

TDC 622 Edgemaster-5A

Tronzadora de dos cabezas
Maquina de corte duas cabeças



**Máquinarias y sistemas de mecanizado
para perfiles en ALUMINIO**

Máquinas e sistemas de usinagem para
perfis de ALUMÍNIO

MECAL
EXCELLENCE THAT WORKS

TDC 622 Edgemaster-5A



Ciclo de corte estándar con movimiento pendular de las unidades de corte. Ciclo de corte radial con la transferencia de los grupos de corte combinada con el movimiento de giro de las unidades de corte.

Ciclo de corte padrão com o movimento pendular das unidades de corte. Ciclo de corte dinâmico com a traslação do grupo de corte combinado com o movimento pendular das unidades de corte.

Equipado con ordenador industrial MAGELIS iPC 15".
Equipado com computador industrial MAGELIS iPC 15".



Rotación de mesas de corte, automática, exterior hasta 22,5° y interior hasta 135°.

Inclinación de los grupos de corte, automática, hasta 45°.

Rotação das bases de apoio para a parte externa até 22,5° e para o interior até 135°. A inclinação dos grupos de corte em até 45°.

1

2

3



- Gran capacidad de corte, también con hojas de 600 mm
- 5 Ejes gestionados a través del CNC, impulsados por servomotores sin escobillas
- Lubricación herramienta con sistema de Lubricación por Cantidades Mínimas (sistema MQL)

- Larga capacidade de corte também com discos de 600 mm
- 5 Axis geridos através de CNC, impulsionado por servomotores sem escovas
- Lubrificação dos discos com sistema de Lubrificação por Quantidade Mínima (sistema MQL)

TDC 622 Edgemaster-5A

Tronzadora de dos cabezas con movimiento ascendente de los discos para cortes combinados 3D.
Maquina de corte duas cabeças com movimento ascendente dos discos para cortes compostos 3D.

Ciclo de corte estándar con movimiento pendular de las unidades de corte. Ciclo de corte radial con la transferencia de los grupos de corte combinada con el movimiento de giro de las unidades de corte.
Ciclo de corte padrão com o movimento pendular das unidades de corte. Ciclo de corte dinâmico com a traslação do grupo de corte combinado com o movimento pendular das unidades de corte.

1

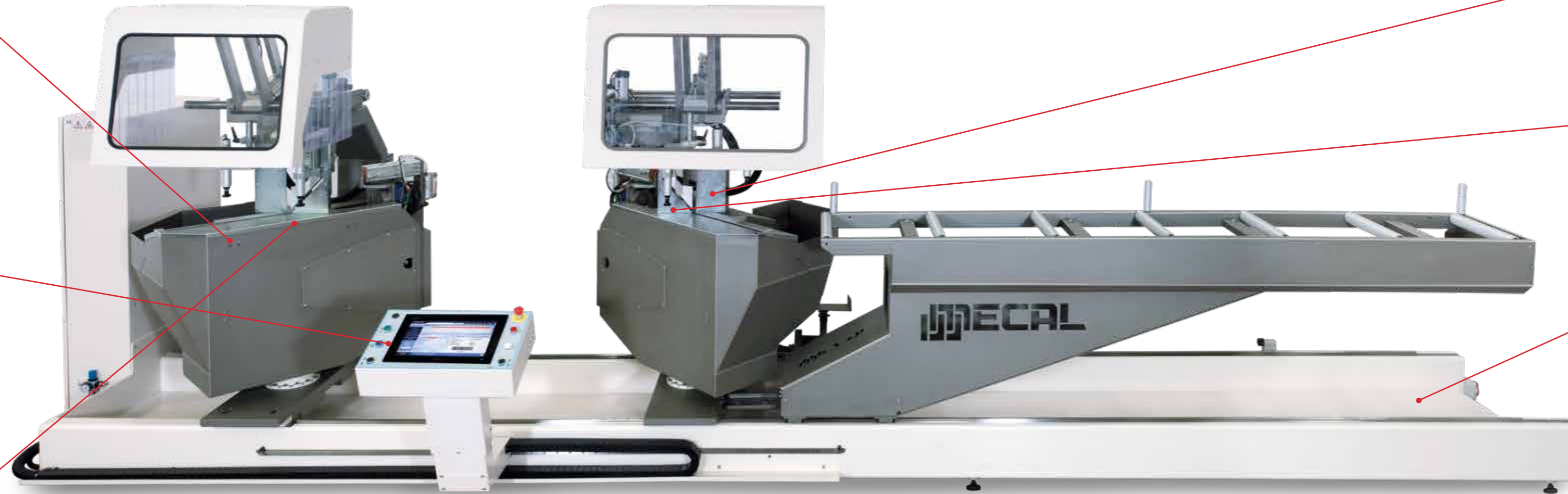
Equipado con ordenador industrial MAGELIS iPC 15".
Equipado com computador industrial MAGELIS iPC 15".

2



3

Rotación de mesas de corte, automática, exterior hasta 22,5° y interior hasta 135°.
Inclinación de los grupos de corte, automática, hasta 45°.
Rotação das bases de apoio para a parte externa até 22,5° e para o interior até 135°. A inclinação dos grupos de corte em até 45°.



4

Los planos verticales de apoyo del perfil son dinámicos, coordinados por las posiciones angulares del corte.
Os planos verticais de apoio do perfil são dinâmicas, coordenado pelas posições angulares do corte.

5

Los sistemas de bloqueo del perfil son móviles con movimientos automáticos vinculados a las posiciones angulares de las mesas de corte.
Os sistemas de bloqueamento do perfil são móvel com movimentos automáticos ligados para as posições angulares das mesas de corte.

6

Equipado con una cinta transportadora motorizada para virutas y residuos (PVC resistente al corte).
Equipado com uma correia transportadora motorizada para lixos (PVC resistente ao corte).

7

Preinstalación para conectar un aspirador para virutas y niebla aceitosa.
Pré-equipado para ligar um extractor de limalhas e névoa oleosa.



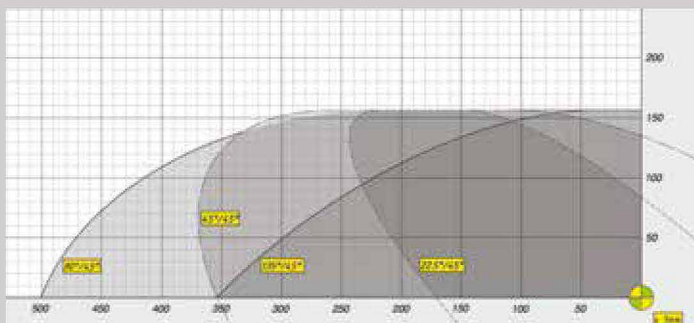


Diagrama de corte / Diagrama de corte
Inclinación de las hojas, 45° / Inclinação das discos, 45°

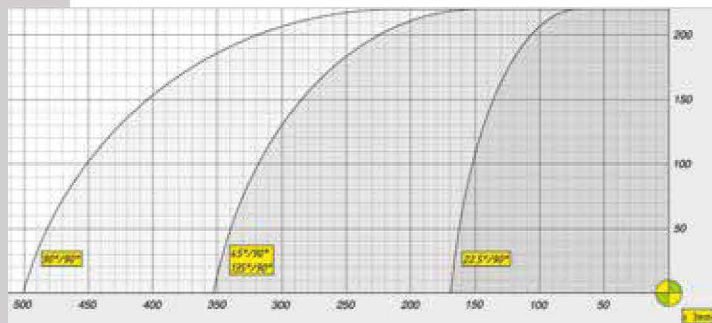


Diagrama de corte / Diagrama de corte
Inclinación de las hojas, 90° / Inclinação das discos, 90°

TDC 622 Edgemaster-5A

Corte útil contemporáneo (90°)	mm	5000
Corte útil contemporáneo (90°)	mm	6000
Corte útil (min 90°)	mm	470
Corte útil (min 90°)	mm	470
Diámetro de la hoja	mm	600
Diámetro da lâmina	mm	600
Eje de la hoja	mm	32
Furo lâmina	mm	32
Velocidad de rotación de la herramienta	rpm	2400
Velocidade de rotação da ferramenta	rpm	2400
Potencia del motor de la hoja	kW	5,5 (x2)
Potência do motor	kW	5,5 (x2)
Potencia eléctrica instalada	kW	14,5
Potência elétrica instalada	kW	14,5
Dimensiones (máquina carrera útil 5 m.)	mm	L/L=± 7780
Dimensões totais (Máquina de 5m útil)	mm	L/W=± 2700
		A/H=± 1820/2100
Peso (máquina carrera útil 5 m.)	kg	± 3100
Peso (Máquina de 5m útil.)	kg	± 3100
Dimensiones (máquina carrera útil 6 m.)	mm	L/L=± 8780
Dimensões totais (Máquina de 6m útil)	mm	L/W=± 2700
		A/H=± 1820/2100
Peso (máquina carrera útil 6 m.)	kg	± 3200
Peso (Máquina de 6m útil)	kg	± 3200



Sujeto a cambios sin previo aviso
Sujeito a alteração sem aviso prévio



www.mecal.com

MECAL MACHINERY s.r.l.
Via Torre Beretti, s.n. - 27030 FRASCAROLO
(PV) - Ph. +39 0384 84671 Fax +39 0384 849002
- mecal@mecal.com



ao seu serviço

www.olipal.pt | olipal@olipal.pt

SEDE

Zona industrial, lt.34
6320 - 317 Sabugal
Tel.: +351 271 753 382
Fax: +351 271 753 333

FILIAL NORTE

Zona Industrial de Fervença
Rua do Sol Poente nº15,
Lt. 5 4760-706 Ribeirão
Tel.: +351 252 428 969
Fax: +351 252 428 971

LOJA

Largo da Fonte, nº4
6324- 008 Sabugal
Tel.: +351 271 753 622
Fax: +351 271 753 789

FILIAL SUL

Qt.ª da Torre - Vila Amélia
Fracção D 2950 - 805
Qt.ª do Anjo - Palmela
Tel.: +351 212 113 744
Fax: +351 212 113 746