

## MACHINE A' LAYER AUTOMATIQUE H1600/2000/2500 4/6 BROSSES LAVADORA AUTOMATICA H1600/2000/2500 4/6 CEPILLOS



**La machine à laver automatique, fermée dans sa partie supérieure, se compose d'un convoyeur d'entrée, d'une section de pré-lavage, d'une section de lavage et d'un convoyeur de sortie.**

- Machine totalement automatique et synchronisée, contrôlée par un PLC qui optimise la production et les consommations selon les dimensions du verre.
- Machine dotée d'un auto-diagnostic qui en cas de dysfonctionnement déclenche une alarme immédiatement pour le signaler et également affiche sur la console de commande le type d'anomalie et permet ainsi une compréhension et donc une résolution plus facile du problème.
- Le corps de la machine à laver est construit totalement en acier inox, même l'extérieur, pour garantir la solidité et la durée maximum dans le temps. Tous les composants sont d'une grande qualité pour réduire au minimum la maintenance aussi bien ordinaire qu'extraordinaire.
- La section de pré-lavage (option), à l'aide de jets d'eau à haute pression orientés par une série de buses, enlève de la surface des volumes une grande quantité des saletés avant l'action des brosses. Le pré-lavage est une section séparée qui est positionnée avant la section de lavage avec les brosses et est équipé d'un bac inox indépendant. La séparation de la section de pré-lavage de la section lavage permet de maintenir un degré élevé de propreté dans cette dernière, ceci augmentant la durée de vie utile de cette section et de l'ensemble de la machine.
- Ouverture automatique motorisée de la machine pour le travail des verres d'épaisseurs comprises de 3÷40 mm (option), avec lecture automatique de l'épaisseur du verre.
- La barrière de lampes infra-rouge (option), installée à la sortie de la section de séchage, permet de réduire le choc thermique et par conséquent évite le risque de formation de gouttes de condensation.
- La barrière antistatique (option) a la fonction d'attirer d'éventuelles particules de poussière qui resteraient sur la surface du verre afin de garantir le degré maximal de nettoyage.

**La Lavadora automática, cerrada en la parte superior se compone de: Bastidor de Entrada, módulo Prelavado, Cuerpo Lavadora, Bastidor de Salida.**

- Máquina totalmente automática y sincronizada. Con control a través del PLC que optimiza la producción y los gastos según la dimensión del vidrio.
- Máquina dotada de autodiagnóstico. En caso de mal funcionamiento la alarma viene inmediatamente señalizada y visualizada sobre el cuadro de mandos, así se puede permitir una fácil averiguación y solución del problema.
- Cuerpo de la Lavadora con estructura completa en Acero Inoxidable, incluso al exterior, para garantizar solidez y durabilidad en el tiempo. Todos los componentes son de alta calidad, para reducir al mínimo el mantenimiento.
- El módulo de prelavado (opcional) a través de chorros de alta presión, orientados mediante una fila de pulverizadores que eliminan de la superficie de la hoja una gran cantidad de suciedad antes de la acción de los cepillos. El prelavado se encuentra en una sección separada e insertada antes de los cepillos (con depósito en acero inoxidable independiente). La separación del módulo de prelavado del cuerpo del cepillo permite mantener un elevado grado de limpieza de estos últimos aumentando la vida útil de la misma sección y de la máquina entera.
- Apertura automática motorizada para el trabajo de espesores de vidrio 3 a 40 mm. (opcional) con control automático del espesor del vidrio.
- La barra de bombillas infrarrojas (opcional), montada a la salida de la sección de secado tiene la función de reducir el salto térmico y el siguiente peligro de formación de gotas de humedad.
- La barra antiestática (opcional) tiene la función de absorber eventuales partículas de polvo restante sobre la superficie del vidrio, de manera que garantiza un óptimo grado de limpieza.

<b>DONNEES TECHNIQUES DATOS TECNICO</b>	<b>H1600</b>	<b>H2000</b>	<b>H2500</b>
Longueur (convoyeur entrée, section pré-lavage, corps laveuse, convoyeur sortie) Largo (bastidor entrada + módulo prelavado + cuerpo lavadora + bastidor salida)	3000+600+2815+3000 mm	3000+600+2815+3000 mm	3000+600+2815+3000 mm
Largeur Ancho	935 mm	935 mm	935 mm
Hauteur Altura	2240 mm	2640 mm	3140 mm
Hauteur utile de lavage Altura útil de lavado	1610 mm	2010 mm	2510 mm
Vitesse de travail Velocidad de trabajo	0÷10 mt/min	0÷10 mt/min	0÷10 mt/min
Epaisseurs admises Espesores a trabajar	3÷18 mm (3÷40 mm avec ouverture automatique motorisée/con apertura automática motorizada)	3÷18 mm (3÷40 mm avec ouverture automatique motorisée/con apertura automática motorizada)	3÷18 mm (3÷40 mm avec ouverture automatique motorisée/con apertura automática motorizada)
Dimensions mini des volumes Dimensiones mínimas vidrio	200x400 mm	200x400 mm	200x400 mm
Dimensions maxi des volumes Dimensiones máximas vidrio	1610x4000 mm	2010x4000 mm	2510x4000 mm
Hauteur plan de travail Altura plano de trabajo	640 mm	640 mm	640 mm
Puissance électrique installée Potencia eléctrica instalada	19 KW	23 KW	23 KW
Capacité charge convoyeur Portada transportador	180 Kg/m	180 Kg/m	180 Kg/m

**PARTICULARITES CONVOYEUR ENTREE'**  
**PARTICULAR BASTIDOR DE ENTRADA**



**SECTION PRE'-LAVAGE**  
**MODULO DE PRELAVADO**

**PARTICULARITES VUE INTERNE**  
**Structure totalement en acier inox.**  
**PARTICULAR VISTA INTERIOR**  
**Estructura totalmente en acero inoxidable.**

