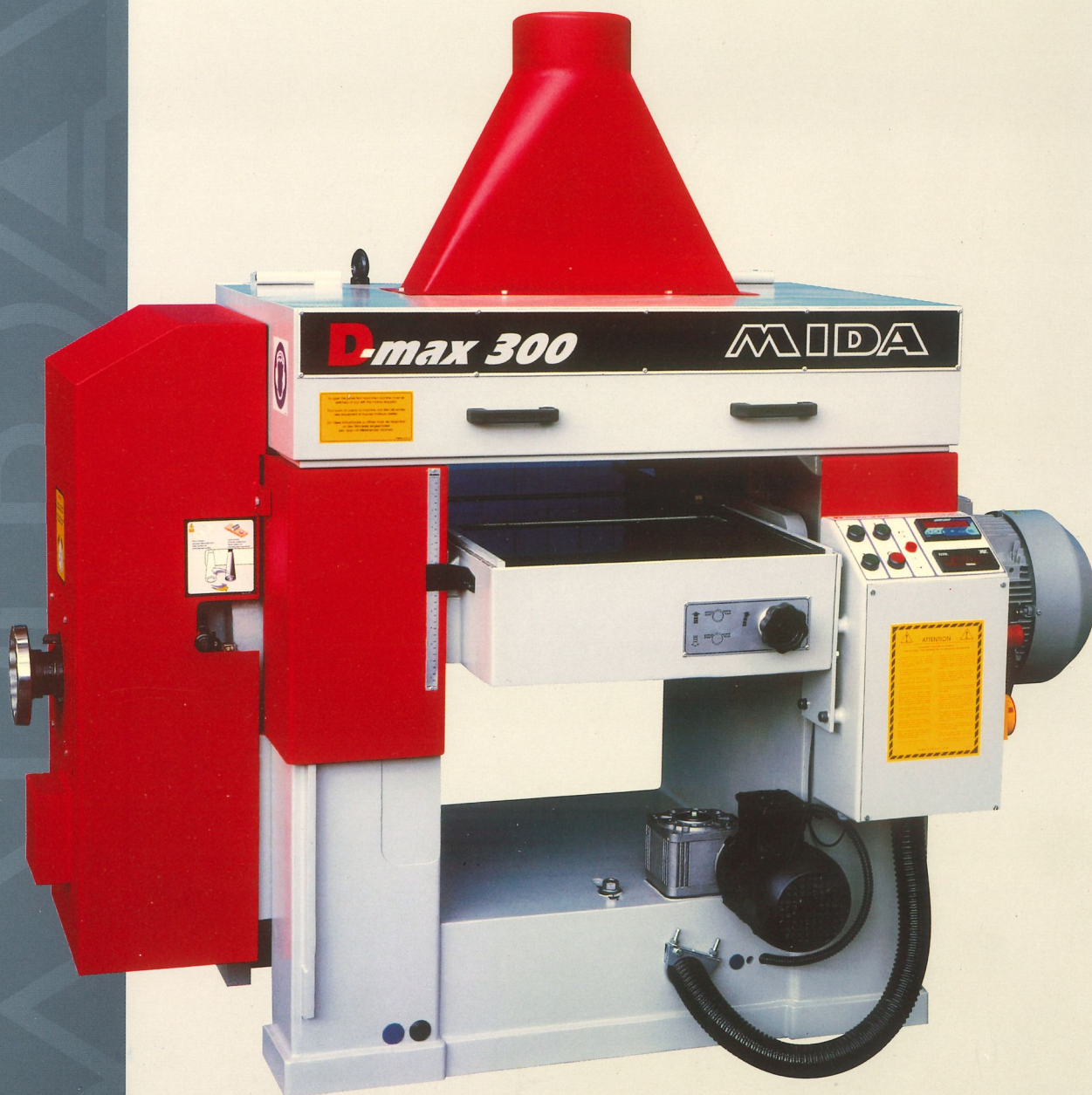
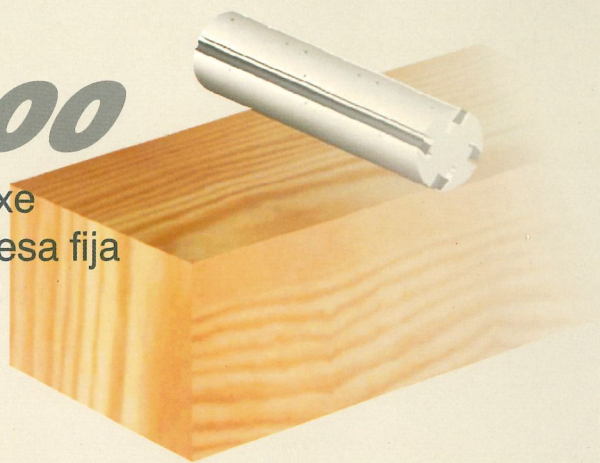




Woodworking Machinery  
Made in Portugal

# D-max 300

Raboteuse à table fixe  
Regruesadora de mesa fija





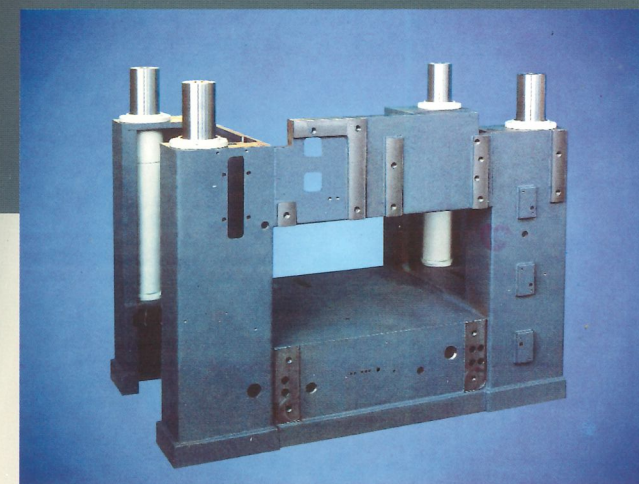
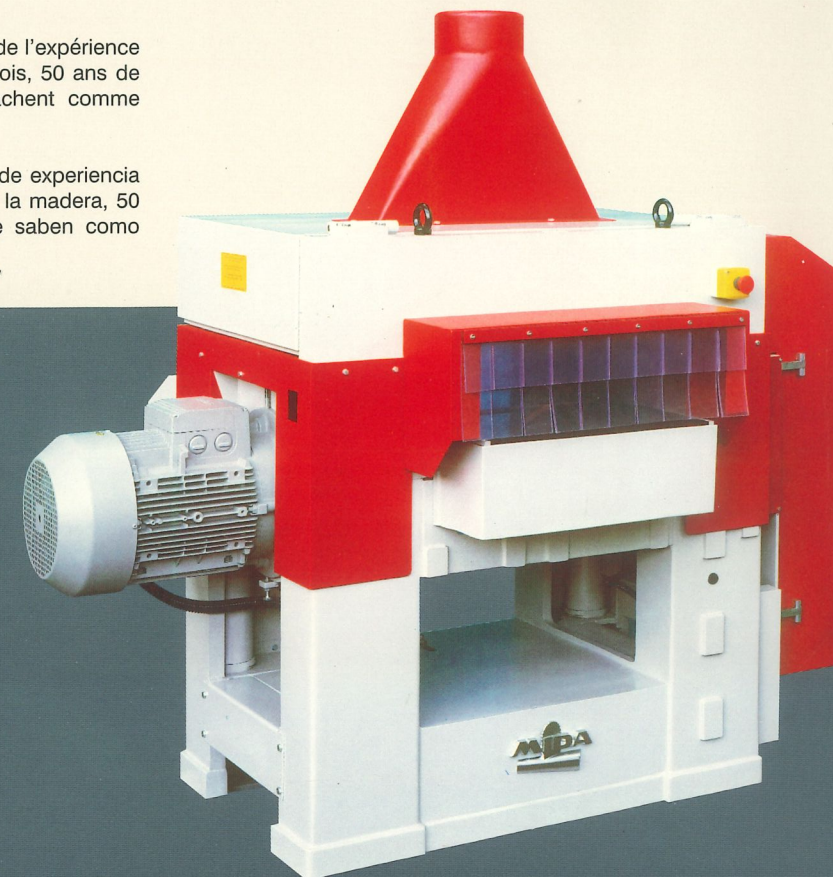
## D-max 300

Raboteuse à table fixe  
Regruesadora de mesa fija



La D-MAX 300 est le fruit de plus de 50 ans de l'expérience MIDA dans la construction de machines à bois, 50 ans de machines pour des professionnels qui savent comme obtenir une performance maximale.

La D-MAX 300, resulta de más de 50 años de experiencia MIDA en la construcción de máquinas para la madera, 50 años de máquinas para profesionales que saben como obtener el máximo rendimiento.



Cette machine fait partie d'une nouvelle génération de machines à bois qui vous offre un ensemble de solutions techniques novatrices et avancées. La table est fixe, ce qui permet un confort incomparable dans le travail. En plus, cette caractéristique permet l'intégration de la machine dans les lignes de production, sans aucun des inconvénients des raboteuses traditionnelles à table mobile.

Haciendo parte de una nueva generación de máquinas para trabajar madera, la D-MAX 300 se presenta en el mercado con un conjunto de soluciones innovadoras y ergonómicamente avanzadas. La mesa de trabajo es fija, distando 850 mm del suelo, lo que permite un incomparable confort en el trabajo. Además, esta característica posibilita la integración de la máquina en líneas de producción sin ningún de los inconvenientes de los regruos tradicionales de mesa móvil.

La D-MAX 300 est équipée en standard avec des compteurs digitaux pour la vitesse d'entraînement et indications d'épaisseur, la partie mobile étant commandée électriquement. Cette machine a été conçue pour des professionnels, des diverses options sont disponibles pour l'utilisateur final, comme la capacité pour moulurer, le traitement en chrome dur de la table ou la lubrification centralisé.

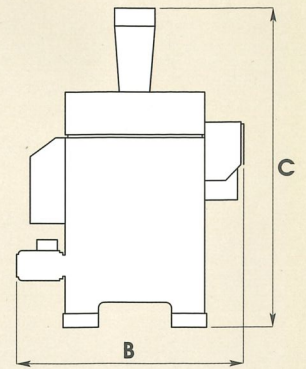
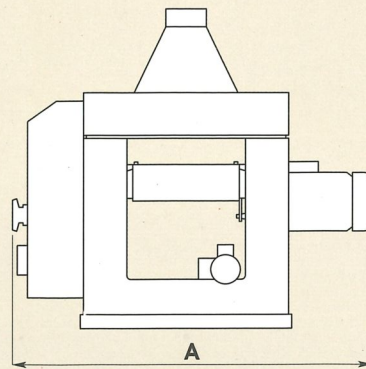
La D-MAX 300 sale de fabrica ya equipada con mostradores digitales para la velocidad y epesor, siendo la parte superior móvil comandada eléctricamente. La máquina ha sido pensada para profesionales, estando disponibles opciones que mejor se adaptan al utilizador final, tal como el engrase centralizado, el tratamiento cromoduro de la mesa o la capacidad de moldurar.

La construction solide en fonte et la partie supérieure mobile appuyée sur 4 vérins, permet le travail du bois jusqu'à 300 mm d'épaisseur et 500 mm de largeur. Toute la partie mécanique est d'une remarquable simplicité et efficacité. L'entraînement est fait par moyen d'une boîte réductrice avec pignons en bain d'huile qui actionnent les 4 rouleaux entraîneurs (2 supérieurs, 2 inférieurs). La vitesse d'entraînement est variable par courroie conique, ce qui permet un synchronisme à 100% du bois, c'est à dire que les marques de coupe sont toujours uniformes, indépendamment de la vitesse choisie. Les rouleaux inférieurs sont ajustables en hauteur par moyen d'un manipulateur logé dans la table.

La robusta construcción en fundición y parte superior móvil apoyada en 4 columnas, permite trabajar madera hasta 300 mm de espesor y 500 mm de anchura. Toda la parte mecánica es de una gran simplicidad y eficiencia, siendo el arrastre efectuado por medio de una caja reductora con piñones en baño de aceite para el accionamiento de los 4 rodillos arrastradores (2 superiores, 2 inferiores). La velocidad de arrastre es variable por correa cónica, lo que permite un sincronismo a 100% de la madera o sea, las marcas de corte se quedan siempre iguales, independientemente de la velocidad. Los rodillos inferiores son también ajustables en altura, través un manipulador en la parte frontal de la mesa.

Dimensions de la machine  
Dimensiones de la maquina

	A	B	C
mm	1855	1160	1540 mín. 1845 máx.



**DONNÉES TECHNIQUES**

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Hauteur du plan de travail (fixe)	Altura de la mesa (fija)	mm	850
Largeur max. de rabotage	Anchura max. de trabajo	mm	500
Épaisseur max. du rabotage	Altura max. de trabajo	mm	300
Épaisseur min. du rabotage	Altura min. de trabajo	mm	5
Vitesse d'entraînement (infiniment variable)	Velocidad de avance (infinitamente variable)	m/min	3 - 21
Longeur min. du bois	Largo min. de la madera	mm	310
Ø de la bouche d'aspiration	Ø de la boca de aspiración	mm	200
Poids approximatif	Peso aproximado	Kg	1350
Dimensions de l'emballage	Dimensiones del embalaje	mm	2070 x 1350 x 1410
Volume	Volumen	m <sup>3</sup>	3,94

**ARBRE DE COUPE**

**ARBOL DE CORTE**

Vitesse	Velocidad	rpm	5600
Ø cercle de coupe	Ø del círculo de corte	mm	125
Capacité max. de rabotage	Capacidad max. de desbaste	mm	14
Arbres à 4 lames normales 30 x 3 mm	Arbol con 4 cuchillas normales 30 x 3 mm		

**PUISSANCE DES MOTEURS**

**POTENCIA DE LOS MOTORES (CV)**

Arbre de rabotage	Arbol de regrueso	Cv	15
Réglage de l'épaisseur	Regulación del espesor (subir y bajar)	Cv	1

**OPTIONS**

**OPCIONAL**

Puissance du moteur l'arbre raboteuse	Potencia del motor de regrueso	Cv	20
Table traité au chrome dur	Mesa con tratamiento cromoduro		
Arbre de coupe rainuré pour permettre l'application de lames à profiler, profondeur max. 20 mm + règle pour la table	Arbol de corte ranurado para permitir la aplicación de cuchillas de moldurar, profundidad max. 20 mm + guía		
Arbres de coupe TERSA / TERMINUS / LEITZ	Arbol TERSA / TERMINUS / LEITZ		

L'équipement de sécurité peut être désarmé et ouvert pour montrer clairement le produit et doit être réenclenché pour effectuer la mise en route de la machine.

El equipo de seguridad podrá haber sido retirado para mostrar claramente el producto, no obstante deberá ser recolocado en su lugar antes de operar con la máquina.

Les photographies et informations contenues dans ce catalogue sont données à titre indicatif. MIDA se réserve le droit de les modifier à tout moment de façon à suivre sa politique de produits de qualité et de technologie plus moderne. Les normes de sécurité pourront être modifiées selon les lois et règlements de chaque pays.

Las ilustraciones y datos que figuran en este catalogo no son permanentes. MIDA reservase el derecho de modificar los mismos en cualquier momento de forma a proseguir su política de producción del mejor equipo con las más moderna tecnología. Las especificaciones de seguridad podrán variar conforme a las leyes o reglamentos del país de destino.



La D-max 300 "MIDA" sont fabriquées et développées en conformité avec les normes Européennes de sécurité (Directive 98 / 37 / CE).

La D-max 300 "MIDA" son fabricadas y desarrolladas en conformidad con las normas Europeas de seguridad (Directiva 98 / 37 / CE).



**MÁQUINAS INDUSTRIAIS DO AVE, S.A.**

P.O. Box 10 - 4786-909 TROFA - PORTUGAL  
Phone (351) 252 409600 Fax (351) 252 409601  
E-mail: mida@mida.pt  
Internet: www.mida.pt