

LAVATRICI VERTICALI AUTOMATICHE H 2000/2500/3250 mm
VERTICAL AUTOMATIC WASHERS H 2000/2500/3250 mm



LAVATRICI VERTICALI AUTOMATICHE H 2000/2500/3250 mm

- Lavatrice chiusa sopra con struttura totalmente in acciaio inox (con spessore 3 mm), sia all'interno che all'esterno, e con componenti di altissima qualità per garantire solidità, affidabilità e qualità di lavorazione nel tempo.
- Macchina totalmente automatica e sincronizzata; controllo tramite PLC con software che ottimizza i consumi e la produzione a seconda delle dimensioni del vetro, e tramite autodiagnostica, in caso di malfunzionamenti l'allarme viene immediatamente segnalato e visualizzato sulla consolle di comando, così da permettere una più facile individuazione e risoluzione del problema.
- Il modulo prelavaggio (OPTIONAL) tramite getti ad alta pressione, rimuove dalla superficie della lastra una grande quantità di sporco ancor prima dell'azione delle spazzole; il prelavaggio avviene in una sezione separata inserita prima delle spazzole (con vasca in acciaio inox indipendente), ciò mantiene pulita la sezione spazzole per un lavaggio efficiente nel tempo.
- Stazione di lavaggio con due/tre coppie di spazzole in nylon (Ø 200 mm), tre/quattro vasche in acciaio inox, complete di pompe e filtri, con sistema di ricircolo; resistenza per scaldare l'acqua sulla prima vasca
- Sistema di asciugatura con elettro-ventilatore ad alta pressione e con 2 lame d'aria per garantire un perfetto grado di asciugatura; box di ventilazione, dietro il corpo macchina, coibentato con materiale fonoassorbente per ridurre la rumorosità.
- Tutti motori (traino, spazzole, apertura) si trovano nella parte superiore per evitare ogni possibile perdita d'acqua.
- Apertura motorizzata per la lavorazione di spessori fino a 40 mm (OPTIONAL), la parte anteriore interna della macchina (rulli di trasporto, spazzole e soffianti), si sposta in avanti/indietro a seconda dello spessore del vetro impostato (o automaticamente in caso di lettura automatica dello spessore), grazie a questo sistema il lavaggio e l'asciugatura sono perfetti per qualsiasi spessore di vetro lavorato.
- Con barra a lampada infrarossi (OPTIONAL), per asciugare anche le più piccole gocce di umidità.
- Con barra antistatica (OPTIONAL), per attirare eventuali particelle di polvere rimaste sulla superficie del vetro, in modo da garantire un perfetto grado di pulizia.
- Con sistema per la lavorazione del vetro B.E. o soft coated glass, con software specifico (OPTIONAL).

VERTICAL AUTOMATIC WASHERS H 2000/2500/3250 mm

- Washer body closed on top totally stainless steel made (with thickness 3 mm), external and internal frame, all components with high quality level to guarantee ruggedness, reliability and quality processing as time goes by.
- Automatic machine, all components are synchronized; machine checks through PLC with software that optimizes consumptions and productivity according to glass sizes; with self diagnosis system, that alerts if there is a trouble and shows precise position of breakage, so troubleshooting is easy and fast.
- Pre-washing section (OPTION), through high pressure jets, takes off from glass surface a quantity of dirty before brushes action; pre-washing carries out in a section separated by washer body section and by washer brushes (with a separated stainless steel tank); this keeps clean washing machine body to have a perfect washing as time goes by.
- Washing station with two/three pairs of brushes (Ø 200 mm), three/four stainless steel tanks with pumps, filter and recircle system; resistance to heat water on first tank.
- Drying station with high pressure fan and with two air knives, to have a perfect drying; ventilation box, behind the washer, soundproofed with sound absorbent material to reduce noisiness.
- All motors (brushes, transport rolls, opening system) are positioned on upper part to avoid any water leaking.
- Motorized opening system to work glass thickness up to 40 mm (OPTION), the internal front part of washer (brushes, rolls and air-knives) goes ahead/back according to glass thickness size, that is set, or automatically if there is automatic glass thickness check and adjustment, to have a perfect washing and drying.
- With infrared lamp bar (OPTION), to remove the smallest humidity drop.
- With anti-static bar (OPTION), to attract the dust particles stuck on glass surface to guarantee the best cleaning.
- Device for Low- emissivity and soft coated glass treatment, with specific software (OPTION).

DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS	H2000	H2500	H3250
Max. altezza lavorabile Washing plane height	2020 mm	2520 mm	3230 mm
Dimensioni min. vetro Min. glass sizes	180 x 400 mm	180 x 400 mm	180 x 400 mm
Dimensioni max vetro Max glass sizes	2010 x 4000 mm	2510 x 4000 mm	3230 x 6000 mm
Spessori vetro Glass thickness	3-18 mm (3-40 mm con apertura motorizzata/with motorized opening)	3-18 mm (3-40 mm con apertura motorizzata/with motorized opening)	3-18 mm (3-40 mm con apertura motorizzata/with motorized opening)
Velocità Working speed	0-12 mt/min	0-12 mt/min	0-12 mt/min
Potenza installata Installed power	19 Kw	20 Kw	35 Kw
Lunghezza (spalliera entrata + modulo prelavaggio + corpo lavatrice + spalliera uscita) Length (entry bed + pre-washing section + washing body + exit bed)	3000 + 600 + 2815 + 3000 mm	3000 + 600 + 2815 + 3000 mm	5000 + 600 + 2815 + 5000 mm
Larghezza Width	935 mm	935 mm	935 mm
Altezza Height	3350 mm	3850 mm	4600 mm
Portata traini Transport rollers capacity	180 Kg/m	180 Kg/m	180 Kg/m

**LAME D'ARIA DI ASCIUGATURA
DRYING AIR KNIVES**



**MODULO PRELAVAGGIO
PRE-WASHING SECTION**



**PANNELLO DI CONTROLLO
CONTROL PANEL**

