



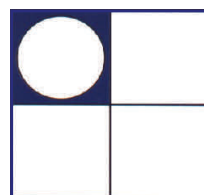
TECSO, S.A., con casi 50 años de experiencia en la investigación del DIAMANTE, presenta su gama de productos para la Construcción bajo la marca PRODIAM.

El liderazgo de nuestra Empresa en los mercados nacionales e internacionales, para equipos de perforación, ha motivado la ampliación de nuestras facetas tradicionales (Geotecnia, Minería....) con la introducción de una Línea de Productos Diamantados para los profesionales de la Construcción.

El objetivo de PRODIAM es pues, satisfacer cualquier necesidad que Vd. requiera en sus proyectos de corte y perforación de hormigón y asfalto.

Como siempre, nuestros esfuerzos van encaminados en una sola dirección: Garantizar el mejor producto.

**DEDICACIÓN, CALIDAD Y
SERVICIO**
es nuestro lema



PRODIAM
GRUPO TECSO, S.A

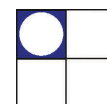
C/ Titanio 2
28510 Campo Real (Madrid)
Tel.: 91 870 15 47
comercial@tecso-sa.com
www. tecso.es

**ÚTILES DE PERFORACIÓN
EQUIPOS DE PERFORACIÓN
MÁQUINAS CORTA MUROS
MESAS DE CORTE
CORTA ASFALTO
MINIDUMPERS
HERRAMIENTAS MANUALES
COMPACTADORES
VIBRADORES
FRATASADORAS
REGLAS VIBRANTES
MARTILLOS DE PERFORACIÓN
TRITURADORAS**

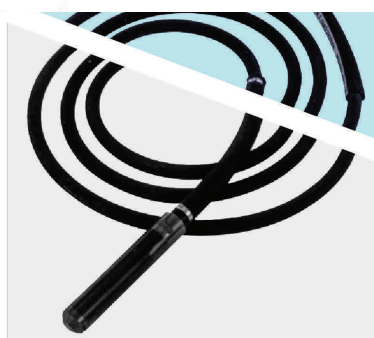
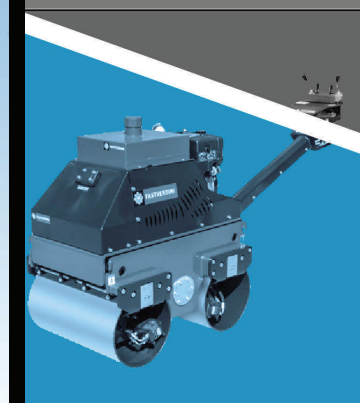
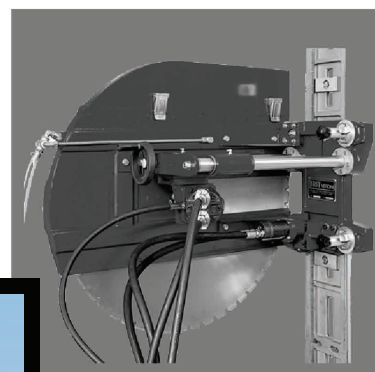
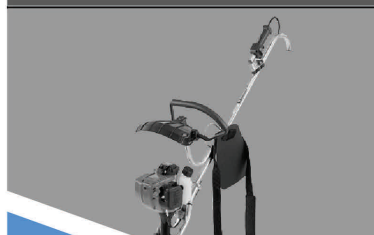
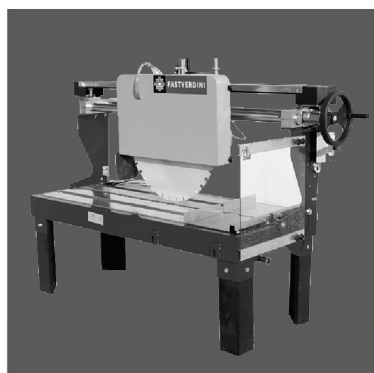
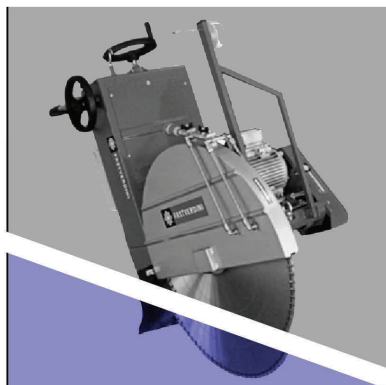


TECSO

ÚTILES DE PERFORACIÓN



PRODIAM



BROCAS DIAMANTADAS

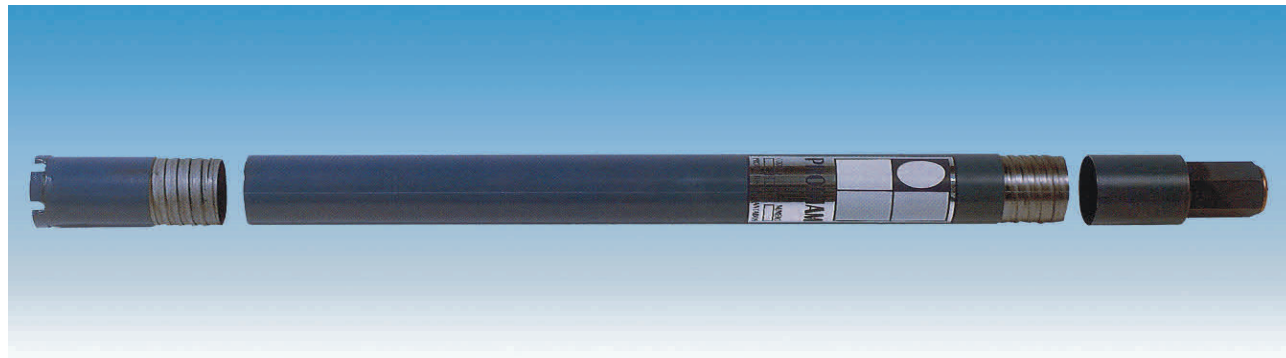
1 1/4" UNC y 1/2" BSP Tipo Monoblock (Hormigón)



DIÁMETRO	NÚMERO	DIMENSIÓN
16 mm	Corona	16 x 12 x 8
20 mm	Corona	20 x 16 x 8
25 mm	Corona	25 x 21 x 8
28 mm	Corona	28 x 24 x 8
30 mm	Corona	30 x 26 x 7
32 mm	Corona	32 x 28 x 7
35 mm	5	16 x 3,5 x 8,5
37 mm	4	16 x 3,5 x 8,5
42 mm	5	16 x 3,5 x 7
47 mm	5	24 x 3,5 x 7
52 mm	5	24 x 3,5 x 7
57 mm	5	24 x 3,5 x 7
62 mm	6	24 x 3,5 x 7
67 mm	6	24 x 3,5 x 7
72 mm	7	24 x 3,5 x 7
77 mm	7	24 x 3,5 x 7
82 mm	8	24 x 3,5 x 7
87 mm	8	24 x 3,5 x 7
92 mm	9	24 x 3,5 x 7
102 mm	9	24 x 3,5 x 7
107 mm	10	24 x 3,5 x 7
112 mm	10	24 x 3,5 x 7
122 mm	11	24 x 3,5 x 7
132 mm	11	24 x 3,5 x 7
142 mm	12	24 x 3,5 x 7
152 mm	13	24 x 3,5 x 7
157 mm	13	24 x 3,5 x 7
162 mm	13	24 x 3,5 x 7
182 mm	15	24 x 3,5 x 7
202 mm	16	24 x 3,5 x 7
227 mm	17	24 x 4,0 x 7
252 mm	18	24 x 4,0 x 7
302 mm	22	24 x 4,0 x 7

LONGITUD ÚTIL ESTÁNDAR: 450 mm
 ESPESOR PARED: 2 mm - 2,5 mm
 DIÁMETROS ESTÁNDAR 1 1/4" UNC: 42 mm - 302 mm
 DIÁMETROS ESTÁNDAR 1/2" BSP: 16 mm - 42 mm
 OTROS DIÁMETROS Y LONGITUDES BAJO PEDIDO

Brocas diamantadas de gran calidad y larga duración para corte húmedo en hormigón, hormigón armado, asfalto, ladrillos y materiales abrasivos.
 Para uso profesional otorgan un gran rendimiento y una mayor vida útil.



El Sistema roscado está concebido para alcanzar grandes longitudes de perforación sin necesidad de extraer el testigo.

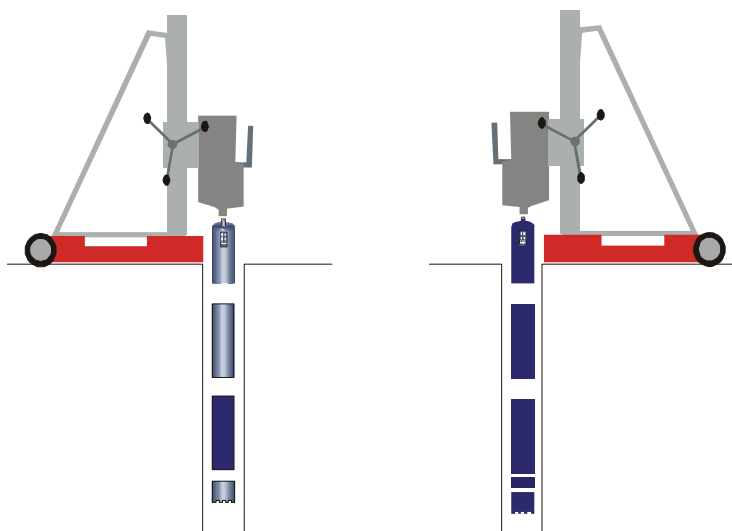
El “SISTEMA ROSCADO SIN MUELLE” se compone de una corona diamantada roscada, tubos de igual diámetro que la corona, roscados de forma que se pueden ir añadiendo tubos hasta alcanzar la profundidad deseada, y una cabeza roscada con conexión 1 1/4” UNC.

El “SISTEMA ROSCADO CON MUELLE”, es igual que el anterior pero con la incorporación de un muelle sujeta-testigo, que ayuda a recuperar el testigo en determinados suelos.

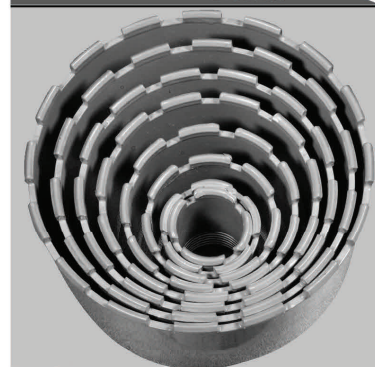
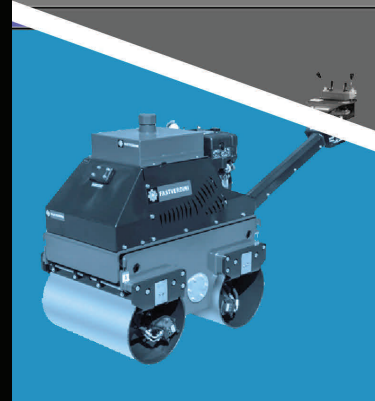
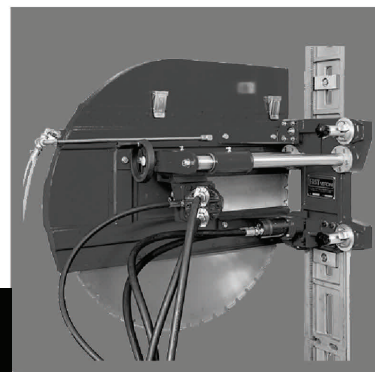
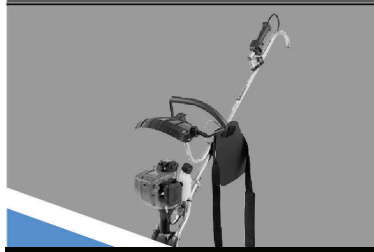
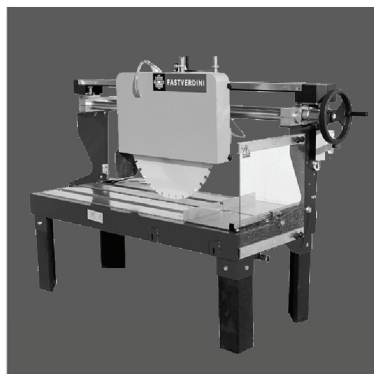
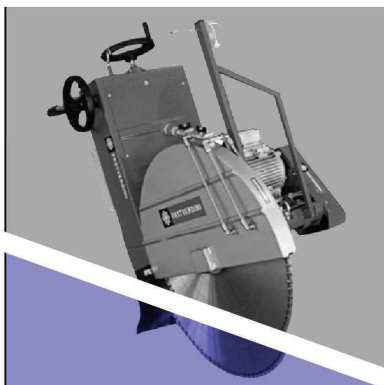
El sistema consiste en montar un primer tramo compuesto por corona, tubo y cabeza; realizar esa primera perforación, y sin extraer el conjunto, desenroscar la cabeza, roscar un nuevo tubo al ya introducido, roscar sobre ese segundo tubo la cabeza nuevamente, y continuar la perforación.

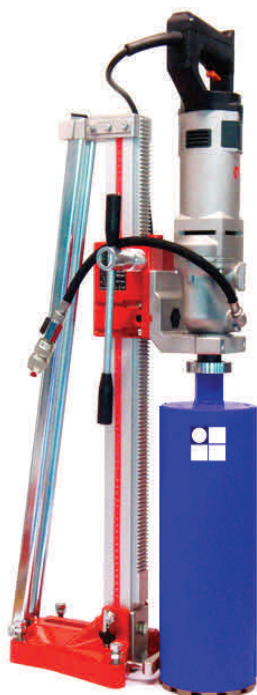
Con este sistema se ahorra tiempo de trabajo cuando es necesario perforar grandes longitudes. Dependiendo del diámetro se pueden alcanzar longitudes superiores a 5 metros.

Ø nominal Sistema roscado SIN MUELLE	45 - 55 - 65 - 75 - 85 - 100 - 125 - 140 - 150 - 175 - 200
Ø nominal Sistema roscado CON MUELLE	55 - 65 - 75 - 85 - 100 - 115 - 130 - 145 - 170 - 200 - 250
Longitudes estándar del tubo	400 - 500 - 750 - 1000 mm
OTROS DIÁMETROS Y LONGITUDES BAJO PEDIDO	



SISTEMA ROSCADO SIN MUELLE SISTEMA ROSCADO CON MUELLE





PRODIAM 187

Diámetro máximo de perforación: 112 mm
Equipo ligero con facilidad para perforar en ángulo

Potencia: 2200 W 230 V. 3 velocidades

Peso: 18,2 Kg

Compuesto por:
Columna ligera modelo L180
Motor eléctrico T1 MU EL
Enganche rápido de motor
Espárrago y tuerca de anclaje
Juego de llaves

PRODIAM 200

Rango de perforación: 30 - 200 mm
Equipo versátil con facilidad para perforar en ángulo

Potencia: 2.200 W 230 V. 3 velocidades

Peso: 19 Kg

Compuesto por:
Columna ligera modelo L200
Motor eléctrico T1 200-EL
Enganche rápido de motor
Espárrago y tuerca de anclaje
Juego de llaves



PRODIAM 500

Rango de perforación: 25 - 500 mm
Equipo con facilidad para perforar en ángulo

Potencia: 3420 W 230 V. 4 velocidades

Peso: 42 Kg

Compuesto por:
Columna ligera modelo C520
Motor eléctrico Talpa T9 475 EL
Enganche rápido de motor
Espárrago y tuerca de anclaje
Juego de llaves





L 180-1



L 200-3



C 520



C 600

MODELO	L-180-1	L 200-3	C 520	C 600
Base	Base de aluminio compacta y ligera		Base de acero profesional de alta resistencia	
Columna	Aluminio extruido 50x50 mm		Acero 50x50 mm	Acero 60x60 mm
Carruaje	Almohadillas deslizantes autolubricantes		Rodillos y rodamientos de acero	
Mango de alimentación	Mango de alimentación multifunción		Mango de alimentación de 3 radios	
Carrera máx, carro	577 mm		655 mm	675 mm
Barras trasera	acero - 2 bares			
Ángulo de inclinación	de 0° a 45°			de 0° a 75°
Sistema de fijación	con ancla			
Montaje del taladro del núcleo	Diám, collar 60 mm para taladros de núcleo de mano	Conexión rápida "Rapid Lock"	Conexión rápida "cola de paloma"	Conexión rápida "Heavy Duty"
Diámetro máximo de perforación	202 mm	222 mm	500 mm	600 mm
Dimensiones LxWxH	405x240x859 mm	355x240x890 mm	550x366x1132 mm	565x366x1205 mm
Peso	11.89 Kg	11.625 Kg	23.6 Kg	31.56 Kg



T1 MU EL

T1 200 EL

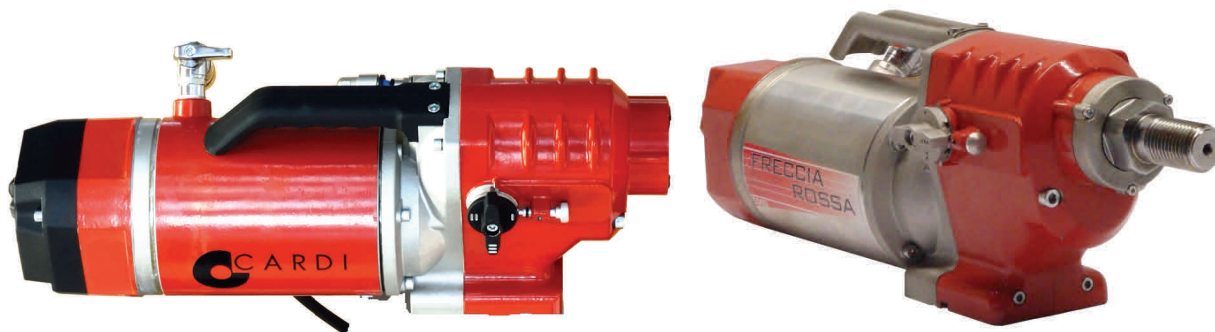


T9 475 EL

	T1 MU EL	T1 200 EL	T9 475 EL
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - 1P 230 V - 50-60 Hz		
Potencia de entrada (máx. / nominal)	2500/2200 W		4600/3420 W
Modo de perforación	Húmedo		
Velocidades	3		4
rpm nominales sin carga	750 / 1800 / 2500 RPM	540/1290/1800 RPM	290/560/920/1530 RPM
Rpm carga nominal	530 / 1280 / 1780 RPM	380/920/1280 RPM	190/370/600/1010 RPM
Diámetro perforación MATERIAL ABRASIVO HORMIGÓN ARMADO O SIMILAR	20-250 mm 20-150 mm	30-200 mm	20-500 mm
Peso	8,9 Kg	7,3 Kg	14 Kg
Conexión	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
PRCD	Incluido		

MOTORES TRIFÁSICOS

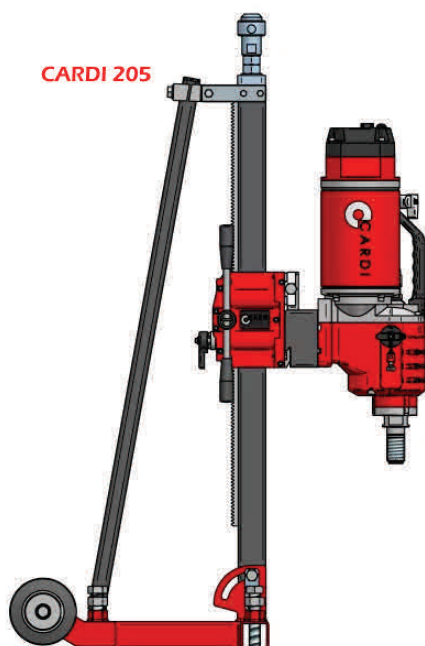
FR 205 / 605



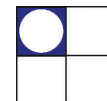
FR 805 / 1005



	FR 205	FR 605	FR 805	FR 1005
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - trifásico 380-400 V 50 Hz			
Potencia de entrada (máx. / nominal)	5000/4200 W		7000 / 6000 W 7000/6000 W	
Modo de perforación	Húmedo			
Velocidades	3			4
rpm nominales sin carga	480/780/1090 RPM	130/215/300 RPM	100/210/350 RPM	80/130/210/300 RPM
Rpm carga nominal	415/675/950 RPM	115/185/260 RPM	90/190/ 320 RPM	70/120/190/270 RPM
Diámetro perforación	40-200 mm	120-600 mm	20-500 mm	20-500 mm
Peso	29 Kg	29 Kg	33 Kg	43 Kg
Conexión	1 1/4" UNC			
PRCD	Caja RCD			
APLICACIONES	Boca de alcantarilla / aperturas redondas / perforaciones profundas / Perforaciones de mármol y piedras en canteras / apertura de puertas, ventanas, tragaluces			



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARDI 205	CARDI 605	CARDI 805
Modelo motor perforación	FR 205 motor eléctrico 3P refrigerado por agua	FR 605 motor eléctrico 3P refrigerado por agua	FR 805 motor eléctrico 3P refrigerado por agua
Modelo Base	C 520	C 520	C 600
Base, columna y barras	Base acero profesional alta resistencia. Columna acero 50x50 mm. Rodillos y rodamientos acero. Barras traseras acero 2 bares		Base acero profesional alta resistencia. Columna acero 60x60 mm. Rodillos y rodamientos de acero. Barras traseras acero 2 bares
Potencia de entrada (máx./ nominal)	5000/4200 W		7000/6000 W
Material	Hormigón armado, Hormigón / piedras / asfalto, Albañilería / ladrillos		
Ángulo de inclinación	de 0° a 45°		de 0° a 75°
Sistema de fijación	Con ancla		
Montaje del taladro de núcleo	Conexión rápida "cola de paloma"		Conexión rápida "Heavy Duty"
Peso (Motor + Base)	(29 + 23.6 Kg)		(33 + 31.56 Kg)



DIAMOND PULSE-TECH (DPT) es un nuevo sistema de perforación, desarrollado desde el principio para permitir la perforación híbrida avanzada.

Perforadora híbrida con micro-percusión, que permite:

- Perforación en seco avanzada, con un rendimiento comparable a la perforación tradicional en húmedo, manteniendo los segmentos afilados y libres de polvo
- Perforación en húmedo avanzada, con mayor velocidad de perforación en comparación con la perforación tradicional en húmedo

La corona de diamante rota y simultáneamente realiza una acción de martilleo en el material a perforar, esta acción es comúnmente llamada MICRO-PERCUSIÓN.

Se puede perforar cualquier tipo de material de construcción incluyendo el hormigón, en seco o si lo prefieres, con agua.

Desde un mínimo de 32 mm hasta un máximo de 252 mm, dependiendo del modelo que elijas.

Con DIAMOND PULSE-TECH reduces el tiempo de perforación comparado con una máquina de perforación de corte en húmedo.

El equipo completo se compone de:

- Una máquina de perforación DPT con micro-percusión;
- Una base adecuada a la máquina DPT si no quieres trabajar manualmente;
- Un extractor de polvo industrial, cuando se perfora en seco;
- Para corte en seco: brocas de diamante desarrolladas específicamente para máquinas DPT
- Para corte húmedo: brocas de diamante para permitir la perforación tradicional en húmedo y avanzada;
- Perno de fijación del anclaje para garantizar estabilidad y seguridad al operador

Es un sistema híbrido porque puedes perforar de diferentes maneras: en seco con micro-percusión, en húmedo con micro-percusión, en húmedo sin micro-percusión.

VENTAJAS DE DPT

PUEDES TRABAJAR EN CUALQUIER MEDIO

AHORRAS TIEMPO

INCREMENTAS PRODUCTIVIDAD

NUEVOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN

MAYORES BENEFICIOS

SECO	HÚMEDO
Posibilidades de perforación: Perforación avanzada con MICRO-PERCUSIÓN y extracción de polvo	Posibilidades de perforación: corte de perforación estándar en húmedo + Perforación avanzada en húmedo con MICRO-PERCUSIÓN

DS 200

**BASE
PERFORACIÓN
LDP 200-2
ANTI-VIBRACIÓN**

**MOTOR DP 2200
MA-16**



Sistema de perforación en seco con micro-percusión
Diámetro de perforación: 52-202 mm
Ángulo de perforación de 0° a 45°
Potencia: 2500/2200 W 230 V. 1 velocidad
PRCD: incluido

Peso: motor + Base 18,7 Kg

Consists of:
Columna modelo LDP 200-2 ANTIVIBRACIÓN
Motor eléctrico DP 2200 MA-16
CARDIFACILE – Dispositivo de desenroscado rápido de brocas
Kit de fijación de anclaje
Juego de llaves

HS 250

Sistema de perforación híbrido con micro-percusión
Diámetro de perforación: 52-202 mm
Ángulo de perforación de 0° a 45°
Potencia: 3300/3000 W 230 V. 1 velocidad
PRCD: incluido

Peso: motor + Base 19,8 Kg

Consists of:
Columna modelo LDP 200-2 ANTIVIBRACIÓN
Motor eléctrico DPH 3000 ME –17-4X
CARDIFACILE – Dispositivo de desenroscado rápido de brocas
Kit de fijación de anclaje
Juego de llaves

**BASE PERFORACIÓN
LDP 200-2**



**MOTOR DPH
2200 ME-16**

HS 300

Sistema de perforación híbrido con micro-percusión
Diámetro de perforación: 52-255 mm
Ángulo de perforación de 0° a 45°
Potencia: 3300/3000 W 230 V. 1 velocidad
PRCD: incluido

Peso: motor + Base 40,4 Kg

Consists of:
Columna modelo CDP 520 ANTIVIBRACIÓN
Motor eléctrico DPH 3500 SE
CARDIFACILE – Dispositivo de desenroscado rápido de brocas
Kit de fijación de anclaje
Juego de llaves

**BASE PERFORACIÓN
CDP 520**

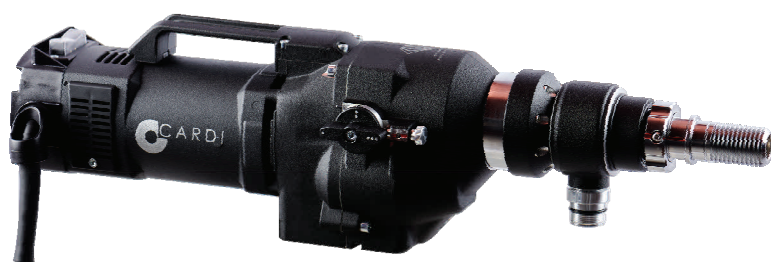


**MOTOR DPH
3500 SE**



DP 2200 MA-16
MOTOR PARA PERFORACIÓN
EN SECO CON
MICRO-PERCUSIÓN
SECO

DPH 3000 ME-17-4X
MOTOR PARA PERFORACIÓN
EN SECO Y HÚMEDO CON
MICRO-PERCUSIÓN
HÍBRIDO



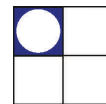
DPH 3500 SE
MOTOR PARA PERFORACIÓN
EN SECO Y HÚMEDO CON
MICRO-PERCUSIÓN
HÍBRIDO

	DP 2200 MA-16	DPH 3000 ME-17	DPH 3500 SE
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - 1P 230 V - 50-60 Hz		
Potencia de entrada (máx. / nominal)	2500/2200 W	3300/3000 W	4600/3420 W
Modo de perforación	Seco	Híbrido	Híbrido
Velocidades	1		3
rpm nominales sin carga	1200 RPM	1250 RPM	668/1096/1826 RPM
Rpm carga nominal	880 RPM	840 RPM	438/718/1196 RPM
Diámetro perforación MATERIAL ABRASIVO HORMIGÓN ARMADO O SIMILAR	52-202 mm 52-102 mm	52-202 mm 52-102 mm	52-252 mm
Peso	7,1 Kg	8,2 Kg	15 Kg
Conexión	1 1/4" UNC		
PRCD	No Incluido	Incluido	Incluido



TECSO

BASES DE PERFORACIÓN DPT



PRODIAM

LDP 200-2

**BASE DE PERFORACIÓN ANTI-VIBRACIÓN
PARA MÁQUINAS MANUALES
DP 2200 MA-16 Y DP 2200 ME-16**



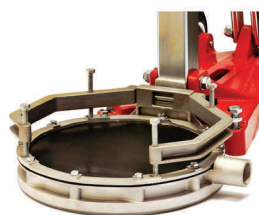
CDP 520

**BASE DE PERFORACIÓN ANTI-VIBRACIÓN
PARA DPH 3500 SE**



	LDP 200-2	CDP 520
Carro	Almohadillas deslizantes autolubricantes	Rodillos y rodamientos de acero
Columna	Aluminio extrusionado 50x50 mm	Acero 50x50 mm
Base	Aluminio compacto	base profesional en acero de alta resistencia
Manillar	ANTI-VIBRACIÓN DPT	
Montaje de la corona	Conexión rápida "cola paloma"	
Barras traseras para mejorar estabilidad	2 barras de refuerzo de acero	
Ángulo de inclinación	de 0° a 45°	
Sistema de fijación	con anclaje	
Recorrido máximo del carro	577 mm	680 mm
Diámetro máx. de perforación	202 mm	500 mm
Peso	11.6 Kg	25.4 Kg

EQUIPOS DE PERFORACIÓN



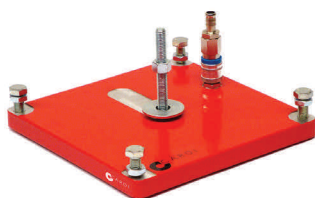
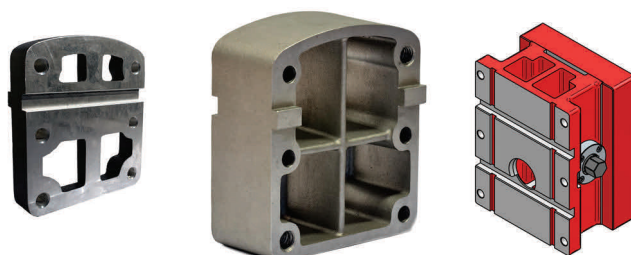
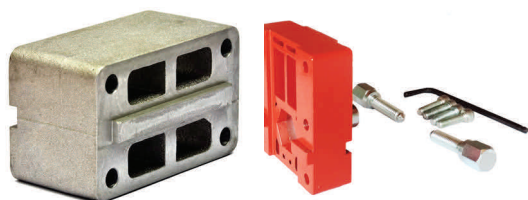
ANILLO COLECTOR AGUA

Este accesorio permite la recuperación de la mayor parte del agua.

ANCLAJES PARA BASES



ESPACIADORES



ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DE VACÍO



BOMBA DE VACÍO CON DEPÓSITO DE SEGURIDAD



VARILLAS EXTENSIÓN 1"1/4 ALUMINIO



VARILLAS EXTENSIÓN 1/2 ALUMINIO



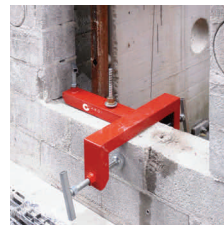
VARILLAS EXTENSIÓN ACERO



BOMBA MANUAL



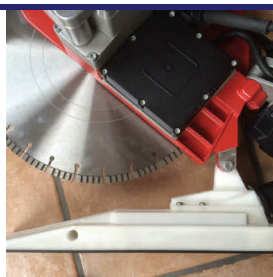
SISTEMA DE SUJECCIÓN



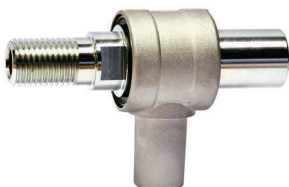
ANCHORING - SCAFFOLD FIXING ACCESSORY - FOR L160/180/200 STAND (RIGS)



ANCLAJE - FIJACIÓN DE ABRAZADERA DE PARED PARA TALADRAR EN PILAR / PARED



EXTRACTOR DE POLVO
1"1/4 UNC—1"1/4 UNC /
1/2 G



ADAPTADORES



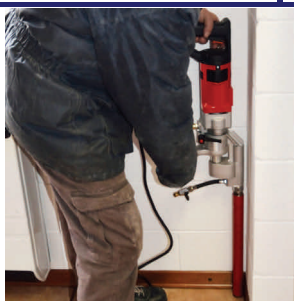
ACCESORIO CENTRADOR - DISPOSITIVO DE GUÍA AXIAL PARA TALADRADO MANUAL



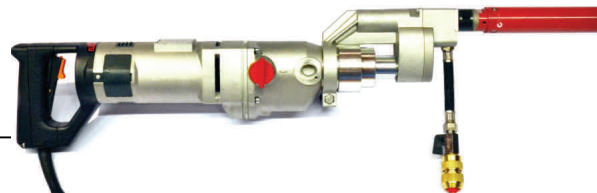
**DISPOSITIVOS PARA
DESENROSCADO
RÁPIDO DE CORONAS**
1"1/4 UNC



**ANILLO DE BRONCE
PARA CORONAS**
1"1/4 UNC



**ACCESORIO PARA
TRABAJOS EN
ESQUINA**



KIT DE ANCLAJE



**ACCESORIO RUEDAS
TRANSPORTE - PARA
MODELOS BASES**
L 180/200/220

Potencia de entrada (máx. / nominal)	2300 W
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - 1P 230 V - 50-60 Hz
Valor de emisión de ruido	76 dB
Elevación máx. agua	2500 mm H2O
Flujo de aire máximo	360 m3/h
Entrada de succión	50 mm
Dimensiones	380x380x800 / 590x480x1250 mm
Peso	23 / 55 Kg

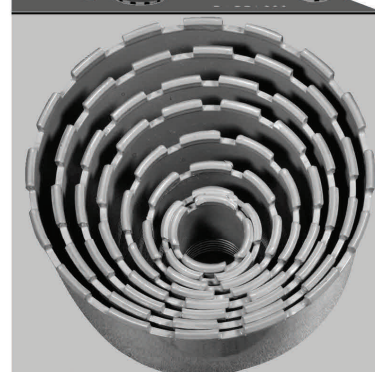
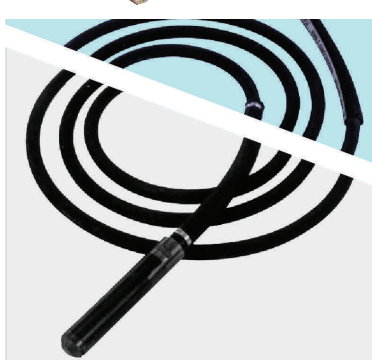
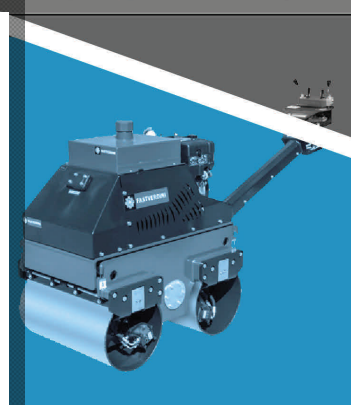
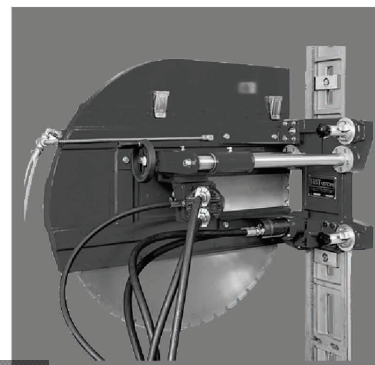
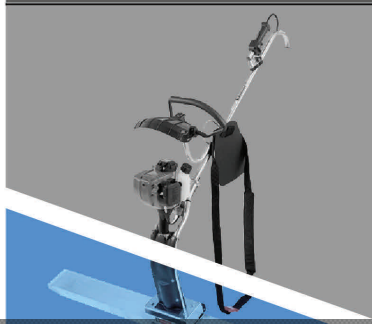
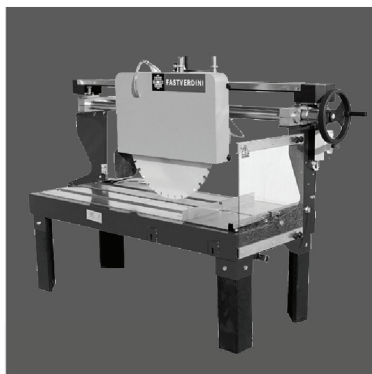
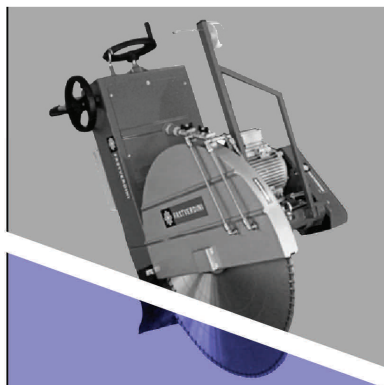
**EXTRACTOR DE POLVO DPT H
SECO**

COMPACTO



AVANZADO





MPF320 - Electric

Corta-muros de aluminio que se puede dividir en dos partes, la primera con un peso de 28 Kg y la segunda de 36 Kg, para una instalación fácil, transmisión del motor—disco con piñon de doble cadena, panel eléctrico en caja de metal separada, motor con protección de roturas, 24 V. Opción de aplicar el equipo para corte con hilo de diamante.

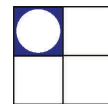


Modelo	MPF320 - Electric
Potencia	5.9 (8.0) 400V
Discos de diamante aplicables mm	800 - 900
Profundidad de corte mm	330 - 380
Avance	Manual
Profundidad avance	Manual
Arranque	Estrella - triángulo
Longitud de la pista mm	600

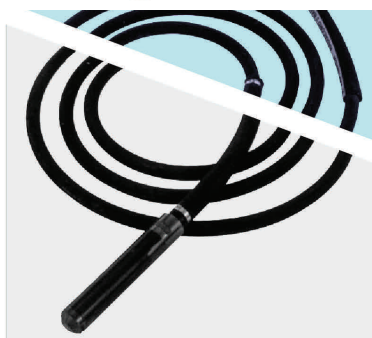
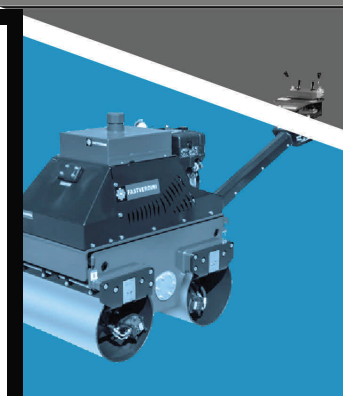
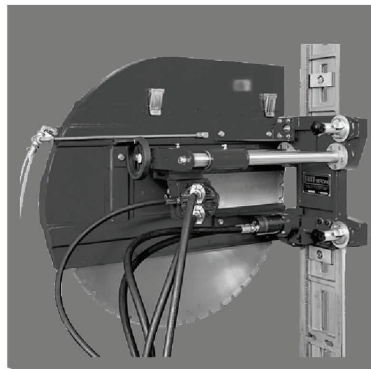
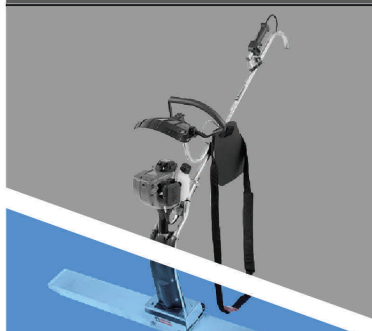
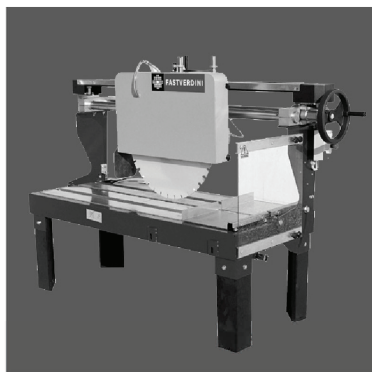
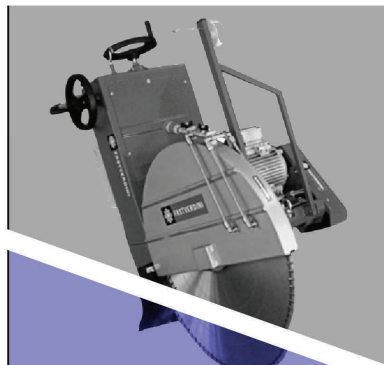


TECSO

MESAS DE CORTE



PRODIAM



SG 650 / 850 / 1000 / 1200 / 1500 / 2000

Mesa de corte para materiales de construcción, para trabajos precisos, con cabezal de corte que se desliza sobre barras rectificadas cromadas y rodamientos de recirculación, equipada con bomba de agua para refrigeración del disco, puede cortar a 45°.

ACCESORIOS: guías de corte lateral - guías de corte ajustable de 0 - 45 ° - banco fijo de extensión lateral - extensión lateral tipo rodillo



Modelo	SG650 - Cabeza deslizante	SG850 - Cabeza deslizante	SG1000 - Cabeza deslizante	SG1200 - Cabeza deslizante	SG1500 - Cabeza deslizante	SG2000 - Cabeza deslizante
Motor	Monofásico eléctrico	Monofásico eléctrico	Monofásico eléctrico	Monofásico eléctrico	Monofásico eléctrico	Monofásico eléctrico
Potencia	2.2 (3.0) 230V	2.2 (3.0) 230V	2.2 (3.0) 230V	2.2 (3.0) 230V	2.2 (3.0) 230V	2.2 (3.0) 230V
Máx. profundidad de corte mm	110	110	110	110	110	110
Ø Max. Disco mm	350	350	350	350	350	350
Longitud de corte mm	650	850	1000	1200	1500	2000
r.p.m.	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Dimensiones (LxAxH) mm	1080x670x760	1260x670x760	1400x670x760	1800x670x760	1970x660x770	2500x880x770
Peso Kg	91	106	121	162	140	260

BS 650 / 750 Cabeza deslizante - Trifásico

Mesa de corte para materiales de construcción de gran espesor, resistente y precisa, con cabezal de corte deslizante en barras rectificadas cromadas y rodamientos de recirculación, equipada con bomba de agua para refrigeración del disco, que puede cortar a 45°.

ACCESORIOS: guías de corte lateral - guías de corte ajustable de 0 - 45 ° - banco fijo de extensión lateral - extensión lateral tipo rodillo.



Modelo	BS650 - Cabeza deslizante	BS750 - Cabeza deslizante
Motor	Trifásico eléctrico	Trifásico eléctrico
Potencia	4.0 (5.5) 400V	5.5 (7.5) 400V
Máx. profundidad de corte mm	250	290
Ø Max. Disco mm	650	750
Longitud de corte mm	1000	700
r.p.m.	1400	1400
Peso Kg	192	192

TL600 - Superficie deslizante - Cropper

Monofásico o Trifásico

Mesa para corte de material de construcción, superficie de corte deslizante, resistente y precisa, equipada con bomba de agua para refrigeración del disco, puede cortar hasta 45°. Ruedas opcionales.



Modelo	TL600 - Superficie deslizante - Cropper	TL600 - Superficie deslizante - Cropper
Motor	Monofásico eléctrico	Trifásico eléctrico
Potencia	230V 3HP	380/400V 4HP
Máx. profundidad de corte	140 mm	140 mm
Ø Max. Disco	350 mm	350 mm
Longitud de corte	600 mm	600 mm
r.p.m.	2800	2800
Bomba de agua	70 l	70 l
Dimensiones (LxAxH)	1130x650x640 mm	1130x650x640 mm
Peso Kg	81	81

PR725 M - Superficie deslizante - Cropper

Sierra para cortar material de construcción de gran espesor, resistente y precisa, superficie de corte deslizante, transmisión por correa, equipada con bomba de agua de refrigeración del disco, puede realizar cortes inclinados a 15, 30 y 45 grados en la misma línea que el corte recto.

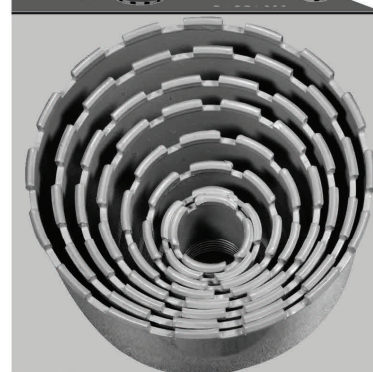
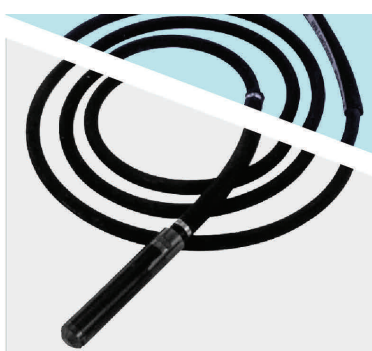
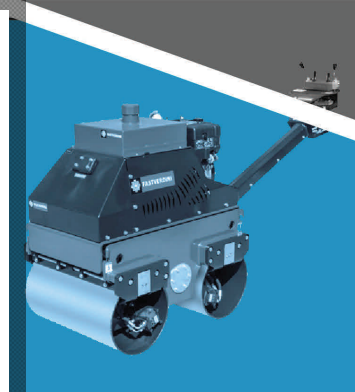
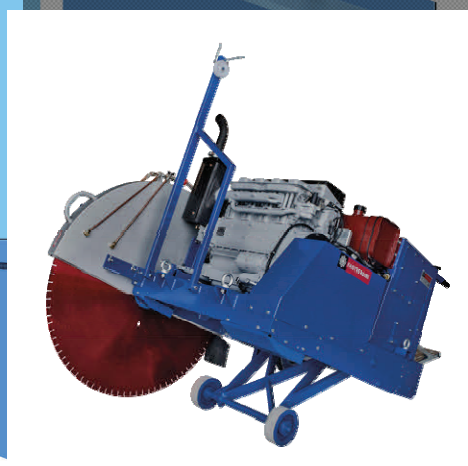
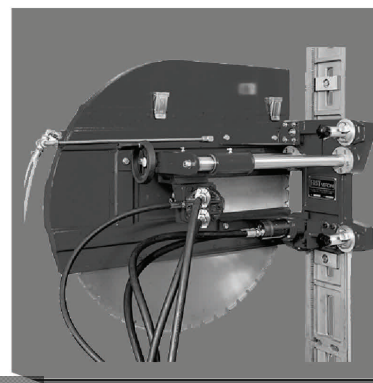
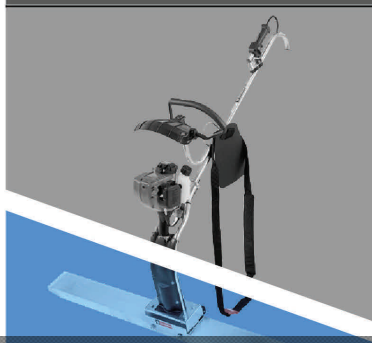
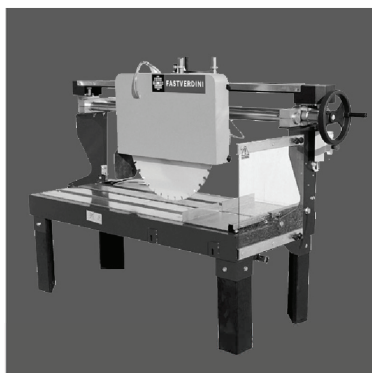
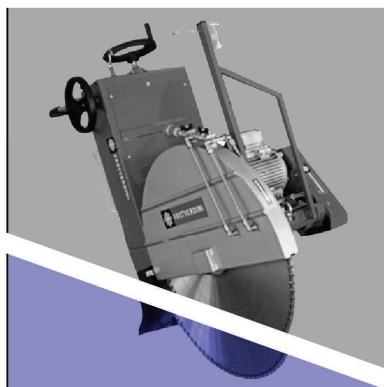


PR725

Modelo	PR725 M	PR725 T	PR800	PR1000
Motor	Monofásico eléctrico	Trifásico eléctrico	Trifásico eléctrico	Trifásico eléctrico
Potencia	3HP	5.5HP	7.5HP	10.2HP
Máx. profundidad de corte mm	310	310	325	400
Ø Max. Disco mm	725	725	800	1000
Longitud de corte mm	680	680	500	450
r.p.m.	2800	1400	1400	900
Dimensiones (LxAxH) mm	1800x800x1600	1800x800x1600	1650x950x1420	1650x960x1520
Peso Kg	120	120	260	310

PR800/1000





SERIE MINI

Corta asfalto ligera y fácil manejo para pequeños trabajos en asfalto y hormigón.



Modelo	MINI 1 - HONDA
Motor	HONDA gasolina GX160
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)
Profundidad máx. corte	110 mm
Ø máx. disco	350 mm
Depósito de agua	14 l
Avance	Manual
Ajuste profundidad corte	Mecánico
Arranque	Manual
Dimensiones	46x75x97 cm
Peso	54 Kg

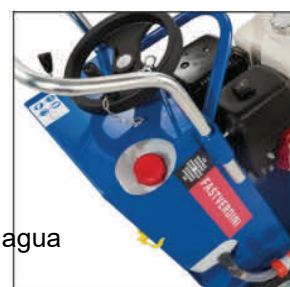
SERIE LM

Corta asfalto compacta y potente para trabajos en asfalto y hormigón con gran maniobrabilidad. Indicador de profundidad patentado, permite un menor consumo de disco, carburante y tiempo, puesto a nivel y protegido de posibles golpes.

Modelo	LM 450 - Honda	LM 500 - Honda
Motor	Honda GX270	Honda GX390
Potencia kW (HP)	6.6 (9.0)	9.6 (13.0)
Profundidad máx. corte	160/185 mm	
Ø máx. disco	450 mm	500 mm
Depósito agua	20 l	
Avance	Manual	
Ajuste profundidad corte	Mecánico	
Arranque	Manual	
Dimensiones	60x102x87 cm	
Peso	95 Kg	



Abastecimiento agua





Modelo	LS 500	NC20/M - Honda
Motor	Honda gasolina GX390	Honda gasolina GX630 / Honda gasolina GX690
Potencia kW (HP)	9.6 (13.0) mm	15.4 (21.0) /16.1 (22.0) mm
Profundidad máx. corte	185 mm	235 mm
Ø máx. disco	500 mm	600 mm
Depósito agua	50 l	50 l
Avance	Manual / Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánica	Mecánica
Arranque	Manual	Eléctrico
Dimensiones	100x50x95 (H) cm	125x58x105 (H) cm
Peso	130 Kg	215 Kg
Corrector de dirección	-	OPCIONAL

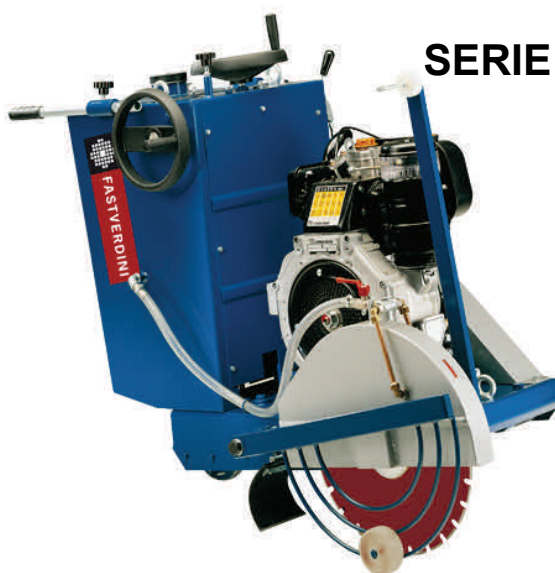
SERIE LMD



SERIE DL 10



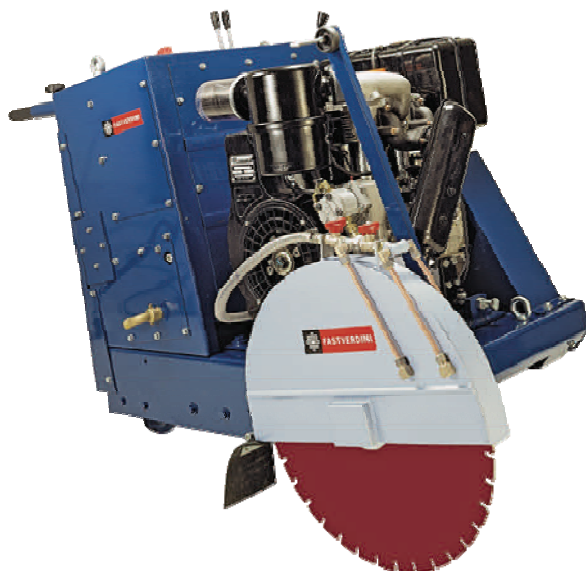
SERIE ND



Modelo	LMD 400 Hatz / LMD 500 Lombardini	DL 10 450 Lombardini/ DL 10 500 Yanmar/ DL 10 500 Hatz / DL 10 500 Lombardini	ND Hatz / ND 21 M Kohler / ND 21 M Hatz
Motor	Hatz diesel 1B30/ Lombardini diesel KD15440	Lombardini KD15 350/ Yanmar L100/ Hatz 1B40/ Lombardini KD15 440	Hatz 1D81/ KOHLER 12LD477/ Hatz 2G40
Potencia Kw (HP)	5.5 (7.5)/8.1 (11)	5.5 (7.5) /7.5 (10)/7.5 (10)/ 8.1 (11.0)	11.1 (15)/17.1 (23)/ 15 (20)
Profundidad máx. corte	135 / 185 mm	165 / 185 / 185 / 185 mm	185 mm
Ø máx. disco	400/500 mm	450/500/500/500 mm	500/600/600 mm
Depósito agua	30 l	50 l	50 l
Avance	Manual	Manual / Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Arranque	Manual	Manual	Manual / Eléctrico
Dimensiones	60x102x87 cm transporte 60x85x80	100x60x105 cm	125x58x105 cm
Peso	95/100 Kg	175/185/187/187 Kg	208/267/260 Kg
Corrector dirección	-	-	OPCIONAL

VDAI / Export Lombardini / Hatz DIESEL

Súper series, con gran potencia. Profundidad: elevación y avance automáticos para cortar asfalto y hormigón de espesor considerable con excelente productividad. La máquina se suministra con bomba de agua refrigerante, corrector de dirección de serie.



VS 32 DIESEL

Potente máquina de corte. Profundidad: elevación y avance automáticos para cortar asfalto de gran espesor y hormigón con una productividad excelente. La máquina se suministra con bomba de agua de refrigeración autocebante, corrector de dirección estándar.



CORRECTOR DE DIRECCIÓN PATENTADO

Corrector de dirección mecánico, que permite variar la dirección del corte maniobrando un volante instalado en el tablero, con la máquina funcionando, de manera que el disco siga la línea de corte pre-establecida, sin efectuar bruscos desplazamientos laterales, que entre otras cosas, causarían averías al disco de diamante, reduciendo su duración.

El corrector Fast Verdini sirve también para el corte en línea recta y realiza correcciones suaves, evitando golpes bruscos a los discos de diamante. Dicho corrector mecánico, se aplica a todos las sierras con avance automático. Las sierras dotadas de corrector también disponen de una quinta rueda posterior para facilitar el desplazamiento de la máquina.

Modelo	VDAI Export 600 Lombardini/ VDAI Export 600 Hatz	VS 32/800 Hatz/
Motor	Lombardini 9LD625/2/ Hatz 2G40	Hatz diesel 2M41
Potencia kW (HP)	14,7 (20,0)/21,0 (28,5)	20,5 (28,0)/25,0 (34,0)/25,7 (35,0)
Profundidad máx. corte	235 mm	300 mm
Ø máx. disco	600/700 mm	800 mm
Depósito agua	Bomba autocebante	Bomba autocebante
Avance	Automático	Automático
Ajuste profundidad corte	Automático	Automático
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Peso	400 Kg	672 Kg
Corrector de dirección	Incluído	Incluído

NP SERIE Eléctrica Trifásica

Corta suelos para hormigón y asfalto, con buena potencia y gran estabilidad en el corte, depósito de agua de 50 litros en acero, alimentación semiautomática.



NP 500



NP 800

Modelo	NP 500 Electric	NP 800 Electric
Motor	Electric 400 V - 50 Hz	Electric 400 V - 50 Hz
Potencia	7.3 (10.0)	14.7 (20.0)
Profundidad máx. corte mm	185 mm	300 mm
Ø máx. disco	500 mm	800 mm
Depósito agua	-	-
Avance	Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Mecánico
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones cm	125x85x100 cm	
Peso	183 Kg	225 Kg

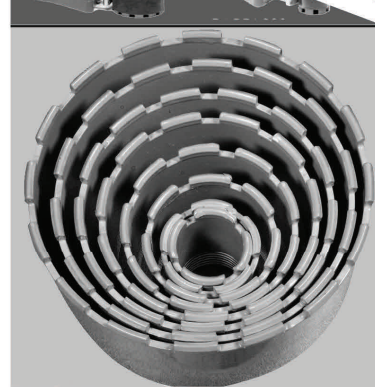
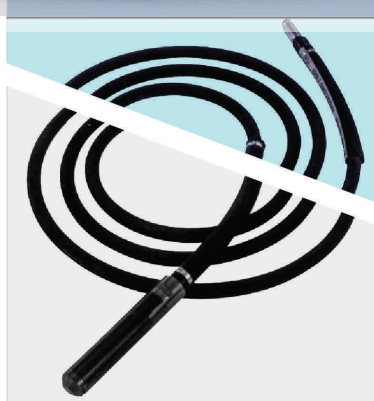
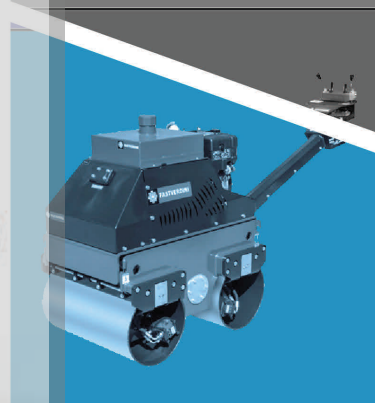
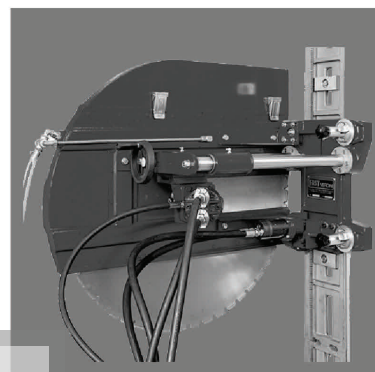
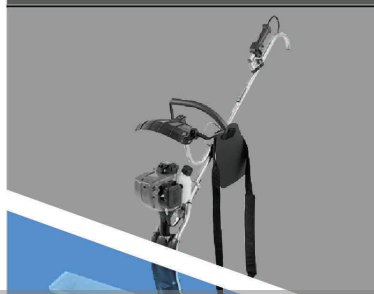
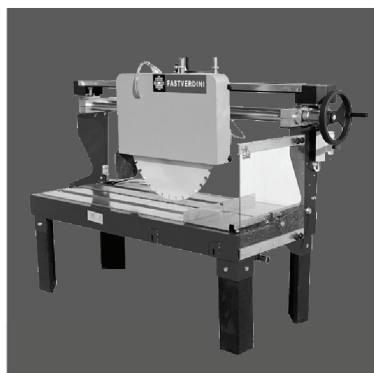
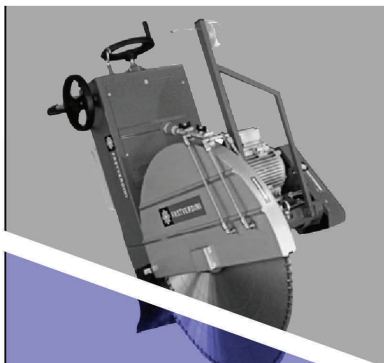
Corta suelos para hormigón y asfalto, se puede utilizar con un solo disco (máximo 600) o con dos discos a la vez (máximo 400), en este caso puede realizar cortes a distancia variable con las siguientes combinaciones, cm 2.5 - 5 - 7.5 - 18 - 20 - 23 - 25 - 28.5 - 30 - 35 - 40 - 50.5 - 53 - 58 - 62 (ancho de corte desde 2,5 cm. hasta 62 cm)

Profundidad de corte de 130 mm con dos discos de Ø 400 mm. Profundidad máxima de corte de 230 mm con un solo disco de diamante Ø 600 mm. Equipado con motor Honda 24HP arranque eléctrico. Ajuste automático de los discos.

La máquina se suministra con corrector de dirección estándar, alimentación semiautomática, indicador de profundidad de corte y elevación automática. Depósito de agua de 50 litros en acero con bomba eléctrica.

Modelo	NT 3 - Honda
Motor	Honda gasolina GX690
Potencia kW (HP)	19.8 (27.0)
Profundidad máx. corte	235 - 2 X 130 mm
Ø máx. disco	600 - 2 X 400 mm
Depósito agua	50 l
Avance	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Automático
Arranque	Eléctrico
Peso	335 Kg
Corrector dirección	SI

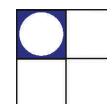






TECSO

MINIDUMPER



PRODIAM



Modelo	TM350	TM500	TM500D
Motor	Honda gasolina GX 160	Honda gasolina GX 200	Honda gasolina GX 200
Potencia	5.5 HP	6.0 HP	6.0 HP
Capacidad Carga	350 Kg	500 Kg	500 Kg
8 velocidades	6 velocidades de avance + 2 marcha atrás	6 velocidades de avance + 2 marcha atrás	6 velocidades de avance + 2 marcha atrás
Dirección con desembrague mecánico	Y	Y	Y
Inclinación máxima	30%	30%	30%
Orugas caucho mm	180x60x41	180x60x42	180x60x42
Peso	195 Kg	195 Kg	210 Kg
Dimensiones (LxIxH)	1630x630x990 mm	1900x630x1060 mm	1930x630x990 mm

SERIE HIDRÁULICA

con base para operario



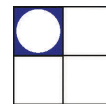
IT600HBP con hormigonera y pala autocargable

Modelo	IT500HD	IT600H	IT600HB hormigonera	IT500HD
Motor	Honda gasolina GX 200	Honda gasolina GX 270	Honda gasolina GX 270	Yanmar diesel L70 Arranque eléctrico
Potencia	5.5 HP	9.0 HP	9.0 HP	7.5 HP
Carga útil	500 Kg	600 Kg	600 Kg	500 Kg
Orugas caucho	180x60x41 mm	Válvula de seguridad overloading	180x60x42 mm	Válvula de seguridad overloading
Peso	310 Kg	410 Kg	425 Kg	335 Kg
Dimensiones (LxIxH)	1515x720x1230 mm	1515x840x1230 mm	2040x840x1310 mm	
OPCIÓN Pala autocargable (Peso + 85 Kg.)				



TECSO

MINIDUMPER



PRODIAM

MINI DUMPER HIDRÁULICA IT700H-HP/ IT800H-HP

Con sistema de elevación
Con y sin pala autocargable
Con arranque automático



Modelo	IT700H	IT800H
Motor	Honda gasolina GX 270	Honda gasolina GX 390
Potencia	9.0 HP	9.5 HP
Capacidad depósito gasolina	10L	10L
Depósito aceite hidráulico	16L	16L
Presión máxima	180 BAR	180 BAR
Presión de trabajo	150 BAR	150 BAR
Pendiente máxima	30% (17°)	30% (17°)
Capacidad de carga	700 Kg	800 Kg
Orugas caucho	200x72x37 mm	200x72x37 mm
Ajuste tensión orugas	Con muelles semiautomáticos	Con muelles semiautomáticos
Peso	600 Kg + 105 Kg sistema de elevación + 70 Kg pala autocargable	630 Kg + 105 Kg sistema de elevación + 70 Kg pala autocargable



ROZADORA CARDI **PIRANHA 125-S**



Piranha PH125-S CARDI: nuevo diseño compacto y ligero.

Equipada con los sistemas de protección únicos de CARDI: embrague electrónico que protege el motor y al operador en caso de sobrecarga; arranque suave. Equipada con un potente motor que permite el corte en seco incluso en hormigón armado.

El sistema de recogida del polvo se integra permitiendo una recolección eficaz del polvo y un ambiente limpio del trabajo. Compatible con la mayoría de los aspiradores industriales en el mercado.

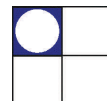
Las rozadoras CARDI están diseñados para cortar en hormigón armado, piedra, ladrillos y otros materiales de construcción. Son el producto ideal para: plomeros e instaladores, electricistas, cableado telefónico o de red...

Datos técnicos		
Motor	230 V, 50-60 Hz	115 V, 50-60 Hz
Potencia	1850 W	1700 W
Velocidad del motor (rpm)	7900	8300
Velocidad de carga (rpm)	5000	6500
Número de discos	2	
Ø máx disco mm	125	
Máx. Profundidad corte mm	38.5	
Multifunción electrónica	Arranque suave, embrague electrónico	
Peso Kg	4.6	



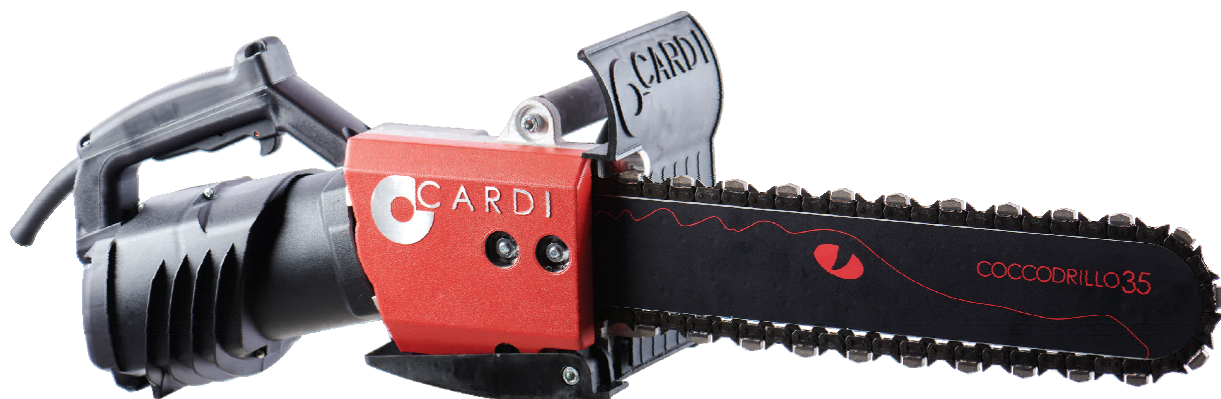
TECSO

COCCODRILLO35 CD35



PRODAM

SIERRA ELÉCTRICA DE DIAMANTE



TECHNICAL DATA	CD 35
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - 1P / 230 V, 50-60 Hz
Modo operativo	Portátil o sobre raíles . Húmedo
Profundidad de corte	400 mm
Engranaje	1
rpm nominales sin carga/ con carga nominal	9390 / 6150 RPM
Longitud máxima de la barra guía	400 mm
Cadena diamantes	incluido
PRCD	incluido
Peso BAR y cadena incluidas	9 Kg



COCCODRILLO35 es la primera sierra con motor eléctrico de una sola fase que permite cortar en húmedo en hormigón, piedra, ladrillos y materiales de construcción en general.

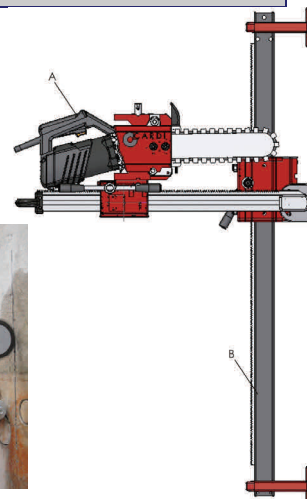
La sierra puede usarse combinada con el sistema DAVINCI para obtener cortes precisos y lineales sin esfuerzo.

SISTEMA DE PROTECCIÓN TOTAL

- Limitador de carga
 - Protege de sobrecargas y previene daños al motor
 - No hay roturas durante el trabajo
- Arranque suave
 - Evita tirones en los brazos al empezar el corte
- P.R.C.D. montado en el cable
 - Protege al operario en caso de averías eléctricas
 - Funciona en el caso de que algunas partes entren en contacto con agua
 - Evita el re-arranque no intencionado en el caso de que haya un corte de luz

El sistema de corte **DA VINCI DV CD35-1500** permite:

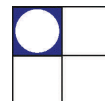
- Cortes en muros y bloques de hormigón, piedras, ladrillos y materiales de construcción , en general.
- Realiza 35 cm de profundidad de corte
- Corta muros, suelos, apertura y ampliación de puertas y ventanas, nichos profundos y cortes en esquina
- Realiza cortes cuadrados sin sobre-corte





TECSO

ALLIGATORE AL22

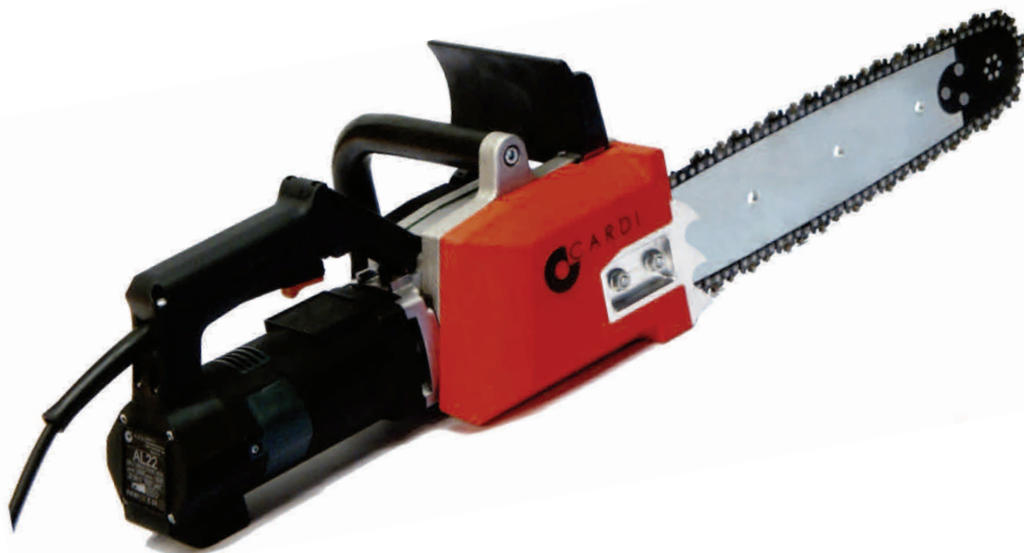


PRODIAM

SIERRA ELÉCTRICA PARA EL CORTE EN SECO DE BLOQUES

ALLIGATORE es una máquina diseñada para cortar en seco con una cadena de metal duro (widia). Ideal para cortar ladrillos y materiales de construcción ligeros durante la fase de construcción.

Rápida y precisa, ligera y fácil de usar, es una herramienta indispensable en la obra.



FICHA TÉCNICA	AL22.43	AL22.53
Tipo de motor Tensión nominal - frecuencia nominal	Eléctrico - 1P / 230 V, 50-60 Hz	
Potencia de entrada - nominal (máx.)	2200 (máximo 2600)	
Nº revoluciones sin carga/carga (rpm)	2520/1800	
Profundidad de oorte	430 mm	530 mm
Multifunción electrónica	Arranque suave, embrague electrónico	
Peso con pala y cadena incluidas Kg	10.5	10.7
Sistema ASC anti-tensado	integrado	
Líquido de lubricación de cadenas	Aceite para cadena de motosierra	
PRCD	No incluido	
FRENO DE SEGURIDAD + SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD TOTAL		

Rápida, precisa y fácil de usar.

ALLIGATORE puede usarse combinada con el sistema DAVINCI para obtener cortes precisos y lineales sin esfuerzo.

VENTAJAS

Permite hacer cortes en el lugar de trabajo
Permite cortar bloques de gran tamaño
Equipada con sistema anti-bloqueo de la cadena
Con bomba y depósito de aceite para una conseguir una óptima lubricación reduciendo la fricción entre la espada y la cadena

SISTEMA DE PROTECCIÓN TOTAL

- Limitador de carga
 - Protege de sobrecargas y previene daños al motor
 - No hay roturas durante el trabajo
- Arranque suave
 - Evita tirones en los brazos al empezar el corte
- Sistema de freno de seguridad de la cadena, que para la rotación de la cadena en caso de emergencia

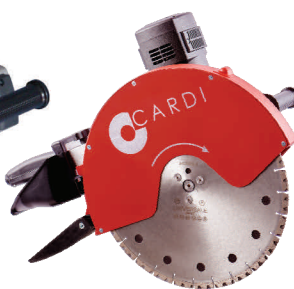
PE 350



TP 400



BE 400



BE 401



Datos técnicos	PE 350	TP 400	PE 400	PE 401
Motor	230 V 50-60 Hz 115 V 50-60 Hz			
Potencia entrada (máx./nominal)	3600 / 3000W		4600 / 3420 W	
Rpm nominal sin carga	3250	2490	2870	2870
Rpm de carga nominal	2190	1680	1880	1880
Ø máx disco mm	350	400	400	400
Máx. Profundidad corte mm	140	160		
Multifunción electrónica	Arranque suave, embrague electrónico			
Peso Kg	11.5	13	13	14.5
Ø eje disco mm	25.4			
PRCD	Incluido			



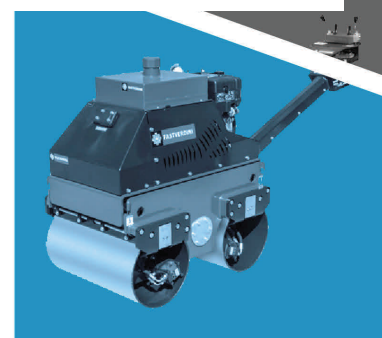
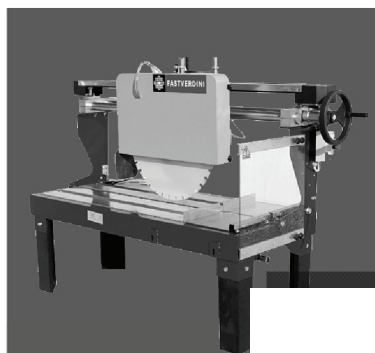
CORTA MUROS MANUALES PARA CORTE HÚMEDO

Materiales:

Hormigón armado, Hormigón / piedras / asfalto, Albañilería / ladrillos

Aplicaciones:

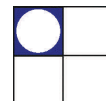
- Apertura de puertas, ventanas, tragaluces
- Corte de losas de mármol y piedra
- Corte de losas de pavimento
- Corte de bordillos
- Corte de ranuras y juntas
- Corte de tuberías de hormigón
- Corte de ranuras para instalaciones (por ejemplo, cableado, fontanería)
- Corte de ladrillos / bloques de construcción





TECSO

COMPACTADOR SM25 / SM29



PRODIAM

Base de chapa de acero con bordes redondeados que no dejan líneas sobre el asfalto.
Accesorios: sistema de agua para trabajar en asfalto o alfombra de goma para auto-bloqueo.



Modelo	SM25 Honda gasolina	SM29 Honda gasolina	SM29 - Hatz diesel
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Motor gasolina Honda GX160	Hatz1B20 Diesel engine
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8)
Peso (* con placas de extensión)	62 Kg	87 Kg	123 Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	350 mm	500 mm	500 mm
Longitud	526 mm	526 mm	526 mm
Fuerza centrífuga kN	11	11	14
Frecuencia Hz	80	80	80
Velocidad de funcionamiento m/1'	20	20	20
Penetración máxima cm - inc	16 - 6.3	16 - 6.3	22 - 8.7
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	2.5 l	2.5 l	3 / 2.4 l

Base de acero fundido fuertemente acanalada con bordes redondeados. Para soportar una masa vibrante muy potente y, por lo tanto, una fuerte vibración. Los bordes redondeados son ideales para el asfalto ya que no dejan líneas.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto o tapete de caucho para autobloqueo.

SB28

SD28


Modelo	SB28 - Honda	SD28 - Lombardini / SD28 - Hatz
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225/ Hatz diesel 1B20
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8) / 3.4 (4.6)
Peso (* con placas de extensión)	74 Kg	92 Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	400 mm	400 mm
Longitud mm	520 mm	520 mm
Fuerza Centrífuga kN	14.2	14.2
Frecuencia Hz	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	22 - 8.7	22 - 8.7
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	2.5 l	3 l

Compactador construido con las mismas especificaciones que la serie SB-SD, pero diseñado específicamente para reducir al máximo las vibraciones del brazo y la mano del operador, de hecho, el sistema puede reducir dichas vibraciones hasta en un 50%.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto o tapete de caucho para autobloqueo.



Modelo	SB28LX - Honda	SD28LX - Lombardini / SD28LX - Yanmar / SD28LX - Hatz
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225 / Yanmar diesel L48N / Hatz diesel 1B20
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8) / 3.5 (4.8) / 3.4 (4.6)
Peso (* con sistema de protección)	74 (+10) Kg	92 (+10) Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	400 mm	400 mm
Longitud	520 mm	520 mm
Fuerza Centrífuga kN	14.2	14.2
Frecuencia Hz	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	22 - 8.7	22 - 8.7
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	2.5 l	3 / 2.4 / 3 l

Placa de acero fundido con bordes laterales redondeados con un diámetro de 28 mm para evitar dejar líneas en las superficies: estas características sólo se pueden lograr con placas de acero fundido. La base de acero fundido también permite resistir una masa vibratoria muy potente y lograr una fuerte vibración.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto o tapete de caucho para autobloqueo.


AC32

DA32

Modelo	AC32- Honda	AC32 - Kohler
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Motor gasolina Kohler CH270
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	5.5 (7.5)
Peso (* con placas de extensión)	107 Kg	107 Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	520 mm	520 mm
Longitud	570 mm	570 mm
Fuerza Centrífuga kN	22.5	22.5
Frecuencia Hz	100	100
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	33 - 13	36 - 14.2
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	3.6 l	3.6 l

Compactador construido con las mismas especificaciones de compactación que la serie AC-DA, pero diseñado específicamente para reducir al máximo las vibraciones del brazo y la mano del operador, de hecho, el sistema puede reducir dichas vibraciones hasta en un 50%.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto o tapete de caucho para autobloqueo.



Modelo	AC32LX- Honda	DA32LX - Hatz / DA32LX - Yanmar
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Hatz diesel 1B20 / Yanmar diesel L48
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	3.4 (4.6) / 3.5 (4.8)
Peso (* con sistema de protección)	107 (+11) Kg	132 (+11) Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	520 mm	520 mm
Longitud	570 mm	570 mm
Fuerza Centrífuga kN	22.5	22.5
Frecuencia Hz	100	100
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	33 - 13	36 - 14.2
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	3.6 l	2.4/3 l

Placa de chapa de acero con doble fondo, con opción de aplicar placas de extensión.
ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto y carro de transporte.

SC30

DC50


Modelo	SC30 Honda	DC50- Lombardini/ DC50 - Hatz/ DC50 - Honda
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225/ Hatz diesel 1B20/ Motor gasolina Honda GX200
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	4.8 (6.5)/3.5 (4.8)/3.4 (4.6)
Peso (* con placas de extensión)	95/107* Kg	132 /144* - 145/157* - 145/157* Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	300 mm	620 mm
Longitud	630 mm	660 mm
Fuerza Centrífuga kN	17	23
Frecuencia Hz	90	88
Velocidad funcionamiento m/1'	20	22
Penetración máxima cm - inc	30 - 11.8	45 - 17.8
Ruedas de transporte	No suministradas	No suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	3.6 l	3.6/3 /3 l

Compactador mecánicamente reversible, placa de chapa de acero con doble fondo, con opción de aplicar placas de extensión.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajar en asfalto o tapete de caucho para autobloqueo.



Modelo	AR48 - Honda	AR52 - Yanmar/AR52 - Hatz
Motor	Motor gasolina Honda GX200	Yanmar diesel L48N/Hatz diesel 1B20
Potencia kW (HP)	4.8 (6.5)	3.5 (4.8)/3.4 (4.6)
Peso (* con placas de extensión)	100/110* Kg	130/140* Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	400/560 mm	400/560 mm
Longitud	600 mm	600 mm
Fuerza Centrífuga kN	25	25
Frecuencia Hz	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	30 - 11.8	30 - 11.8
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	3.6 l	2.4/3 l

Compactador hidráulicamente reversible, placa de chapa de acero con doble fondo y placas de extensión.
ACCESORIOS: sistema de agua para trabajos en asfalto.

AR63



Modelo	AR63 - Honda	AR63 - Yanmar/AR63 - Yanmar/ AR63 - Hatz/AR63 - Hatz
Motor	Motor gasolina Honda GX200	Yanmar diesel L48N/Yanmar diesel L70N/ Hatz diesel 1B20/Hatz diesel 1B30
Potencia kW (HP)	4.8 (6.5)	3.5 (4.8)/4.9 (6.7)/3.4 (4.6)/5.0 (6.8)
Peso (* con placas de extensión)	233*/213	233*/213 -246*/226 - 247*/227 - 252*/232 Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	650 */450 mm	650 */450 mm
Longitud	760 mm	760 mm
Fuerza Centrífuga kN	30	30
Frecuencia Hz	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	50 - 19.7	50 - 19.7/55 - 21.6/50 - 19.7/55 - 21.6
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel)	3.6 l	2.4/3.3/3/3 l

AR80

Compactador hidráulicamente reversible, placa de chapa de acero con doble fondo y placas de extensión.

ACCESORIOS: sistema de agua para trabajos en asfalto.



Modelo	AR80 - Hatz	AR80 - Yanmar
Motor	Hatz diesel 1B40	Yanmar diesel L100N
Potencia kW (HP)	7.3 (10)	7.4 (10.1)
Peso (* con placas de extensión)	370/400 Kg	375/400 Kg
Ancho trabajando (* con placas extensión)	450/630* mm	630 mm
Longitud	900 mm	900 mm
Fuerza Centrífuga kN	40	40
Frecuencia Hz	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20
Penetración máxima cm - inc	70 - 27.6	70 - 27.6
Ruedas de transporte	No suministradas	No suministradas
Arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Capacidad depósito (fuel)	3 l	3 l

Rodillo doble vibratorio hidráulico para la compactación de asfalto y tierra.



Modelo	ROM 600
Motor	Lombardini 15LD350/Hatz 1B30
Potencia kW (HP)	5.5 (7.5)/5.0 (6.8)
Arranque	Manual o eléctrico
Peso	600 Kg
Transmisión	Hidrostático
Diámetro del rodillo	400 mm
Ancho de rodillo	600 mm
Fuerza centrífuga KN	19 (1939) Kg
Penetración máxima cm - inc	20 - 7.9
Frecuencia Hz	60
Velocidad de avance Km / h	0 - 3.5
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	34 l
Capacidad del tanque de agua	34 l

Pisones de trabajo pesado con excelente rendimiento, potentes, equilibrados y fáciles de manejar que garantizan una gran productividad y fuerza de compactación.

ACCESORIOS: carro de transporte y manija de elevación con rodillo impulsor

RAN 6 GASOLINA



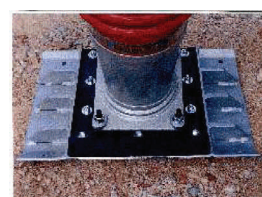
RAN 6

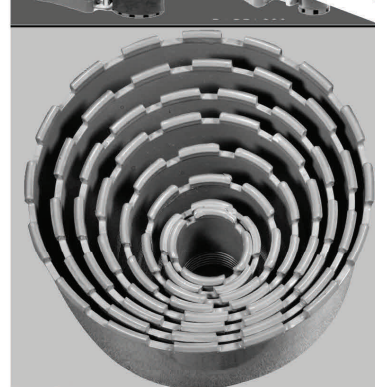
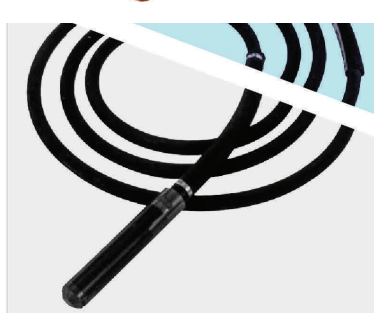
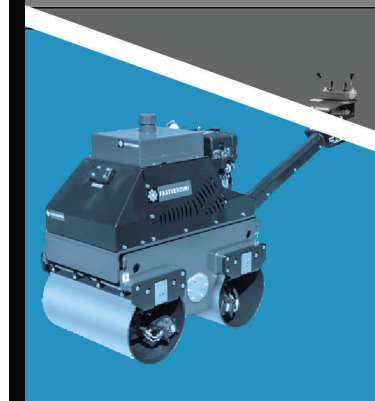
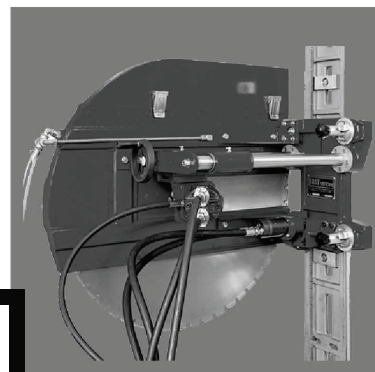
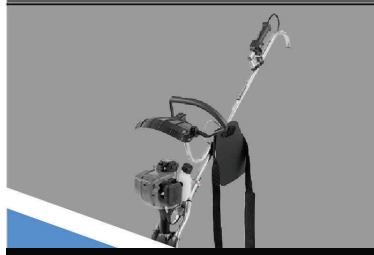
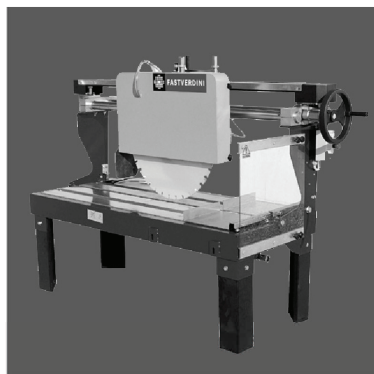
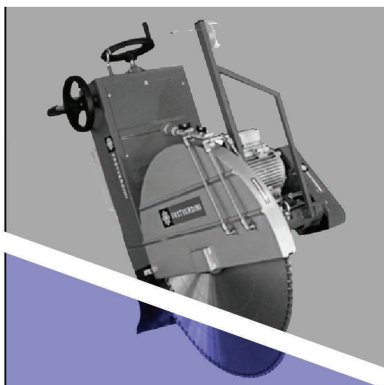


Modelo	RAN 6 GASOLINA	RAN 6S COMPETITION	RAN 6 DIESEL
Motor	Honda gasolina	Honda gasolina	Yanmar diesel LA48
Potencia HP	(4,0)	(4,0)	(4,7)
Peso	72 Kg	69 Kg	90 Kg
Anchura Ran	28 cm	28 cm	28 cm
Longitud Ran	32 cm	32 cm	32 cm
Carrera Ran	54 mm	54 mm	54 mm
Número de impactos/1'	700	700	670
Fuerza de Compactación KN	18	18	20
Profundidad de compactación	650 mm	650 mm	680 mm
'Velocidad de avance m /1'	12	12	12
Dimensiones (LxAxH)	740X350X950mm	740X350X950 mm	740X350X920 mm

ACCESORIOS PARA RAN 6

1. Ruedas para un fácil transporte
2. Tres bases diferentes para distintas necesidades





Vibradores de inmersión de alta frecuencia y calidad: mantienen constante el número de revoluciones en hormigón fresco. Larga vida útil de la aguja gracias a las tapas de acero endurecido, fáciles de reparar porque las tapas no están soldadas. Herramienta de gran fiabilidad gracias al uso de rodamientos autolubricantes y refrigeración mediante la adición de aceite que además evita la condensación.


ERGOVIPLUS

T27X/T27CX
T40X/T40CX
T55X
T75X

Modelo	T27X	T40X	T55X	T75X	T27CX	T40CX
Diámetro aguja mm	38	52	65	85	38	52
Longitud aguja mm	315	395	420	470	315	395
Voltaje V	42/46	42/46	42/46	42/46	42/46	42/46
Frecuencia Hz	200	200	200	200	200	200
Manguera goma protectora m	5	5	5	5	4	4
Cable eléctrico m	10	10	10	10	9	9
Vibraciones rpm	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Longitud cable m	10	10	10	10	9	9
Potencia en carga Amp	4	11	22	32	4	11
Peso Kg	6	10	16	27	5.6	9.6

Los convertidores se suministran con patas y asa para el transporte o marco de protección tubular. Baja absorción, alta eficiencia y bajo mantenimiento son las principales características que los distinguen.


RM 112 Trifásico

RM 106 Monofásico

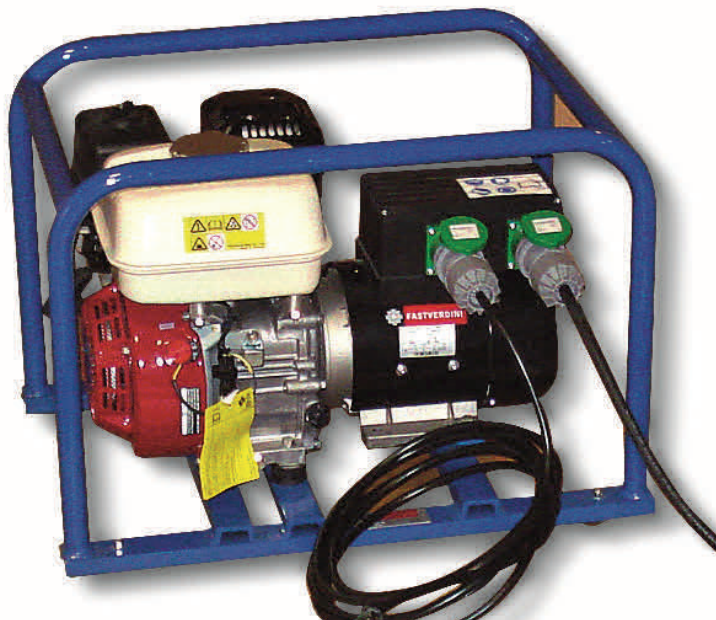
RM 109 Monofásico

Modelo	Potencia KVA (kw)	Corriente entrada V Frecuencia Hz	Corriente salida V Frecuencia	Potencia en vacío Amp	Potencia en carga Amp	Nº salidas	Peso Kg
R112 Trifásico	4.6 (3.75)	400 - 50	46 - 200	5.1	54	2	35
RM109 Monofásico	1.1 (0.9)	230 - 50	46 - 200	3.8	13	1	17
RM106 Monofásico	1.2 (1)	230 - 50	46 - 200	4.8	14	1	18
RM103 Monofásico	1.85 (1.5)	230 - 50	46 - 200	5.1	21	2	20
RM102 Monofásico	2.5 (1.8)	230 - 50	46 - 200	5.7	25	2	32


RM103 - Monofásico

RM102 - Monofásico

Generadores para vibradores de alta frecuencia con 2 enchufes de salida y estructura de acero

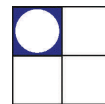


Modelo	110G - Honda	110G	115G	115G
Motor	Honda gasolina GX60	Kohler Lombardini diesel	Honda gasolina GX60	Kohler Lombardini diesel 15LD350
Potencia KVA	2.5	2.5	3.5	3.5
Potencia motor (Hp)	5.5	4.8	4.8	5.5
Voltaje salida V Frecuencia Hz	42/46 - 200	42/46 - 200	42/46 - 200	42/46 - 200
Absorción con carga Amp	30	40	40	45
Nº de salidas	2	2	2	2
Peso kg	52	60	60	70
Para trabajar con	T27X, T40X, T55X	T27X, T40X, T55X	T27X, T40X, T55X	T27X, T40X, T55X, T75X



TECSO

VIBRADORES PORTÁTILES SERIES S - LVT - SVT



PRODIAM

Vibradores portátiles verticales, para la vibración en superficies llanas (forjados y prefabricados) de diam. 38 y 52 mm con el mismo motor y la misma mecánica que los modelos T27X y T40X que pueden ser accionados por los mismos convertidores.



Vibrador portátil de alta frecuencia accionado por generador RM106, RM109....

Modelo	S27	S40
Diámetro aguja mm	38	52
Longitud aguja mm	395	395
Voltaje V	42	42
Frecuencia Hz	200	200
Long. tubo goma m	0.6	0.6
Long. total m	1	1
Longitud cable m	5	5
Vibraciones rpm	12000	12000
Potencia en carga Amp	4	11
Peso trabajando Kg	5	7.5

VIBRADORES ELECTRÓNICOS LVT Y SVT CON CONVERTIDOR INTEGRADO

Caja electrónica K5M

Desconecta la corriente en caso de tensión superior o inferior al 25% del valor normal.



Modelo	LVT27	LVT40	LVT55	SVT27	SVT40
Diámetro aguja mm	38	52	65	38	52
Longitud aguja mm	315	395	420	315	395
Voltaje de entrada V	230	230	230	230	230
Frecuencia de entrada Hz	50	50	50	50	50
Voltaje de salida V	216	216	216	216	216
Frecuencia de salida Hz	200	200	200	200	200
Manguera goma protectora m	5	5	5	0.6	0.6
Cable eléctrico m	5 + 10	5 + 10	5 + 10	5	5
Vibraciones rpm	12000	12000	12000	12000	12000
Peso Kg	9.5	15	19	5	7.5

Modelo	CF38	CF48
Diámetro aguja mm	38	48
Longitud manguera m	3-4	3-4
Acoplamiento	hexagonal	hexagonal
Vibraciones rpm	13500	13500
Rendimiento m3/h	17,5	27,5
Peso Kg	7,8 - 8,8	8,5 - 9,5

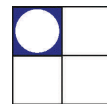


Vibrador interior portátil muy resistente construido para garantizar una larga vida útil. Todas las piezas sujetas a desgaste están hechas de acero resistente a la abrasión y tratado térmicamente, ideal para columnas, cimentaciones y todo tipo de trabajos donde cemento con refuerzo ligero necesite vibración. Accionados por un motor eléctrico, están disponibles con una longitud de manguera de 3 o 4 metros.



TECSO

VIBRADORES SERIE FP EJE FLEXIBLE



PRODIAM

Vibrador de inmersión de eje flexible con eje vibrante tipo excéntrico, con motor eléctrico o gasolina



Modelo	FP25	FP36	FP42	FP55
Diámetro aguja mm	25	36	42	55
Longitud aguja mm	320	320	320	320
Longitud eje flexible m	2.70 - 4.0 - 6.0	2.70 - 4.0 - 6.0	2.70 - 4.0 - 6.0	2.70 - 4.0 - 6.0
Tipo acoplamiento	hexagonal	hexagonal	hexagonal	hexagonal
Vibraciones del motor de combustión rpm	8000	8000	8000	8000
Vibraciones del motor eléctrico rpm	12000	12000	12000	-



V9N Electric

Unidad de motor eléctrico para alimentar vibradores de eje flexible en las series FP



VZ35 Honda

Unidad de motor de gasolina para alimentar vibradores de eje flexible en las series FP

V9N

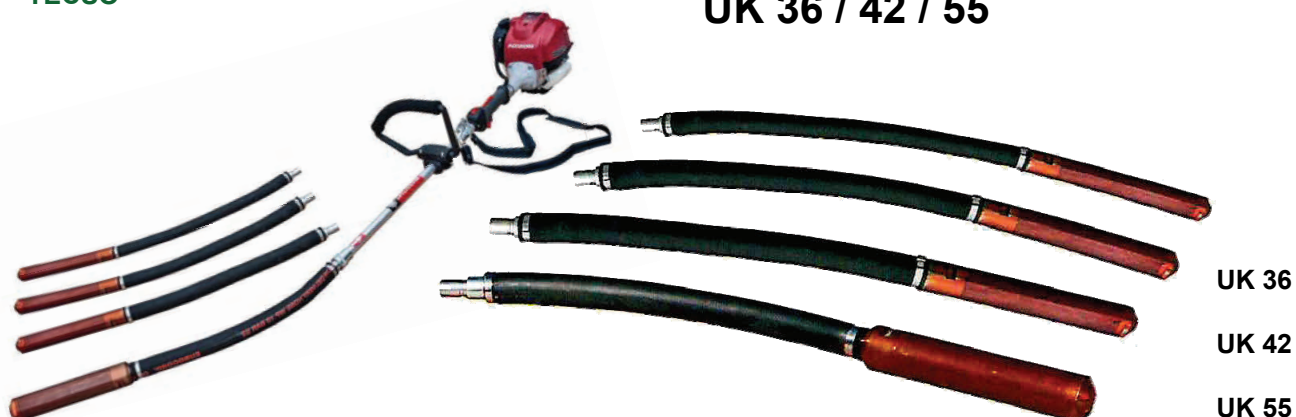
VZ35

FP42

FP42

Modelo	VZ35 Honda Gasolina	V9N Eléctrico
Potencia W (HP)	1.2 (1.6)	1400 (1.9)
rpm	12000	8000
Dimensiones mm	310x240x300	310x120x260
Peso Kg	6	4.8

UK 36 / 42 / 55



UK 36

UK 42

UK 55

Modelo	UK36	UK42	UK55
Diámetro aguja mm	36	42	55
Longitud aguja mm	320	320	320
Longitud eje flexible (tubo) m	0.9	0.9	0.9
Tipo acoplamiento	Acoplamiento bola o roscado	Acoplamiento bola o roscado	Acoplamiento bola o roscado
Vibraciones del motor de combustión rpm	8000	8000	8000
Vibraciones del motor eléctrico rpm	12000	12000	12000
Peso trabajando kg	4.2	4.8	5.4

RGZ

Vibrador portátil de varilla rígida y eje flexible para suelos y superficies planas

Pueden accionar vibradores de 3 diámetros diferentes: UK36, UK42 y UK55, intercambiables mediante un acoplamiento de tipo rápido, están accionados por la unidad RGZ, con motor de explosión.

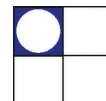


Modelo	Potencia motor W(Hp)	Motor	Arranque	RPM	Peso Kg
RGZ - Honda	1.2 (1.6)	Honda gasolina GX35	Manual	8000	6.6



TECSO

VIBRADORES SERIE P EJE FLEXIBLE



PRODIAM

Vibrador mecánico formado por un tubo de goma con cuerda de acero y espiral protectora, impermeable al agua, aceite y productos químicos. Longitud de la manguera de goma estándar 6 metros. Puede ser accionado por una unidad de motor de gasolina o diesel.



Modelo	P25	P35	P50	P60
Diámetro aguja mm	25	35	50	60
Longitud aguja mm	480	480	480	480
Longitud eje flexible m	6	6	6	6
Vibraciones rpm	18000	18000	18000	18000
Peso kg	28	35	40	50
Tipo acoplamiento	dinapak	dinapak	dinapak	dinapak

DS15 gasolina



DS15

Unidad de motor de gasolina y diesel para alimentar vibradores pendulares con eje flexible de la Serie P.

Modelo	Motor	Potencia	RPM	Peso Kg	Base
DS15	Honda gasolina	5.5 HP	3200	22.5	Giratoria/fija
DS15	Briggs&Stratton gasolina	3.26 HP	3200	22	Giratoria/fija
DS15	Lombardini diesel	4.8 HP	3200	40	Fija
DS15	Hatz diesel	4.8 HP	3200	40	fija

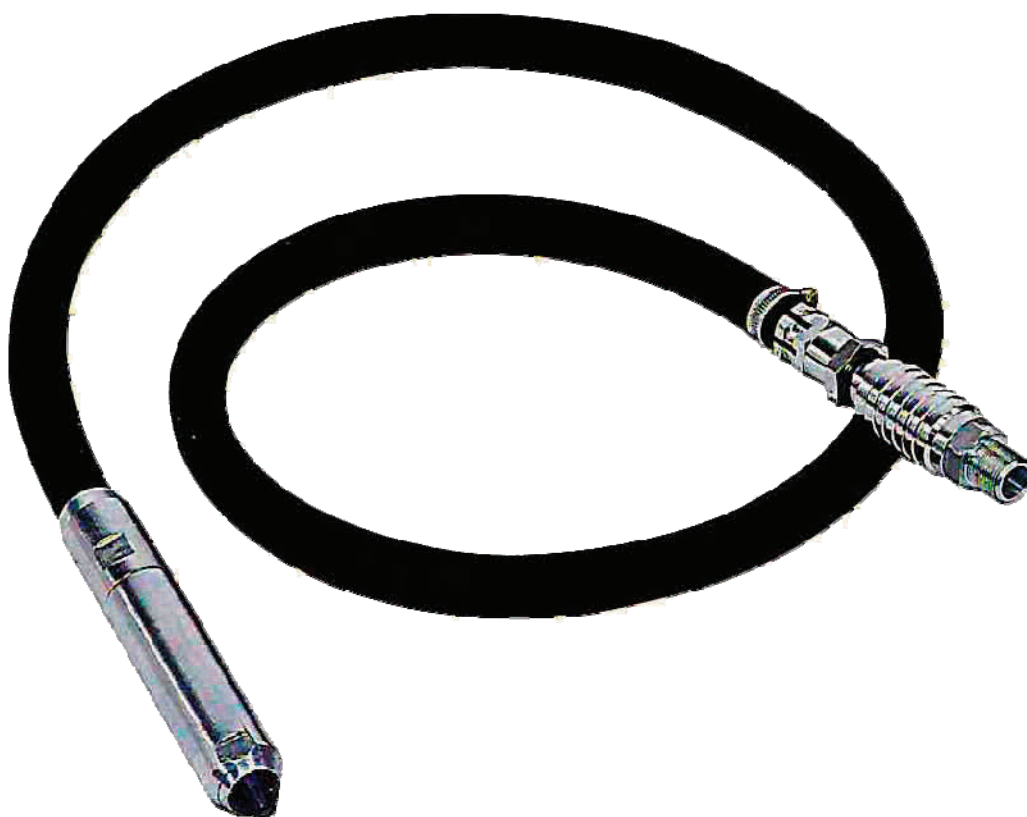
DS15 diesel



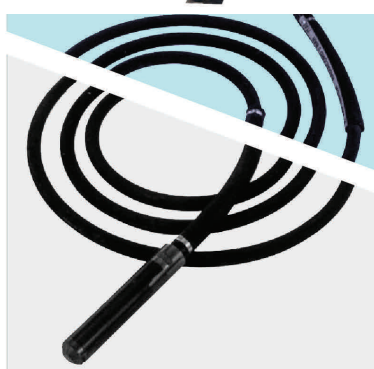
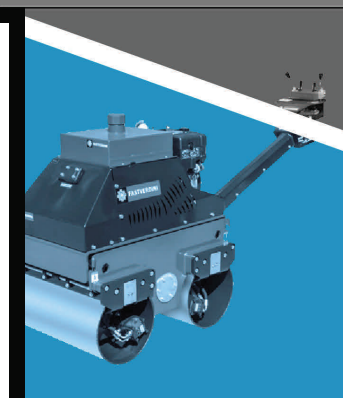
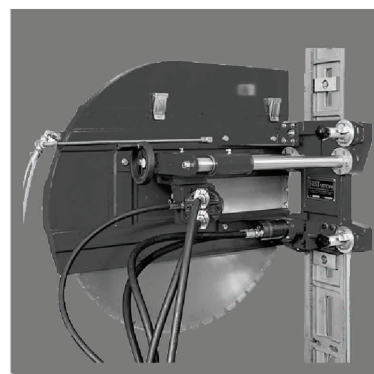
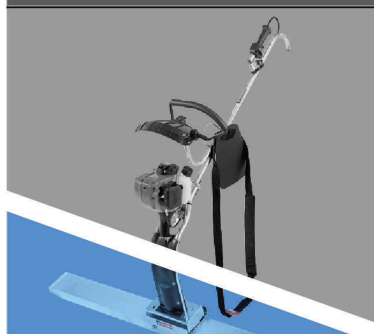
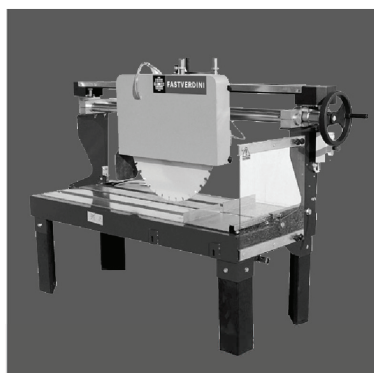
VIBRADORES

Vibrador Neumático

Vibrador neumático muy robusto construido para garantizar una larga vida útil. Todas las piezas sujetas a desgaste están hechas de acero resistente a la abrasión y tratado térmicamente.



Modelo	AP38	AP52	AP68	AP80
Diámetro aguja mm	40	50	60	80
Longitud aguja mm	230	250	280	330
Presión aire Bar	6	6	6	6
Vibraciones rpm	23000	20000	18000	16000
Longitud tubo m	2	2	2	2
Peso kg	3.6	6	7.5	13.5
Consumo aire lt/1'	500	700	900	1300



LEVEL 60

Honda / Robin Subary Motor de gasolina - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, regulable en altura - Ajuste de inclinación de la hoja mecánica.

LEVEL 60E

Motor eléctrico monofásico - Doble aislamiento de seguridad - Interruptor de baja tensión de 24 voltios - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, ajustable en altura - Ajuste de inclinación de la hoja mecánica.



Modelo	LEVEL 60 - Honda	LEVEL 60/E - Eléctrica
Motor	Honda gasolina GX160	230V - 50Hz
Potencia motor kw (Hp)	4.0 (5.5)	3.3 (4.5)
Diámetro del rotor mm	600	600
Número de discos	4	4
Palas mm	100 x 220	100 x 220
Diámetro del disco mm	635	635
Rotación revoluciones disco 1/min	131	102
Arranque	Manual	Eléctrico
Consumo combustible l/h	1.4	-
Capacidad depósito l	3.6	-
Dimensiones LxAxH mm	1300 x 636 x 850	1300 x 636 x 850
Peso kg	56	64

L 63

CON LLANTA PROTECTORA GIRATORIA PARA ACABADOS EN PARED

Motor de gasolina Honda - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, Regulable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación de la hoja.

Motor eléctrico monofásico - Doble aislamiento de seguridad - Interruptor de baja tensión de 24 V - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, ajustable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación de la hoja

L 75

CON LLANTA PROTECTORA GIRATORIA PARA ACABADOS EN PARED

Motor de gasolina Honda - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, regulable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación de la hoja.



Modelo	LEVEL 63 - Honda	LEVEL 75 - Honda
Motor	Honda gasolina GX160	Honda gasolina GX160
Potencia motor kw (Hp)	4.0 (5.5)	4.0 (5.5)
Diámetro del rotor mm	610	720
Número de palas	4	4
Palas mm	220 x 100	274 x 100
Diámetro del disco mm	600	750
Rotación revoluciones disco 1/min	131	131
Arranque	Manual	Manual
Consumo combustible l/h	1.4	1.4
Capacidad depósito l	3.6	3.6
Dimensiones LxAxH mm	1300x670x850	1300x770x850
Peso kg	50	65



L 100 Honda PROFESIONAL

Motor de gasolina Honda - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, regulable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación del disco - Embrague centrífugo

L 100/E PROFESIONAL

Motor eléctrico trifásico de dos velocidades 1400 - 2830 - Dispositivo automático de parada de seguridad - Protección del motor y gancho de elevación - Mango plegable y regulable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación del disco.

Modelo	LEVEL 100 - Honda	LEVEL 100/E - Electric
Motor	Honda Gasolina GX160	400V - 50Hz
Potencia motor kw (Hp)	4.0 (5.5)	1.8 (2.5) - 2.4 (3.3)
Diámetro del rotor mm	900	900
Número de palas	4	4
Palas mm	320 x 130	320 x 130
Cuchillas de desbaste mm	322 x 230	322 x 230
Diámetro del disco mm	940	940
Rotación de revoluciones de la cuchilla 1/min	131	51 - 103
Arranque	Manual	Eléctrico
Consumo combustible l/h	1.4	-
Capacidad del depósito l	3.6	-
Dimensiones LxAxH mm	2005x915x900	2005x915x900
Peso kg	70	75



Bajo demanda ruedas para transporte para los modelos LEVEL 100 y LEVEL 108/110

LEVEL 108/M - Honda gasolina

Motor de gasolina Honda - Gancho de elevación para protección del motor - Mango plegable, ajustable en altura - Ajuste mecánico de inclinación de la hoja.



PALAS FLOTANTES

Hechas de acero especial y usadas para superficies de hormigón.

Los bordes sobresalen para usar al trabajar en cemento fresco.

Para ser fijados a las cuchillas utilizando una junta especial de muelle.



PALAS

Hechas también de acero especial y diseñadas para este propósito.



Modelo	LEVEL 108/M
Motor	Honda gasolina GX270
Potencia motor kw (Hp)	6.6 (9)
Diámetro del rotor mm	1120
Número de palas	4
Palas mm	428 x 160
Cuchillas de desbaste mm	430 x 280
Diámetro del disco mm	1120
Rotación de revoluciones de la cuchilla 1/min	125
Arranque	Manual
Consumo de combustible l/h	2.4
Capacidad del depósito l	5.3
Dimensiones LxAxH mm	2160x1150x950
Peso kg	96

HIDRÁULICA PROFESIONAL

LEVEL 110/SL - Honda gasolina

- Motor de gasolina 9 HP o diesel 7.5 HP.
- Ajuste de disco hidráulico por bomba hidráulica y cilindro pistón.
- Círculo protector diam. 1200 mm.
- Dispositivo automático de arranque con posición de discos parados.
- Dispositivo de parada automático: si el operario deja la máquina.
- Tensor de correa.
- Anillo de protección con círculos fusionados y abertura para fácil cambio de palas.
- Manillar adicional para mover la máquina (2 trabajadores).
- Manija plegable y ajustable a la altura del operario.
- Peso 120 kg.
- Bajo demanda 2 ruedas para el transporte.
- LEVEL 110 / SL lleva las mismas palas que la DUPLEX 1200/1250.
- NIVEL 110 / SLM con ajuste mecánico de palas y otras características iguales a la LEVEL 110 / SL también están disponibles

LEVEL 110/SL GASOLINA

Manija plegable

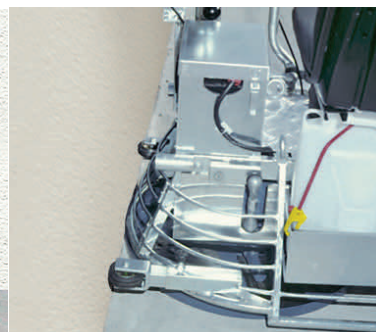
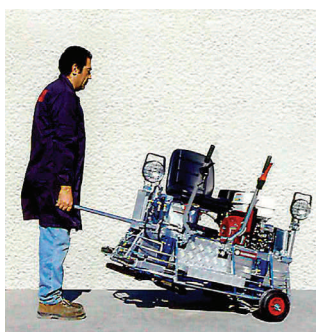
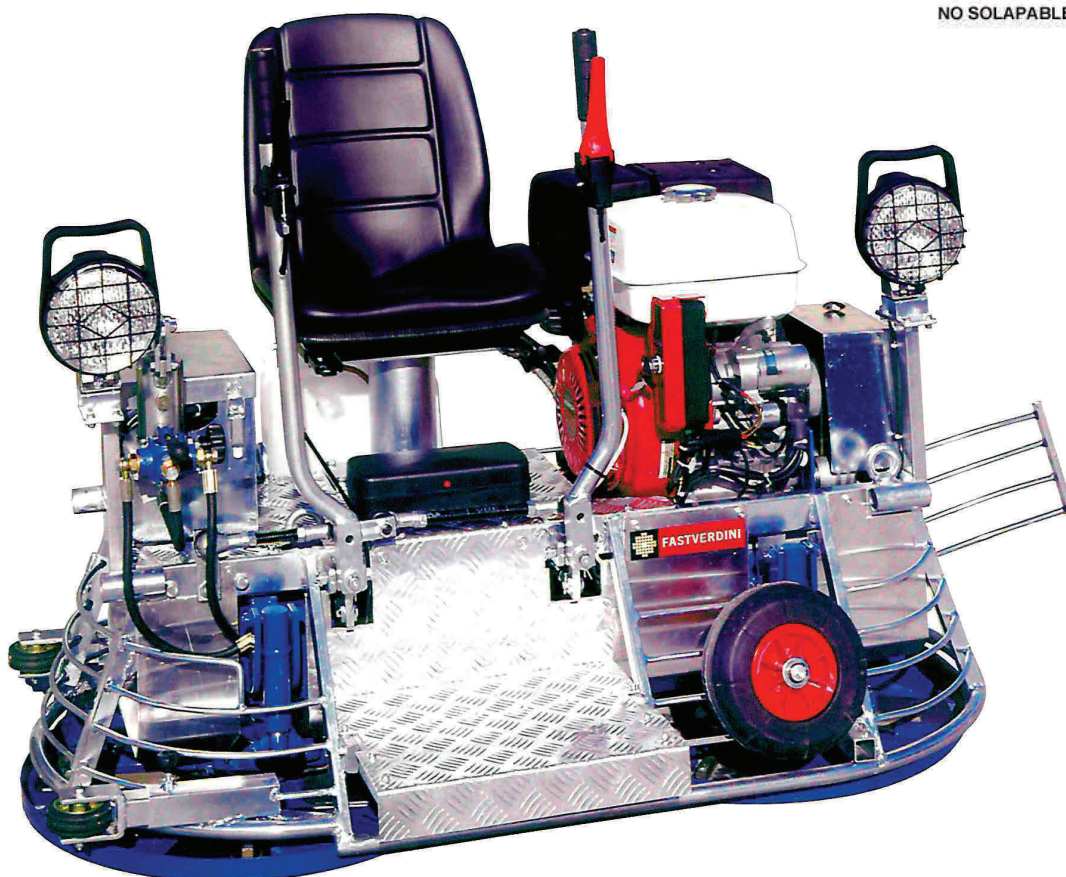
Puerta que se abre fácilmente para un reemplazo rápido de la pala.



LEVEL 110/SL

BABY DÚPLEX 630

Motor Honda GX390 de 13 HP con arranque eléctrico.
Depósito de agua de 10l con bomba y botón eléctrico
Dos luces halógenas
Ruedas y manillar para transporte
Ajuste de disco hidráulico simultáneo patentado para los rotores



DÚPLEX 950-1000-1200 con control mecánico

Sistema patentado de inclinación hidráulica simultánea para ambos rotores
Marco galvanizado con dos aberturas
Cajas de engranajes de gran tamaño ubicadas dentro de un compartimiento de acero
Carcasa galvanizada para proteger los componentes rotativos inferiores
Dos luces de halógenas
Depósito de 10 l de agua
Tanque de combustible de 11 l en material anticorrosivo



DÚPLEX 950

Trolley de transporte
para la DÚPLEX
950/1000/1200



	Diámetro rotor cm		Motor	Dimensiones LxAxH cm	Peso (Kg)
DÚPLEX 630	63	NO SOLAPABLE	Honda HP 13	138x68x102 (H)	210
DÚPLEX 950	95	SOLAPABLE	Honda HP 20.8/22.5	183x104x98 (H)	250
DÚPLEX 1000	100	NO SOLAPABLE	Honda HP 20.8/22.5	201x104x98 (H)	270
DÚPLEX 1200	120	SOLAPABLE	Honda HP 20.8/22.5	232x104x98 (H)	326
DÚPLEX 1000 H	100	NO SOLAPABLE	Honda HP 20.8/22.5	221x104x98 (H)	361
DÚPLEX 1200 H	120	SOLAPABLE	Honda HP 20.8/22.5	232x104x98 (H)	370
DÚPLEX 1250 H	120	NO SOLAPABLE	B&S HP 35	260x124x98 (H)	380

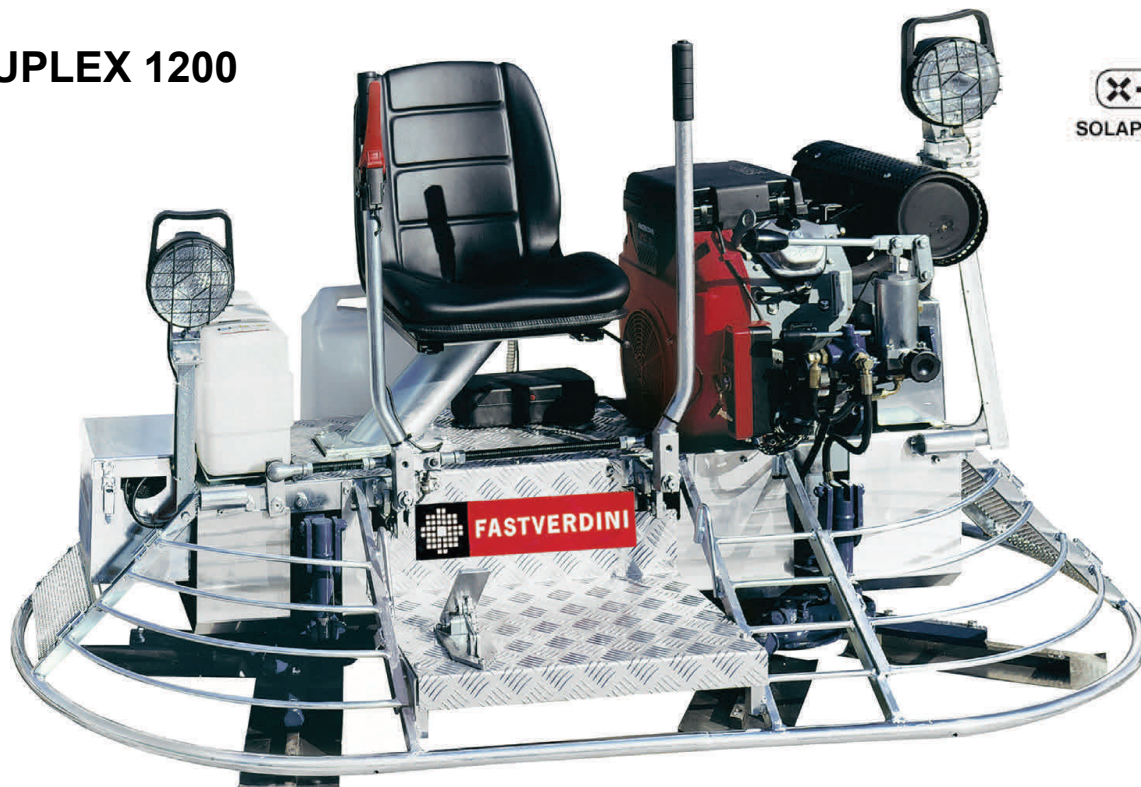


DUPLEX 1000 R

Ajuste hidráulico simultáneo con bomba hidráulica.



DUPLEX 1200

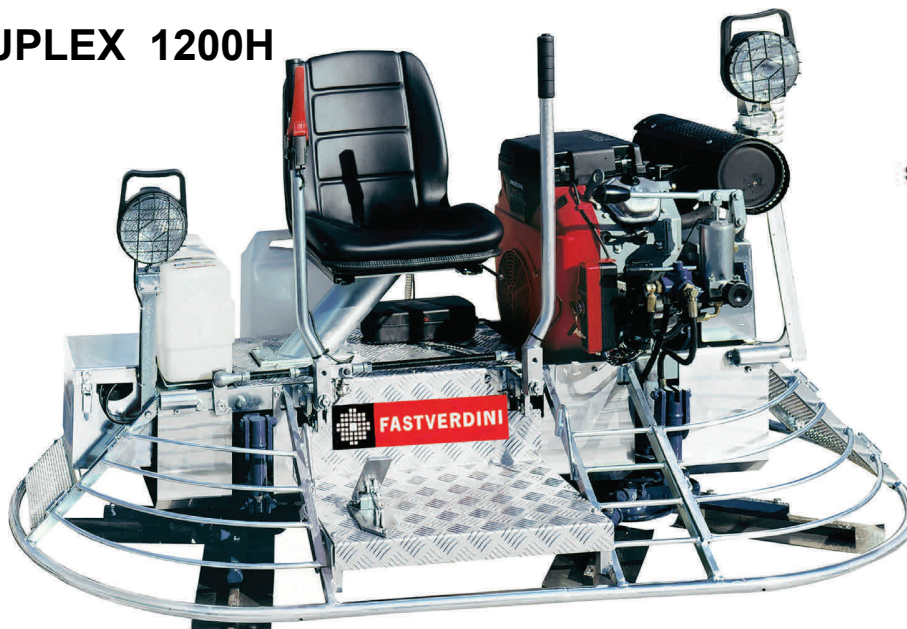


DUPLEX 1000H




NO SOLAPABLE

DUPLEX 1200H




SOLAPABLE

1000H

- Motor gasolina Honda GX630 o GX690, 22-27 HP.
- Diámetro 1000 mm.
- Dirección mecánica con control de doble palanca
- Ajuste hidráulico de la pala con una palanca: los dos rotores pueden ser ajustados juntos o por separado.
- Depósito de combustible de 11l en material anticorrosivo especial.
- Depósito de agua de 10l con bomba eléctrica y agua de flujo cónico pulverizadores.
- Tanque de agua de 10l con bomba eléctrica y pulverizadores de agua de flujo cónico.
- Anillo de protección de zinc y círculos de apertura para facilitar el cambio de cuchilla.
- Caja de herramientas.
- Dos luces halógenas.
- Bajo demanda: ruedas empotradas.
- Equipado de serie con 8 cuchillas de acabado.

1200H

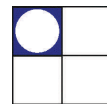
- Motor gasolina Honda GX630, GX690 o Briggs 22-27 HP
- Diámetro 1200 mm.
- Dirección mecánica con control de doble palanca
- Ajuste hidráulico de la pala con una palanca: los dos rotores se pueden ajustar juntos o por separado.
- Depósito de aceite de acero inoxidable.
- Rejillas de protección de zinc.
- Dos luces halógenas.
- Depósito de combustible de 11l en material anticorrosivo especial.
- Equipado de serie con 8 cuchillas de acabado.



TECSO

Dúplex hidráulica 1250H

FRATASADORAS DUPLEX 1250H



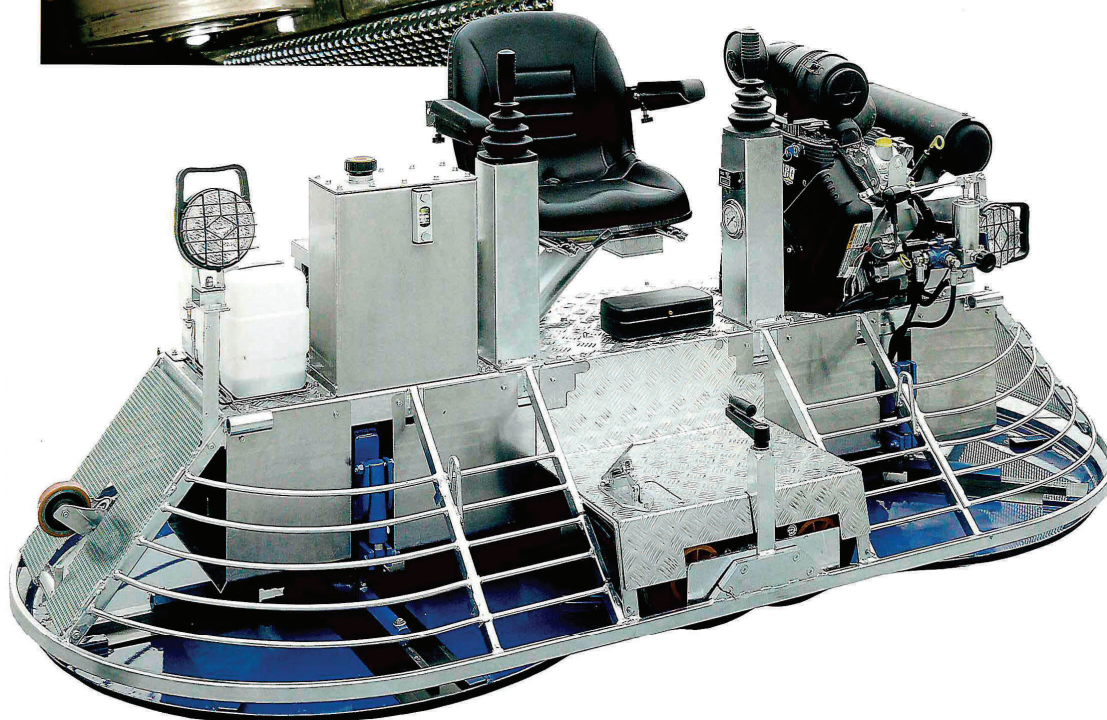
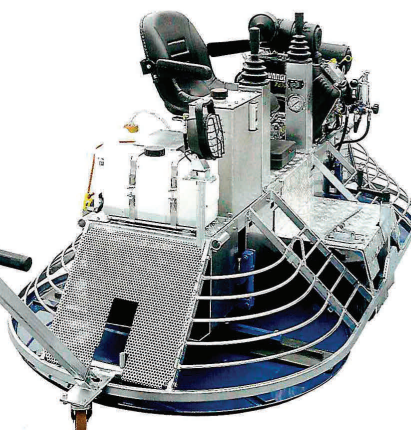
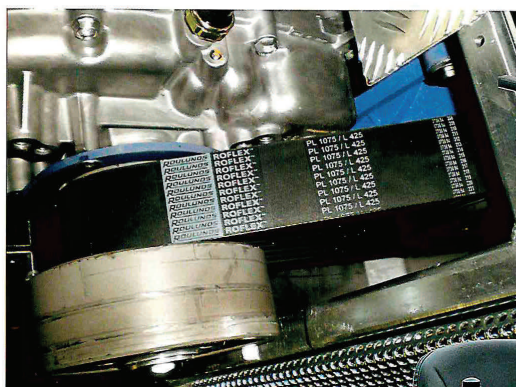
PRODIAM

Sistema de dirección hidráulico doble joystick para una maniobrabilidad más fácil.
La ingeniería de vanguardia permite una alta precisión de los movimientos.
Sistema patentado de ajustes hidráulico de cuchillas



Principales características:

- Diámetro de los rotores: 1200 mm puede ser equipado con cualquiera de las cuchillas o diám. disco de acero 1250 mm.
- Briggs & Stratton 35 HP o Honda GX690 31 HP arranque eléctrico.
- Botón de agua eléctrico en el joystick.
- Asiento de seguridad: al levantarse del asiento, la máquina se detiene.
- Depósito de aceite en acero inoxidable.
- Pantalla RPM.
- Visualización de horas de trabajo.
- Se suministra con 5 ruedas incorporadas para facilitar el transporte.
- Transmisión de correa plana simple con hilo múltiple POLI-V con 12 hilos para una mejor transmisión de potencia. Dispositivo de tensión de correa con ejes no variables.



FRATASADORAS



1 Caja de cambios de la Duplex 1000. Se puede apreciar la dureza de la corona de bronce y el tornillo de acero tratado.

2 La caja de cambios está dentro de una caja de acero muy gruesa. La caja de cambios es lo suficientemente grande para resistir impactos. Cada brazo de la araña tiene su propia boquilla de engrase. La posición del ángulo de la pala hace que la rotación del brazo sea fácil.

3 Bomba hidráulica con palanca superior que activa hidráulicamente el ángulo de la pala; colocando la palanca inferior en la posición central, la inclinación de la cuchilla se puede ajustar para ambos rotores al mismo tiempo. Si lo empuja hacia la derecha o la izquierda, sólo establecerá el ángulo derecho o izquierdo del rotor.

4 Partes mecánicas totalmente protegidas

5 Rejillas de apertura disponibles en dos versiones

6 Trolley para transportar la 950/100/15200

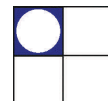
7 Duplex 1000 con ruedas incorporadas y barra de dirección





TECSO

DUPLEX 950 / 1000 / 1250



PRODIAM

ROTORES GEMELOS DE POTENCIA PATENTADOS

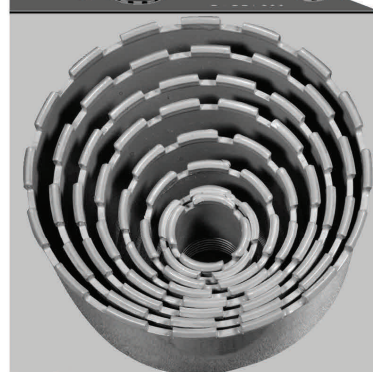
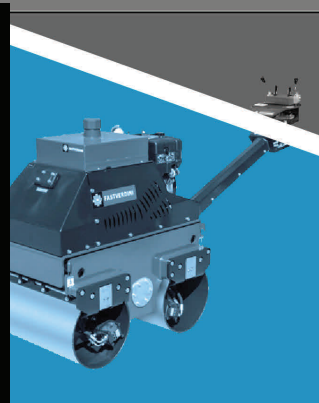
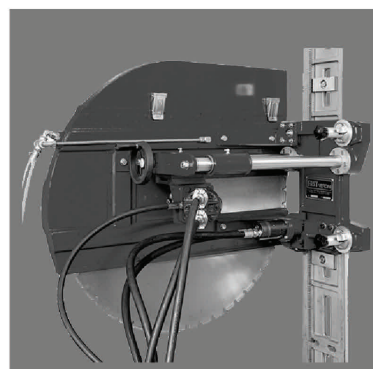
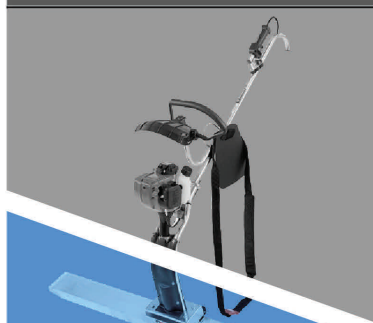
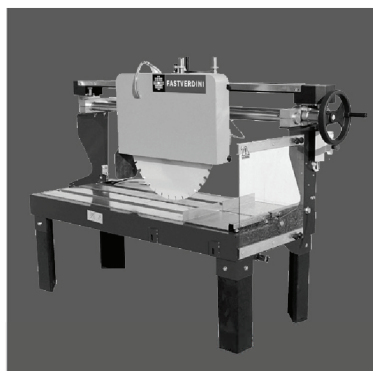
CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS MODELOS FAST VERDINI DUPLEX:

Los dos impulsores giratorios se pueden inclinar al mismo tiempo utilizando un solo control central utilizando una sola de las manos del operario, además, el impulsor izquierdo o derecho se puede inclinar alternativamente moviendo una palanca, nuevamente con el mismo control, exigiendo mucho menos esfuerzo que el ajuste por medio de un sistema de tornillo. El control central consiste en una bomba hidráulica con control de palanca que actúa sobre dos cilindros basculantes que proporcionan las siguientes ventajas:

- 1) la certeza de obtener la misma cantidad de paso de pala en los dos rotores y, en consecuencia, una mejor nivelación en menos tiempo.
- 2) bajo pedido está disponible la Duplex 950/1000 con ajuste de cuchilla mecánico (en lugar de hidráulico).
- 3) si es necesario, un impulsor puede inclinarse más que el otro. Los modelos Fast Verdini Duplex están equipados con dos palancas de control, una de las cuales alberga el botón de control de la bomba de agua que extrae el agua del tanque. Hay dos luces de trabajo y puertas de apertura en ambos lados para facilitar el cambio de palas. Los modelos dúplex 1000/1200/1250 están disponibles con controles de palanca mecánica o dos palancas de mando hidráulicas.

Los modelos Fast Verdini Duplex son de construcción muy robusta y bien equilibrada, las cajas de engranajes están alojadas dentro de un compartimiento de acero de 10 mm y son de gran tamaño. Todas las piezas giratorias están hechas de acero tratado y las superficies están diseñadas para evitar la oxidación.

FRATASADORAS



AQUILONE 2

Motor Honda gasolina de control electrónico

Regla vibrante para nivelar y vibrocompactar hormigón en pisos y cimientos. Motor con rpm controladas electrónicamente, alta absorción de impactos, extremadamente ligero con banda.



VIBRAFLOOR



Modelo	AQUILONE 2 - Honda control electrónico	VIBRAFLOOR
Motor	Honda GX25 CDI	Honda GX25
rpm	7000	7000
Longitud de la regla m (Kg)	1.5 (2.5)/2 (3.5)/2.5 (4.4)/3 (5.0)	1.5 (2.5)/2 (3.5)/2.5 (4.4)/3 (5.0)
Potencia motor kw (Hp)	0.81 (1.10)	0.81 (1.10)
Arranque	Manual	Manual
Capacidad del depósito Lt	0.55	0.55
Consumo combustible por hora Lt	0.27	0.27
Peso Kg	12.7	14.7

VIBRASOL AT - Honda

Regla vibrante para compactar y nivelar la fundición de hormigón. Agarre giratorio para fácil manejo, para trabajar hacia adelante y hacia atrás.

VIBRASOL EL - Eléctrica

Regla vibrante para compactar y nivelar la fundición de hormigón. Agarre giratorio para fácil manejo, para trabajar hacia adelante y hacia atrás. Caja eléctrica completa con transformador de 24 voltios. Completo con interruptor de seguridad en el manillar.



Modelo	AT - Honda	EL - Eléctrico
Motor	Honda GX25	Monofásico eléctrico
rpm	7000	3000
Longitud de la regla m (Kg)	1.5 (8.2)/2 (11.0) / 2.5 (12.2)/3 (14.9)	1.5 (8.2)/2 (11.0) / 2.5 (12.2)/3 (14.9)
Potencia motor kw (Hp)	0.81 (1.10)	180 (0.13)
Arranque	Manual	-
Capacidad depósito Lt	0.55	-
Consumo combustible por hora Lt	0.27	-
Voltaje Volts	-	230
Voltaje para agarrar en Volts	-	24
Peso Kg	10.6	16



VIBRAPAV EL - Eléctrica

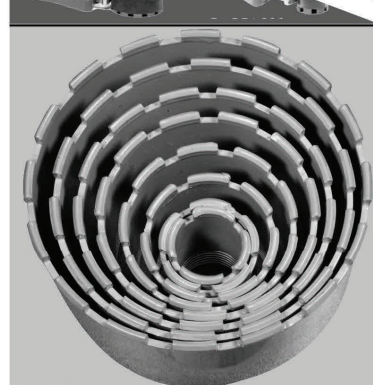
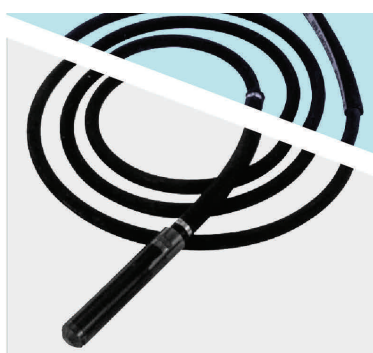
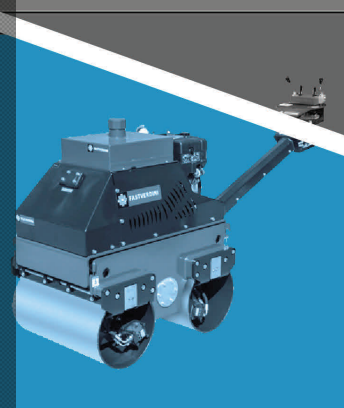
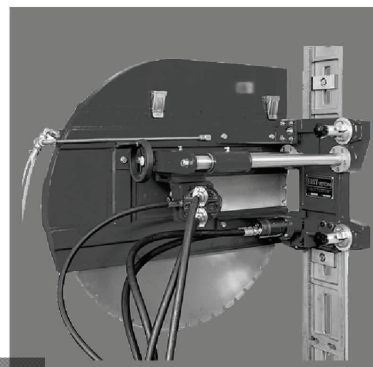
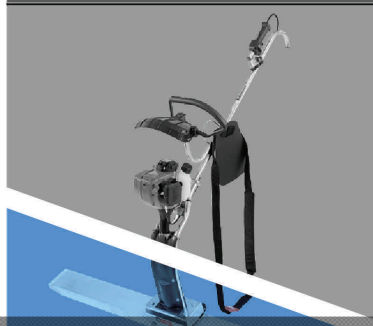
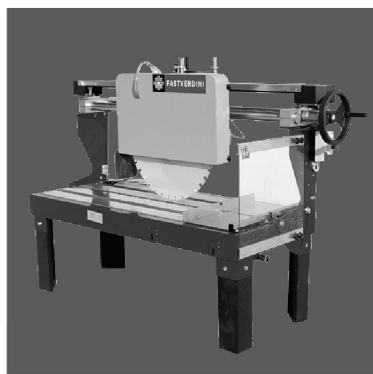
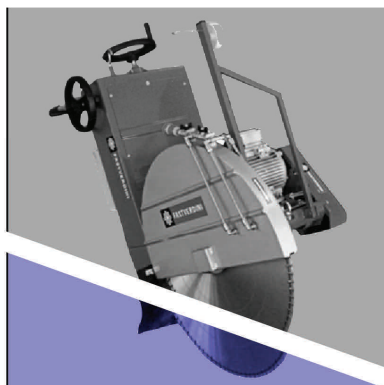
Regla vibrante para compactar y nivelar la fundición de hormigón. Manillar doble con regulador de agarre. Caja con transformador de 24 voltios. Completo con interruptor de seguridad en el manillar.

VIBRAPAV CA - Honda

Regla vibrante para compactar y nivelar la fundición de hormigón. Manillar doble con regulador de agarre.



Modelo	EL - Eléctrica	CA - Honda
Motor	Monofásico eléctrico	GX25
rpm	3000	7000
Longitud de la regla m (Kg)	1.5 (5.4)/2 (7.2)/ 2.5 (9.0)/3 (10.8)	1.5 (5.4)/2 (7.2)/ 2.5 (9.0)/3 (10.8)
Potencia motor kw (Hp)	120 (0.09)	0.81 (1.10)
Arranque	-	Manual
Capacidad depósito Lt	-	0.55
Consumo combustible por hora Lt	-	0.27
Voltaje Volts	230	-
Voltaje para agarrar en Volts	24	-
Peso Kg	13	13



MR12

Martillo ligero para uso profesional de demolición. Se puede usar de forma vertical y horizontal.

Mango absorbente de impactos para una máxima reducción de la vibración.

ACCESORIOS: cinceles planos y de punto de fijación - cincel ancho - pala estrecha - pala ancha - cortador de asfalto.

MR20 / MR16

Para todos los trabajos de demolición de corte de roca, cemento y asfalto. Manija de absorción de impactos con brazo basculante.

ACCESORIOS: cinceles de punto plano y de punto - cincel ancho - pala estrecha - pala ancha - cortador de asfalto.



Modelo	DPR 12	MR12	MR16	MR20
Caudal mín-máx Lt/1'	15 - 30	15 - 30	15 - 30	15 - 30
Impactos 1'	2100	1600	1600	1600
Máx. presión Bar	150	150	150	150
Ruido dba	103	104	107	107
Acoplamiento herramienta hexagonal mm	Kango Hex	22x82	22x82	25X108
Peso kg	12	12	16	19

Bomba de inmersión hidráulica para bombear agua clara o lodosa con sólidos suspendidos de hasta 20 mm



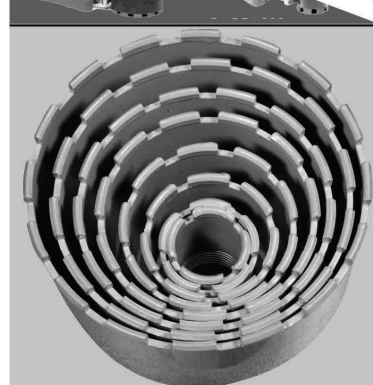
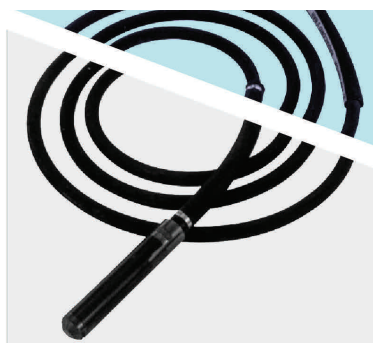
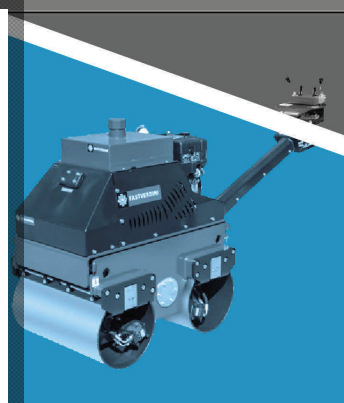
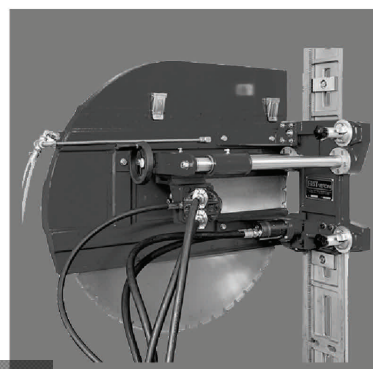
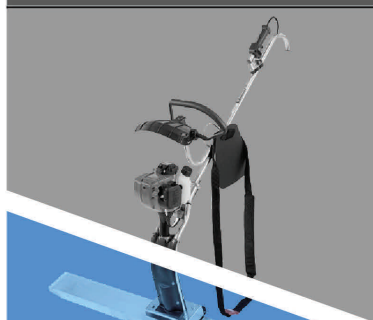
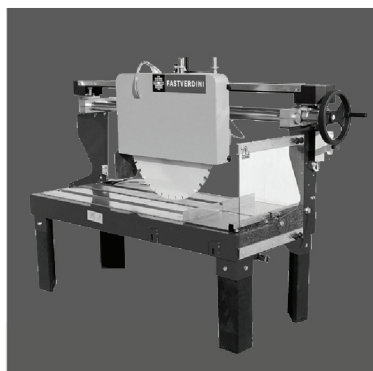
Modelo	PD22 - INMERSIÓN
Máx. cabeza m	16 m
Caudal mín.-máx. Lt/1'	20-40
Máx. presión Bar	180
Acoplamiento de manguera	Std. 4
Dimensión máxima de los sólidos para la succión mm	75
Concentración máxima de lodo en agua	25%
Longitud de la manguera m	10
Peso kg	25



Unidad de control compacta con marco de acero inoxidable, ruedas integradas de gran diámetro para facilitar el transporte, también en terreno accidentado.

Aceleración automática. Radiador de aceite en posición protegida. Acoplamiento rápido en accesorios rotativos.

Modelo	FGH9 - Honda 9 Hp.	FGH13 - Honda 13 Hp	FGH18 - Briggs&Stratton 18Hp	FGH18B - Briggs&Stratton18Hp
Motor	Honda gasolina GX270	Honda gasolina GX390	Briggs & Stratton motor gasolina 2 cilindros	Briggs & Stratton motor gasolina 2 cilindros
Potencia kw (Hp)	6,62 (9,0)	9,56 (13,0)	13,24 (18,0)	13,24 (18,0)
Arranque	Manual	Manual	Eléctrico + Manual	Eléctrico + Manual
Caudal Lt/1'	20	20 - 30	30 - 38	19 x 2
Máx. presión Bar	140	140	150	150
Capacidad del depósito de aceite Lt	7	10	15	15
Longitud del tubo m	7	7	7	7
Peso kg	65	85	95	97
Dimensiones	45x65 cm H=57	60x85 cm H=63	60x89 cm H=65	60x89 cm H=65





MTH 500 Trifásica eléctrica

Trituradora de doble eje con discos de acero especiales de alta resistencia, para triturar todo tipo de materiales de construcción incluyendo losas de asfalto, rocas muy duras, bloques de homigón..., obteniendo un material con un tamaño de entre 0 y 5 cm aproximadamente. La máquina es completamente automática con sistema anti-bloqueo con cambio de dirección de rotación del disco.

Modelo	MTH 500 Trifásica eléctrica
Motor	Trifásico eléctrico
Potencia	7.4 (10.0) 400V
Entrada trituración	490 X 390 mm
Tolva de carga	1000 X 1140
Velocidad rotación disco	11 rpm
Productividad m3/h min-máx	0.5 - 4
Tamaño del grano del material en la salida	0 - 50 mm
Peso	800 kg
Dimensiones	780x2200x1500 mm