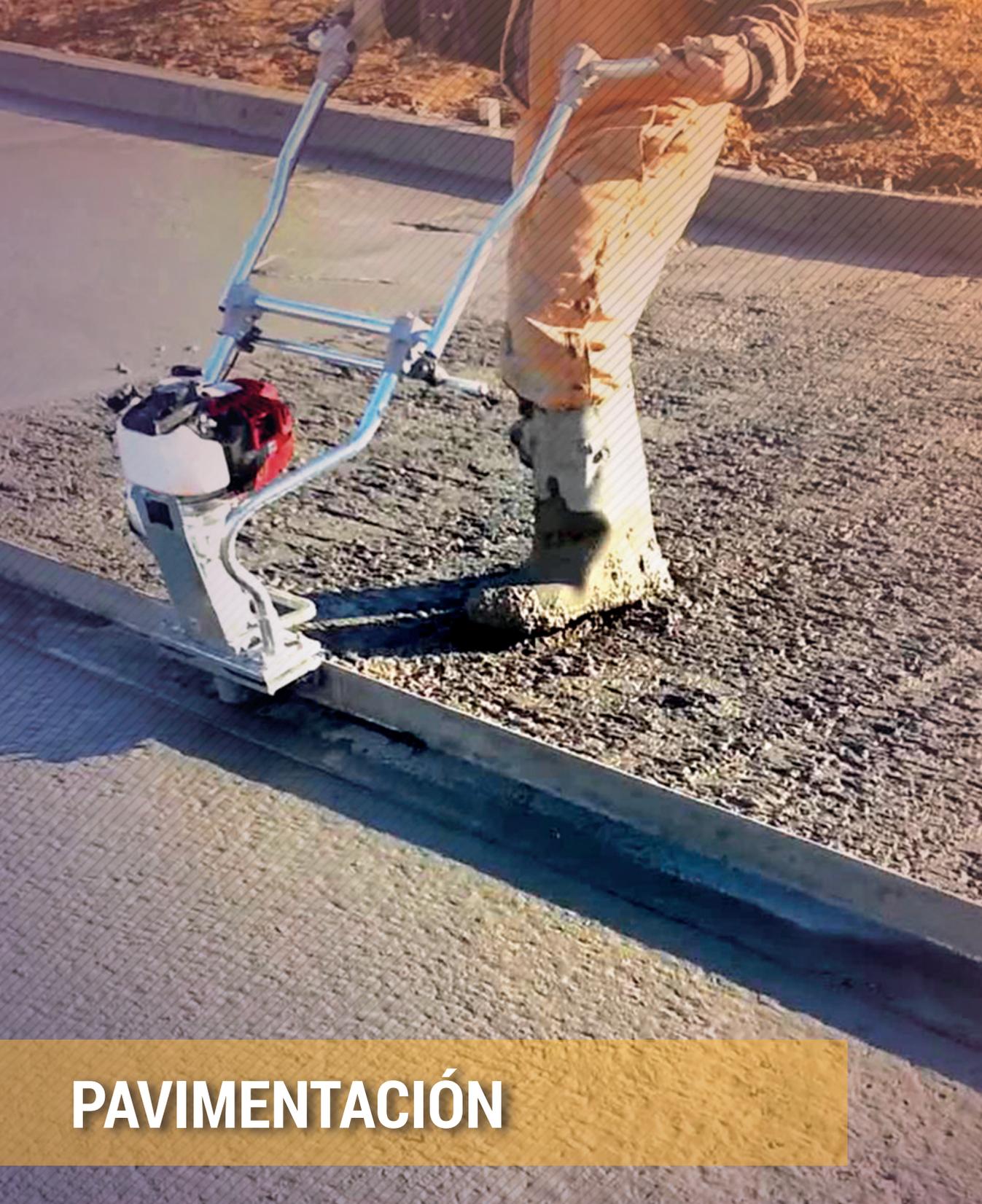
MOTORES ELÉCTRICOS

MOTORES ELÉCTRICOS / 220 V

Modelo	MM1 80MD/2	MM1 90LA/2	MM1 80MD/4
Potencia	2 HP (1,5 kW)	3 HP (2,2 kW)	1,5 HP (1,1 kW)
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaje	220 V	220 V	220 V
Velocidad de motor	2.800 rpm	2.800 rpm	1.400 rpm
Dimensiones	260 x 152 x 235 mm	307 x 170 x 258 mm	260 x 152 x 235 mm
Peso	12,2 kg	17,5 kg	11,9 kg

*Exclusivo para betoneras eléctricas HV.





PAVIMENTACIÓN

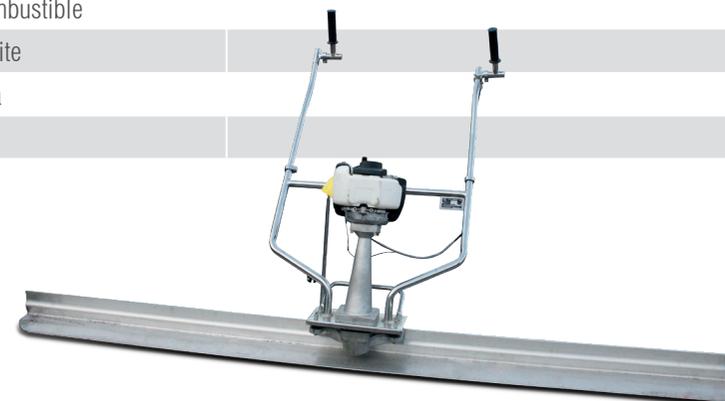
CERCHA RETICULADA CZL6-12A

Motor	Honda GX270 refrigerado por aire motor a gasolina 4 tiempos 9.0 PS
Material	Acero
Longitud total	6,0 m
Longitud módulo central	4,5 m
Longitud extensión opcional	1,5 m
Velocidad desplazamiento	1,2-2,5 m/min
Fuerza de impacto	120 N
Espesor de trabajo	200 mm
Velocidad de motor	3.600 rpm



REGLA VIBRADORA CIMAR SCE

Motor	Marca Honda Modelo GX35, 4 tiempos, refrigerado por aire
Potencia motor	1,6 HP
Velocidad motor	5.500 rpm
Cap. estanque combustible	0,65 l
Cap. estanque aceite	100 cc
Sistema de partida	Arranque retráctil
Longitud de hoja	1,8 / 2,4 / 3,0 / 3,6 m
Peso	16 / 17 / 18 / 20 kg





CAPACHO CONCRETERO TIPO MAMUT

Modelo	CCMG-500	CCMG-750
Volumen de carga	500 l	750 l
Altura total	1.436 mm	1.699 mm
Diámetro descarga	200 mm	200 mm
Diámetro mayor interior	1.095 mm	1.094 mm
Espesor plancha	2,5 mm	3 mm
Capacidad de carga	1.100 kg	1.650 kg
Largo de Manga 8"	3 m	3 m
Resistencia de estrobo de seguridad	7,4 Tm	7,4 Tm
Peso	180 kg	201 kg



CAPACHOS PARA ESCOMBROS BOSCARO

Modelo	A 50 D	A 80 D
Capacidad	500 l	800 l
Capacidad de carga	800 kg	1.280 kg
Peso	100 kg	150 kg



CAPACHO CONCRETERO Y PARA ESCOMBRO



EQUIPOS PARA LEVANTE Y DESCARGA

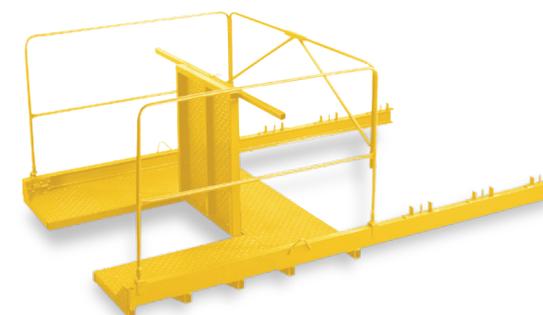
PINZAS PARA SOLERAS PZC

Modelo	PZC
Regulación	50 a 240 mm
Capacidad máxima de levante	150 kg
Peso	13 kg



PLATAFORMA DE FACHADA PARA DESCARGAR

Modelo	10.002
Capacidad Carga	1.500 kg
Dimensiones	Lt 3.000
	Wt 1.900
	Wp 1.710
	Hb 1.000
Peso	217 kg



HORQUILLA PARA GRÚA TIPO COMPÁS

Modelo	MBA-20
Capacidad Carga	2.000 kg
Dimensiones	A 1.600 mm
	B 340 mm
	C 1.300 mm
	D 1.200 mm
	E 2.360 mm
	F 1.080 mm
	G 1.000 mm
	L 35 mm
	M 100 mm
Peso	146 kg

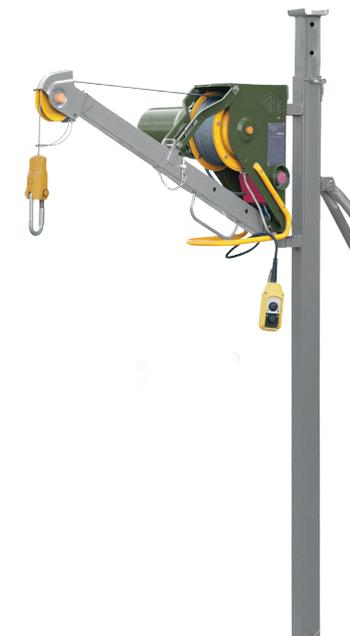




EQUIPOS DE LEVANTE Y DESCARGA

ELEVADORES U-300K

Modelo	U-300 K
Capacidad de elevación	300 kg
Velocidad de elevación	17,5 m/min
Potencia motor	1,5 HP/220 V
Longitud de cable	30 m
Diámetro de cable	5 mm
Carga de rotura del cable	1.650 kg
Radio de giro máximo	1.160 mm
Radio de giro mínimo	820 mm
Peso del cabezal	58 kg
Volúmen del cabezal embalado	0,24 m ³



ELEVADOR PLUMA PU-500K

Modelo	PU-500K
Capacidad de elevación	500 kg
Potencia del motor	3 HP
Velocidad de elevación	25 m/min
Diámetro de cable	35 mm
Radio de giro máximo	1.160 mm
Peso del cabezal	75 kg
Peso total de cabezal y columna	137 kg





Dirección:

Santa Adela 9901, Maipú

Teléfono:

(+56 2) 2 460 2020

(+56 2) 2 460 2025

Email:

construccion@emaresa.cl

