



MB 23 Series

4 SIDES PLANER & PLANER

**MOULURIERES series MB-23
MOULDING MACHINE INDUSTRY**



ROBUSTEZ, ECONOMIA Y PRECISION

MOLDURERAS **BONFANTI**

Serie MB-23

Moldureras y cuatro caras serie MB-23
Mouluriers series MB-23

- ★ Reductores de gran capacidad y alta resistencia
- ★ Rodillos dentados de acero Pulido y cementado
- ★ Presion neumatica en el grupo de avance
- ★ Posicionador digital en el grupo de regreso
- ★ Variador de velocidad (6-26m/min)
- ★ Mesa de cromo endurecido
- ★ Engrase manual de la mesa
- ★ Disponible en 4-5-6 ejes
- ★ Transmision cardanica
- ★ Mesa de 2.500mm

- ★ Cardanic transmission on the feeding groups
- ★ Automatic position setting on the top spindle
- ★ Neumatic pressure on the feeding group
- ★ High resistance chrome working table
- ★ Manual pump for table lubrication
- ★ Heavy duty feeding steel rollers
- ★ 4-5 and 6 spindles available
- ★ Speed variator (6-26m/min)
- ★ Feeding table of 2.500mm
- ★ High resistance gear box



Puro instinto de predador

MB-23

- ★ Rouleaux d'avancement superieurs avec pression pneumatic
- ★ Transmision cardanica avec reductrices de grande capacite
- ★ Reglage motorise avec positionneur de l'arbre raboteuse
- ★ Disponible jusqu'a au six arbres+universel
- ★ Table d'entree de 2500mm en acier nerve
- ★ Table rectifiee et avec traitement en chrome
- ★ Rouleaux en acier dentes et ciments
- ★ Variateur de vitesse 6-26m/min
- ★ Lubrication de la table manuelle
- ★

Opcionales

- ★ Bomba de engrase automatica en la mesa
- ★ Sistema para piezas cortas de 180mm
- ★ Variador electronico de velocidad
- ★ Ajuste motorizado tupa izquierda
- ★ Motores con estrella triangulo
- ★ Aumento de velocidad
- ★ Aumento de potencia
- ★ Motores con freno
- ★ Aumento de RPM
- ★

Optionals

- ★ Automatic electronic oil pump for working table
- ★ Automatic adjustment of the left spindle
- ★ Shortpieces system for 180mm pieces
- ★ Electronic speed variator
- ★ Upgrade feeding speed
- ★ Self brake motor power
- ★ Upgrade motor power
- ★ Upgrade RPM motor
- ★ Delta switch motor
- ★

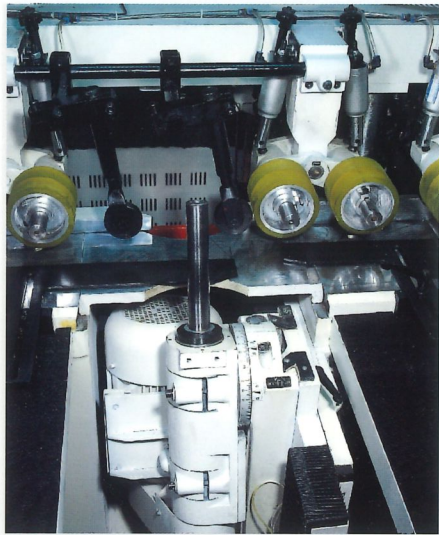
Reglage motorise toupie a gauche

Options

- ★ Lubrication de la table avec pompe automatique
- ★ Augmentation de vitesse de virement des arbres
- ★ Variateur electronique de vitesse d'avancement
- ★ Systeme pour pieces courtes de 180mm
- ★ Augmentation de vitesse d'avancement
- ★ Demarrage moteurs etoile triangle
- ★ Augmentation de puissance
- ★ Moteurs avec frein
- ★ Moteurs avec frein
- ★

Instinct de predateur

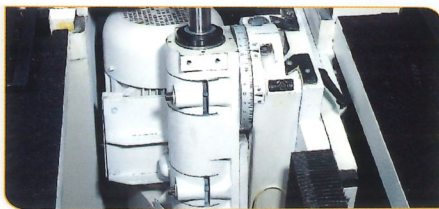
Serie Universal



El eje universal proporciona la posibilidad de posicionar la herramienta en cualquier posición de trabajo

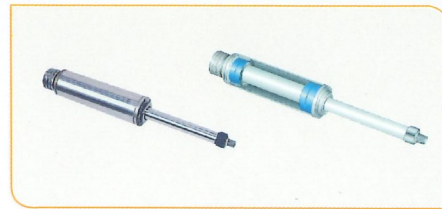
The universal spindle can process workpiece in any 360° position, with specially in some angle that vertical and horizontal spindle hard to process

Arbres universal pour travailler dans n'importe quelle position, jusqu'à 360°



Eje universal
Capacidad de trabajo de hasta 360° de inclinación con el eje universal

Universal spindle
360° Profiling process to universal spindle

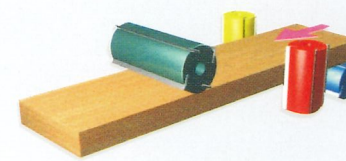


Ejes de alta precisión
Material de alta calidad procesados mediante tratamiento térmico. EL equilibrio dinámico y rectificado a CNC proporcionan ejes de alta precisión

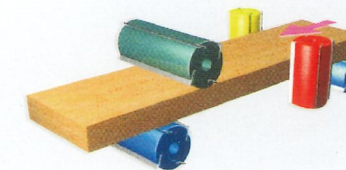
Precision spindle
High quality steel alloy through heat treatment process, dynamic balance and CNC process provide high precision spindles

Arbres de gran precisión avec double roulement.
Material de grande qualité. Equilibre dynamique et rectification a CNC

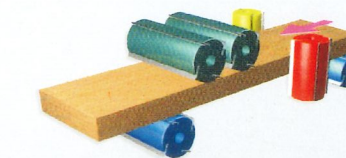
Composiciones



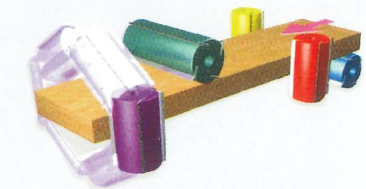
MB-234



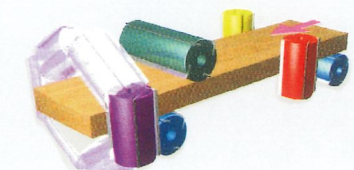
MB-235



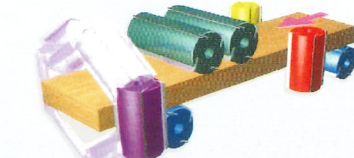
MB-236



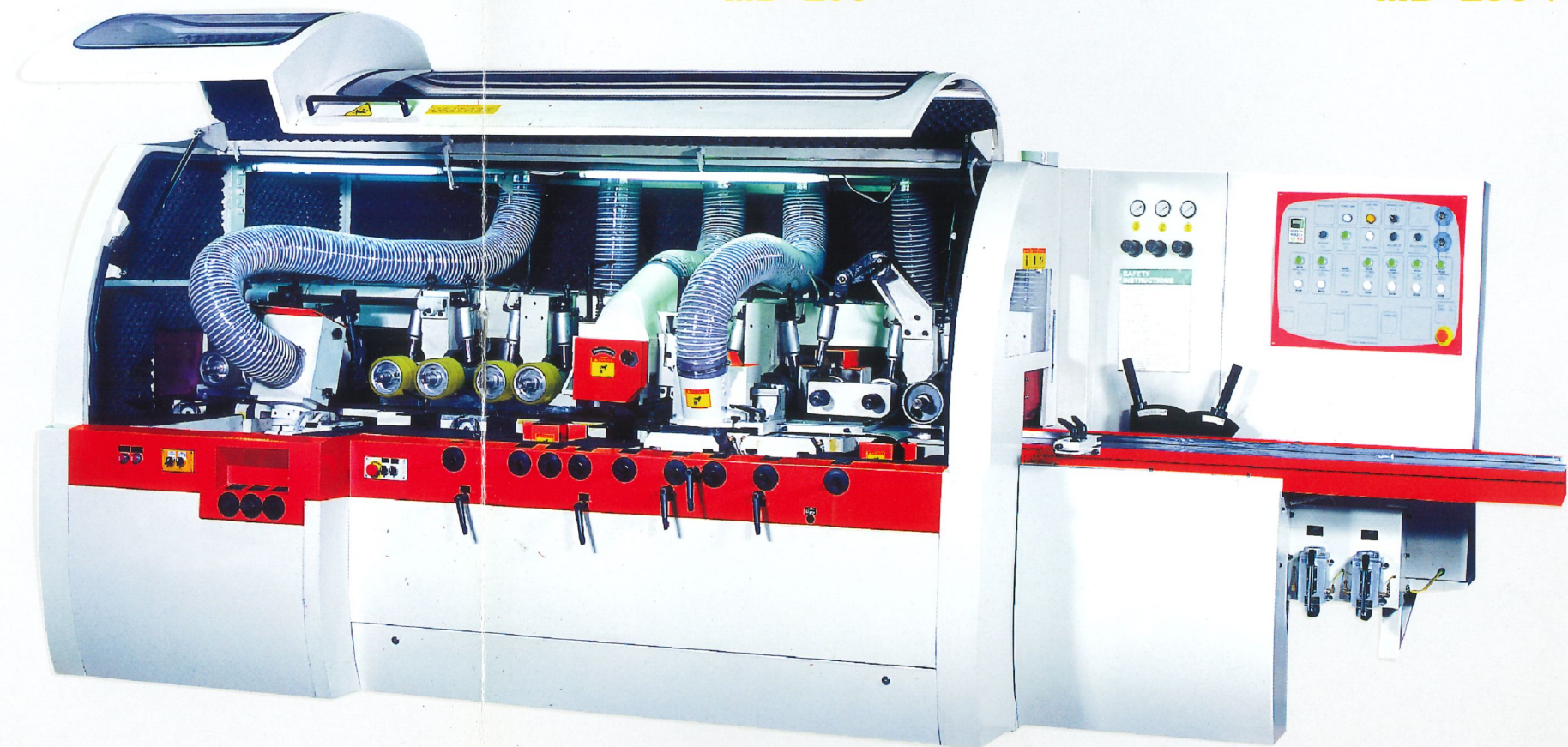
MB-234 + U

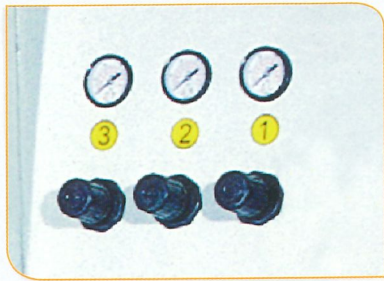


MB-235 + U



MB-236 + U

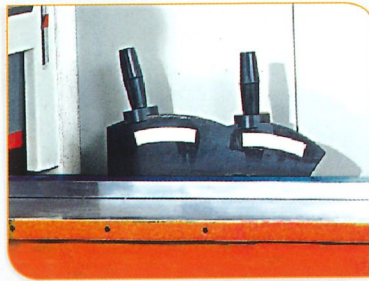




El sistema de presión neumático del grupo de avance se ajusta de manera independiente

Pneumatic pressure adjustment
It can be separately adjusted the pressure of the feeding

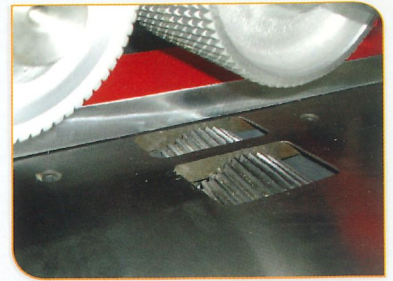
Pression pneumatique indépendante pour les groupes de rouleaux d'avancement



La mesa de entrada va cromada y endurecida con HV800 para mejor resistencia al desgaste

Working table
Hard chromed electro plated treatment and hardness of HV800 has been adopted for the durability of the work table surface

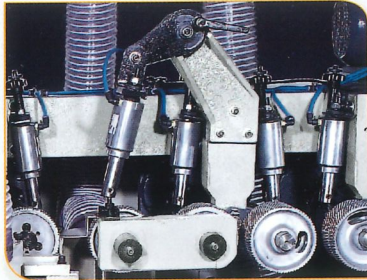
Table d'entrée chrome et avec HV800 pour le durcissement



El rodillo de avance inferior está especialmente indicado para trabajos con maderas verdes o duras

Spring loaded infeed table roller
They prevent timber from jamming at the first spindle, special for wet timber and hard wood

Rouleaux d'avancement in ferrier devant l'arbre degau pour le bois vert



El sistema tandem de avance nos proporciona la posibilidad de trabajar piezas cortas de 180mm

Short feeding device
Shorten the distance of feed wheels., allow it to feed short pieces

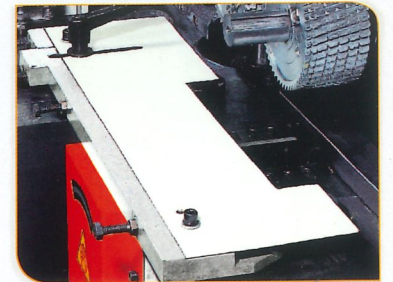
Tandem pour pièces courtes qui nous permet travailler jusqu'à 180mm



El grupo de rodillos motorizados a la salida evitan que las piezas se paren

Driving table roller
It is to assist the feed of the hard and wet timber smoothly

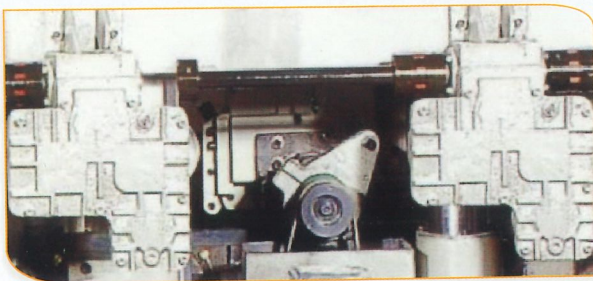
Double rouleau d'avancement a la sortie



El sistema de rodillos lateral presionan las piezas evitando que la pieza se mueva

Side pressure wheel on left spindle
It has been fitted to process short and narrow pieces

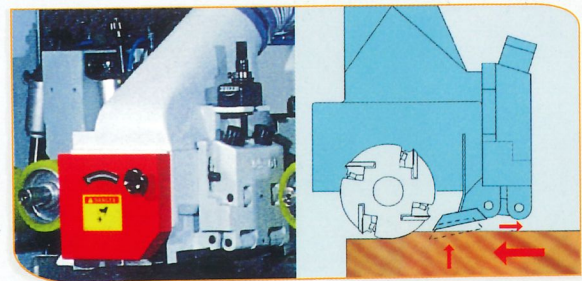
Double rouleau de pression lateral en face de la toupie a droit pour fixer les pièces



Los grupos reductores de grandes dimensiones y de alta resistencia proporcionan una tracción fuerte y estable

Powerfull feed system
Driven with gearbox driven feed wheels, transmitted by gimbal. It makes feed smooth

Chaises reductrices de grandes dimension avec blindage special



Los labios de presión en el grupo grueso proporcionan estabilidad en el avance de las piezas y evitan daños en el grupo de corte con piezas de más grosor

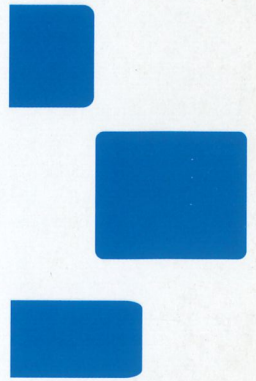
Back off chip breaker
It is to pressure adjustment, automatically the work piece dropt back when feed with the variable thickness, protect cutter bloc from crashir

Dans les arbres de raboteres nous avons les levres d'entrée et de sortie avec sections indépendentes pour avoir une fixation correcte et pour éviter le desplazament de la piece



4 side & moulder

CARACTERISTICAS	Mb4023x4	MB4023x4U	Mb4023x5	MB4023x5U	Mb4023x6	MB4023x6U
Numero de ejes	4	4+universal	5	5+universal	6	6+universal
Ancho minimo-maximo trabajo	20-230mm	20-230mm	20-23mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm
Altura minimo-maximo trabajo	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm
Largo minimo de trabajo	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
Longitud mesa entrada	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm
Diametro Rodillos Presion superior	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm
Motor 1 eje	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Motor 2 eje	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Motor 3 eje	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Motor 4 eje	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP
Motor 5 eje			10 HP	10 HP	7,5 HP	7,5 HP
Motor 6 eje					10 HP	10 HP
Motor eje universal		10 HP		10 HP		10 HP
Motor avance	4 HP	4 HP	4 HP	4 HP	4 HP	4 HP
Motor elevacion	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP
Medidas maquina	3720x1750x1700	3760x1730x1750	2760x1730x1760	4730x1890x1750	4750x1700x1700	5300x1890x1750
Peso	3300kg	3800kg		4600kg		5400kg
SPECIFICATIONS	Mb4023x4	MB4023x4U	Mb4023x5	MB4023x5U	Mb4023x6	MB4023x6U
Spindle number	4	4+universal	5	5+universal	6	6+universal
Min-max working width	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm
Min-max working thickness	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm
Min. length	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
Feed in table length	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm
Top pressure rollers	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm
First spindle	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Second spindle	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Third spindle	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
Fourth spindle	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP
Fifth spindle			10 HP	10 HP	7,5 HP	7,5 HP
Sixth spindle					10 HP	10 HP
Universal spindle		10 HP		10 HP		10 HP
Feeding motor	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP
Elevation motor	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP
Machine size	3720x1750x1700	3760x1730x1750	2760x1730x1760	4730x1890x1750	4750x1700x1700	5300x1890x1750
Machine weight	3300 kg	3800 kg		4600 kg		5400 kg
CARACTERISTIQUES	Mb4023x4	MB4023x4U	Mb4023x5	MB4023x5U	MB4023x6	Mb4023 x6U
Arbres	4	4+ universal	5	5+universal	6	6+universal
Largeur min-max travail	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm
Hauteur min-max travail	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm
Longue min.travail	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
Longueur table travail	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm
Diam.Rouleaux avan. sup	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm
1 Arvre	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
2 Arvre	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
3 Arvre	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
4 Arvre	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	7,5 HP	7,5 HP
5 Arvre			10 HP	10 HP	7,5 HP	7,5 HP
6 Arvre					10 HP	10 HP
Arvre universel		10 HP		10 HP		10 HP
Moteur arrachage	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP
Moteur elevation	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP
Measures machine	3720x1750x1700	3760x1730x1750	2760x1730x1760	4730x1890x1750	4750x1700x1700	5300x1890x1750
Poids	3300 kg	3800 kg	4000 kg	4600 kg	5000 kg	5400 kg
CARACTERISTICAS	Mb4023x4	MB4023x4U	MB4023x5	MB4023x5U	MB4023x6	MB4023x6U
Arvores	4	4+ universal	5	5+universal	6	6+universal
Espesura min-max.	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm	20-230mm
Largura minima-maxima	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm	8-160mm
Longitud mesa entrada	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
Long mesa entrada	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm	2500mm
Diámetro rolos entrada	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm	140mm
1 Motor	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
2 Motor	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
3 Motor	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP	7,5 HP
4 Motor	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	10 HP	7,5 HP
5 Motor			10 HP	10 HP	7,5 HP	7,5 HP
6 Motor					10 HP	10 HP
Motor universal		10 HP		10 HP		10 HP
Motor arrastro	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP	4HP
Motor elevacas	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP
Dimensoes maquina	3720x1750x1700	3760x1730x1750	2760x1730x1760	4730x1890x1750	4750x1700x1700	5300x1890x1750
Peso	3300 kg	3800 kg		4600 kg		5400 kg



Puro instinto depredador



CTRA.SILLA-ALBORACHE-14
46460-SILLA VALENCIA-SPAIN
TEL-34 96 122 18 12
FAX-34 96 122 18 13

