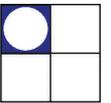


**ÚTILES DE PERFORACIÓN  
EQUIPOS DE PERFORACIÓN  
MÁQUINAS CORTA MUROS  
MESAS DE CORTE  
CORTA ASFALTO  
MINIDUMPERS  
HERRAMIENTAS MANUALES  
COMPACTADORES  
VIBRADORES  
FRATASADORAS  
REGLAS VIBRANTES  
MARTILLOS DE PERFORACIÓN  
TRITURADORAS**

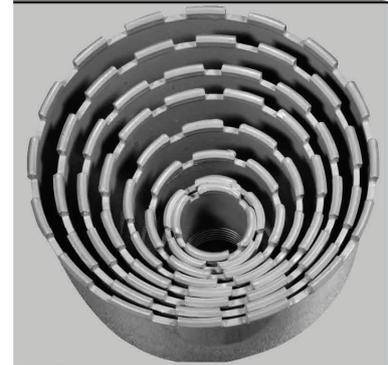
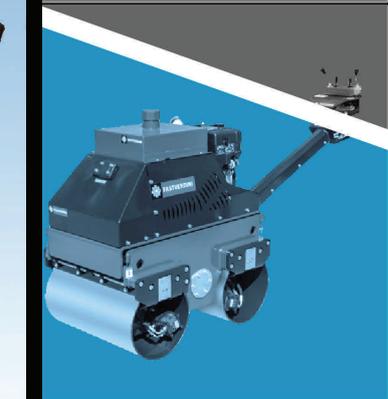
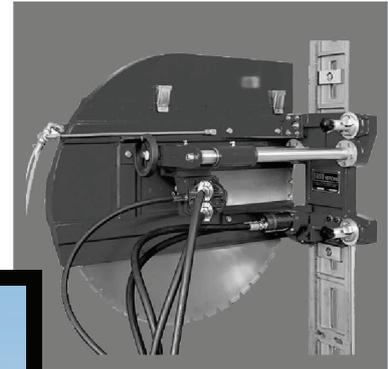
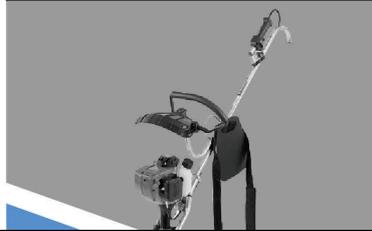
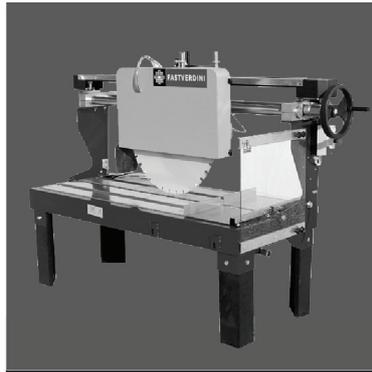
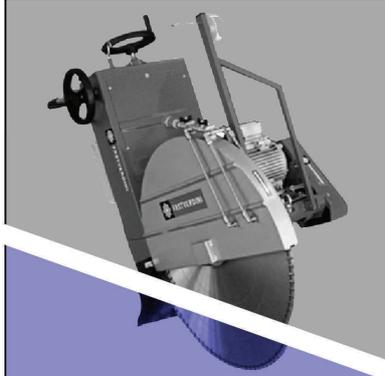


TECSO

# ÚTILES DE PERFORACIÓN



PRODIAM

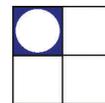




TECSO

# BROCAS DIAMANTADAS

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



PRODIAM



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.

ÚTILES DE PERFORACIÓN



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

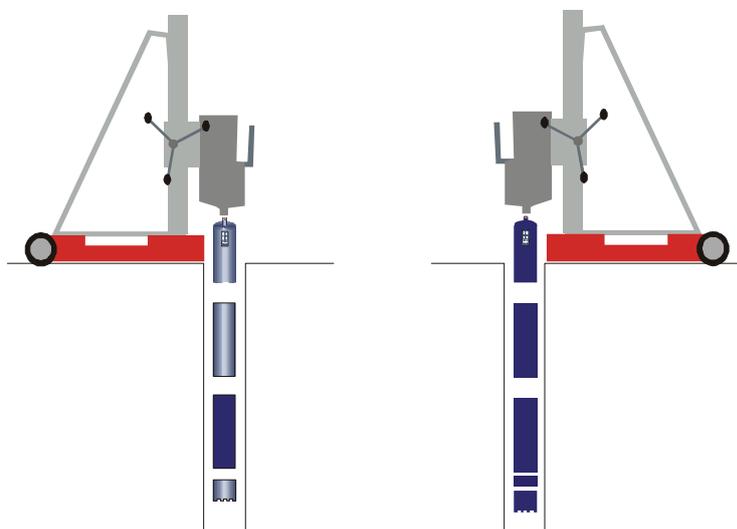
El "SISTEMA ROSCADO SIN MUELLE" se compone de una corona diamantada roscada, tubos de igual diámetro que la corona, roscados de forma que se pueden ir añadiendo tubos hasta alcanzar la profundidad deseada, y una cabeza roscada con conexión 1 1/4" UNC.

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 - 200
Longitudes estándar del tubo	400 - 500 - 750 - 1000 mm.
OTROS DIÁMETROS Y LONGITUDES BAJO PEDIDO	

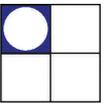


SISTEMA ROSCADO SIN MUELLE    SISTEMA ROSCADO CON MUELLE

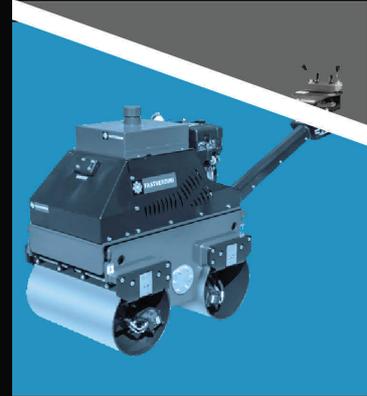
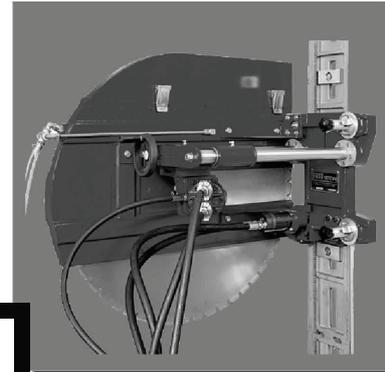
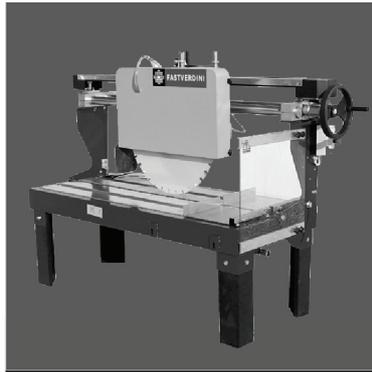


TECSO

# EQUIPOS DE PERFORACIÓN



PRODIAM





### PRODIAM 100

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**



**L 200**



**C 520**



**C 600**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Columna en acero, inclinable respecto a la base.
- Desliza mediante rodillos y rodamientos de bola.
- Sistema de enganche rápido del motor.
- Base y carro en aluminio.
- Fijación por anclaje convencional o bomba de vacío.
- Empuñadura para transporte.
- Puntero indicador de centro.
- Ruedas.
- Volante a izquierda o derecha.
- Fácil desmontaje.
- Tope de profundidad de corte.
- Freno de carro por chaveta.
- Apoyo roscado para puntal.

MODELO	SECCIÓN	CARRERA	DIÁMETRO RECOMENDADO MÁXIMO	PESO	DIMENSIONES DE LA BASE
L 180	50 X 50 l = 850 mm	577 mm	200 mm	11 Kg	262 x 200 x 860 mm
L 200	50 X 50 l = 850 mm	577 mm	220 mm	11,6 Kg	262 x 200 x 860 mm
C 520	50 x 50 mm	670 mm	500 mm	27,5 Kg	230 x 330 mm
C 600	60 x 60 mm	670 mm	600 mm	34 Kg	230 x 330 mm



**T1 MU EL**



**T1 200 EL**



**T9 475 EL**

	T1 MU EL	T1 200 EL	T9 475 EL
Tensión	230 V	230 V	230 V
Potencia	2200 W	2200 W	3420 W
Velocidades	3	3	4
r.p.m. en carga			
VELOCIDAD I	750	385	300
VELOCIDAD II	1800	920	560
VELOCIDAD III	2500	1280	920
VELOCIDAD IV			540
Diámetros mm	20-150	30-200	25-475
Peso Kg	7,30	7,3	14
Conexión	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Protección	Embrague / Protección electrónica	Embrague / Protección electrónica	Embrague / Protección electrónica

## MOTORES TRIFÁSICOS

FR 205 / 605



FR 805 / 1005

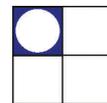


	FR 205	FR 605	FR 805	FR 1005
Tensión	380-400 V	380-400 V	380-400 V	380 - 400 V
Corriente	8,5 A.	8,5 A.	12 A.	12 A.
Potencia	5000 W	5000 W	7500 W	7500 W
r.p.m.	400-950	110-260	90-195-325	75 - 120 - 190 - 270
Ø	42÷202 mm	122÷600 mm	102÷600 mm	122÷1000 mm
Peso	23 Kg	23 Kg	33 Kg	42.5 Kg



TECSO

# EQUIPOS DE PERFORACIÓN TRIFÁSICOS



PRODIAM

CARDI 205  
CARDI 605



CARDI 805



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARDI 205	CARDI 605	CARDI 606	CARDI 805	CARDI 1005
Modelo motor perforación	DR 205	FR 605	FR 606	FR 805	FR 1005
Modelo Base	C 520	C 520	C400	C 600	C 600
Potencia	4.2 Kw	4.2 Kw	4.2 Kw	6.0 Kw	6.0 Kw
r.p.m.					
VELOCIDAD I	415	115	115	90	70
VELOCIDAD II	675	185	185	195	120
VELOCIDAD III	950	240	240	320	190
VELOCIDAD IV	---	---	---	---	270
Rnago de perforación en Hormigón húmedo	40-200	120-500	120-600	10-600	120-600
Conexión	1 1/4" UNC				
Peso	50 Kg	50 Kg	57 Kg	67 Kg	76.5 Kg

EQUIPOS DE PERFORACIÓN



### ANILLO COLECTOR AGUA

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



### ASPIRADOR

### ANCLAJES PARA BASES

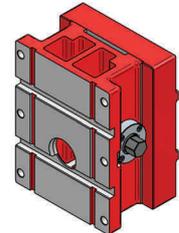
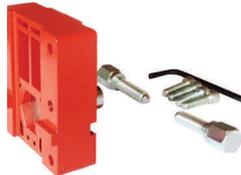


### ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DE VACÍO



### BOMBA DE VACÍO CON DEPÓSITO DE SEGURIDAD

### ESPACIADORES



### BOMBA MANUAL



### SISTEMA DE SUJECCIÓN



### ACCESORIOS



KIT MANGUERA



CONECTOR MANGUERA PARADA AGUA (EUROPA)



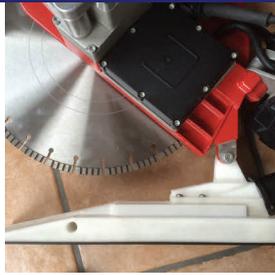
ENTRADA DE AGUA Y VÁLVULA PARA TALADROS



CONEXIÓN ASPIRADOR



EMPUÑADURA AUXILIAR



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



**ADAPTADORES**



**ENGANCHE RÁPIDO**  
**PARA MOTOR MANUAL**



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



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



**VARILLAS EXTENSIÓN**  
1 1/4 ALUMINIO



**VARILLAS EXTENSIÓN**  
1/2 ALUMINIO

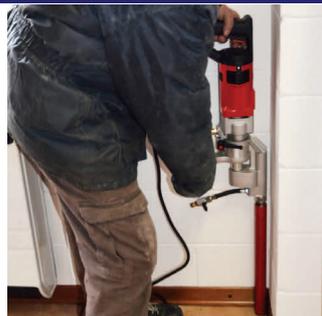


**VARILLAS EXTENSIÓN**  
**ACERO**

**KIT DE ANCLAJE**

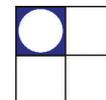


**CENTRADORES DE**  
**CORTE**



**ACCESORIO PARA**  
**TRABAJOS EN**  
**ESQUINA**





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

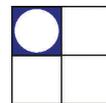
MAYORES BENEFICIOS

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



TECSO

# SISTEMA DE PERFORACIÓN DPT DS 200



PRODIAM

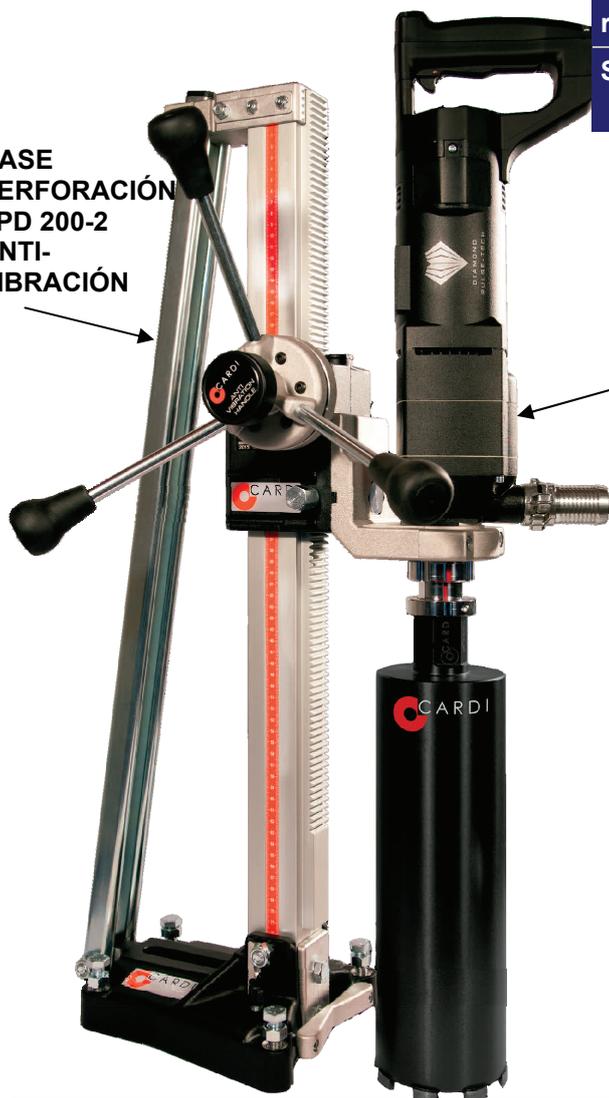


**DP 2200 MA-16**  
MOTOR PARA PERFORACIÓN EN SECO CON MICRO-PERCUSIÓN

**SECO**

Potencia (230 V)	W 2200 (MAX 2650 W)
r.p.m con carga / sin carga	1200/880
Impactos con carga / sin carga	28800/21000
Peso Kg	7.1
Conexión de la broca	1"1/4 UNC
PRCD - Dispositivo de corriente residual	no es necesario- no hay agua
Suministrada en	maletín de plástico de alta resistencia

BASE  
PERFORACIÓN  
LPD 200-2  
ANTI-  
VIBRACIÓN



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

**DS 200**  
SISTEMA DE PERFORACIÓN  
EN  
SECO CON MICRO-

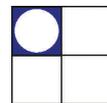
Ø PERFORACIÓN mm EN SECO		
Mampostería	32-202	32-202
Hormigón	32-132	32-162
Hormigón armado	32-102	32-152

EQUIPOS DE PERFORACIÓN



TECSO

# SISTEMA DE PERFORACIÓN DPT HS 250



PRODIAM



## DPH 3000 ME-17

MOTOR PARA PERFORACIÓN EN SECO Y HÚMEDO CON MICRO-PERCUSIÓN

## HÍBRIDO

Potencia (230 V)	W 3000 (MAX 3650 W)
r.p.m. Con carga / sin carga	1250/840
Impactos Con carga / sin carga	30000/20160
Peso Kg	8.2
Conexión de la broca	1"1/4 UNC
PRCD - Dispositivo de corriente residual	suministrado como estándar
Suministrada en	maleta de plástico de alta resistencia

BASE PERFORACIÓN LPD 200-2



## HS 250

SISTEMA DE PERFORACIÓN HÍBRIDA CON MICRO-PERCUSIÓN Y SOPORTE DE BASE ANTIVIBRACIONES

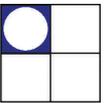
MOTOR DP 3000 ME-17 HÍBRIDO CON MICRO-PERCUSIÓN

Ø PERFORACIÓN mm EN SECO		
	Mampostería	32-202
Hormigón	32-132	32-202
Hormigón armado	32-102	32-202

EQUIPOS DE PERFORACIÓN



# SISTEMA DE PERFORACIÓN DPT HS 300



TECSO

PRODIAM

## DPH 3500 SE

MOTOR PARA PERFORACIÓN EN SECO Y HÚMEDO CON MICRO-PERCUSIÓN

## HÍBRIDO



Potencia (230 V)	W 3420 (MAX 4400)
r.p.m. con carga / sin carga	I r.p.m. 668 / 438 II r.p.m. 1096 / 718 III r.p.m. 1826 / 1196
Impactos con carga / sin carga	I n/min 16030 / 10500 II n/min 26297 / 17221 III n/min 48828 / 28701
Peso Kg	15
Conexión de la broca	1"1/4 UNC
PRCD - Dispositivo de corriente residual	suministrado como estándar

## HS 300

SISTEMA DE PERFORACIÓN HÍBRIDO CON MICRO-PERCUSIÓN Y SOPORTE DE PERFORADORA ANTIVIBRACIÓN

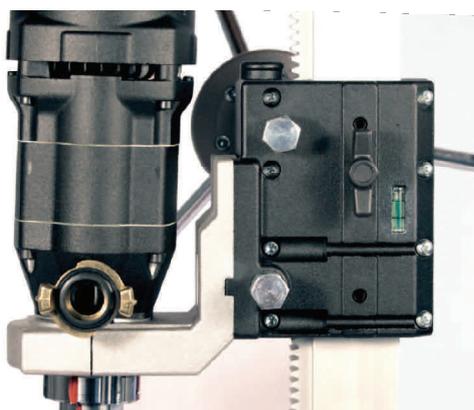


Ø PERFORACIÓN mm HÍBRIDO (seco y húmedo)	
Mampostería	32-252
Hormigón	32-252
Hormigón armado	32-252

EQUIPOS DE PERFORACIÓN

## LDP 200-2

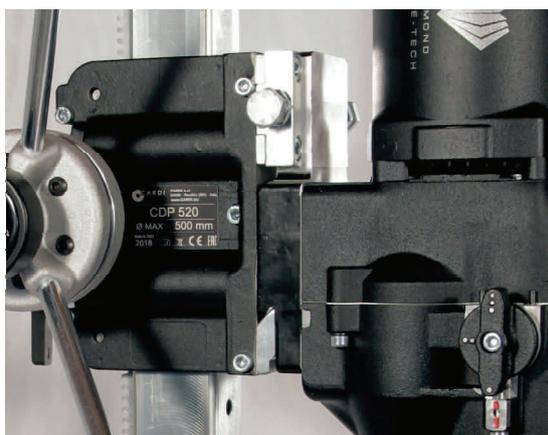
BASE DE PERFORACIÓN ANTI-VIBRACIÓN  
PARA MÁQUINAS MANUALES  
DP 2200 MA-16 Y DPH 3000 ME-17



Carro	Deslizamiento sobre almohadillas autolubricantes
Columna	Aluminio extrusionado 50x50 mm
Base	Aluminio compacto
Manillar	ANTI-VIBRACIÓN DPT
Montaje de la corona	Conexión rápida CARDI
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
Diámetro máx. de perforación	202 mm
Peso	12 Kg

## CDP 520

BASE DE PERFORACIÓN ANTI-VIBRACIÓN  
PARA DPH 3500 SE



Carro	Rodillos y rodamientos de acero
Columna	Acero 50x50 mm
Base	base profesional en acero de alta resistencia
Manillar	ANTI-VIBRACIÓN DPT
Montaje de la corona	Conexión rápida "cola milano"
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	680 mm
Diámetro máx. de perforación	500 mm
Peso	24 Kg

TECSO

PRODIAM

## DPT H EXTRACTOR DE POLVO H HEPA

Potencia (230 V)	2 x 1200 W motores activados individualmente
Filtro	Poliéster / 6000 cm <sup>2</sup> superficie
Tipo de filtro	M y H / Filtros HEPA cartuchos
Contenedor de polvo	contenedor de acero, capacidad 13 l
Elevación máx. agua	2500 mm H <sub>2</sub> O
Flujo de aire máximo	360 m <sup>3</sup> /h
M superficie filtro	30,000 cm <sup>2</sup>
H / HEPA superficie filtro	26,500 cm <sup>2</sup>
Eficiencia - M filtro	M / 1 [CAT (BIA) / micron]
Eficiencia - H/HEPA filtro	H14 / 99.995% on 0.18 micron
Entrada de succión	50 mm
Dimensiones	59 x 48 x 125 cm
Peso	55 Kg



## PROLONGADOR DE BROCAS 1" 1/4 - ALUMINIO ERGAL

### LONGITUD ÚTIL

- 200 mm
- 300 mm
- 500 mm



## CARDIFÁCIL - DISPOSITIVO DE DESENROSCADO RÁPIDO DE BROCAS 1"1/4



## ADAPTADOR PARA BROCAS

Fabricado en aluminio



## DISPOSITIVO GUÍA AXIAL PARA PERFORACIÓN MANUAL PARA BROCAS 1"1/4

### COMPATIBILIDAD

- DP 2200MA-16
- DPH 3500 ME-17

Este dispositivo es necesario para perforar en el agujero dentro del material a perforar. Este agujero es utilizado como "agujero guía" por el dispositivo



## ANCLAJE DE FIJACIÓN EN HORMIGÓN

### KIT ANCLAJE FIJACIÓN

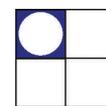
- 50 pcs ANCLAS M12
- CONJUNTO ANCLAJE HERRAMIENTAS M12



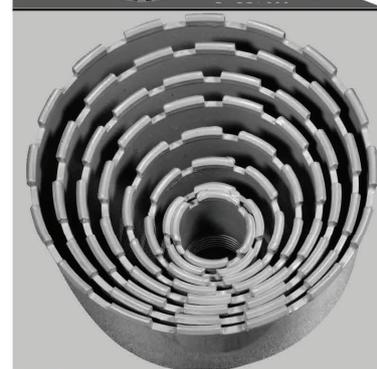
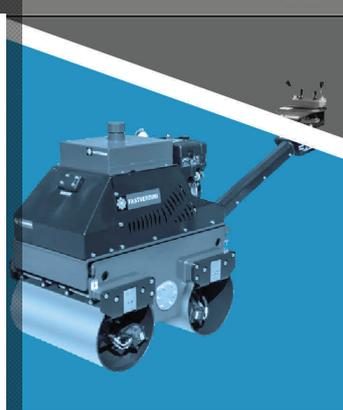
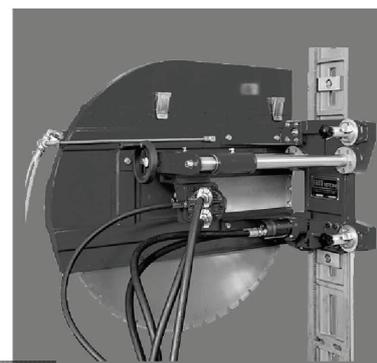
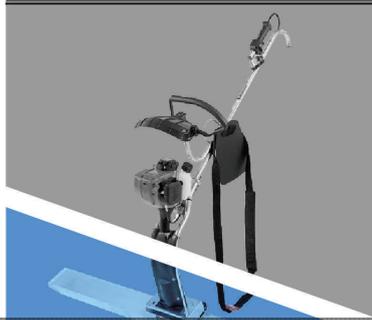
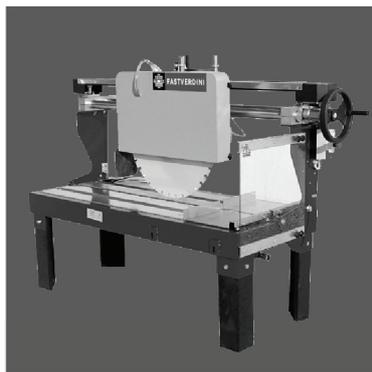
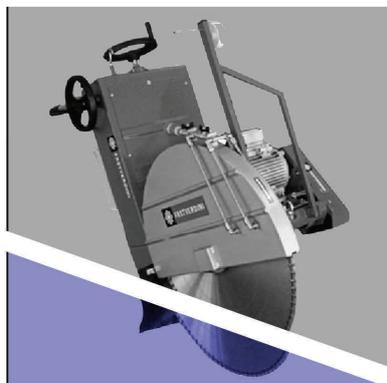


TECSO

# MÁQUINAS CORTA-MUROS



PRODIAM



## 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.

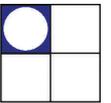


Modelo	MPF320 - Electric
Potencia	5.9 (8.0) 400V
Discos de diamante aplicables mm	800 - 900
Profundidad de corte mm	330 - 380
Avance	Manual
Profundidad avance	Manual
Arranque	Estrella - triángulo
Longitud de la pista mm	600

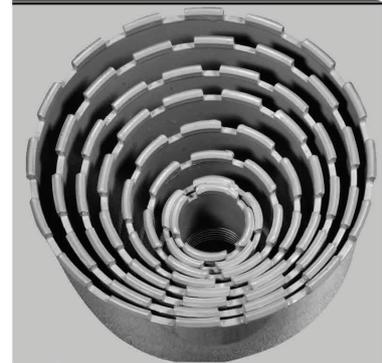
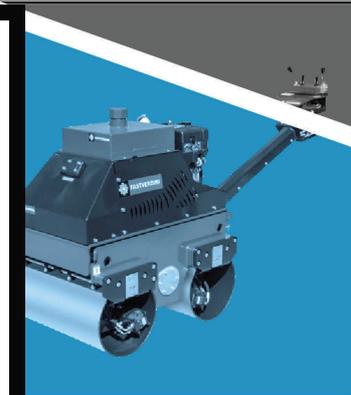
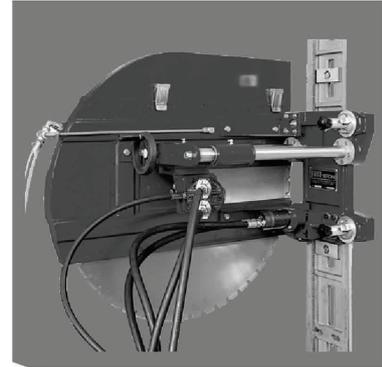
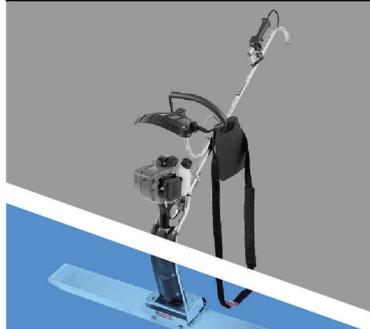
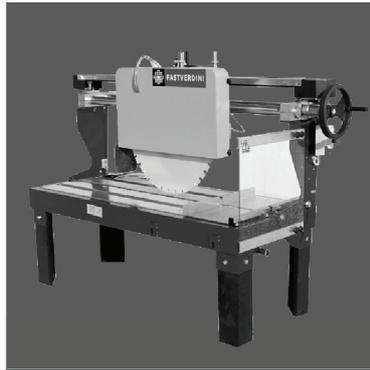


TECSO

# 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°.

### Z36 - Superficie deslizante - Cropper

Monofásico o Trifásico

Mesa para corte de material de construcción, superficie de corte deslizante, versátil y económica, equipada con bomba de agua para refrigeración del disco, puede cortar hasta 45°.

**TL600**

**Z36**


Modelo	TL600 - Superficie deslizante - Cropper	TL600 - Superficie deslizante - Cropper	Z36 - Superficie deslizante - Cropper
Motor	Monofásico eléctrico	Trifásico eléctrico	Monofásico eléctrico
Potencia	230 4HP	400 4HP	230 V 3HP
Máx. profundidad de corte mm	140	140	100
Ø Max. Disco mm	350	350	350
Longitud de corte mm	600	600	650
r.p.m.	2800	2800	3000
Bomba de agua l	70	70	70
Dimensiones (LxAxH) mm	1130x650x640	1130x650x640	1150x650x600
Peso Kg	81	81	70

## 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

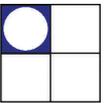
## PR800/1000



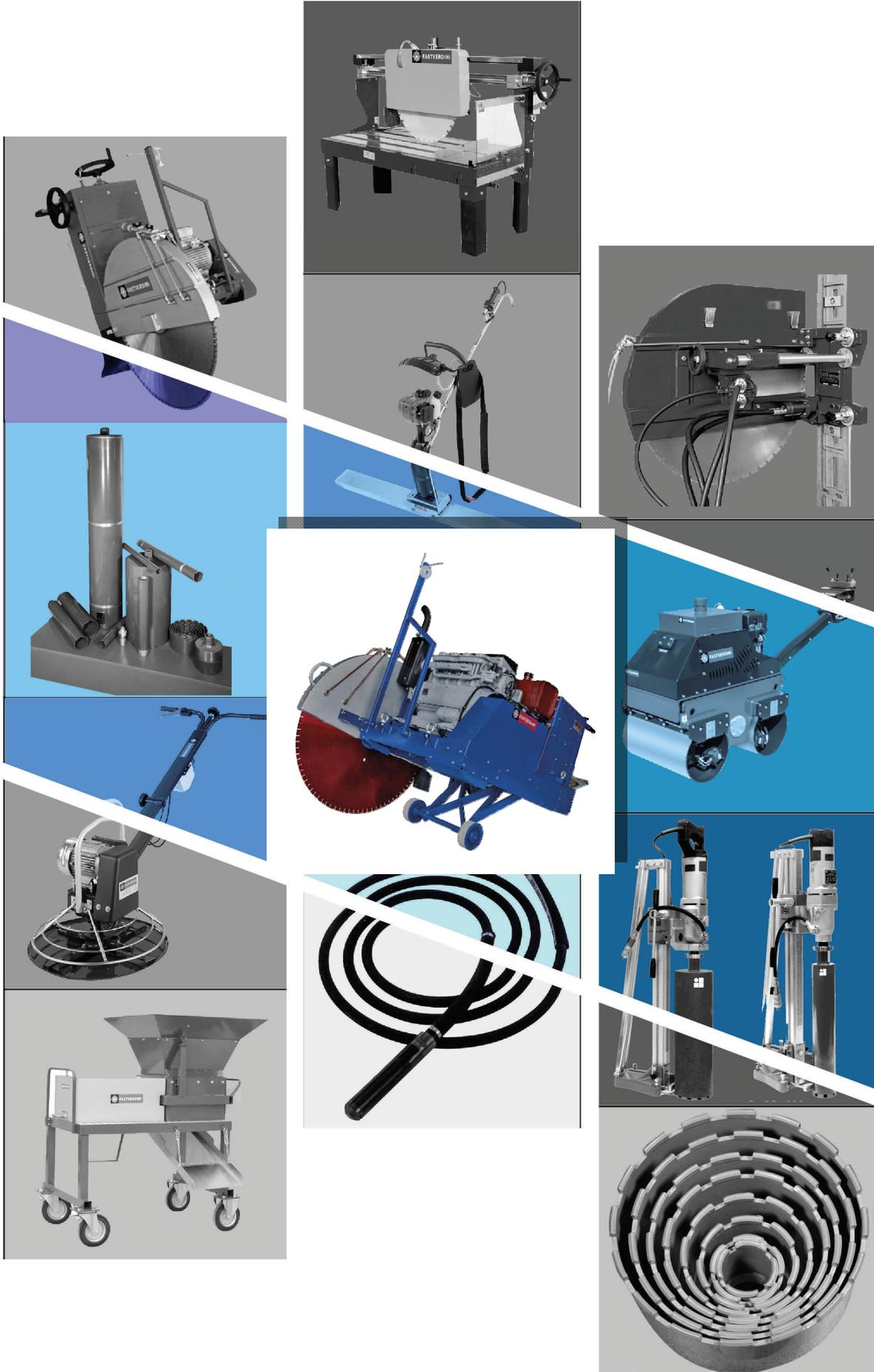


TECSO

# CORTA ASFALTO



PRODIAM



## SERIE MINI

Corta asfalto ligera y fácil manejo para pequeños trabajos en asfalto y hormigón. Dimensiones 98x40x96 cm (con depósito montado) o 70x40x58 cm (sin depósito).



Modelo	MINI 1 - HONDA
Motor	HONDA gasolina GX160
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)
Profundidad máx. corte mm	110
Ø máx. disco mm	350
Depósito de agua l	15
Avance	Manual
Ajuste profundidad corte	Mecánico
Arranque	Manual
Peso Kg	54

## SERIE LM

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



Modelo	LM 400 - Honda	LM 450 - Honda
Motor	Honda gasolina GX270	Honda gasolina GX390
Potencia kW (HP)	6.6 (9.0)	9.6 (13.0)
Profundidad máx. corte mm	135	160
Ø máx. disco mm	400	450
Depósito agua l	20	20
Avance	Manual	Manual
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Mecánico
Arranque	Manual	Manual
Peso Kg	91	95


**SERIE LS**

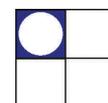
**SERIE NC**

Modelo	LS Honda	NC20/M - Honda / NC24/M - Honda
Motor	Honda gasolina GX390	Honda gasolina GX630 / Honda gasolina GX690
Potencia kW (HP)	9.6 (13.0)	15.4 (21.0) / 16.1 (22.0)
Profundidad máx. corte mm	185	235
Ø máx. disco mm	500	600
Depósito agua l	50	50
Avance	Manual / Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánica	Mecánica
Arranque	Manual	Eléctrico
Peso Kg	130 / 152	215
Corrector de dirección	-	OPCIONAL / SÍ



TECSO

# CORTA ASFALTO DIESEL



PRODIAM

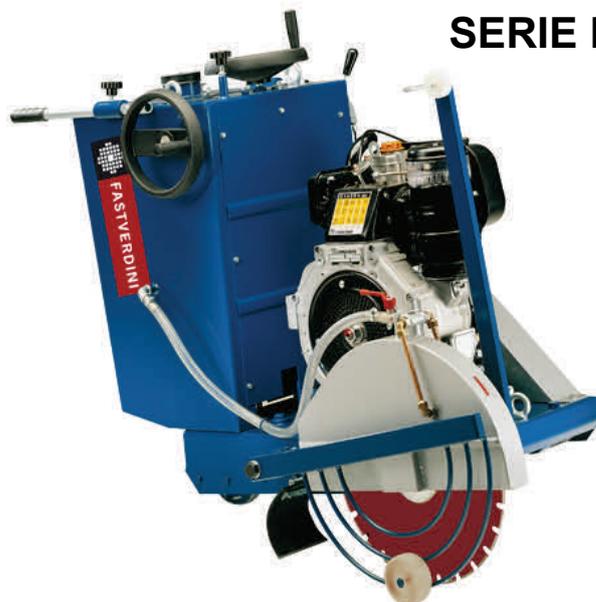
## SERIE LMD



## SERIE DL 10



## SERIE ND



Modelo	LMD 400 - Hatz / LMD 400 - Lombardini	DL 10 - Lombardini / Yanmar / Hatz / Lombardini	ND Lombardini / ND Hatz
Motor	Hatz diesel 1B30 / Lombardini diesel 15LD350	Lombardini diesel 15LD350 / Yanmar diesel L100N / Hatz diesel 1B40 / Lombardini diesel 15LD440	Lombardini diesel 15LD500 / Hatz diesel 1D50Z
Potencia kW (HP)	5.5 (7.5)	5.5 (7.5) / 7.4 (10.1) / 7.3 (9.9) / 8.1 (11.0)	8.8 (12) / 8.0 (11)
Profundidad máx. corte mm	135	160 / 185 / 185 / 185	185
Ø máx. disco mm	400	450	500
Depósito agua l	20	50	50
Avance	Manual	Manual / Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Arranque	Manual	Manual	Manual / Eléctrico
Peso Kg	114	175 / 187 / 187 / 187	198
Corrector dirección			OPCIONAL

MÁQUINAS CORTASUELOS


**ND21 M MECÁNICA**
**ND21 H HIDRÁULICA**


Modelo	ND21 M - Lombardini / ND21 M Hatz	ND21 H - Lombardini / ND21 H Hatz
Motor	Lombardini diesel 12LD477/2 / Hatz diesel 1D81Z	Lombardini diesel 12LD477/2 / Hatz diesel 1D81Z
Potencia kW (HP)	17.0 (23.1) / 11.0 (15.0)	17.0 (23.1) / 11.0 (15.0)
Profundidad máx. corte mm	235	235
Ø máx. disco mm	600	600
Depósito agua l	50	50
Avance	Semi-automático	Automático
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Hidráulico
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Peso Kg	267	290
Corrector de dirección	Sí	Sí

## VDAl / Export Lombardini / Hatz DIESEL

### 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 y a la serie Norm.

Las sierras dotadas de corrector también disponen de una quinta rueda posterior para facilitar el desplazamiento de la máquina.



## 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.

Modelo	VDAl/Export - Lombardini	VDAl/Export *- Hatz	VS 32 - Hatz
Motor	Lombardini diesel 9LD626/2	Hatz diesel 2G40	Hatz diesel 2M41
Potencia kW (HP)	21.0 (28.6)	15.4 (21.0)	25.0 (34.0)
Profundidad máx. corte mm	235 / 265	235 / 265	300
Ø máx. disco mm	600 / 700	600 / 700	800
Depósito agua	Bomba autocebante	Bomba autocebante	Bomba autocebante
Avance	Automático	Automático	Automático
Ajuste profundidad corte	Automático	Automático	Automático
Arranque	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Peso Kg	400	400	620
Corrector de dirección	Sí	Sí	Sí

**SA3**



**SA7**



Modelo	SA3 Hatz	SA7 Hatz
Motor	Hatz diesel 3M41	Hatz diesel 4M41
Potencia kW (HP)	37.8 (51.4)	50.6 (68.8)
Profundidad máx. corte mm	340 - 400 - 450	540
Ø máx. disco mm	900 - 1000 - 1100	1300
Depósito agua	Bomba autocebante	Bomba autocebante
Avance	Automático	Automático
Ajuste profundidad corte	Automático	Automático
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Peso Kg	950	1260
Corrector de dirección	SÍ	SÍ



**NP 500**



**NP 800**

## NP SERIE Eléctrica Trifásica

Corta-suelos para hormigón y asfalto, con potencia y gran estabilidad, depósito de agua de 50 l en acero

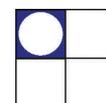
Motor eléctrico 10 hp trifásico, doble aislamiento de seguridad, 380 Volts, 50 Hz, sin depósito. arranque eléctrico con batería de 70 Amp.y 5 ruedas.  
 Diámetro máx. 500 mm para profundidad de 185 mm.  
 Opción cubre-disco de 600 mm para profundidad de 235 mm  
 Avance semiautomático de volante  
 Dimensiones cm 125x85x100

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	185	300
Ø máx. disco mm	500	800
Depósito agua	-	-
Avance	Semi-automático	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Mecánico	Mecánico
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Peso Kg	183	225



TECSO

## CORTA ASFALTO DOBLE CORTE GASOLINA NT 3



PRODIAM



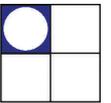
Modelo	NT 3 - Honda
Motor	Honda gasolina GX690
Potencia kW (HP)	16.0 (22.0)
Profundidad máx. corte mm	235 - 2 X 130
Ø máx. disco mm	600 - 2 X 400
Depósito agua l	50
Avance	Semi-automático
Ajuste profundidad corte	Automático
Arranque	Eléctrico
Peso Kg	265
Corrector dirección	SI

MÁQUINAS CORTASUELOS

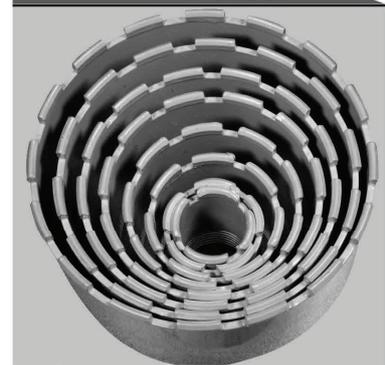
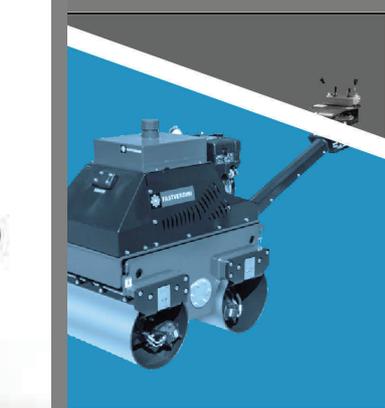
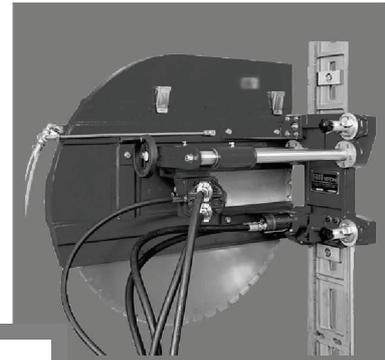
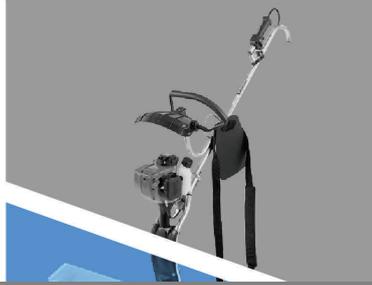
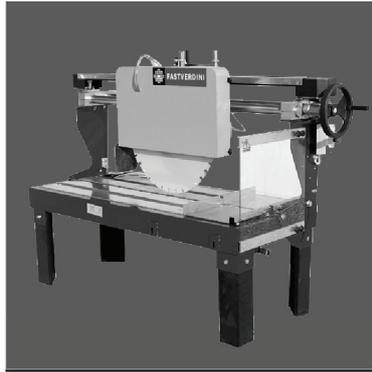
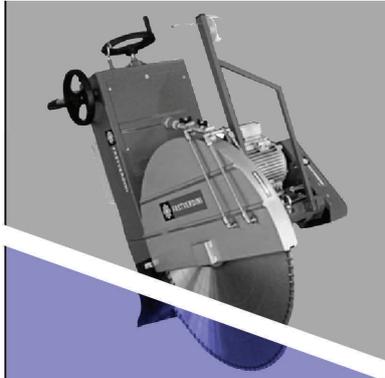


TECSO

# MINIDUMPER



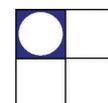
PRODIAM





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 160	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
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.)				



**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.

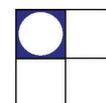
Las rozadoras CARDI están diseñados para cortar en hormigón armado, piedra, ladrillos y otros materiales de construcción. Son el producto ideal para: plomeros e instaladores, electricistas, cableado telefónico o de red...

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



PRODIAM

## SIERRA ELÉCTRICA DE DIAMANTE



FICHA TÉCNICA	CD 35	
Motor	230 V, 50-60 Hz	115 V, 50-60 Hz
Potencia / Corriente W/A	3420/21	2820/25
Máx. potencia / Corriente W/A	4600/21	3900/35
Velocidad del motor (rpm)	9400	8300
Velocidad de carga (rpm)	6150	550
Máx. profundidad corte	35 cm 14"	
Multifunción electrónica	Arranque suave, embrague electrónico	
Pala guía	suministrada	
Cadena diamante	suministrada	
Peso Kg	9	



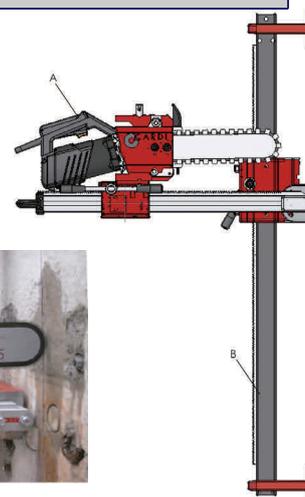
**COCCODRILLO35** es la primera sierra con motor eléctrico de una sola fase que permite cortar en húmedo en hormigón, piedra, ladrillos y materiales de construcción en general.  
La sierra puede usarse combinada con el sistema DAVINCI para obtener cortes precisos y lineales sin esfuerzo.

### 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:

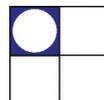
- Cortes en muros y bloques de hormigón, piedras, ladrillos y materiales de construcción, en general.
- Realiza 35 cm de profundidad de corte
- Corta muros, suelos, apertura y ampliación de puertas y ventanas, nichos profundos y cortes en esquina
- Realiza cortes cuadrados sin sobre-corte



HERRAMIENTAS MANUALES



# ALLIGATORE AL18 / AL22



TECSO

PRODIAM

## SIERRA ELÉCTRICA PARA EL CORTE EN SECO DE BLOQUES



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

FICHA TÉCNICA	AL18.43	AL18.53	AL22.43	AL22.53
Motor	230 V, 50-60 Hz 2200 W			
Potencia W	1800		2200	
Velocidad del motor (rpm)	2850		2800	
Velocidad de carga (rpm)	1640		1800	
Pala y cadena estándar cm	43	53	43	53
Multifunción electrónica Kg	Arranque suave, embrague electrónico 10.5			
Peso Kg	10	10.2	10.5	10.7
Sistema ASC anti-tensado	-	-	integrado	
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

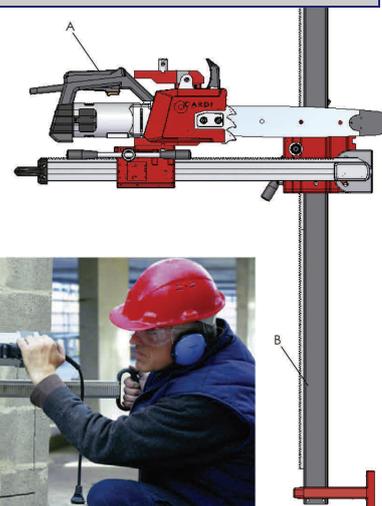
Permite hacer cortes en el lugar de trabajo  
Permite cortar bloques de gran tamaño  
Equipada con sistema anti-bloqueo de la cadena  
Con bomba y depósito de aceite para una conseguir una óptima lubricación reduciendo la fricción entre la espada y la cadena

### 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

El sistema de corte **DA VINCI DV AL22-1500** permite:

- Cortes de algunos materiales de construcción como: materiales abrasivos, ladrillos de arcilla ....
- Realiza 35 cm de profundidad de corte
- Cortar muros interiores para hacer aperturas y ampliaciones de puertas y ventanas
- Realizar cortes cuadrados



HERRAMIENTAS MANUALES

## SM 410



## TP 400



## TP 400FC



Datos técnicos	SM 410		TP 400		TP 400FC	
Motor	230 V 50-60 Hz 115 V 50-60 Hz					
Potencia	3000 W 2800 W					
Velocidad del motor (rpm)	2500	2300	2530	2690	2530	2690
Velocidad de carga (rpm)	1650	1500	1770	1550	1770	1550
Ø máx disco mm	400		-		-	
Máx. Profundidad corte mm	158			160		
Multifunción electrónica	Arranque suave, embrague electrónico					
Peso Kg	12.5			11		



### SM 410

Potente máquina adecuada para cortar hormigón, mampostería o piedra natural.

### TP 400

Ideal para cortar concreto, mampostería o piedra natural. La forma de esta sierra de mano y la posición de la protección de la cuchilla hacen que este producto sea extremadamente flexible y permita una buena visibilidad en el área de corte. El sistema de inyección de agua elimina eficazmente el polvo de corte. La potencia, la agilidad y la flexibilidad son las principales cualidades del CARDI TP 400. Un accesorio para este producto permite

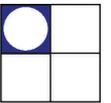
### TP 400FC

Este producto es la versión de corte al ras del TP 400. La cuchilla está sujeta con tornillos avellanados que permiten un corte al ras. Este producto está destinado a usuarios que necesitan cortar al ras la mayoría de las veces: como alternativa, el TP 400 normal puede equiparse con un accesorio de corte al ras. Las cuchillas para esta máquina son cuchillas regulares en las que se perforan agujeros avellanados. Esas hojas también están disponibles en Cardi entre los accesorios.



TECSO

# COMPACTADORES



PRODIAM

k



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 Lombardini / SM29 - Yanmar
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225 / Yanmar diesel L48N
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8)
Peso Kg(* con placas de extensión)	62	87	123
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	350	500	500
Longitud mm	526	526	526
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) Lt	2.5	2.5	3 / 2.4

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 - Yanmar / SD28 - 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 Kg (* con placas de extensión)	74	92
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	400	400
Longitud mm	520	520
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) Lt	2.5	3 / 2.4 / 3

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 Kg (* con sistema de protección)	74 (+10)	92 (+10)
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	400	400
Longitud mm	520	520
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) Lt	2.5	3 / 2.4 / 3

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.



Modelo	AC32- Honda	DA32 - Lombardini / DA32 - Hatz / DA32 - Yanmar
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225/ Hatz diesel 1B20 / Yanmar diesel L48
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8) / 3.4 (4.6) / 3.5 (4.8)
Peso Kg (* con placas de extensión) Kg	107	132
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	520	520
Longitud mm	570	570
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) Lt	3.6	3 / 3 / 2.4

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 - Lombardini / DA32LX - Hatz / DA32LX - Yanmar
Motor	Motor gasolina Honda GX160	Lombardini diesel 15LD225/ Hatz diesel 1B20 / Yanmar diesel L48
Potencia kW (HP)	4.0 (5.5)	3.5 (4.8) / 3.4 (4.6) / 3.5 (4.8)
Peso Kg (* con sistema de protección)	107 (+11)	132 (+11)
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	520	520
Longitud mm	570	570
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) Lt	3.6	3 / 3 / 2.4

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 Kg (* con placas de extensión) Kg	95 / 107*	132 /144* - 145/157* - 145/157*
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	300	620
Longitud mm	630	660
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) Lt	3.6	3.6 / 3 / 3

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 Kg (* con placas de extensión)	100 / 110*	130 / 140*
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	400 / 560	400 / 560
Longitud mm	600	600
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) Lt	3.6	2.4 / 3

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	AR63 - Lombardini / AR63 - Lombardini
Motor	Motor gasolina Honda GX200	Yanmar diesel L48N / Yanmar diesel L70N / Hatz diesel 1B20 / Hatz diesel 1B30	Lombardini diesel 15LD225 / Lombardini diesel 15LD350
Potencia kW (HP)	4.8 (6.5)	3.5 (4.8) / 4.9 (6.7) / 3.4 (4.6) / 5.0 (6.8)	3.5 (4.8) - 5.5 (7.5)
Peso Kg (* con placas de extensión)	233* / 213	233* / 213 - 246* / 226 - 247* / 227 - 252* / 232	252* / 232
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	650* / 450	650* / 450	650* / 450
Longitud mm	760	760	760
Fuerza Centrífuga kN	30	30	30
Frecuencia Hz	80	80	80
Velocidad funcionamiento m/1'	20	20	20
Penetración máxima cm - inc	50 - 19.7	50 - 19.7 / 55 - 21.6 / 50 - 19.7 / 55 - 21.6	55 - 21.7
Ruedas de transporte	Suministradas	Suministradas	Suministradas
Arranque	Manual	Manual	Manual
Capacidad depósito (fuel) Lt	3.6	2.4 / 3.3 / 3 / 3	3

## 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 Kg (* con placas de extensión)	370 / 400	375 / 400
Ancho trabajando mm (* con placas extensión)	450 / 630*	630
Longitud mm	900	900
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) Lt	3	3

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 Kg	600
Transmisión	Hidrostático
Diámetro del rodillo	400
Ancho de rodillo mm	600
Fuerza centrífuga KN (Kg)	19 (1939)
Penetración máxima cm - inc	20 - 7.9
Frecuencia Hz	60
Velocidad de avance Km / h	0 - 3.5
Capacidad del tanque de aceite hidráulico Lt	34
Capacidad del tanque de agua Lt	34

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



Se utilizan los dos motores

Modelo	ROM 720
Motor	Lombardini 15LD350 -15LD440 / Hatz 1B30
Potencia	5.5 (7.5) / 5.0 (6.8)
Arranque	Manual o eléctrico
Peso trabajando kg	720
Transmisión	hidrostático
Diámetro del rodillo	405
Ancho de rodillo mm	700
Fuerza centrífuga KN (Kg)	21 (2143)
Penetración máxima cm - inc	40 - 15.8
Frecuencia Hz	55
Velocidad de avance Km / h	0 - 3.6
Capacidad del tanque de aceite hidráulico Lt	30
Capacidad del tanque de agua Lt	40

TECSO

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 Kg	72	69	90
Anchura Ran cm	28	28	28
Longitud Ran cm	32	32	32
Carrera Ran mm	54	54	54
Número de impactos/1'	700	700	670
Fuerza de Compactación KN	18	18	20
Profundidad de compactación mm	650	650	680
'Velocidad de avance m /1'	12	12	12
Dimensiones (LxAxH) mm	740X350X950	740X350X950	740X350X920

## ACCESORIOS PARA RAN 6

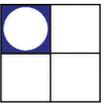
1. Ruedas para un fácil transporte
2. Tres bases diferentes para distintas necesidades



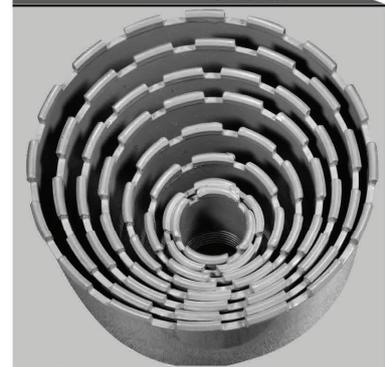
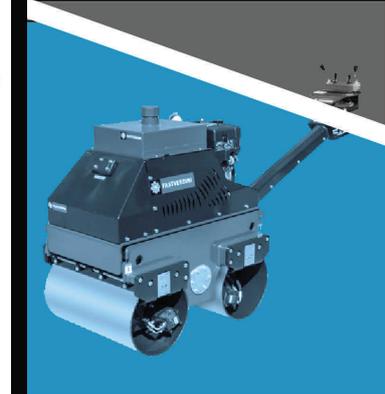
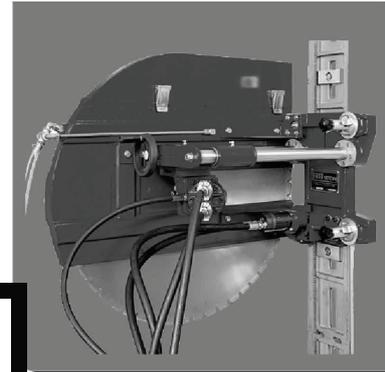
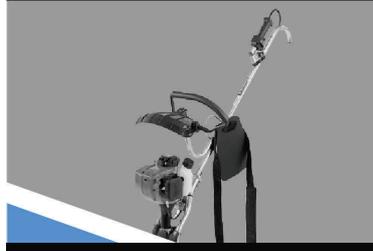
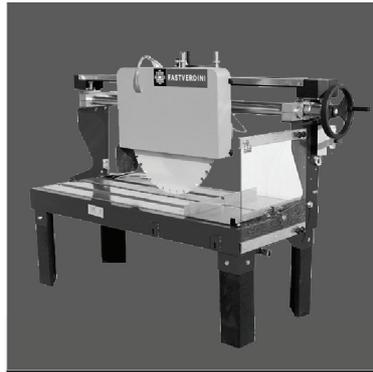
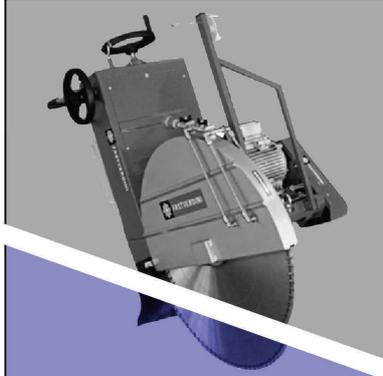


TECSO

# VIBRADORES



PRODIAM



Vibrador de inmersión, de alta frecuencia para hormigón con motor integrado en la aguja, 12,000 vibraciones por minuto


**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

Convertidor trifásico para vibradores de alta frecuencia.



**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
<b>R112 Trifásico</b>	4.6 (3.75)	400 - 50	46 - 200	5.1	54	2	35
<b>RM109 Monofásico</b>	1.1 (0.9)	230 - 50	46 - 200	3.8	13	1	17
<b>RM106 Monofásico</b>	1.2 (1)	230 - 50	46 - 200	4.8	14	1	18
<b>RM103 Monofásico</b>	1.85 (1.5)	230 - 50	46 - 200	5.1	21	2	20
<b>RM102 Monofásico</b>	2.5 (1.8)	230 - 50	46 - 200	5.7	25	2	32



**RM103 - Monofásico**

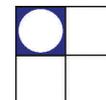


**RM102 - Monofásico**

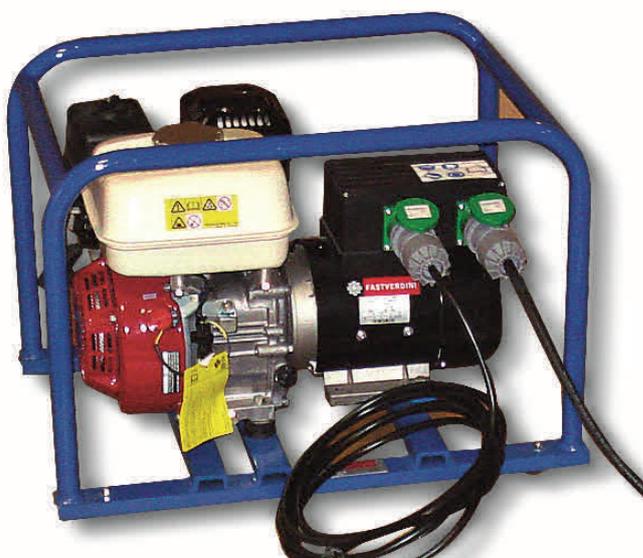


TECSO

# GENERADORES 110G - 115G



PRODIAM



Modelo	110G - Honda	115G	115G	115G
Motor	Honda GX60	Honda GX60	Diesel 15LD225	Diesel 15LD350
Potencia KVA	2.5	3.5	3.5	3.75
Potencia motor (Hp)	5.5	5.5	4.8	7
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

VIBRADORES

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.

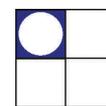


Modelo	LVT27	LVT40	LVT55	SVT27	SVT40
Diámetro aguja mm	38	52	65	38	52
Longitud aguja mm	315	395	420	315	395
Voltaje de entrada V	230	230	230	230	230
Frecuencia de entrada Hz	50	50	50	50	50
Voltaje de salida V	216	216	216	216	216
Frecuencia de salida Hz	200	200	200	200	200
Manguera goma protectora m	5	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



TECSO

## VIBRADORES PORTÁTILES CF38 Y CF48



PRODIAM

Modelo	CF38	CF48
Diámetro aguja mm	38	48
Longitud manguera m	3-4	3-4
Acoplamiento	hexagonal	hexagonal
Vibraciones rpm	13500	13500
Rendimiento m <sup>3</sup> /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

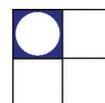
Accionados por un motor eléctrico, están disponibles con una longitud de manguera de 3 o 4 metros

VIBRADORES



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	-

## V9 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



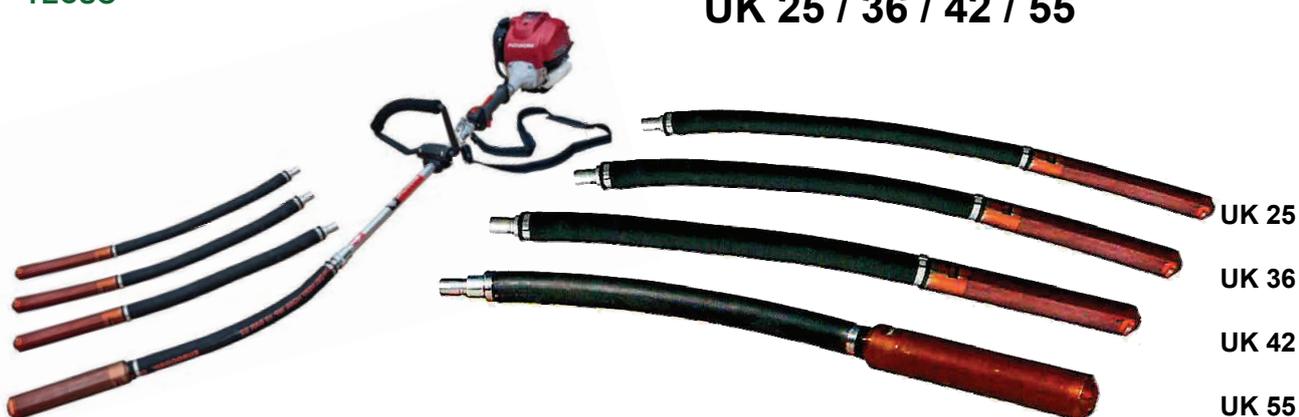
V9

VZ35

FP42

FP42

Modelo	VZ35 Honda Gasolina	V9 Eléctrico
Potencia W (HP)	1.2 (1.6)	1400 (1.9)
rpm	12000	8000
Dimensiones mm	310x240x300	310x120x260
Peso Kg	6	4.8

**UK 25 / 36 / 42 / 55**


Modelo	UK25	UK36	UK42	UK55
Diámetro aguja mm	25	36	42	55
Longitud aguja mm	320	320	320	320
Longitud eje flexible (tubo) m	0.9	0.9	0.9	0.9
Tipo acoplamiento	Acoplamiento bola o roscado			
Vibraciones del motor de combustión rpm	8000	8000	8000	8000
Vibraciones del motor eléctrico rpm	12000	12000	12000	12000
Peso trabajando kg	3.5	4.2	4.8	5.4

## RGZ

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

Pueden accionar vibradores de 4 diámetros diferentes: UK25, UK36, UK42 y UK55, intercambiables mediante un acoplamiento de tipo rápido, están accionados por la unidad RGZ, con motor de explosión.

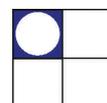


Modelo	Potencia motor W(Hp)	Motor	Arranque	RPM	Peso Kg
RGZ - Honda	1.2 (1.6)	Honda gasolina GX35	Manual	8000	6.6



TECSO

## VIBRADORES SERIE P EJE FLEXIBLE



PRODIAM



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

Vibrador de inmersión con eje flexible para hormigón con eje pendular - alimentado con motor



### DS15

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

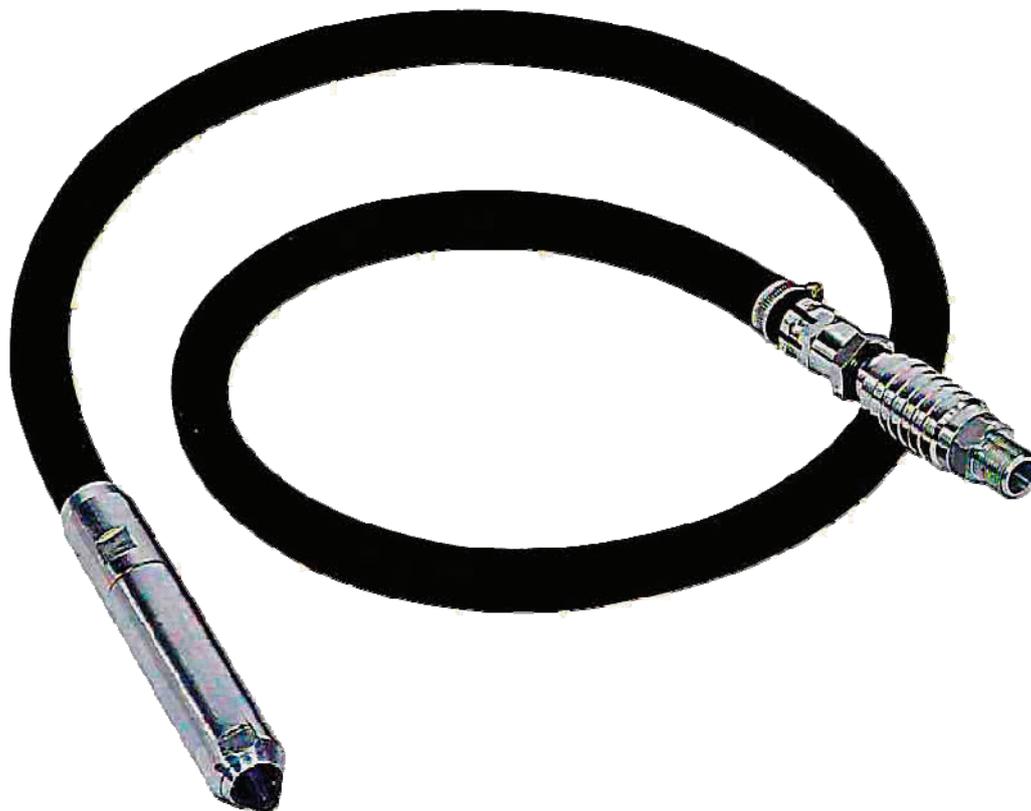
Modelo	Motor	Potencia	RPM	Peso Kg	Base
DS15	Honda gasolina	5.5 HP	3200	22.5	Giratoria/fija
DS15	Briggs&Stratton gasolina	3.26 HP	3200	22	Giratoria/fija
DS15	Lombardini diesel	4.8 HP	3200	40	Fija
DS15	Hatz diesel	4.8 HP	3200	40	fija

### DS15 diesel



VIBRADORES

## Vibrador Neumático

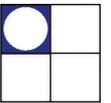


Modelo	AP38	AP52	AP60	AP78
Diámetro aguja mm	40	50	60	80
Longitud aguja mm	230	250	280	330
Presión aire Bar	6	6	6	6
Vibraciones rpm	23000	20000	18000	16000
Longitud tubo m	2	2	2	2
Peso kg	3.6	6	7.5	13.8
Consumo aire lt/1'	500	700	900	1300

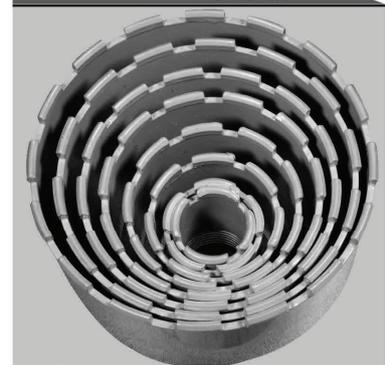
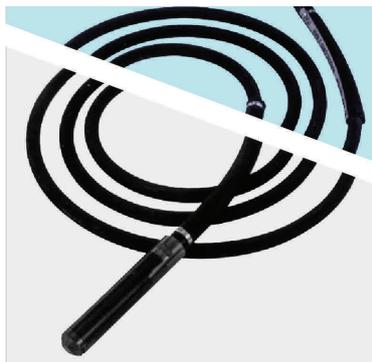
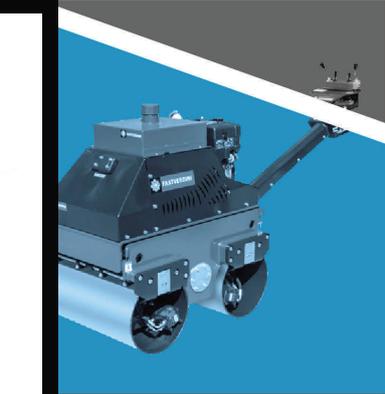
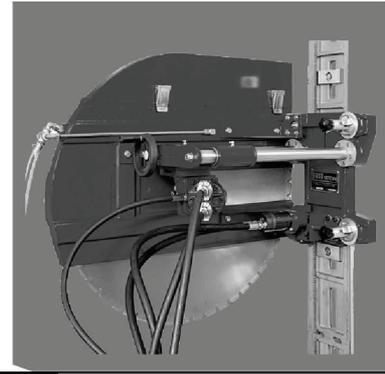
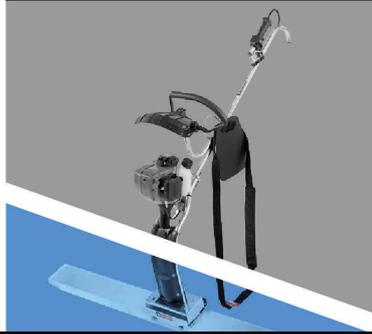
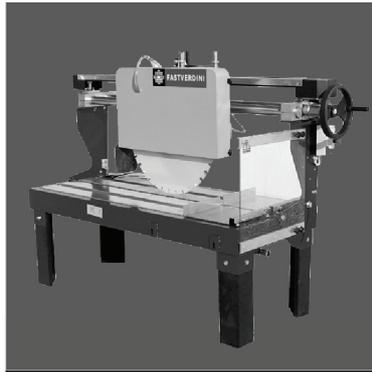


TECSO

# FRATASADORAS



PRODIAM



**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 70S

Paleta de alimentación para arena y cemento con disco de acero fijo de gran espesor - Motor gasolina Honda.



Modelo	LEVEL 63 - Honda	LEVEL 70/S - Honda
Motor	Honda gasolina GX160	Honda gasolina GX160
Potencia motor kw (Hp)	4.0 (5.5)	4.0 (5.5)
Diámetro del rotor m	610	-
Número de palas	4	-
Palas mm	220 x 100	-
Diámetro del disco mm	600	700
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	1300x700x850
Peso kg	50	60



## L 75

CON LLANTA PROTECTORA GIRATORIA PARA ACABADOS EN PARED

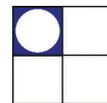
Motor de gasolina Honda - Gancho de elevación para la protección del motor - Mango plegable, regulable en altura - Ajuste mecánico de la inclinación de la hoja.

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



TECSO

# FRATASADORAS SERIE L 100



PRODIAM

## 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

FRATASADORAS

## 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.
- LEVEL 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.

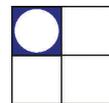


**LEVEL 110/SL**



TECSO

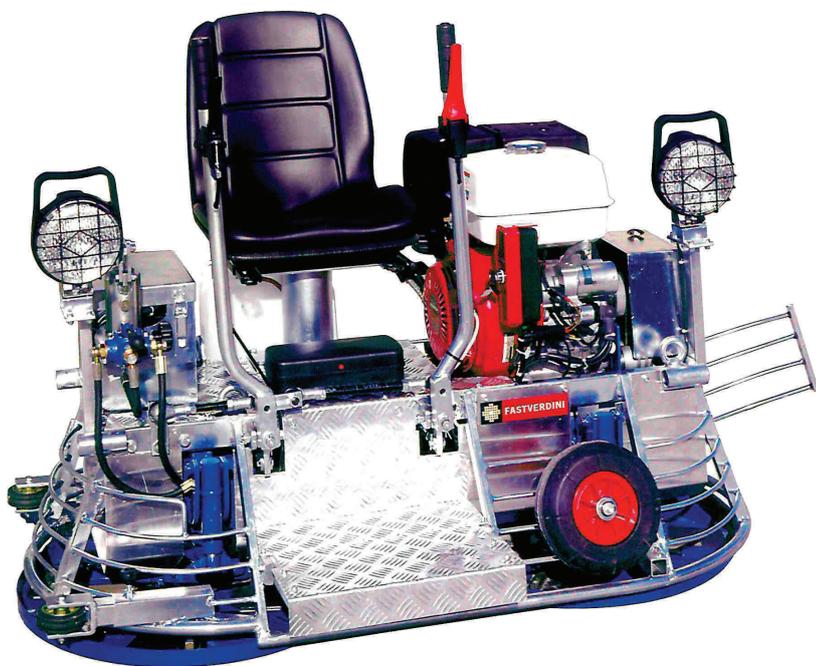
# FRATASADORAS DÚPLEX



PRODIAM

## BABY DÚPLEX 630

Motor Honda de 13 HP con arranque eléctrico.  
 Depósito de agua de 10l con bomba y botón eléctrico  
 Dos luces  
 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 compartimento de acero  
 Carcasa galvanizada para proteger los componentes rotativos inferiores  
 Dos luces de trabajo  
 Depósito de 10 l de agua  
 Tanque de combustible de 11 l



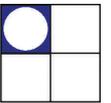
### DÚPLEX 950

FRATASADORAS



TECSO

# FRATASADORAS DÚPLEX



PRODIAM

DUPLEX  
1000 R



NO SOLAPABLE



## DUPLEX 1000 CM

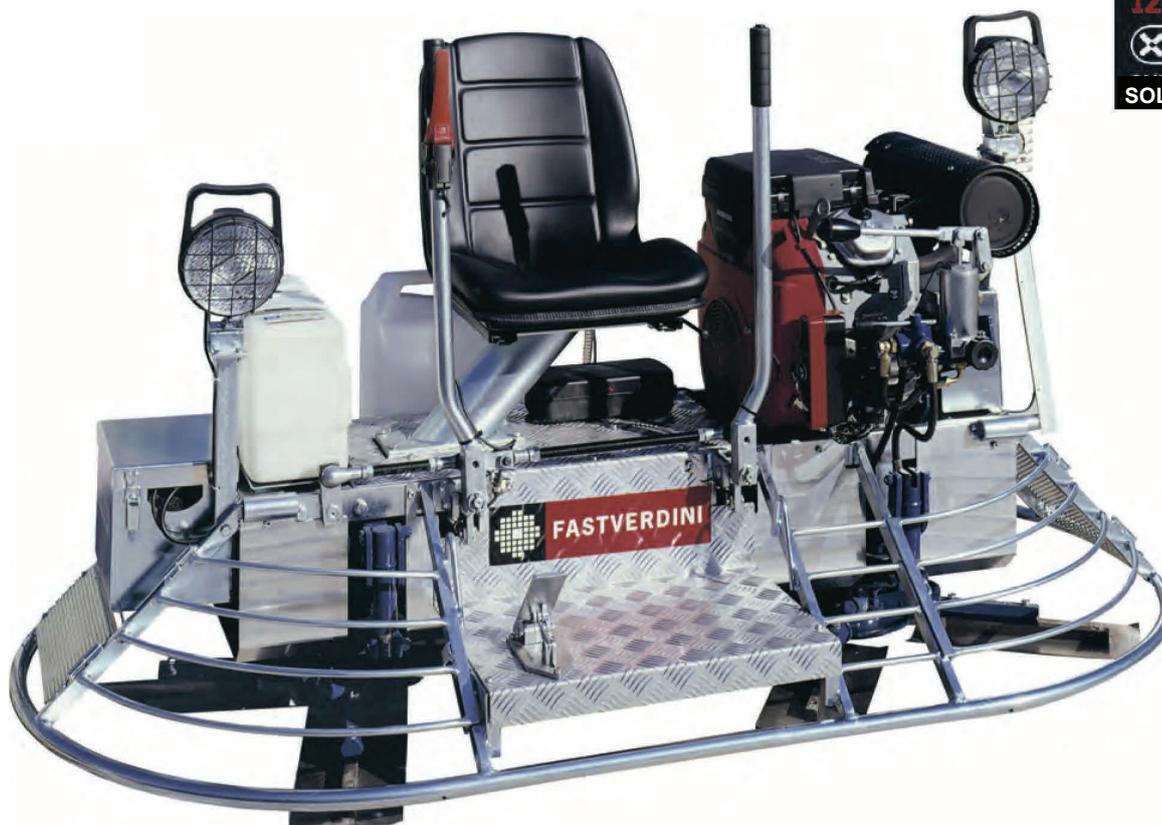
Inclinación mecánica para cada rotor con volante.

## DUPLEX 1000 RETRO



FRATASADORAS

## DUPLEX 1200



DUPLEX  
1200



SOLAPABLE

DUPLEX  
1000 H



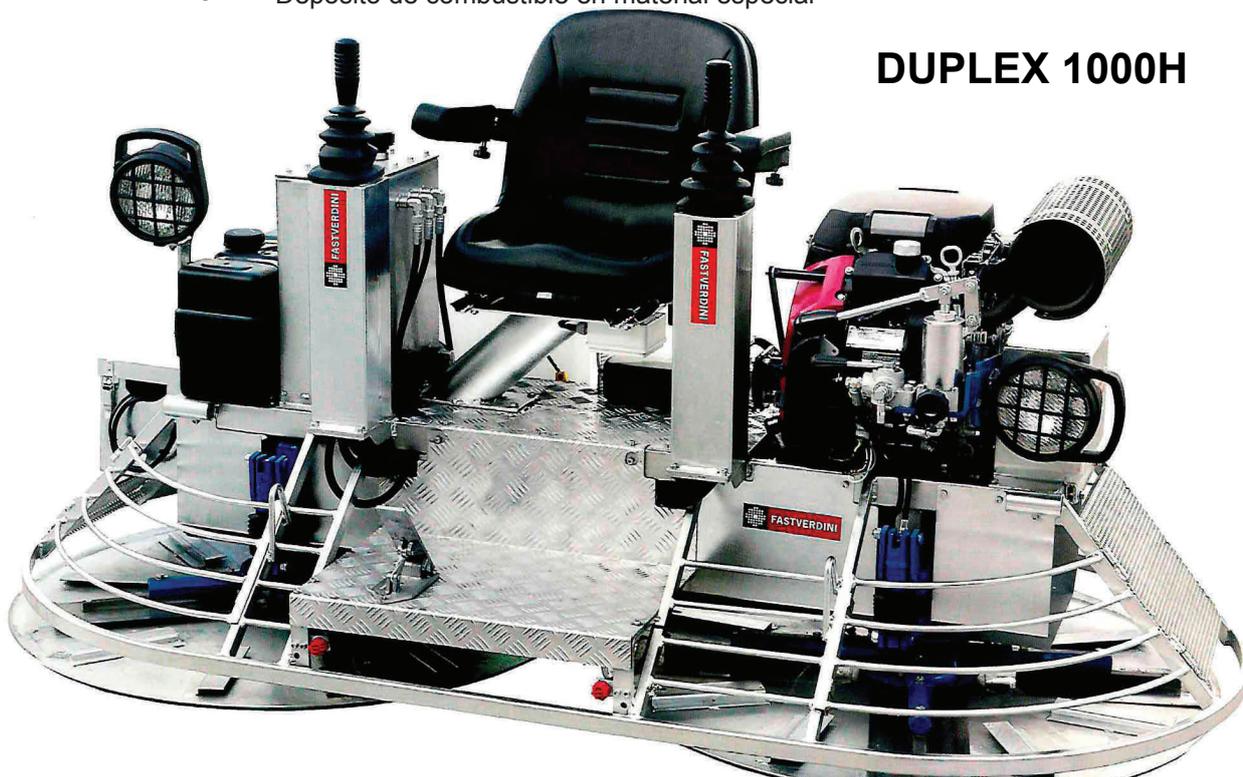
NO SOLAPABLE

La única totalmente hidráulica

Las mismas características técnicas que la DUPLEX con la excepción de las siguientes características especiales para la versión hidráulica:

- Asiento de seguridad: al levantarse del asiento, la máquina se detendrá
- Depósito de aceite en acero inoxidable
- Depósito de combustible en material especial

## DUPLEX 1000H







**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



**4**



**6**



**5**



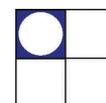
**7**





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.

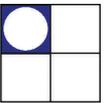
Modelo	DUPLEX 630	DUPLEX 950	DUPLEX 1000	DUPLEX 1000H HIDRÁULICA	DUPLEX 1200	DUPLEX 1250H HIDRÁULICA
<b>Motor</b>	Honda HP 13, arranque eléctrico	Honda HP 20, arranque eléctrico	Honda HP20/24, arranque eléctrico	Honda HP 24, arranque eléctrico	Honda HP 24, arranque eléctrico	Honda B+S HP 35, arranque eléctrico
	NO SOLAPABLE	SOLAPABLE	NO SOLAPABLE	NO SOLAPABLE	SOLAPABLE	NO SOLAPABLE
Depósito de agua l	10	15	15	15	15	15
Depósito Combustible l	6.5	11	11	11	11	11
Velocidad pala rpm	54÷133	54÷133	54÷133	54÷133	54÷133	54÷133
Ø rotores mm	630	950	1000	1000	1200	1200
Dimensiones mm	1380x630x1020(H)	1830x1040x980(H)	2010x104x980 (H)	2210x1040x980 (H)	2320x104x980 (H)	2600x1240x980 (H)
Peso Kg	210	250	270	361	326	370

FRATASADORAS

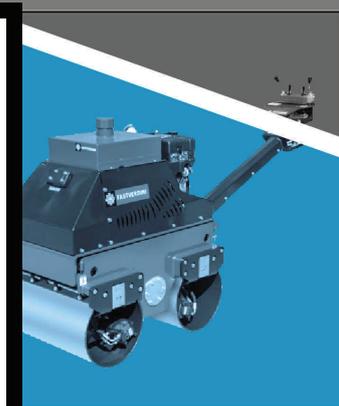
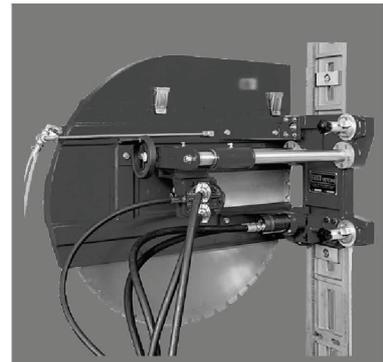
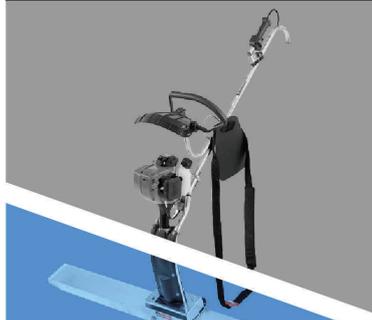
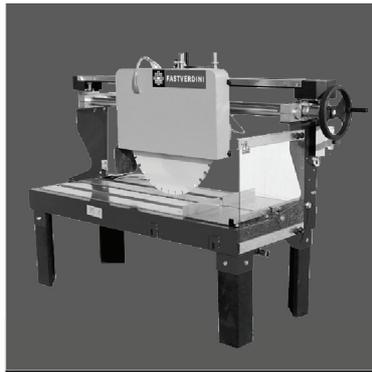
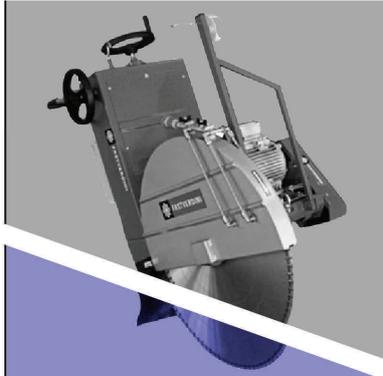


TECSO

# REGLAS VIBRANTES



PRODIAM



## 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.

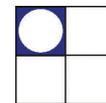


Modelo	EL - Eléctrica	CA - Honda
Motor	Monofásico eléctrico	GX25
rpm	3000	7000
Longitud de la regla m (Kg)	1.5 (5.4) / 2 (7.2) / 2.5 (9.0) / 3 (10.8)	1.5 (5.4) / 2 (7.2) / 2.5 (9.0) / 3 (10.8)
Potencia motor kw (Hp)	120 (0.09)	0.81 (1.10)
Arranque	-	Manual
Capacidad depósito Lt	-	0.55
Consumo combustible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

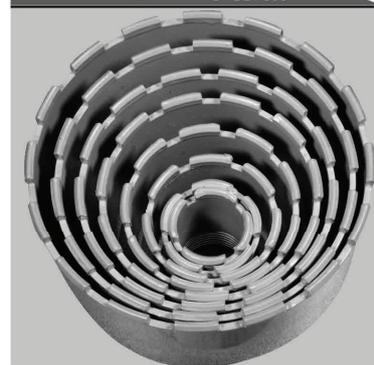
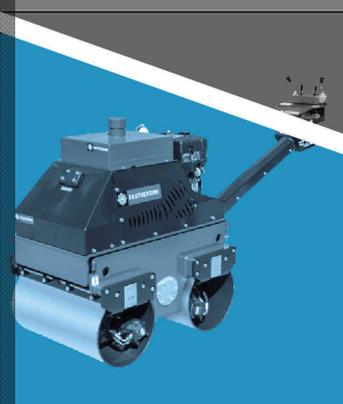
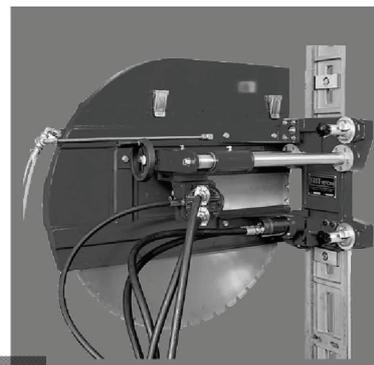
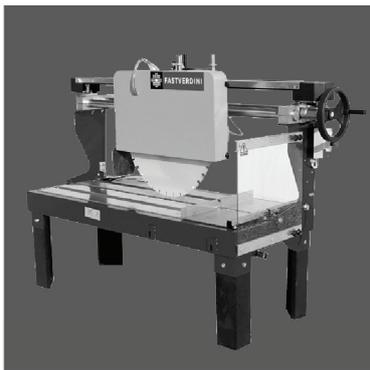


TECSO

# MARTILLOS DE PERFORACIÓN



PRODIAM



## 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

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.

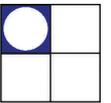
Aceleración automática. Radiador de aceite en posición protegida. Acoplamiento rápido en accesorios rotativos.

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

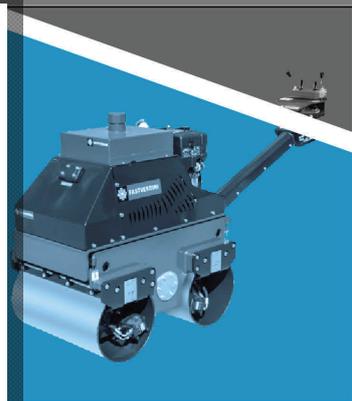
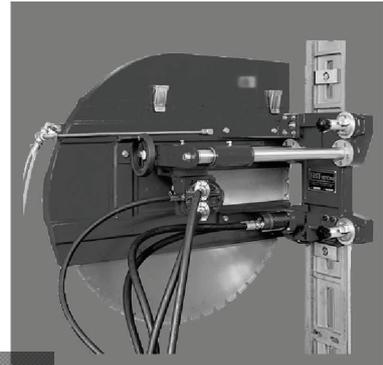
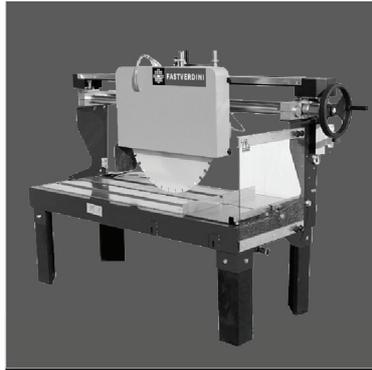
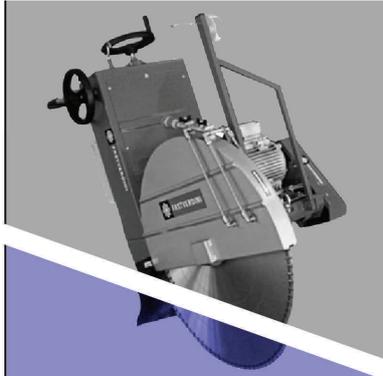


TECSO

# TRITURADORAS



PRODIAM





## MTH 500 Trifásica eléctrica / MGH 500 - Hidráulica

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	MGH 500 Hidráulica
Motor	Trifásico eléctrico	Hidráulico
Potencia	7.4 (10.0) 400V	
Max presión Bar		150
Entrada trituración mm	490 X 390	490 X 390
Tolva de carga mm	1000 X 1140	1000 X 1140
Velocidad rotación disco rpm	11	11
Productividad m3/h min-máx	0.5 - 4	0.5 - 4
Tamaño del grano del material en la salida mm	0 - 50	0 - 50