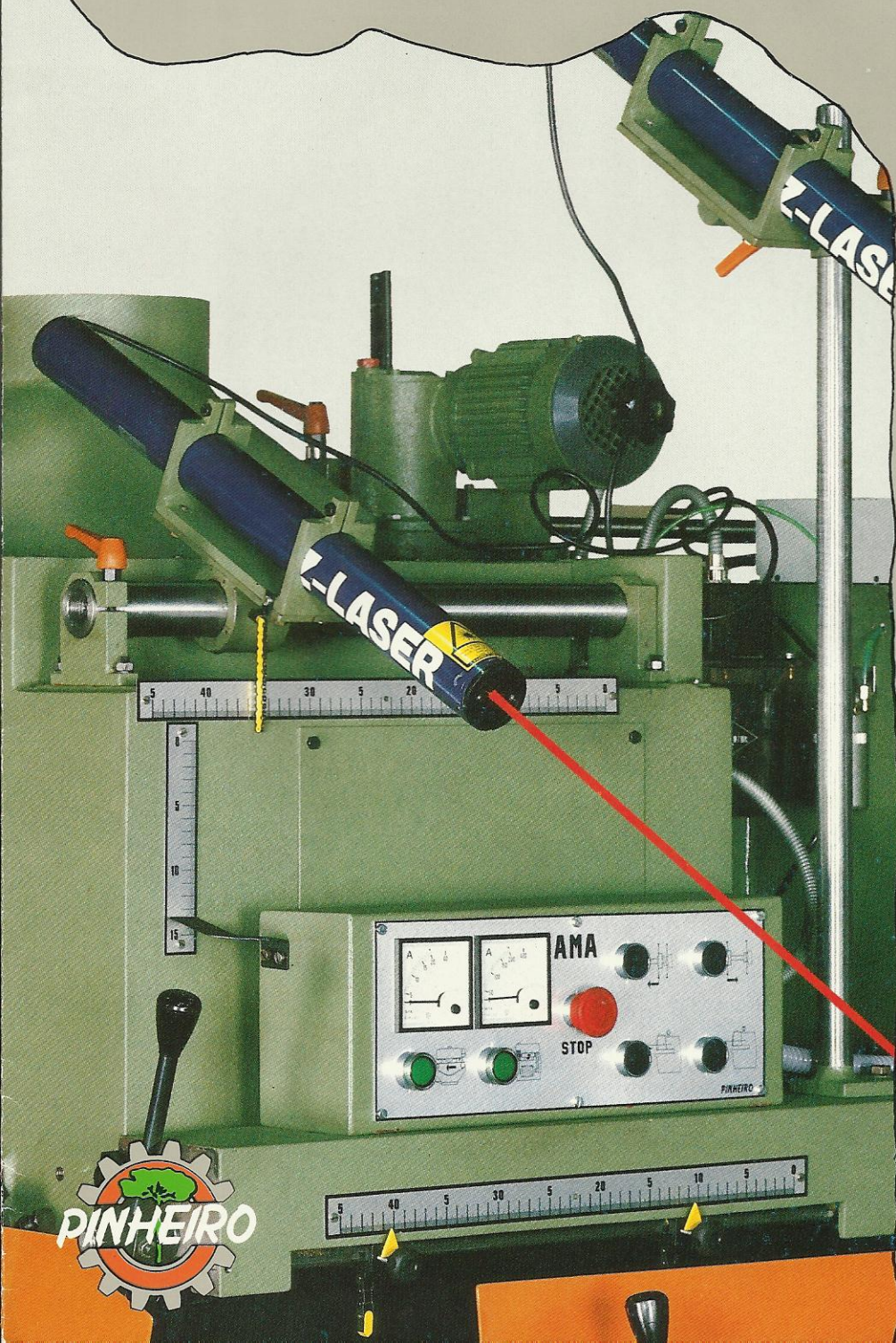


AMA 300 / 314 / 414

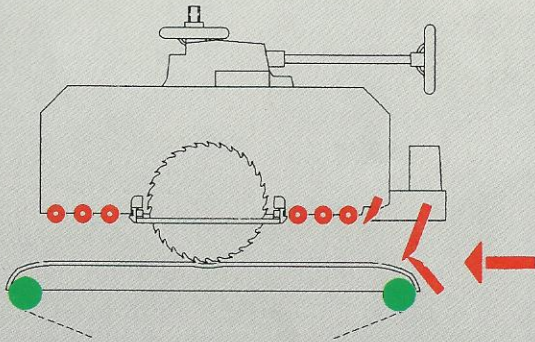
Multisserra · Gang rip saw

EUMABOIS
12-132-34

PINHEIRO



AMA mod. 300/314

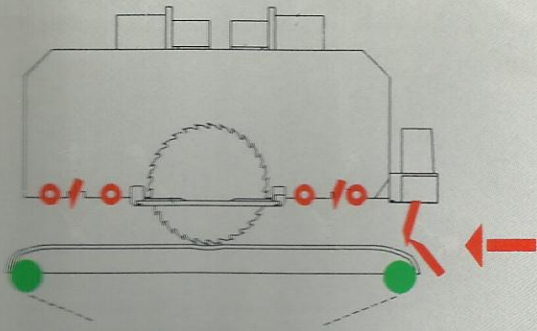


A Multisserra e Alinhadeira de Precisão Pinheiro modelo AMA, garante, graças à sua robustez e estabilidade bem como ao sistema único de tapete conduzido por duas guias em V, combinado com rolos calçadores superiores estriados e à sua extra-longa árvore de corte apoiada em 4 rolamentos, cortes de elevada precisão.

Com capacidade para motores até 100 CV e uma velocidade de trabalho até 55 m/min., alia a alta qualidade à elevada produtividade.

As múltiplas opções disponíveis fazem desta máquina uma das mais versáteis do mercado.

AMA mod. 414



Pinheiro Multiple Rip Saws and Double Edger AMA series assures, with its great robustness and stability, as well as its unique double V guided feed chain combined with grooved top pressure rolls and its extra long arbor supported by 4 over dimensioned bearings, a perfect straight line cut.

With a motor power capacity up to 100 HP/50Hz or 120 HP/60 HZ and a feed speed up to 55 m/min – 180 ft/min, assures high levels of both quality and productivity.

An extensive option list makes this particular model a real customized machine.

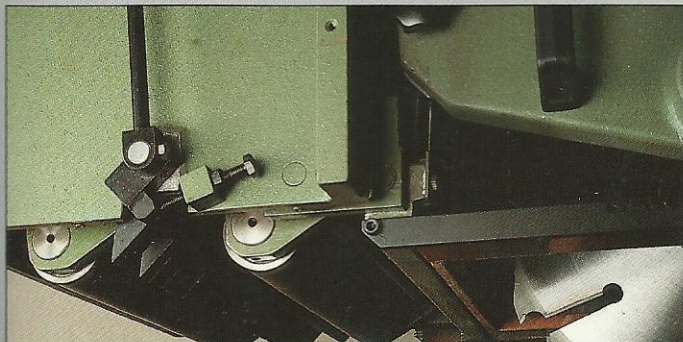
PORMENORES – DETAILS



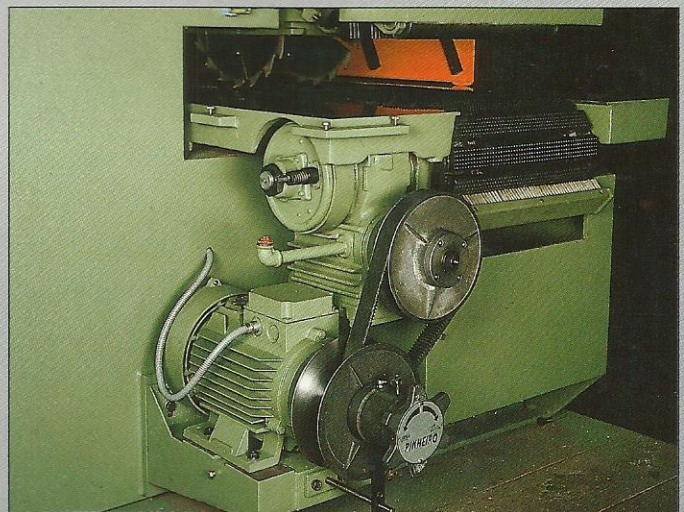
– Bomba de lubrificação automática do tapete
– Automatic chain lubricating pump



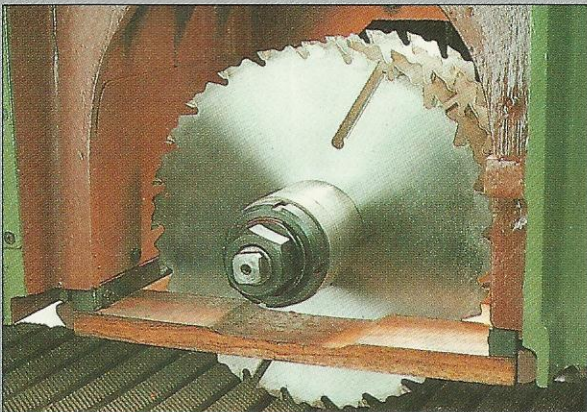
– Substituição do manchão com discos
– Saw blades sleeve replacement



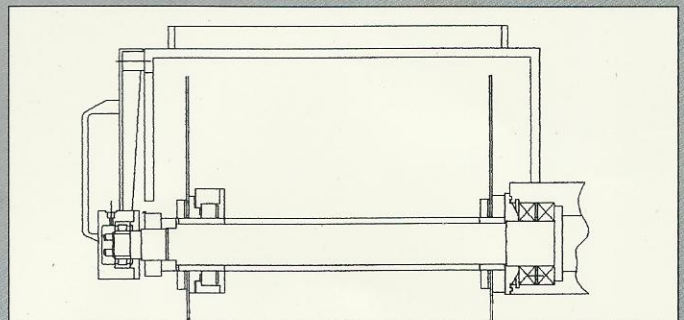
– Linguetes anti-recuo e rolos calcadores - Modelo AMA - 414
– Antikickback fingers and top pressur rolls - AMA - 414 Model



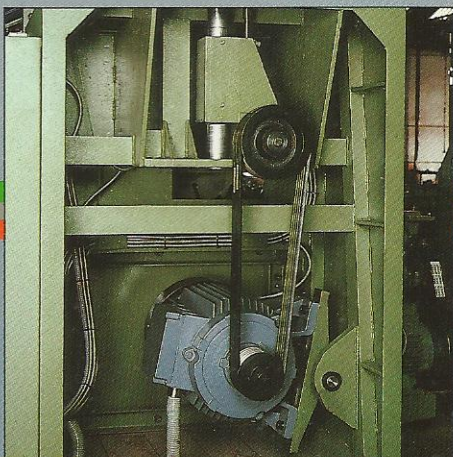
– Arrasto mecânico por variador de velocidade e tapete normal
– Mechanical feed speed variator and standard feed chain



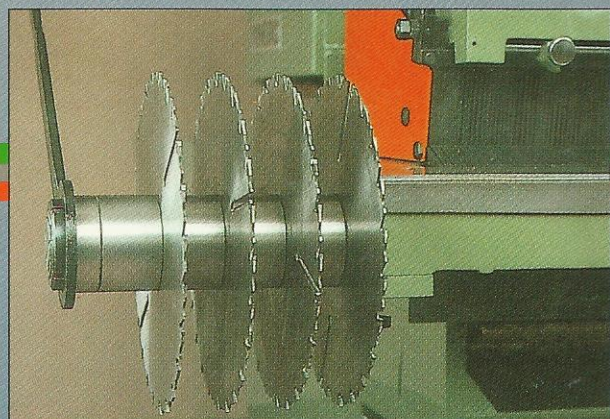
– Árvore ajustável em altura e patim em celeron
– Saw arbor height adjustable and hold down synthetic plate



– Tampa com rolamento para suporte da árvore - Modelo AMA - 414
– Outboard arbor bearing - AMA - 414 Model

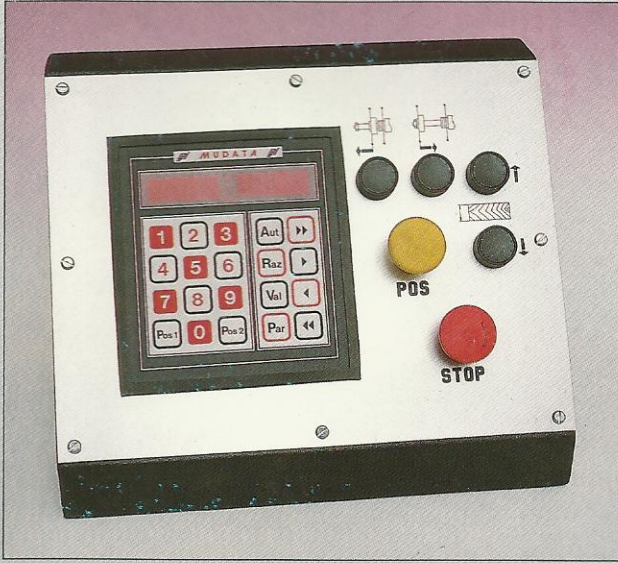


– Motor da árvore dos discos
– Main motor

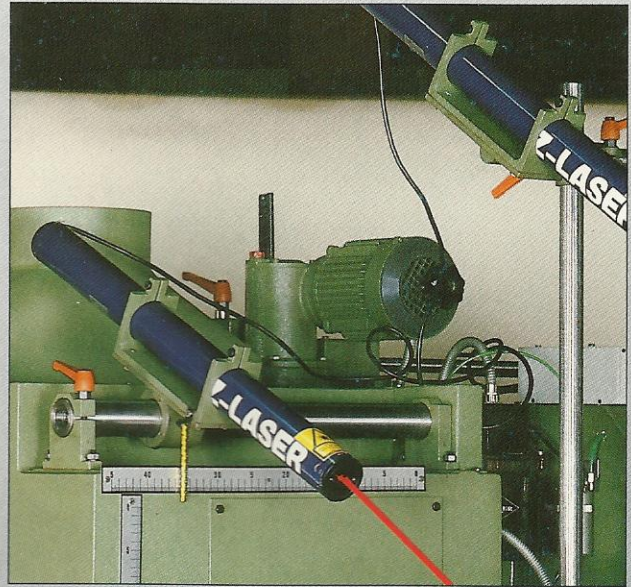


– Montagem dos discos no manchão
– Saw blades sleeve assembly

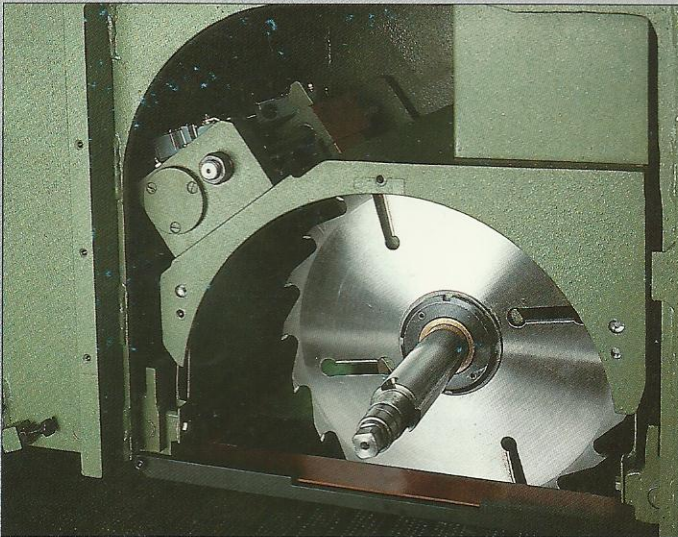
OPÇÕES – OPTIONS



– Posicionador electrónico do disco afinável - AMA - A
 – Electronic set works for the double edger adjustable saw



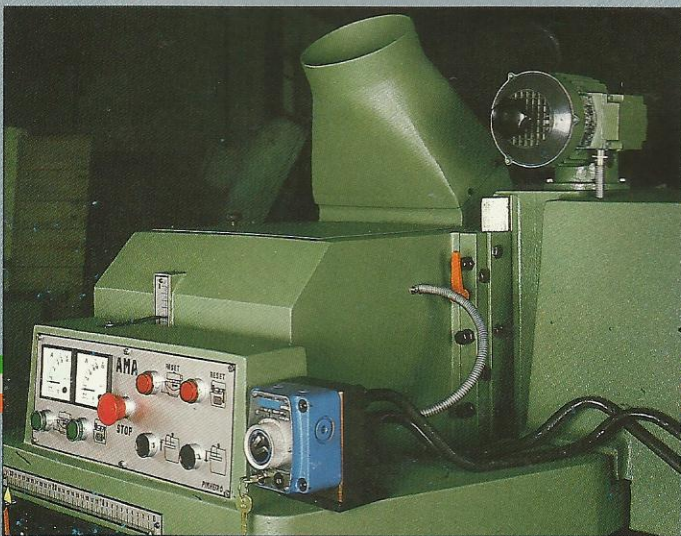
– Laser
 – Laser



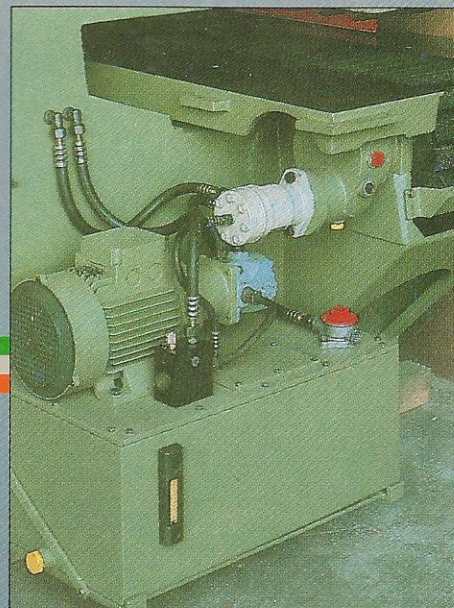
– Disco afinável - Modelo AMA - 414 A
 – Double edger attachment - AMA - 414 A Model



– Elos de arrasto com dupla guia em V, e diferentes tipos de revestimento
 – Chains links with double V guide and different surfaces for special works



– Movimento de arrasto hidráulico e regulação da altura de trabalho
 - AMA - 300/314
 – Hydraulic feed speed system adjustment power working height regulations
 - AMA - 300/314



– Grupo hidráulico do arrasto
 – Hydraulic feed unit

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL DATA	AMA - 300		AMA - 314		AMA - 414	
• Altura máx. de corte	• Max. cutting depth	110 mm	4 1/3 in	140 mm	5 1/2 in	145 mm	5 3/4 in
• Dist. máx. entre discos = larg. máx. de corte	• Max. distance between waws = cutting width	305 mm	12 in	305 mm	12 in	430 mm	17 in
• Dist. do centro do tapete à coluna	• Throat capacity between feed track center and column	710 mm	28 in	710 mm	28 in	580 mm	22 7/8 in
• Comprimento mínimo de trabalho:	• Min. stock length:						
– Alimentação intermitente	– Intermittent feed	350 mm	13 3/4 in	350 mm	13 3/4 in	350 mm	13 3/4 in
– Alimentação contínua	– Continuous feed	350 mm	13 3/4 in	350 mm	13 3/4 in	350 mm	13 3/4 in
– Alimentação contínua c/ opção # 18	– Continuous feed w/ option # 18	225 mm	9 in	225 mm	9 in	225 mm	9 in
• Velocidade de avanço	• Feed speed	7-55 m/min.	23/180 ft/min	7-55 m/min.	23/180ft/min	7-55 m/min.	23/180 ft/min
• Veloc. da árvore c/ discos 350/450	• Spindle speed w/ saws 350/450	2700 rpm	2700 rpm	2700 rpm	2700 rpm	2700 rpm	2700 rpm
• Veloc. da árvore c/ discos 250/350	• Spindle speed w/ 250/350	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm	3200 rpm
• Diâmetro máx. dos discos	• Max saw blade diameter	≥50 mm	14 in	450 mm	18 in	450 mm	18 in
• Diâmetro mín. dos discos	• Min. saw blade diameter	250 mm	10 in	350 mm	14 in	250 mm	9 7/8 in
• Diâmetro da árvore	• Saw spindle diameter	55 mm	2 3/16 in	55 mm	2 3/16 in	55 mm	2 3/16 in
• Diâmetro do manchão dos discos	• Sleeve diameter	70 mm	2 3/4 in	70 mm	2 3/4 in	70 mm	2 3/4 in
• Diâm. dos anéis de separ. dos discos	• Spacers diameter	98 mm	3 7/8 in	130 mm	5 1/8 in	120 mm	4 3/4 in
• Largura do tapete de arrasto	• Feed track width	325 mm	12 3/4 in	325 mm	12 3/4 in	450 mm	18 in
• Dimensões da mesa	• Table size	1875x885 mm	74x35 in	1785x885 mm	70x35 in	1785x885 mm	70x35 in
• Potência do motor principal	• Saw motor	37 kw	50 hp	37 kw	50 hp	37 kw	50 hp
• Potência do motor de arrasto	• Feed motor	2,2 hp	3 hp	2,2 hp	3 hp	2,2 hp	3 hp
• Embalagem marítima	• Shipping dimensions	2,2x1,6x1,7 m	87x63x67 in	2,2x1,6x1,7 m	87x63x67 in	2,3x1,9x1,9 m	90x75x75 in
• Peso líquido ca.	• Net weight	2170 kg	4785 lb	2500 kg	5512 lb	3700 kg	8140 lb
• Peso bruto ca.	• Gross weight	2570 kg	5292 lb	2900 kg	6395 lb	4000 kg	8800 lb

SUJEITO A ALTERAÇÕES TÉCNICAS / SUBJECT TO TECHNICAL ALTERATIONS

EQUIPAMOS AS NOSSAS MÁQUINAS COM PRODUTOS DE QUALIDADE
OUR MACHINES ARE EQUIPPED WITH HIGH QUALITY PRODUCTS



ELGO
ELECTRIC



Rabor

Shell SKF

SIEMENS

Telemecanique

AGENTE / AGENT

PINHEIRO ASIA PTE LTD

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA
O SUDOESTE ASIÁTICO
SOUTH-WEST ASIAN DISTRIBUTOR

HEAD OFFICE:
29 KRANJI WAY - SINGAPORE 2573
REPUBLIC OF SINGAPORE
TEL.: (065) 3651318 - FAX: (065) 3651319



MÁQUINAS PARA TRABALHAR MADEIRA
DESDE 1929

WOODWORKING MACHINERY
SINCE 1929

GRUPO
PINHEIRO

MÁQUINAS PINHEIRO, LDA.

SEDE / HEAD OFFICE – Rua D. Pedro V - Apartado 1 - 4785 Trofa - Portugal
TELEG. ORIEHNIP – TELEF. 052-46813 - TELEX 25536 PINEXP-P - TELEFAX 052-46675

SECÇÃO DE VENDAS / SALES DEPARTEMENT – 052-46076

FILIAL / BRANCH – Rua Filinto Elísio 15 C – 1300 Lisboa

Telefone 01-3641533 - Telex 65648 Pinhel P – Fax 01-3632178