

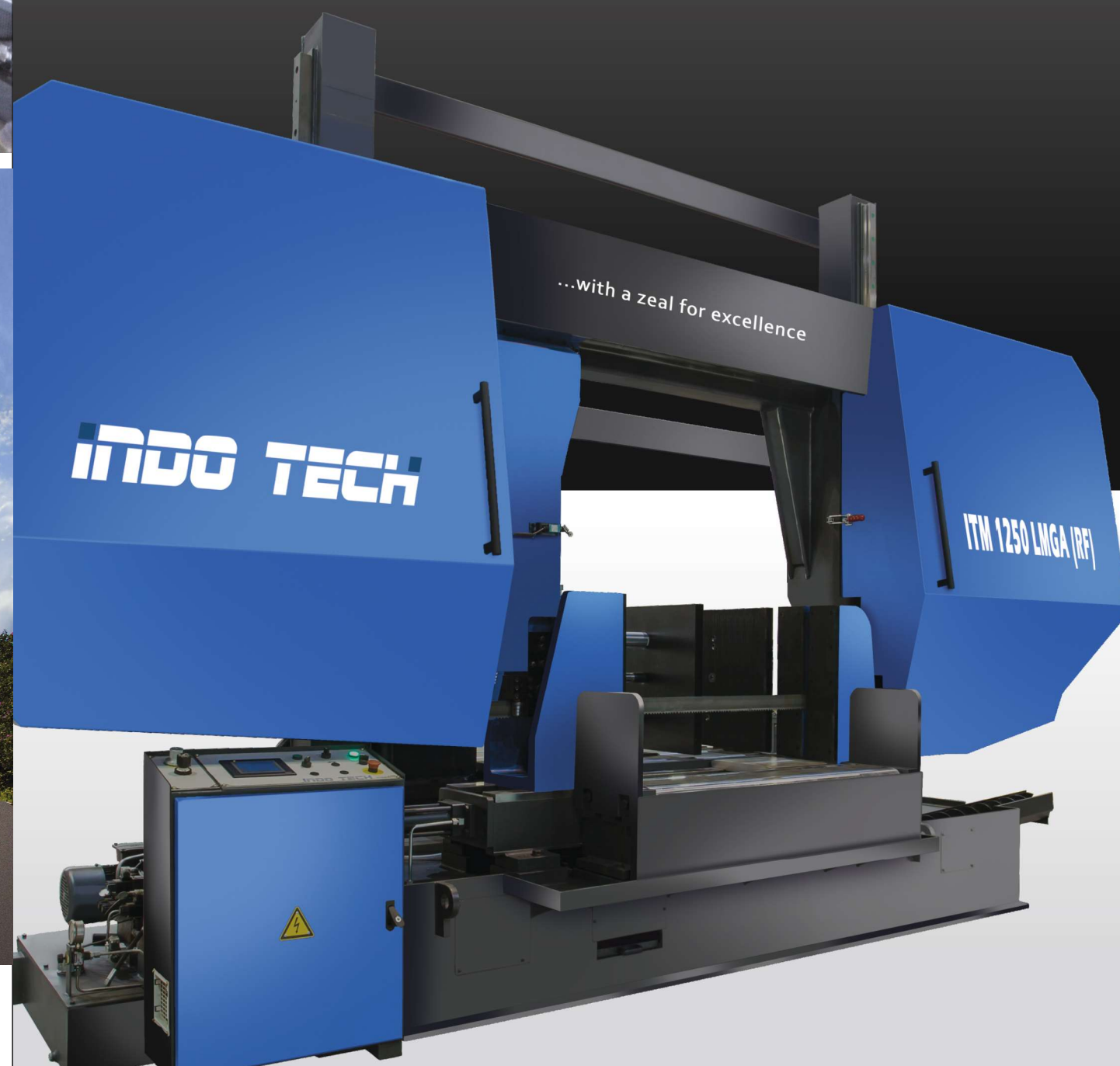


...with a zeal for excellence
INDO TECH

BUILD LASTING **STRENGTH**

HORIZONTAL SERIES

As melhores soluções de corte de metal da categoria



...with a zeal for excellence

INDO TECH

Indotech Industries (I) Pvt. Ltd.

Web : www.indotechgroup.in

**MGE COMERCIO DE
 MÁQUINAS LTDA**

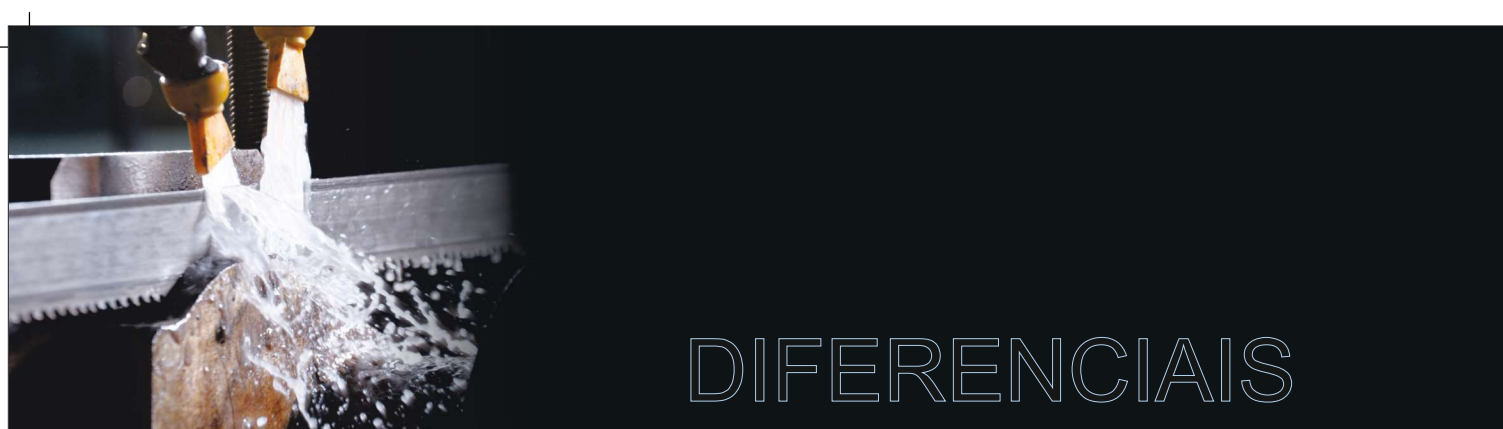
www.mgemaquinas.com.br

Comercial@mgemaquinas.com.br

(19) 984567180 / (31) 98408-1673



As informações neste catálogo são atuais no momento da impressão. A INDOTECH não pode garantir a precisão das informações. Consulte-nos para obter informações atualizadas.
 O maquinário mostrado inclui equipamentos/ferramentas/acessórios opcionais pois podem ocorrer variações de tela de vídeo/câmera.
 Ao publicar este catálogo a INDOTECH não cria qualquer garantia quanto a qualquer produto mostrado.
 A reprodução deste material é proibida sem a aprovação expressa por escrito da INDOTECH.



DIFERENCIAIS



Tensionamento Automático da Lâmina

Tensionamento hidráulico da lâmina tipo pilar de quatro pontos de última geração, mesmo nos modelos Semi-automáticas

Transmissão de Potência do Motor

Transmissão de potência de alta eficiência para serra através de MOTOR COM ENGRENAGEM HELICOIDAL



Guia da Lâmina

Guia de lâmina móvel para serviço pesado tipo «cauda de pomba» ajustável e móvel

Carcaca de rolamentos

Carcaca especiais com rolamento de rolos cilíndricos de alta resistência para isolar a caixa de engrenagens da carga de tensionamento da lâmina.



Valvula de pressão

Válvula de pressão especialmente projetada para otimizar a pressão na ferramenta durante a operação de corte, dependendo do material a ser cortado, resultando assim em uma vida útil muito melhor da ferramenta.



Transporte de indexação automática

Lançadeira e tornos de indexação automática com curso de indexação de comprimento de 600 mm (550 mm com acessório de pacote) com tornos muito mais largos e resistentes para fixação rígida do trabalho para indexação suave sem deslizamento.

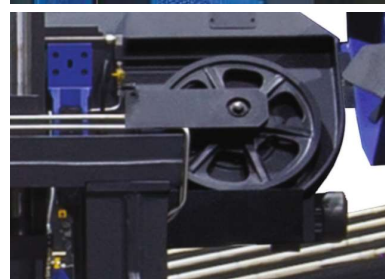


Sequenciamento das programacoes

Sequenciamento de ciclo através de PLC e tela de toque amigável para fácil operação.

Versão Numericamente Controlada para Configuração de comprimento

Configuração de comprimento através de Escala Linear Digital junto com Sensor com programação de múltiplos lotes através de PLC High End com conversor de frequência. Comprimento a ser definido através de PLC sem qualquer intervenção humana.



Suporte adicional para volantes

Braço adicional de alta resistência para suportar a outra extremidade do eixo da caixa de engrenagens, isolando-o da carga radial, evitando assim quebras.



ITM 300
LMGA (RF)



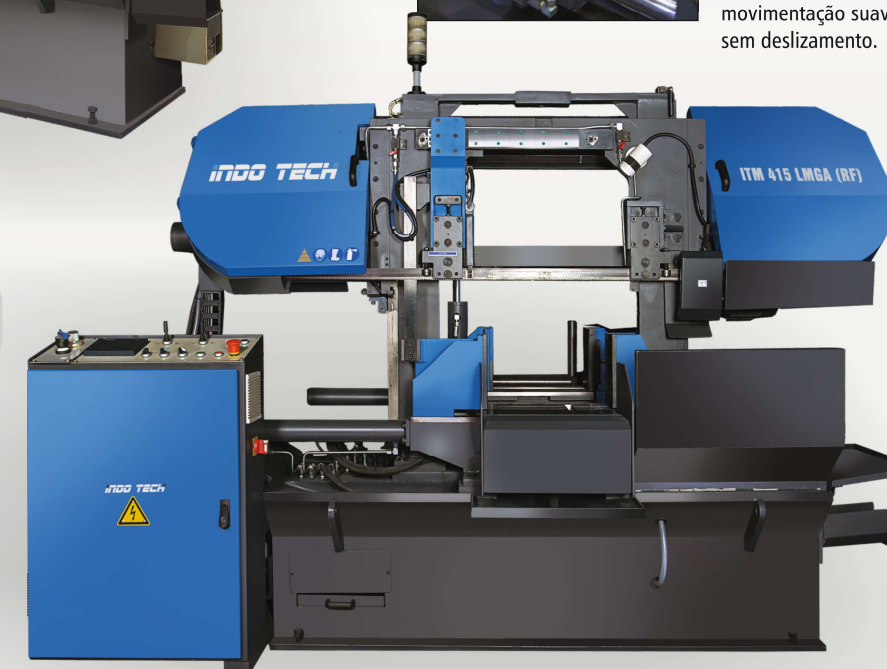
ITM 360
LMGA (RF)



ITM 415
LMGA (RF)



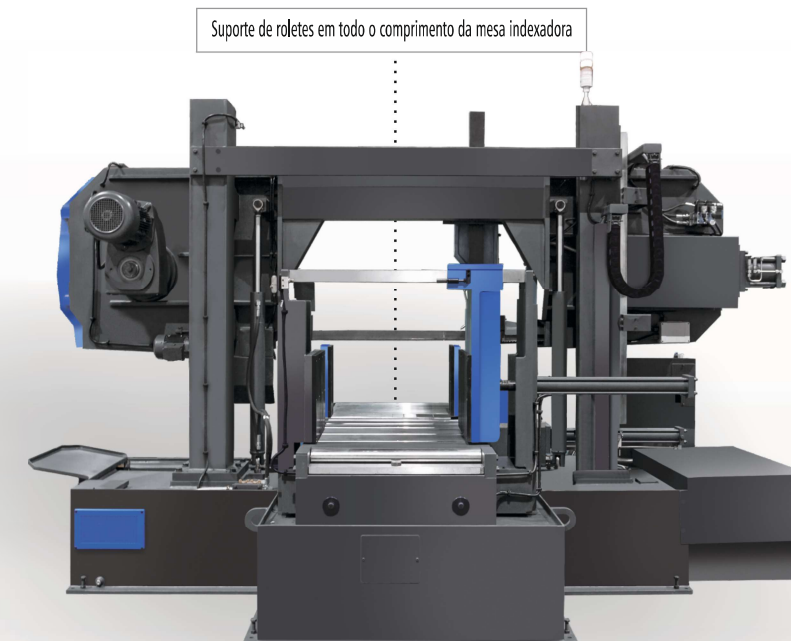
Transporte de material automática com tornos muito mais largos e resistentes para fixação rígida do trabalho e movimentação suave sem deslizamento.



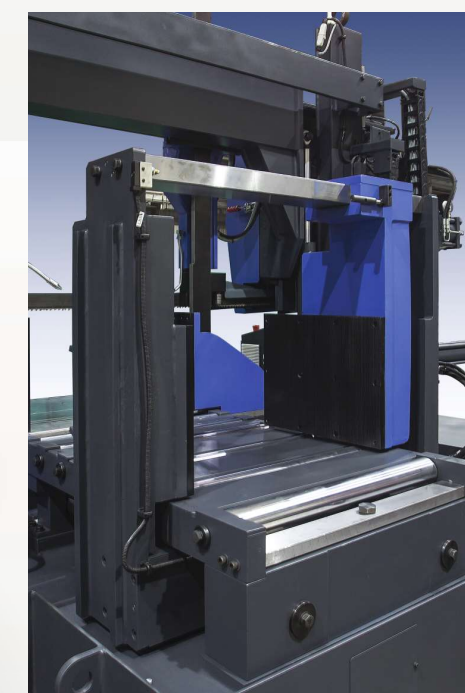


ITM 520
LMGA (RF)

ITM 850
LMGA (RF)



Suporte de roletes em todo o comprimento da mesa indexadora



Base resistente especialmente projetada para morsa de trabalho



Base de transporte automática para serviços pesados muito mais largas e tornos para fixação rígida de trabalhos pesados e fixação suave sem movimentação.

MANUAL, SEMI-AUTOMATIC & NC VERSIONS

SPECIFICATION		210 LMGA LMGS	300 LMGA LMGS	360 LMGA LMGS	415 LMGA LMGS	460 LMGA LMGS
Capacidade de corte [mm]	Quadr	210x210	300x300	360x360	415x415	460x460
	Redon	210	300	360	415	460
Velocidade de corte [mtr/min]		20-100	20-100	20-100	20-100	20-100
Medida da serra [mm]		4000x27x0.9	4400x34x1.1	5250x41x1.3	5500x41x1.3	5800x41x1.3
Sistema de tensionamento de serra		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Capacidade do motor da serra [hp]		03	05	7.5	7.5	7.5
Capacidade do motor hidráulico [hp]		01	01	01	01	02
Capacidade do motor de resfriamento [hp]		0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Trabalhos programáveis no modelo		LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version
Reservatório de óleo hidráulico [ltr.]		80/40	80/40	80/40	80/40	80
Peso aproximado [Kg]	LMGA[RF]	1550	1700	2350	2650	2900
	LMGS	1200	1350	1950	2100	2300
Dimensão total [mm]	LMGA[RF]	2400x1700x1500	2600x1900x1760	3000x1950x1950	3000x1950x2050	3250x1950x2050
	LMGS	2400x1300x1500	2600x1410x1760	3000x1500x1950	3000x1500x2050	3250x1500x2050

520 LMGA LMGS	550 LMGA LMGS	650 LMGA LMGS	850 LMGA LMGS
520x520	550x550	650x650	850x850
520	550	650	850
20-100	20-80	20-80	20-80
6650x41x1.3	8030x54x1.6	8200x67x1.6	9215x67x1.6
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
7.5/10	12.5	12.5	12.5/15
02	02	02	02
0.16	0.25	0.25	0.25
LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version
80	80	100	100
3800	6100	6400	7500
3100	5300	5500	6700
3500x2150x2200	4200x2200x2500	4450x2200x2600	4600x2200x3100
3500x1500x2200	4200x1750x2500	4450x1750x2600	4600x1750x3100

ITM 1600 LMGS

MANUAL, SEMI-AUTOMATIC & NC VERSIONS

SPECIFICATION		1050 LMGA LMGS	1250 LMGA LMGS	1500 LMGA LMGS	2000x1500 LMGA LMGS
Capacidade de corte [mm]	Quadr	1050x1050	1250x1250	1500x1500	2000x1500
	Redon	1050	1250	1500	
Velocidade de corte [mtr/min]		20-80	20-80	20-80	20-80
Tamanho da serra [mm]		10650x67/80x1.6	12000x67/80x1.6	13840x67/80x1.6	16000x80x1.6
Tensionamento da lâmina		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Capacidade do motor da serra [hp]		15/20	20	20	25
Capacidade do motor hidráulico [hp]		03	03	03	03
Capacidade do motor hidráulico [hp]		0.25	0.33	0.33	0.33
Trabalhos automáticos no modelo		LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version	LMGA Version
Reservatório de óleo hidráulico [ltr.]		100	100	100	100
Peso aproximado [Kg]	LMGA[RF]	9750	15500	17500	21500
	LMGS	8100	13100	14100	19100
Dimensão total [mm]	LMGA[RF]	4800x2200x3500	5500x2200x3750	6300x2200x4550	7250x2200x4850
	LMGS	4800x1750x3500	5500x1750x3750	6300x1750x4550	7250x1750x4850



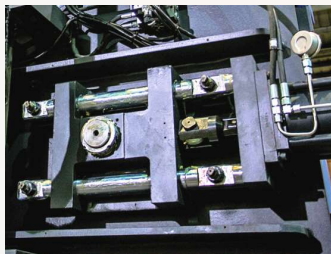
Base de máquina para serviços pesados com mesa de trabalho.



Transmissão de potência de alta eficiência para a serra através da CAIXA DE ENGRENAGENS PLANETÁRIA



Traseira da máquina automática com lançadeira hidráulica



Tensionamento hidráulico da lâmina tipo pilar de quatro pontos de última geração



Transporte hidráulico com indexação automática e tornos muito mais largos e pesados para puxar cargas pesadas e sincronizado com o ciclo



Guia de lâmina móvel para serviço pesado tipo «cauda de pomba», automaticamente ajustável, com recurso de travamento hidráulico.

