



Plaqueuses de chants  
électroniques monolatérales  
Chapeadoras electrónicas  
monolaterales

## Level KS-WS

**IDM**

### **Level KS**

Plaqueuse de chants électronique monolatérale pour application du chant mince, ABS et bois massif jusqu'à 12 mm.

### **Level WS**

Plaqueuse de chants électronique monolatérale pour application du chant mince, ABS et bois massif jusqu'à 22 mm.

Les groupes installés sur Level permettent d'obtenir les meilleures prestations avec grande flexibilité et facilité d'utilisation. Les plaqueuses sont dotées de série de PC Office et ils offrent le grade maximale de gestion électronique en réduisant au minimum la régulation manuelle.

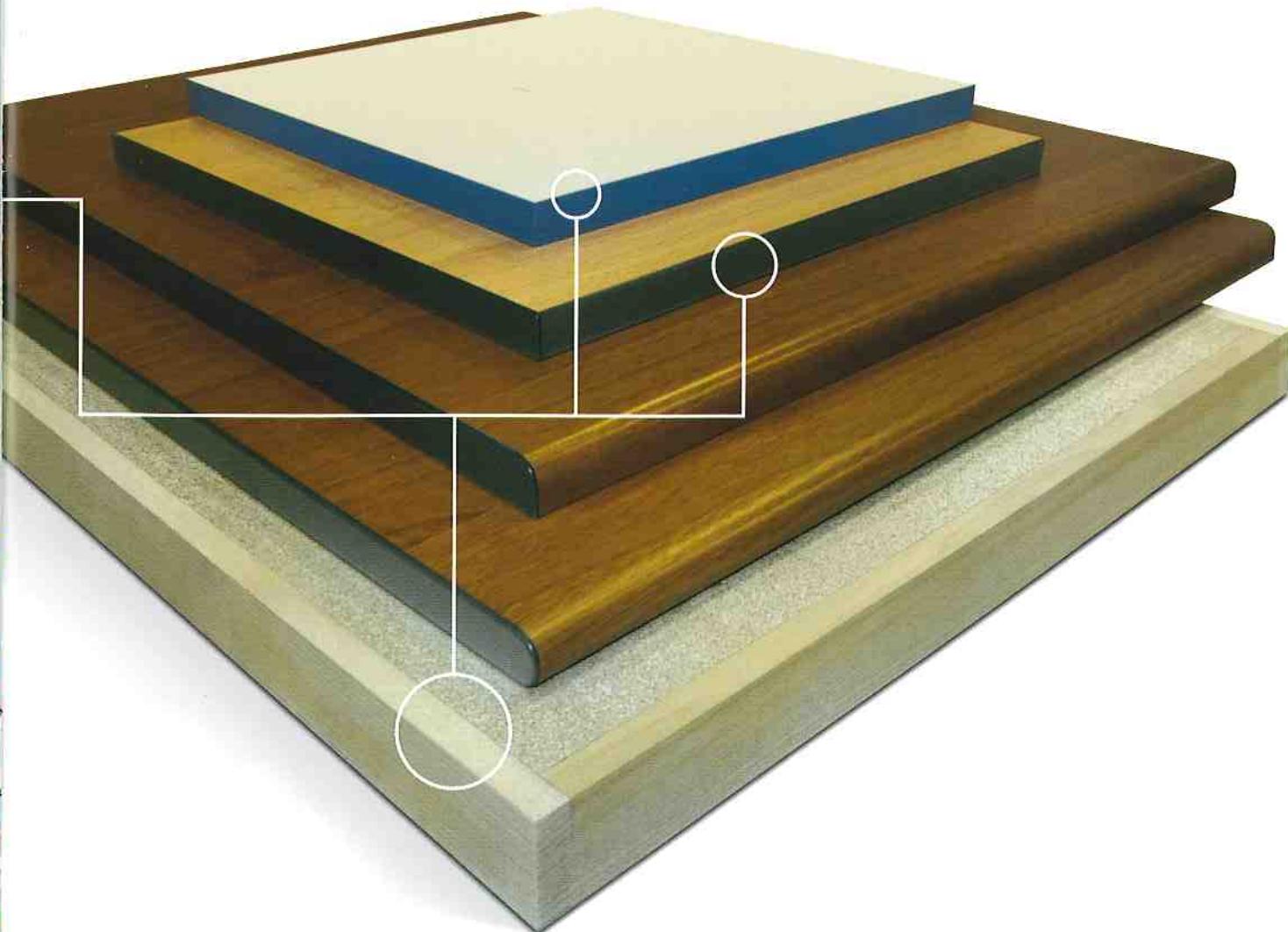
### **Level KS**

Chapeadora electrónica monolateral para la aplicación de canto delgado, ABS y macizo hasta 12 mm.

### **Level WS**

Chapeadora electrónica monolateral para la aplicación de canto delgado, ABS y macizo hasta 22 mm.

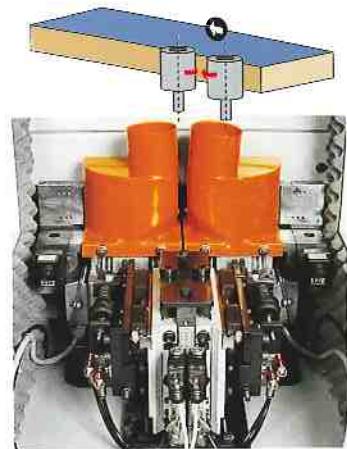
Los grupos montados en Level permiten obtener las prestaciones mejores con grande flexibilidad y facilidad de empleo. Provistas con PC Office de serie, las chapeadoras Level ofrecen el màximo grado de gestiòn electrònica, reduciendo hasta el mìnimo la regulaciòn manual.



# Level KS

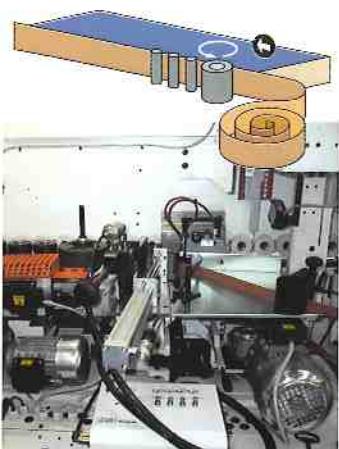
Plaqueuse de chants électronique monolatérale  
Pour application du chant mince, ABS et bois massif jusqu'à 12 mm.

Chapeadora electrónica monolateral  
Para aplicación de canto delgado, ABS y macizo hasta 12 mm.

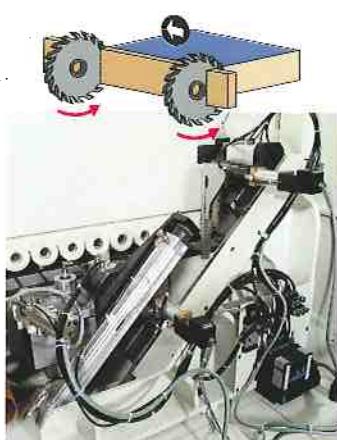


Groupe rectifieur  
Grupo rectificador

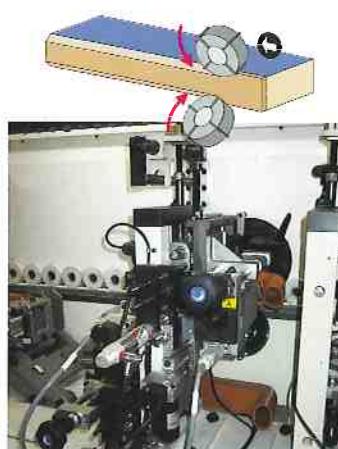




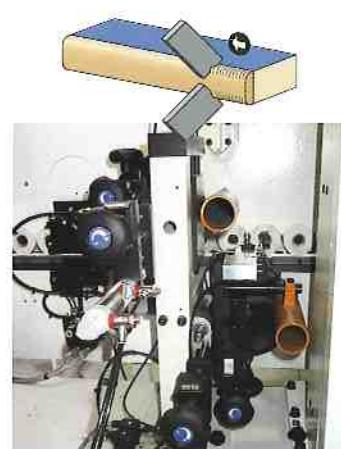
Groupe encolleur  
Grupo encolador



Groupe de coupe en bout vertical  
Grupo retosteador vertical



Groupe d'affleureage-affleureage de définition  
Grupo refilador-biselador



Groupe racleur de chant avec dispositif de décrochage rapide de l'outil  
Grupo rascador con dispositivo de desplazamiento rápido de herramienta



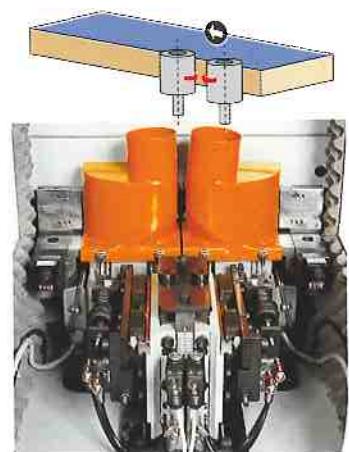
# Level WS

Plaqueuse de chants électronique monolatérale

Pour application du chant mince, ABS et bois massif jusqu'à 22 mm.

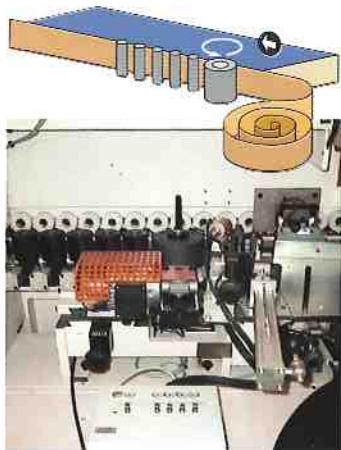
Chapeadora electrónica monolateral

Para aplicación de canto delgado, ABS y macizo hasta 22 mm.

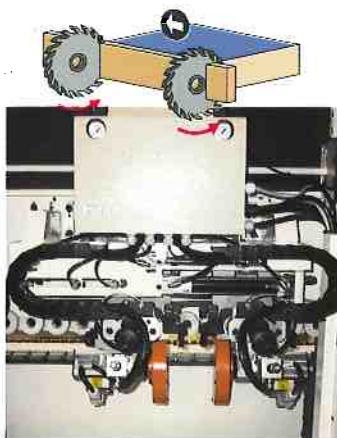


Groupe rectifieur  
Grupo rectificador

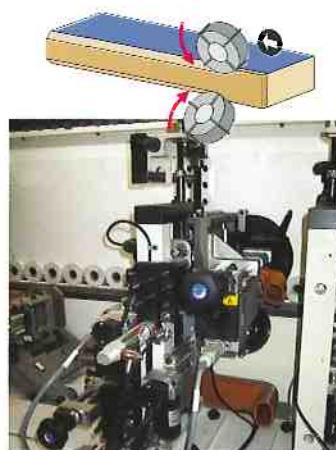




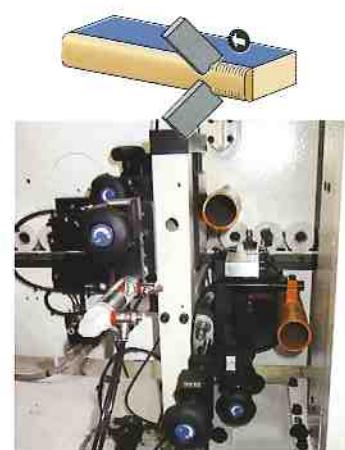
Groupe encolleur avec zone de pression allongée  
Grupo encolador con zona de presión extendida



Groupe de coupe en bout supérieur  
Grupo retesteador superior



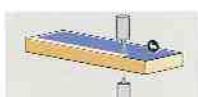
Groupe d'affleurement-affleurement de définition  
Grupo refilador-biselador



Groupe racleur de chant avec dispositif de décrochage rapide de l'outil  
Gruppo rascador con dispositivo de desplazamiento rápido de herramienta



Compositions Level KS - Level WS	Level KS-A (33)	Level KS-V (38)	Level KS-T (43)	Level KS-RA (38)	Level KS-RV (43)	Application du chant mince et bois massif jusqu'à 12 mm Aplicaciòn de canto delgado y macizo hasta 12 mm				
ESPACE LIBRE						1-AA				1-AA
ESPACIO LIBRE										
		Groupe rectifieur Grupo rectificador								
		Groupe encolleur Grupo encolador								
		Groupe encolleur avec zone de pression allongée Grupo encolador con zona de presión extendida								
		Groupe de coupe en bout vertical Grupo retesteador vertical								
		Groupe de coupe en bout supérieur Grupo retesteador superior								
		Groupe d'affeurement-affeurement de définition Grupo refilador-biselador								
		Groupe d'affeurement-affeurement de définition Grupo refilador-biselador								
ESPACE LIBRE						1-X				
ESPACIO LIBRE										
		Groupe racleur de chant avec dispositif de déclenchement rapide de l'outil Grupo rasador con dispositivo de desplazamiento rápido de herramienta								
ESPACE LIBRE										
ESPACIO LIBRE										
ESPACE LIBRE										
ESPACIO LIBRE										
			2-S	2-S	2-S	2-S	2-S	2-S	2-S	2-S



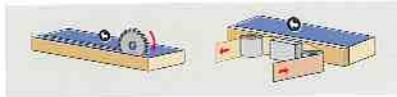
**1-AA**

Espace libre pour groupe antiadhésif  
Espacio libre para grupo antiadhesivo



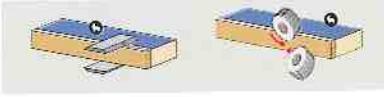
**1-X**

Espace libre pour groupe toupie pour  
fraisages ou groupe de ponçage  
Espacio libre para grupo tupí para  
ranuras o grupo lijador



**2-X**

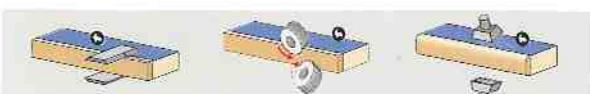
Espace libre pour groupe toupie pour  
fraisages et groupe de ponçage  
Espacio libre para grupo tupí para  
ranuras y grupo lijador



**2-S**

Espace libre pour 2 groupes de  
finition (racleur de colle, brosses).  
Espacio libre para n.2 gr. de acabado  
(rascacola, cepillos).

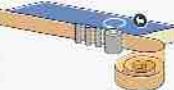
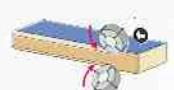
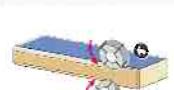
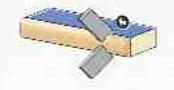
Level WS-R (48)	Level WS-RT (53)	Level WS-RTL (58)	Level KS-VP (38)	Level KS-S (43)	Level KS-RP (43)	Level KS-RS (48)	Level KS-RTS (53)
Application du chant mince et bois massif jusqu'à 22 mm Aplicación de canto delgado y macizo hasta 22 mm			Application du chant mince, bois massif jusqu'à 12 mm et ABS sur 2 côtés Aplicación de canto delgado, macizo hasta 12 mm y ABS sobre 2 lados				
1-AA	1-AA	1-AA			1-AA	1-AA	1-AA
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●
1-X							1-X
			●	●	●	●	●
			2-X				
2-S	2-S	2-S	3-S	3-S	3-S	3-S	3-S

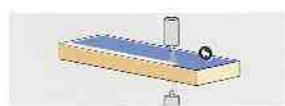


### 3-S

Espace libre pour 3 groupes de finition (racleur de colle, brosses, raviveur de chant).

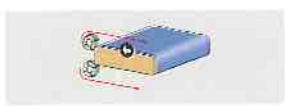
Espacio libre para n.3 gr. de acabado (rascacola, cepillos, avivador canto).

Compositions Level KS - Level WS Composiciones Level KS - Level WS	Level KS-2 (48)	Level KS-S4 (58)	Level KS-T2 (53)	Level KS-R2 (58)	Level KS-RS2 (58)
Application du chant mince, bois massif jusqu'à 12 mm et ABS sur 4 côtés Aplicaciòn de canto delgado, macizo hasta 12 mm y ABS sobre 4 lados					
ESPACE LIBRE ESPACIO LIBRE				1-AA	1-AA
		Groupe rectifieur Grupo rectificador			
		Groupe encolleur Grupo encolador	●	●	●
		Groupe encolleur avec zone de pression allongée Grupo encolador con zona de presión extendida			
		Groupe de coupe en bout vertical Grupo retesteador vertical	●	●	●
		Groupe de coupe en bout supérieur Grupo retesteador superior			
		Groupe d'affleurement-affleurement de définition Grupo refilador-biselador	●	●	●
		Groupe d'affleurement-affleurement de définition Grupo refilador-biselador		●	●
ESPACE LIBRE ESPACIO LIBRE	1-C2	1-C4	1-C2	1-C2	1-C2
ESPACE LIBRE ESPACIO LIBRE				1-X	
		Groupe racleur de chant avec dispositif de décolchage rapide de l'outil Grupo raspador con dispositivo de desplazamiento rápido de herramienta	●	●	●
ESPACE LIBRE ESPACIO LIBRE	3-S	3-S	3-S	3-S	3-S
ESPACE LIBRE ESPACIO LIBRE					



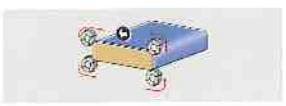
**1-AA**

Espace libre pour groupe antiadhesif  
Espacio libre para grupo antiadhesivo



**1-C2**

Espace libre pour groupe d'arrondissage-affleurement 2 moteurs  
Espacio libre para grupo redondeador-refilador 2 motores



**1-C4**

Espace libre pour groupe arrondisseur 4 moteurs  
Espacio libre para grupo redondeador 4 motores



**1-X**

Espace libre pour groupe toupie pour fraisages ou groupe de ponçage  
Espacio libre para grupo tupí para ranuras o grupo lijador

Level KS-RS4 (63)	Level KS-RT2 (63)	Level KS-RTS2 (63)	Level KS-RTS4 (68)	Level WS-RS2 (63)	Level WS-RS4 (68)	Level WS-RTS2 (68)	Level WS-RTS4 (73)
Application du chant mince, bois massif jusqu'à 12 mm et ABS sur 4 côtés Aplicaciòn de canto delgado, macizo hasta 12 mm y ABS sobre 4 lados				Application du chant mince, bois massif jusqu'à 22 mm et ABS sur 4 côtés Aplicaciòn de canto delgado, macizo hasta 22 mm y ABS sobre 4 lados			
1-AA	1-AA	1-AA	1-AA	1-AA	1-AA	1-AA	1-AA
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
1-C4	1-C2	1-C2	1-C4	1-C2	1-C4	1-C2	1-C4
	1-X	1-X	1-X			1-X	1-X
●	●	●	●	●	●	●	●
3-S	3-S	3-S	3-S	3-S	3-S	3-S	3-S



### 3-S

Espace libre pour 3 groupes de finition (racleur de colle, brosses, raviveur de chant).

Espacio libre para n.3 gr. de acabado (rascacola, cepillos, avivador canto)

# PC Office

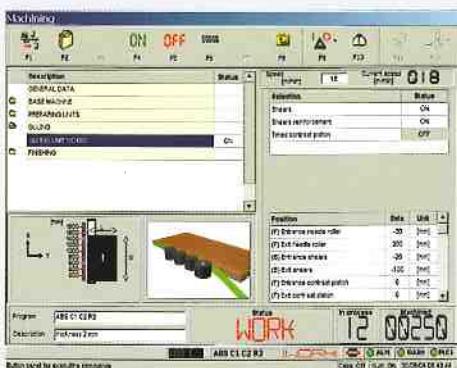
# PC Office

Chaque plaqueuse est dotée de série de PC Office.

Le PC Office fonctionne dans le milieu Windows XP et il permet de gérer la machine dans une façon simple, rapide et sans erreurs.

Cada chapeadora LEVEL está provista de PC Office de serie.

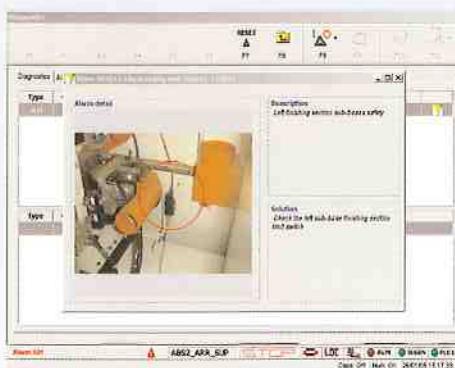
El PC Office trabaja en ambiente Windows XP y permite dirigir la máquina de manera simple, rápida y sin errores.



Nombre illimitée de programmes d'usinage mémorisables.

Sélection du premier et second passage sans changement de programme.

Numero ilimitado de programas de trabajo memorizables. Selección de la primera y segunda pasadas sin cambio de programa.



## Gestion diagnostique

Dans le cas de machine en état d'alarme, le PC signalise les détails d'alarme et visualise la zone de la machine dans laquelle l'alarme s'a vérifié en conduisant de cette façon le client à résoudre la panne.

## Gestión de los diagnósticos de errores

Si la máquina se para por una alarma, el PC señala los detalles de las alarmas y visualiza la zona de la máquina en la que hay la alarma, conduciendo, así, al cliente hasta la resolución de la falla.



## Report de production

Programmes d'usinage, panneaux usinés, chant utilisé avec définition quotidien, mensuel et annuel. Les reports d'usinage permettent de maintenir sous contrôle le cours de la production d'une façon statistique avec des graphiques ou avec des simples feuilles Excel.

## Report de producción

Programas de trabajo, tableros trabajados, canto empleado, con definición cotidiana, mensual y anual. Los reportes de producción permiten controlar el desarrollo de la producción, de manera estadística con gráficos o con hojas de Excel sencillas.

# Interface bureau-machine

## Interfaz oficina-màquina

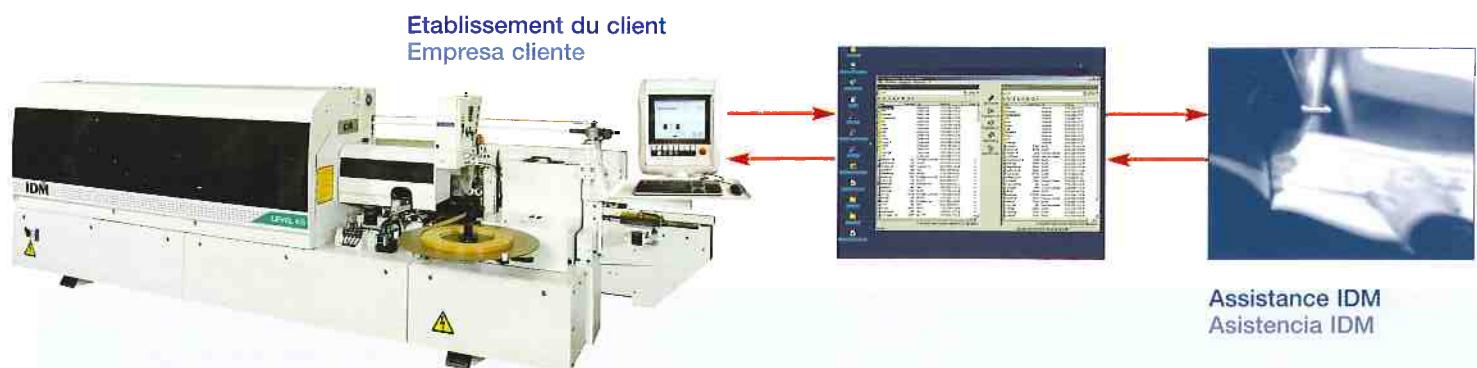


A' travers le Pc Office est possible de programmer la machine directement au bureau et de recevoir par la machine les report d'usinage.

Por medio del PC Oficina es posible programar la máquina directamente desde la oficina y recibir desde la máquina los reportes de producción.

## Tele-assistance

### Teleasistencia

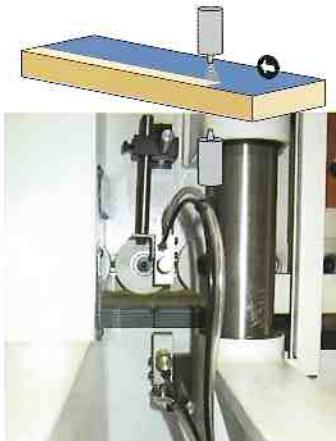


Grâce au service de tele-assistance on garantie au client une intervention immédiate par des techniciens IDM dans les situations d'alarme ou d'erreur pendant le fonctionnement de la machine. Sur demande d'intervention de la part du client, les techniciens IDM se connectent via modem au PC de la machine située chez l'établissement du client et, en temps réel, ils effectuent des opérations sur le software au fin de reporter la machine en condition optimale. A' travers la tele-assistance, en plus, il est possible de réaliser des modifications ou des mises au jour des programme sur demande du client.

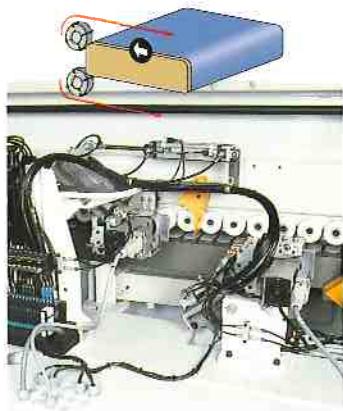
Con el servicio de teleasistencia se asegura al cliente una inmediata intervención por parte de los técnicos IDM en las situaciones de alarmas o errores durante el funcionamiento de la máquina. Con el pedido de intervención por el cliente, los técnicos IDM se conectan vía modem al PC de la máquina situada en la fábrica del cliente y, en tiempo real, efectúan operaciones sobre el software para volver la máquina a las condiciones óptimas. Por medio de teleasistencia, además, es posible realizar modificaciones o reajuste de los programas sobre pedido por el cliente.

# Options principales

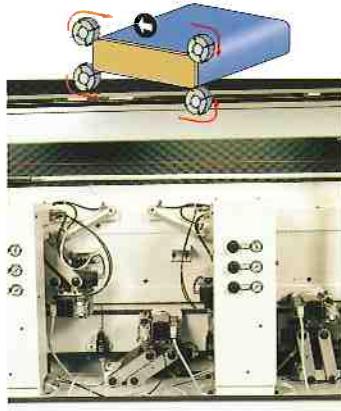
## Principales opciones



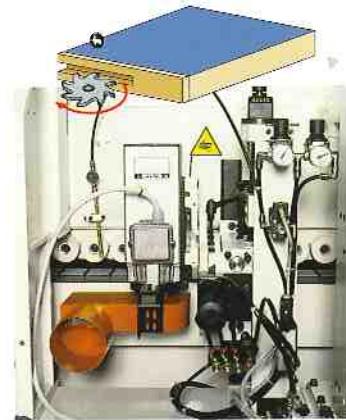
Groupe antiadhésif  
Grupo antiadhesivo



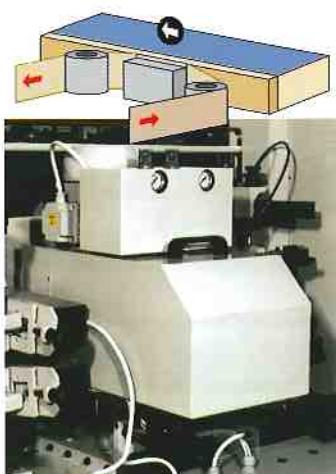
Groupe d'arrondissage-affleurage 2 moteurs  
Grupo redondeador-refilador 2 motores



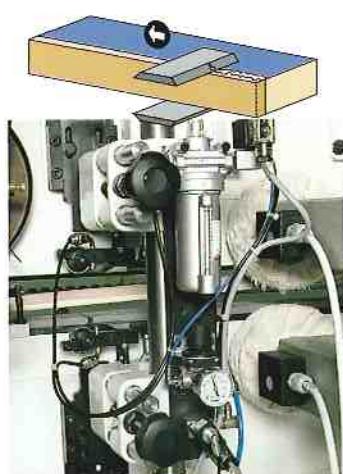
Groupe arrondisseur 4 moteurs  
Grupo redondeador 4 motores



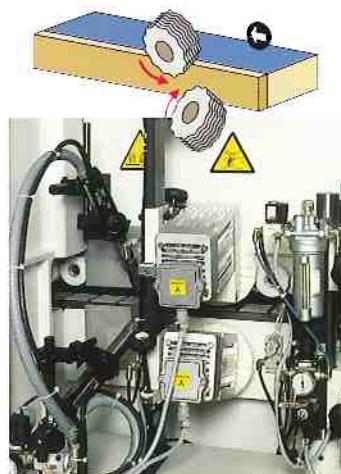
Groupe toupie pour fraisages  
Grupo tupí para ranuras



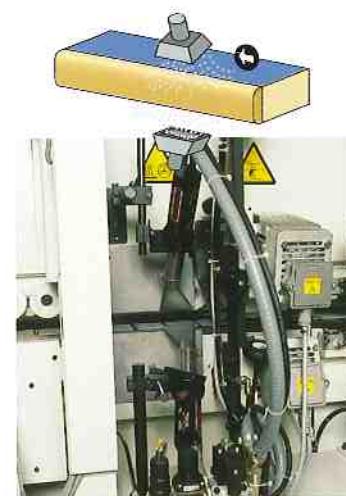
Groupe de ponçage  
Grupo lijador



Groupe racleur de colle  
Grupo rascacola



Groupe brosses  
Grupo cepillos



Groupe ravisseur de chant  
Grupo avivador canto

Machine avec axes contrôles électroniquement

Màquina con ejes con mandos electrònics

Groupe d'affleurage-affleurage de définition à deux positions automatiques

Grupo refilador-biselador con dos posiciones automáticas

Vitesse d'avancement variable de 12 jusqu'à 18 m/min

Velocidad de avance variable desde 12 hasta 18 m/min

Kit application colle polyuréthanique (PUR)

Kit aplicación cola poliuretánica (PUR)

Magasin vertical à 2 bobines

Almacén vertical 2 rollos

**Lampes rechauffantes panneaux**

Pour préchauffer le coté du panneau avant le groupe d'encollage.

**Lámparas para calentamiento tableros:**

Para pre-calentar el lado del tablero antes del grupo encolado

**Lecteur codes barres:**

Pour lire le programme à effectuer et la valeur d'épaisseur du panneau

**Lector código de barras:**

Para leer el programa que hay que ejecutar y el valor del espesor del tablero.

**Dispositif EASY SIZE**

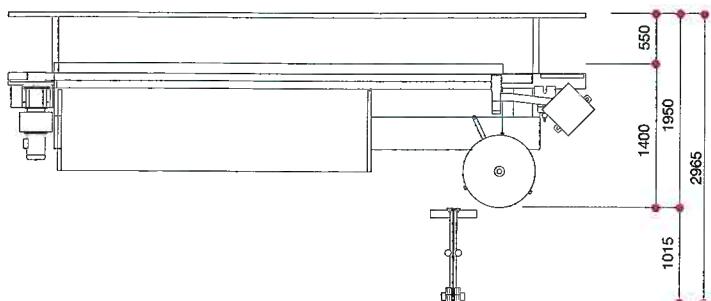
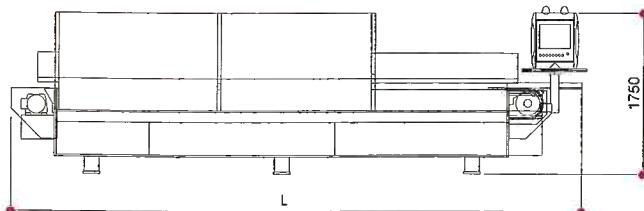
Permet de définir, du contrôle de la machine, l'épaisseur de la prise de bois à effectuer avec la rectifieuse et qui correspond à l'épaisseur du chant qui sera appliquée

**Dispositivo EASY SIZE:**

Permite plantear mediante el control el espesor para eliminar con el grupo rectificador correspondiente al espesor del canto que se aplicará.

# Caractéristiques techniques

## Características técnicas



Epaisseur minimum et maximum du chant en bobine  
Epaisseur minimum et maximum du chant en bande

Espesor mínimo y máximo del canto en rollos  
Espesor mínimo y máximo del canto en tiras

0,4 - 3 mm

0,4 - 12 mm (Level KS)  
0,4 - 22 mm (Level WS)

Epaisseur minimum et maximum du panneau

Espesor mínimo y máximo del panel

10 - 60 mm

Vitesse d'avancement

Velocidad de avance

12 / 18 m/min

(opt. var. 12-18 m/min)

Level	KS-A (33)	KS-V (38)	KS-T (43)	KS-RA (38)	KS-RV (43)	WS-R (48)	WS-RT (53)	WS-RTL (58)	KS-VP (38)	KS-S (43)	KS-RP (43)	KS-RS (48)	KS-RTS (53)
Longueur total (L) mm Longitud total (L) mm	4170	4670	5170	4670	5170	5670	6170	6670	4670	5170	5170	5670	6170
Poids kg Peso kg	2000	2200	2450	2200	2450	2700	3100	3300	2200	2450	2450	2700	3100
Level	KS-2 (48)	KS-S4 (58)	KS-T2 (53)	KS-R2 (58)	KS-RS2 (58)	KS-RS4 (63)	KS-RT2 (63)	KS-RTS2 (63)	KS-RTS4 (68)	WS-RS2 (63)	WS-RS4 (68)	WS-RTS2 (68)	WS-RTS4 (73)
Longueur total (L) mm Longitud total (L) mm	5670	6670	6170	6670	6670	7170	7170	7170	7670	7170	7670	7670	8170
Poids kg Peso kg	2700	3300	3100	3300	3300	3500	3500	3500	4000	3500	4000	4000	4400

## Service assistance

### Servicio asistencia



#### IDM garantit à ses clients un service d'assistance qui assure:

- une collaboration en phase de mise en marche et mise au point des machines;
- des cours de spécialisation pour les opérateurs sur place ou, sur demande, partout dans le monde;
- des unités périphériques munies de magasins pièces de rechange et personnel technique, même en des points géographiques décentralisés, destinés à fournir une intervention technique rapide pour tous types de nécessités.

#### IDM garantiza a sus clientes

#### un servicio de asistencia que asegura:

- asistencia en fase de arranque y puesta a punto de las máquinas;
- cursos de especialización para los operadores en la sede o, a petición, en cualquier parte del mundo;
- unidades periféricas dotadas de almacenes de repuestos y personal técnico también en zonas geográficas alejadas para una asistencia técnica inmediata en caso de cualquier necesidad.

Les caractéristiques techniques peuvent varier en fonction de la composition. Dans ce catalogue les machines sont représentées avec des options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis mais ces modifications n'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.

Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. En este catálogo las máquinas han sido representadas con algunos accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir en la seguridad prevista de la certificación CE.

**SINCERT**

