



MGSI®, a melhor opção em equipamentos para pavimentos industriais.

MGSI®, la mejor opción de equipos para soleras industriales



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108625648

REFERÊNCIAS





NOSSOS SERVIÇOS

Além de produzir e comercializar máquinas e juntas para pavimentos industriais em betão, a MGSI também disponibiliza serviços de manutenção de máquinas.

Possuímos também um gabinete de engenharia e desenvolvimento que poderá construir uma solução à sua medida. Contacte-nos.

NOSSA MISSÃO

Temos como missão ajudá-lo a aumentar a competitividade da sua empresa com máquinas e acessórios fiáveis e robustos, especialmente vocacionados para os trabalhos mais exigentes a preços bastante competitivos.

NOSSOS PRODUTOS

A nossa gama de produtos é bastante vasta, venha conhecê-la!

Produtos com a marca MGSI® têm ido aplicados em trabalhos de referência com alto rendimento (plataformas logísticas, unidades industriais, armazéns, entre outros).



NUESTROS SERVICIOS

Además de producir y comercializar equipos, juntas y accesorios para soleras industriales de hormigón, MGSI también hace disponible servicios de mantenimiento de equipos.

Tenemos un estudio de ingeniería y desarrollo que podrá construir una solución a su medida. Contáctenos.

NUESTRA MISIÓN

Tenemos como misión ayudarle a aumentar la competitividad de su empresa con equipos y accesorios fiables y robustos, especialmente diseñados para los trabajos más exigentes, con precios muy competitivos.

NUESTROS PRODUCTOS

Tenemos una amplia gama de máquinas, accesorios y otros productos para la industria de la construcción de pavimentos de hormigón.

Los productos con la marca MGSI® se han aplicado en trabajos de referencia con alto rendimiento técnico (plataformas logísticas, unidades industriales, almacenes, entre otros).

MÁQUINAS

BIPAIS
TALOCHAS MECÂNICAS
MOSQUITOS
CONSUMÍVEIS
SERRAS DE CORTE
RÉGUAS VIBRADORAS
ESPALHADOR DE QUARTZO

OUTROS

BETÃO MARCADO
OUTROS PRODUTOS

MAQUINARIA

	PAG
FRATASADORAS DOBLES	04
FRATASADORAS	11
MOSQUITOS	12
CONSUMIBLES	13
CORTADORAS	14
REGLAS VIBRADORAS	16
ESPARCIDOR DE CUARZO	17

OTROS

HORMIGÓN IMPRESO	18
OTROS PRODUCTOS	19

MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS
FRATASADORAS DOBLES



HONDA
E N G I N E S

SUBARU
Robin Industrial Products

KOHLER

MANUAL: Modelo 90Y

MODELO 90Y ED



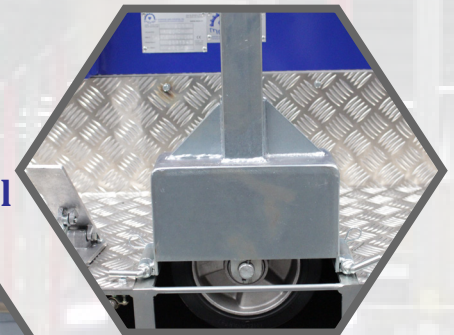
Possibilidade de usar pratos
Posibilidad de platos

Robin EH72
Honda GX690,
Kohler CH752



Modelo Y: Sem cruzamento de lâminas
Para pratos ou liçosas de acabamento
Sin entrecruzamiento de láminas
Para platos o llanas de alisado

Sistema de elevação
Sistema de elevación



Assento ajustável
Asiento ajustable



Água pulverizada
Agua pulverizada



Luz LED



Modelos ED: Easy Drive, mais fácil de conduzir
Melhor visibilidade da área de trabalho.

Modelos ED: Easy Drive, más fácil de manejar
Mejor visibilidad del área de trabajo.

MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS FRATASADORAS DOBLES



Modelo Y: Sem cruzamento de lâminas
Para pratos ou liçosas de acabamento
Sin entrecruzamiento de láminas
Para platos o llanas de alisado

MODELO 120Y ED



Possibilidade de usar pratos
Posibilidad de platos

Vanguard 35cv

MANUAL: Modelo 120Y



Ajuste de ângulo fácil
Ajuste de ángulo fácil



MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS FRATASADORAS DOBLES



Especialmente desenhados para grandes áreas;
Boa visibilidade da área de trabalho;
Assento ajustável para comodidade do operador;
Mais rápido e confortável.

*Especialmente diseñada para grandes áreas;
Buena vista del área de trabajo;
Asiento ajustable para comodidad del operador;
Más rápido y más cómodo.*

MANUAL: Modelo X

**Modelo x: Com cruzamento de liçosas
Para liçosas de acabamento**

*Con entrecruzamiento de láminas
Para llanas de alisado*

HONDA
ENGINES



SUBARU
Robin Industrial Products

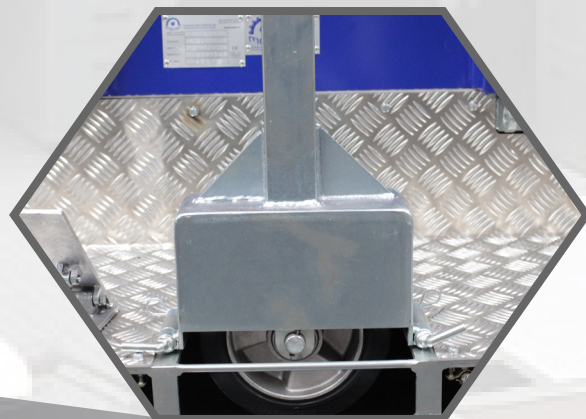


MODELO 90X

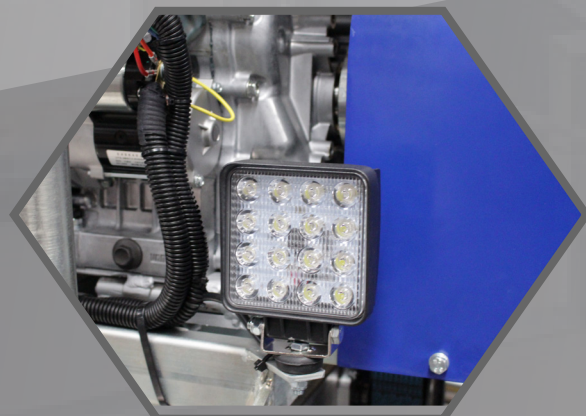


Robin EH65
Robin EH72,
Honda GX690

Sistema de elevação
Sistema de elevación



Luz LED



Assento ajustável
Asiento ajustable



Modelos ED: Easy Drive, mais fácil de conduzir
Melhor visibilidade da área de trabalho.

Modelos ED: Easy Drive, más fácil de manejar
Mejor visibilidad del área de trabajo.

MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS
FRATASADORAS DOBLES

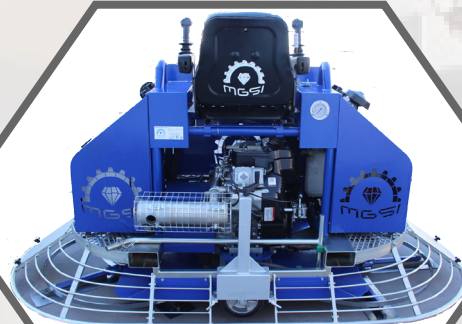


3ª SÉRIE HIDRÁULICO
3ª SERIE HIDRÁULICA

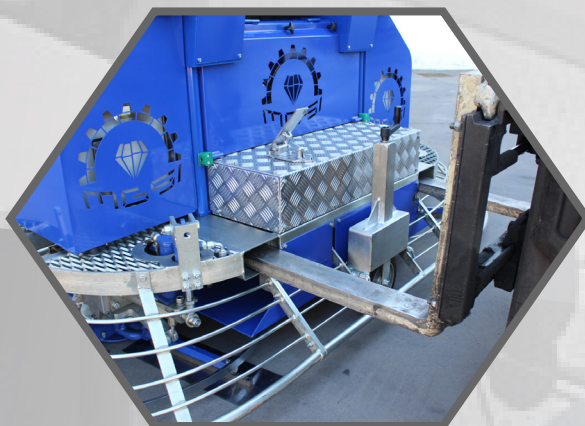
Kubota



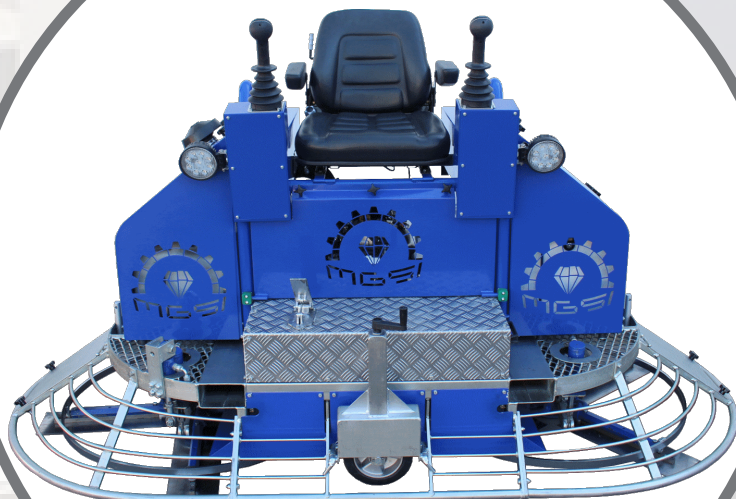
Motor central



Elevação por empilhador
Elevación por carretilla elevadora



MODELO 120Y 3S



Possibilidade de usar pratos
Posibilidad de platos

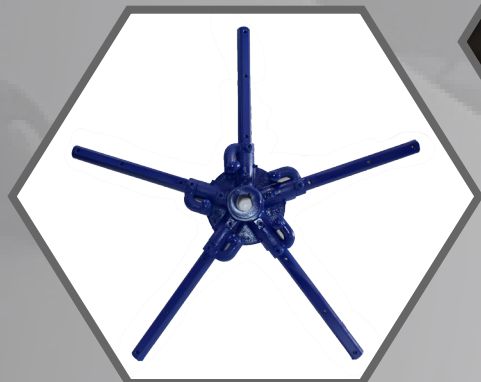
Kubota V1505-T

Água pulverizada
Agua pulverizada



Disponível com
cruzeta 5 braços

Disponible con
cruceta 5 brazos



Luz LED | Luz LED

Sistema de água
Sistema de agua

Controles hidráulicos leves
Controles hidráulicos ligeros

Sensor de paragem automático
Sensor de apagado automático

MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS
FRATASADORAS DOBLES

90Y HIDRÁULICO
90Y HIDRÁULICA

HONDA
ENGINES

SUBARU
Robin Industrial Products

KOHLER



MODELO 90Y ED



Possibilidade de usar pratos
Posibilidad de platos

Honda GX690, Robin EH72
ou Kohler CH752

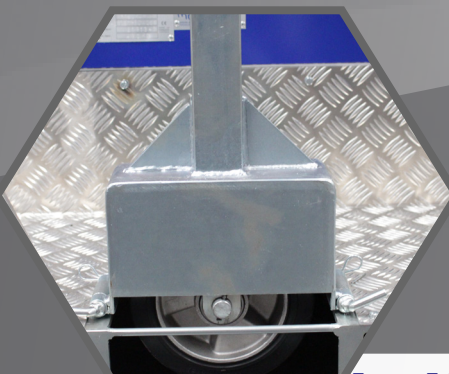
Água pulverizada
Agua pulverizada



Luz LED



Sistema de elevação
Sistema de elevación



Depósito água
Depósito agua



Modelos ED: Easy Drive, mais fácil de conduzir
Easy Drive, más fácil de manejar

Luz LED | Luz LED

Sistema de água | Sistema de
agua

Controlos hidráulicos leves |
Controles hidráulicos ligeros

Sensor de paragem automático
Sensor de apagado automático

Sistema de elevação | Sistema de
elevación

MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS
FRATASADORAS DOBLES



120Y HIDRÁULICO
120Y HIDRÁULICA



MODELO 120Y ED



Possibilidade de usar pratos
Posibilidad de platos
Vanguard 35cv

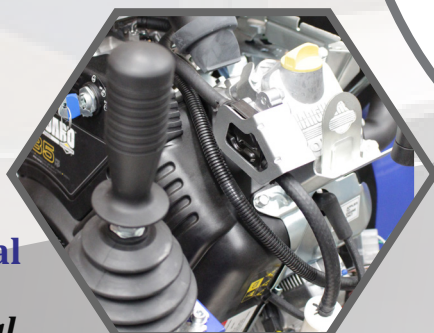
Ajuste de
ângulo fácil

Ajuste de ángulo
fácil



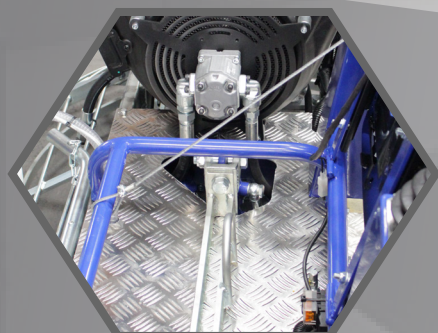
Controlos
leves

Controles
ligeros



Ponto de
elevação central

Punto de
elevación central



Assento
ajustável

Asiento
ajustable

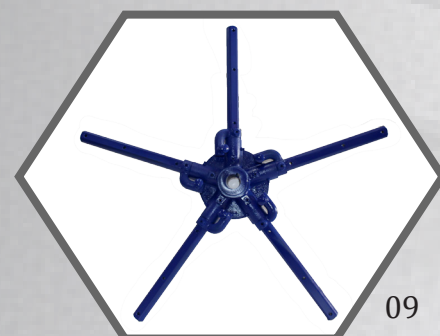


Contador de
horas



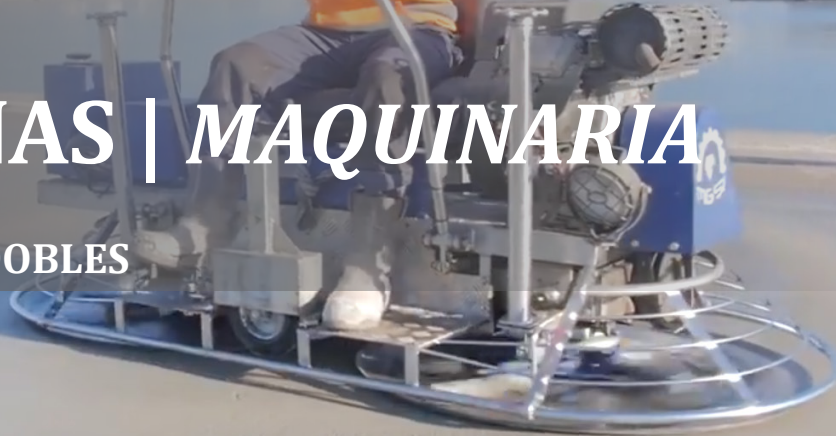
Cruzeta
4 ou 5 braços

Cruceta
4 o 5 brazos



MÁQUINAS | MAQUINARIA

BIPAIS FRATASADORAS DOBLES



Características técnicas

MODELOS MANUAL

CARACTERÍSTICAS	BP 90X	BP 90Y ED	BP 120Y ED
Dimensões <i>Dimensiones (mm)</i>	1900x1050x1000	2050x1100x1000	2520x1300x1100
Peso (kg) sem motor <i>Peso (kg) sin motor</i>	253	292	303
Nr. de liçosas <i>Nr. de palas</i>	8	8	8
Modelo de liçosas <i>Modelo de pala</i>	90	90	120

MODELOS HIDRÁULICOS

CARACTERÍSTICAS	BP 90Y	BP 120Y	BP 120Y 3S
Dimensões <i>Dimensiones (mm)</i>	2050x1300x1300	2520x1300x1100	2500x1300x1300
Peso (kg) sem motor <i>Peso (kg) sin motor</i>	327	373	480
Nr. de liçosas <i>Nr. de palas</i>	8	8	8
Modelo de liçosas <i>Modelo de pala</i>	90	120	120

MOTORES*

CARACT.	ROBIN EH 65	HONDA GX 690	ROBIN EH 72	KOHLER CH752	VANGUARD 35cv	KUBOTA V1505-T
Potência (kW) <i>Potencia</i>	16,4kW	16,5kW	18,6kW	20,1kW	26,0kW	33,0kW
Potência (cv) <i>Potencia</i>	22,3cv	22,5cv	25,3cv	27,0cv	35,5cv	44,0cv
Max. rpm	3600					3000
Refrigeração <i>Refrigeración</i>	Ar <i>Aire</i>					Água <i>Agua</i>
Arranque	Eléctrico					
Bateria	75 A					
Rot. liçosas (rpm) <i>Rot. palas</i>	Min 70 - Max 160					
Peso (kg)	44	45	46	48	57	114

* Possibilidade de outros motores

*Posibilidad de otros motores

MÁQUINAS | MAQUINARIA

TALOCHAS MECÂNICAS | FRATASADORAS



TALOCHAS MECÂNICAS FRATASADORA



MODELO TM90



Robin EX17, Honda
GX200, GX270

MODELO TM120



Robin EX27,
Honda GX270,
GX390

CARACT.	MODELO TM90			MODELO TM120		
Dimensões <i>Dimensiones</i> mm (LxWxH)	1750 x 980 x 1000			2150 x 1250 x 1000		
Motor	Robin EX17	Honda GX200	Honda GX 270	Honda GX 270	Robin EX27	Honda GX390
Peso (kg)	90	90	101	101	96	107
Ø máx. rotor (mm)	900			1200		
Nr. de liçosas <i>Nr. palas</i>	4			4		
Potência (kW) <i>Potencia</i>	4,2 (5,7 cv)	4,8 (6,5 cv)	6,3 (8,6 cv)	6,3 (8,6 cv)	6,6 (9,0 cv)	9,6 (13 cv)
Rot. liçosas (rpm) <i>Rot. palas</i>	Min. 70 - Max. 135			Min. 70 - Max. 135		
Arranque	Manual			Manual		

MÁQUINAS | MAQUINARIA

MOSQUITO | MOSKITO

Especialmente desenhado para uso em espaços estreitos e perto de paredes. Evita danos na parede devido à sua roda livre com proteção de borracha. Braço articulado para reduzir o espaço durante o transporte.

Especialmente diseñado para uso en espacios estrechos, cerca de las paredes. Evita daños en la pared debido a su rueda libre con protección de goma. Brazo articulado para reducir el espacio durante el transporte.

MOSQUITO



MODELO M60



Robin EX13
Honda GX160

MODELO M75



Robin EX17
Honda GX160

CARACT.	M60		M75	
Dim. dobrado (mm) <i>Dim. doblado (mm)</i>	700 x 800 x 750		780x980x750	
Motor	Robin EX13	Honda GX 160	Honda GX 160	Robin EX17
Peso (kg)	52		56	
Ø máx. rotor (mm)	600		750	
Nr. de liçosas <i>Nr. de palas</i>	4		4	
Potência (kW) <i>Potencia</i>	3,2 (4,5 cv)	4,1 (5,5 cv)	4,1 (5,5 cv)	4,2 (5,7cv)
Rot. liçosas (rpm) <i>Rot. palas</i>	Min. 70 - Max. 125		Min. 70 - Max. 125	
Arranque	Manual		Manual	

MÁQUINAS | MAQUINARIA

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



Consumíveis para todas as máquinas
Consumibles para todas las máquinas



Talochas
90 | 120



Combinados | *Combi*
90 | 120



Liçosa de acabamento
Pala fina
Mosquito 60 | 75



Liçosa acabamento
Pala fina 90 y 120



Prato | *Plato*
60 | 75 | 90 | 120



Liçosa acrílica | *Pala acrílica*
60 | 75 | 90 | 120

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS *PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS*



MÁQUINAS | MAQUINARIA

SERRAS | CORTADORAS

Especialmente desenhadas para o acabamento e manutenção de pavimentos ou outras áreas onde é necessário um equipamento robusto que cumpra com os requisitos de trabalho.

Especialmente diseñada para el serrado y mantenimiento de soleras o en otras áreas donde se necesita un equipo robusto que cumpla con los requisitos de trabajo.

SERRAS CORTADORAS

HONDA
ENGINES

SUBARU
Robin Industrial Products

SUBARU
Robin Industrial Products

HONDA
ENGINES



CARACTERÍSTICAS

- Chassis monobloco com depósito de água integrado de 70 litros | *Chasis monobloque con depósito de agua integrado de 70 litros;*
- Grande autonomia laboral | *Gran autonomía laboral;*
- Absorção de vibrações do motor | *Absorción de vibraciones del motor;*
- Fácil substituição do disco | *Fácil reemplazo del disco;*
- Ligação para mangueira de forma a ter água diretamente de uma torneira | *Es posible conectar una manguera para suministrar agua directamente de un grifo.*



UTILIZAÇÕES | UTILIDAD

- Realização de juntas de contração em betão e alcatrão | *Realización de juntas de contracción sobre hormigón y asfalto;*
- Trabalhos de reparação em pisos de ruas (por exemplo: cortar peças danificadas de betão ou alcatrão) | *Trabajos de reparación en pisos de calles (por ejemplo: cortar piezas dañadas de hormigón o asfalto);*
- Corte de peças prefabricadas de betão | *Corte de piezas prefabricadas de hormigón;*
- Corte de betão/alcatrão para montagem de sensores e cabos em sistemas de sinalização | *Corte de hormigón para colocar sensores de bucle de inducción y cables para sistemas de señalización.*

MÁQUINAS | MAQUINARIA

SERRAS | CORTADORAS



KOHLER®

VANGUARD™
COMMERCIAL POWER



MODELOS

CARACTERÍSTICAS	S400 CH450	S400 CH500	S500 CH500	S600 CH500
Dimensões <i>Dimensiones</i> (mm)	600x1200x1000			
Peso sem motor <i>Peso sin motor</i> (kg)	78	116	117	118
Máx. dim. da proteção disco (mm) <i>Máx. dim. de la protección disco</i>	400	400	500	600
Profundidade máxima de corte (mm) <i>Profundidad máxima de corte</i>	140	140	190	240
Velocidade de rotação do eixo (rpm) <i>Velocidad de rotación del eje</i>	2950	2950	2950	2950
Diâmetro do eixo (mm) <i>Diámetro del eje</i> (mm)	25.4	25.4	25.4	25.4
Distância disco/muro (mm) <i>Distancia disco-pared</i> (mm)	75	75	75	75
Capacidade do tanque de água (l) <i>Capacidad del tanque de agua</i> (l)	70	70	70	70
Posição do disco <i>Posición del disco</i>	Direita <i>Derecha</i>			

MOTORES

CARACT.	HONDA GX390	ROBIN EX40	ROBIN EH65	HONDA GX690	ROBIN EH72	KOHLER CH752	VANGUARD 35CV
Potência (kW) <i>Potencia</i>	8,7 (11,8 cv) 3600rpm	10,3 (14,0 cv) 3600rpm	16,4 (22,3 cv) 3600rpm	16,5 (22,5 cv) 3600rpm	18,6 (25,3 cv) 3600rpm	20,1 (27,0 cv) 3600rpm	26 (35,5 cv) 3600rpm
Combustível <i>Combustible</i>	Gasolina						
Refrigeração <i>Refrigeración</i>	Ar <i>Aire</i>						
Arranque	Manual	Manual	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Peso (kg)	32	33	44	45	46	48	57
Serras <i>Cortadoras</i>	S400 CH450 S400 CH500 S500 CH500	S400 CH450 S400 CH500 S500 CH500	S400 CH450 S400 CH500 S500 CH500	S400 CH450 S400 CH500 S500 CH500	S400 CH450 S400 CH500 S500 CH500	S400 CH500 S500 CH500	S500 CH500 S600 CH500

Possuímos em stock qualquer peça de substituição e acessórios
Tenemos en stock cualquier pieza de repuesto y accesorios.

MÁQUINAS | MAQUINARIA

RÉGUAS VIBRADORAS REGLAS VIBRADORAS MGSI®

RÉGUAS VIBRADORAS REGLAS VIBRADORAS

- Componentes com tratamento anticorrosivo | Componentes con tratamiento anticorrosivo;
- Ligeira, fácil de desmontar e transportar | Ligero, fácil de desmontar y transportar;
- Motor de baixa manutenção | Motor de bajo mantenimiento;
- Baixa vibração transmitida ao operador | Baja vibración transmitida al operador;
- Proporciona superfícies lisas e livres de poros | Proporciona superficies lisas y libres de poros.



PERFIL RETANGULAR
1 BRAÇO
1 BRAZO



PERFIL RETANGULAR
2 BRAÇOS
2 BRAZOS



PERFIL L
2 BRAÇOS
2 BRAZOS

MOTOR

CARACT.	ROBIN EH025A	HONDA GX25
Potência (kW) <i>Potencia</i>	0,81 (1,1 cv) 7000 rpm	
Combustível <i>Combustible</i>	Gasolina	
Refrigeração <i>Refrigeración</i>	Ar	
Arranque	Manual	

PERFIL

CARACT.	R 1B R	R 2B R	R 2B L
Comprimento (m) <i>Longitud</i>	2 • 2,5	2 • 2,5	2 • 2,5
Peso (kg)	18•20	19•21	20•22

 **SUBARU**
Robin Industrial Products



HONDA
ENGINES



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS



MÁQUINAS

ESPALHADOR DE QUARTZO

ESPARCIDOR DE CUARZO



Desenhado para espalhar o endurecedor de superfície de forma rápida, homogênea e eficiente. Evita a formação de irregularidades na superfície do pavimento e reduz os riscos associados com a inalação do endurecedor. Com uma alavanca que permite regular a quantidade de material a espalhar. Possui uma capacidade de 150 kg.

Diseñado para extender el endurecedor de superficie de forma rápida, homogénea y eficiente. Evita la formación de irregularidades en la superficie del hormigón y reduce los riesgos asociados con la inhalación del endurecedor. Con una palanca que permite regular la cantidad de material a liberar. Con capacidad de carga de 150 kg.

ESPALHADOR DE QUARTZO

ESPARCIDOR DE CUARZO



2 RODAS | RUEDAS
MANUAL



HIDRÁULICO
3 RODAS | RUEDAS



CARACTERÍSTICAS

Dimensões | *Dimensiones* (mm) 1500x1200x1300

Peso (kg) - Modelo Hidráulico 138

Capacidade máx. (kg)
Capacidad máxima 150

MOTORES

CARACT.	Honda GX 160	Robin EX17
Combustível <i>Combustible</i>	Gasolina	
Potência (kW) Potencia	4,1 (5,5 cv)	4,2 (5,7 cv)
Arranque	Manual	



Possuímos em stock qualquer peça de substituição e acessórios
Tenemos en stock cualquier pieza de repuesto y accesorios.

BETÃO MARCADO HORMIGÓN IMPRESO

AMPLA GAMA DE PRODUTOS PARA BETÃO MARCADO
AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS PARA HORMIGÓN IMPRESO

Veja nosso catálogo completo de MOLDES
Vea nuestro catálogo completo de MOLDES

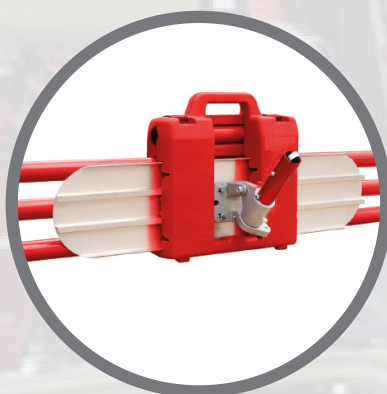
www.mgsi.pt

FERRAMENTAS HERRAMIENTAS

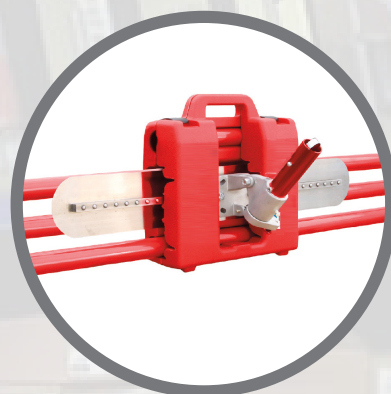
Liçosa betão marcado
Llana ancha



Kit talocha de magnésio
Kit talocha de magnesio



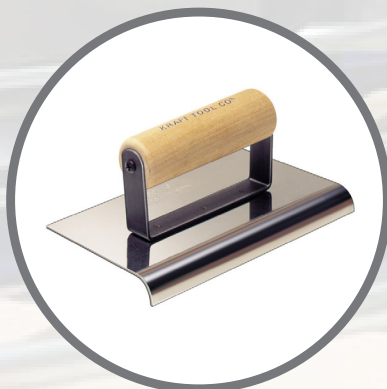
Kit liçosa Califórnia
Kit llana California



Ranhuradoras
Ranuradoras



Canteadoras



Pisão
Pisón



Rock-it



Moldes



Liçosa piscina
Llana piscina



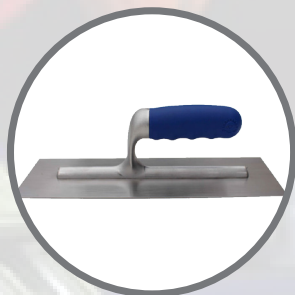


OUTROS PRODUTOS

OTROS PRODUCTOS MGSI®



Liçosa de mão
Llaná de mano MGSI



Vassoura de pvc
Escoba 60cm PVC



Vassoura de coco 1m
Escoba de coco 1m



Vassoura 1m de crina
Escoba 1m de crin



Ancinho 14 dentes
Rastrillo 14 dientes



Raspador



Pousa fundo
Posa fundo



Linha azul
Cordel de trazado



Rodo metálico
Regleta metálico
38, 45 y 50cm



Rodo de madeira
Enjugador de madeira
80 / 100cm



Rolo de mousse
Rollo fompex



Pó linha azul
Polvo para cordel
de trazado



Rolo de lã
Rodillo de lana



Suporte para rolo
Soporte para rodillo



Rolo de grão
Rodillo de grano



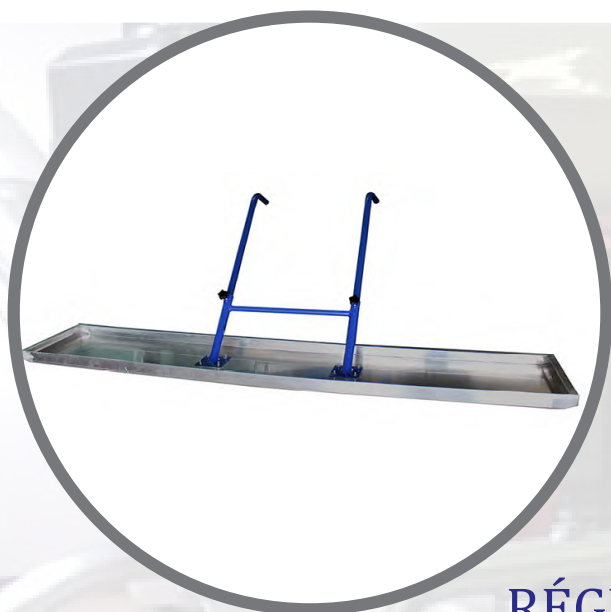
Projectores Hal/LED
Proyectores Hal/LED



OUTROS PRODUTOS

OTROS PRODUCTOS MGSI®

RÉGUAS MGSI®



RÉGUAS | *REGLAS* TAM TAM

RÉGUA DE PLANIMETRIA *REGLA DE PLANIMETRÍA*



RÉGUA PLANIMÉTRICA DE ATRELAR *REGLA DE PLANIMETRÍA DE ENGANCHE*



OUTROS PRODUTOS

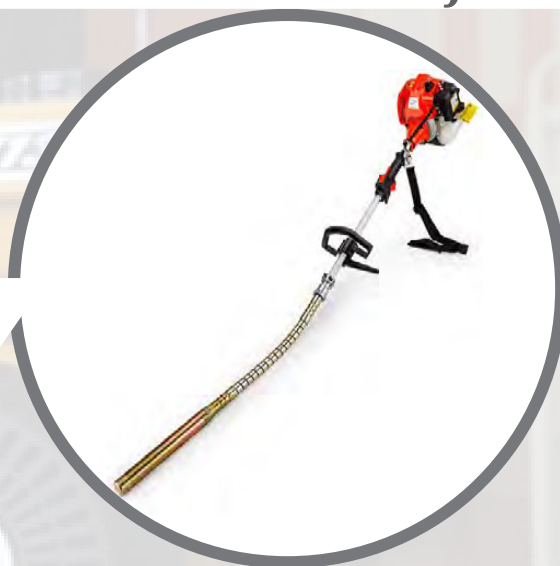
OTROS PRODUCTOS MGSI®



VIBRADOR DE AGULHA

VIBRADOR DE AGUJA

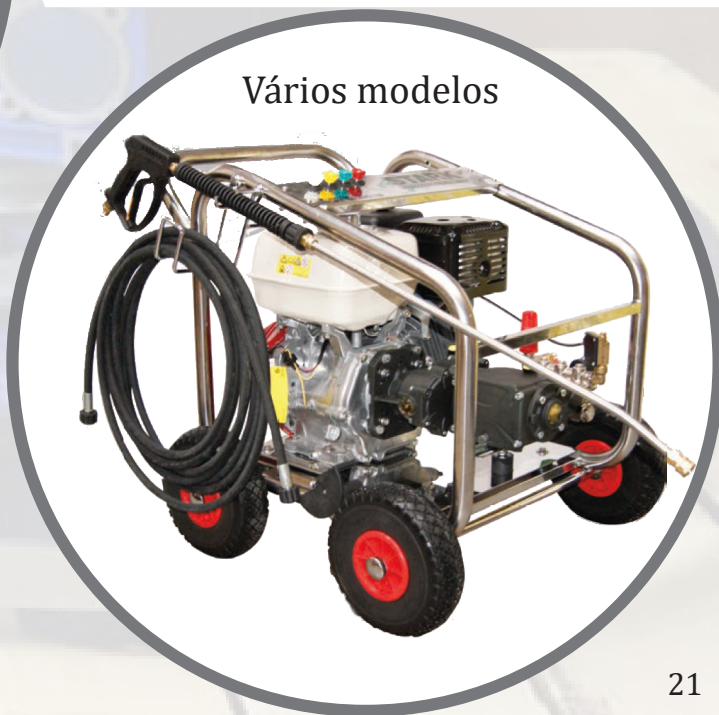
ATOMIZADOR 14 - 17lts



Lavadoras de alta pressão

Limpiadoras de alta presión

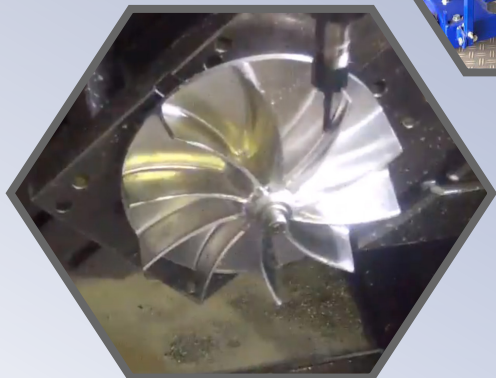
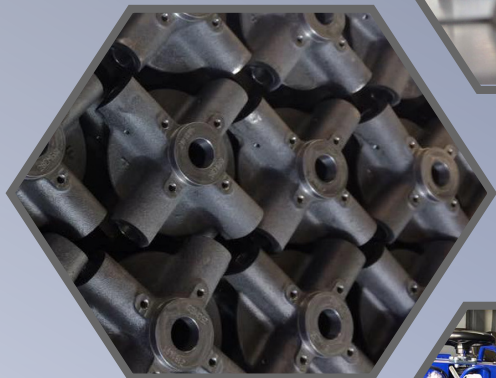
Vários modelos



GET TO KNOW US

MOTIVA-NOS CRIAR
PRODUTOS QUE TRAGAM ÓPTIMOS
RESULTADOS PARA SEU NEGÓCIO!

NOS MOTIVA CRIAR PRODUTOS
QUE BRINDEN RESULTADOS PARA SU
NEGOCIO!





acessórios para indústrias, lda.
equipamentos para pavimentos industriais

OBRIGADO PELA
SUA CONFIANÇA
*GRACIAS POR SU
CONFIANZA*



PORTUGAL

Rua do Arneiro, nº 73 • Ilha
3105-121 Pombal



M +351 963 705 019

T +351 236 950 568

F +351 236 950 768

mgsi@mgsi.pt

SPAIN

Poligono Industrial
Camporosso
Calle Montevideo 3, NAV 1
28806 Alcalá De Henares -
Madrid



M (+34) 620 258 715

F (+34) 918 799 545

mgsi.espana@yahoo.es

FRANCE

1 Rue des Nonettes
77500 Chelles



T +33 01 60 20 89 95

mgsifrance@yahoo.fr



acessórios para indústrias, lda.
equipamentos para pavimentos industriais