

K3-VP

CARDATRICE UNIVERSALE L. 200 mm

UNIVERSAL ROUGHING MACHINE W. 200 mm



GARFAS MACCHINE SRL – ITALY – WORLDWIDE TECHNOLOGIES

garfas@garfas.net

www.garfas.net

REV. 01-03-2017

X3-VP

CARDATRICE UNIVERSALE L. 200 mm

Rappresenta la massima espressione tecnologica dedicata alla cardatura di soles in gomma CON SPESSORI DIFFERENZIATI. Si propone a tutti i suolifici che vogliono ottenere il **MASSIMO** nella cardatura.

La **X3-VP**, progettata e realizzata seguendo moderni concetti tecnologici, **offre**:

- Robustezza e precisione senza confronti;
- Struttura portante realizzata totalmente con profilati estrusi in alluminio di altissimo livello tecnologico;
- Flessibilità, modularità, affidabilità;
- Un'ottima ergonomia della postazione di lavoro;
- Utilizzo singolo o in linee automatiche;
- Sicurezza operativa;
- Rumorosità <75DbA
- Canalizzazioni per l'aspirazione integrate nella struttura;
- Governo totale delle funzioni macchina tramite HMI-Touch Screen 10,4" a colori+ PLC e software Garfas
- Software multilingue;
- **La macchina nasce per la cardatura di soles in gomma con differenti spessori. Grazie all'utilizzo combinato di soluzioni pneumatiche, elettroniche e software, offre un'eccezionale flessibilità operativa adeguata alle innumerevoli tipologie di materiali moderni e disegno soles;**
- **Minima manutenzione.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza lavorabile	3 ÷ 70 mm
Max larghezza lavorabile	200 mm
Potenza di cardatura	5,5 CV (4 kw)
Pressione di cardatura regolabile elettronicamente	
Compensazione pneumatica differenze di spessore	42mm
Avanzamento di lavoro regolabile	0 ÷ 15 mt/1'
N° giri nastro smerigliatore regolabili	0 ÷ 4000 giri/1'
Caricamento semi-automatico soles	
Nastri smerigliatori con tensionamento pneumatico	
Produzione oraria	150/200 paia
Parametri di lavoro memorizzabili in ricette	
Controllo remoto in accordo ad Industry 4.0	

DIMENSIONI

Larghezza	138 cm
Profondità	92 cm
Altezza	170 cm
Peso Netto	350 kg

X3-VP

UNIVERSAL ROUGHING MACHINE W. 200 mm

Represents the highest technology dedicated to roughing rubber soles with different thicknesses. It is proposed that all the sole makers who want to get the **ULTIMATE** in soles roughing..

The **X3-VP**, designed and built according to modern technological concepts, provides:

- Robustness and accuracy unparalleled;
- Supporting structure made entirely of extruded aluminum profiles with the highest level of technology;
- Flexibility, modularity, reliability;
- Good ergonomics of the workplace;
- Using single or automatic lines;
- Operational Safety;
- Noise <75dBA;
- Funnels for the suction integrated into the structure;
- Total government machine functions via HMI-ColorTouch Screen 10,4"+ PLC and software Garfas;
- Multi-languages software;
- **The machine born for roughing of rubber soles with different thicknesses. Thanks to the combined use of pneumatic solutions, electronic and software, provides exceptional adequate operational flexibility to the countless types of modern materials and design soles;**
- **Low maintenance.**

SPECIFICATIONS

Working height	3 ÷70 mm
Max working width	200 mm
Roughing power	5,5 HP (4 kW)
Roughing pressure buffing pneumatically adjustable	
Pneumatic compensation thickness differences	42 mm
Working speed adjustable	0÷15 mt/1'
Grinding belt RPM, adjustable	0÷4000 rpm
Semi-automatic loader soles	
Grinding belts with pneumatic tensioning	
Output capacity / hour	150/200 pairs
Work parameters storable by recipes	
Remote controle in local network in accordance to the Industry 4.0	

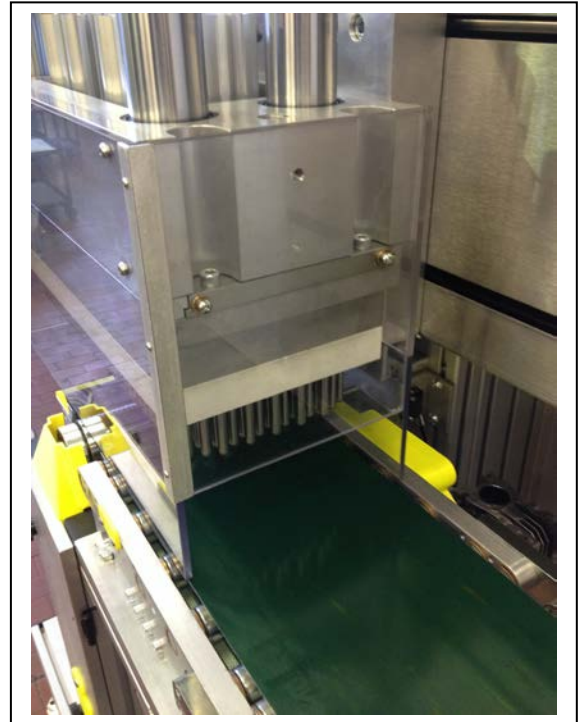
OVERALL DIMENSION

Width	138 cm
Depth	92 cm
Height	170 cm
Net weight	350 kg

GARFAS MACCHINE SRL – ITALY – WORLDWIDE TECHNOLOGIES

garfas@garfas.net

www.garfas.net



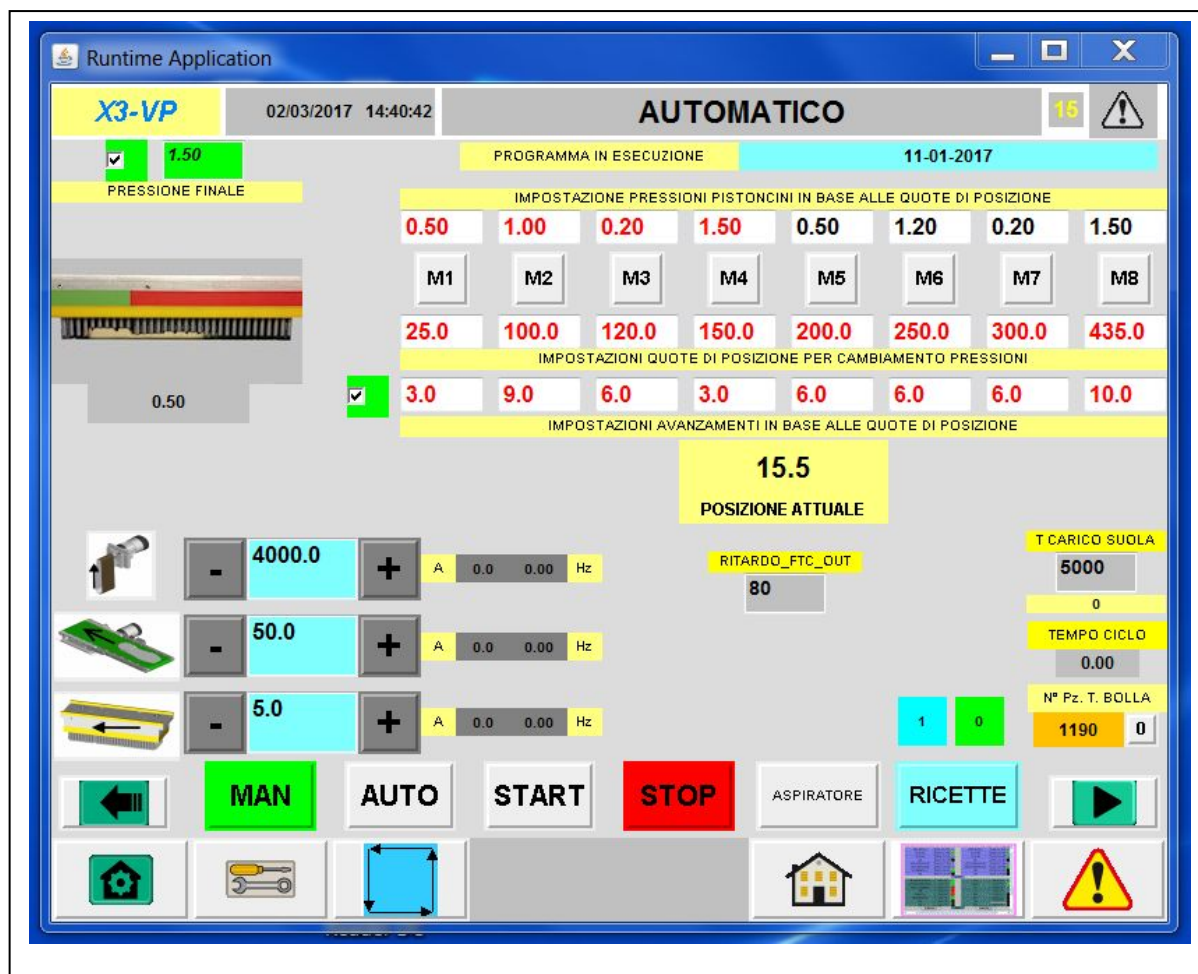
GARFAS MACCHINE SRL – ITALY – WORLDWIDE TECHNOLOGIES
garfas@garfas.net www.garfas.net

Il software della X3-VP

- Progettato per offrire la massima semplicità operativa con una rapida visione di tutti i parametri macchina.
- Design moderno ed user friendly.
- Una diagnostica della macchina sempre a portata di schermo.

X3-VP Software

- Designed for maximum easy of operation and a quick overview of all machine parameters.
- Modern design and user friendly.
- A diagnostic machine always on the screen.



Runtime Application

X3-VP 02/03/2017 14:41:16 **DIAGNOSTICA I/O** 15

INPUT	R-EU32 (1)	OUTPUT
DI-REM	1	DO-SPIA-EMERGENZA
DI-PRESSOSTATO	2	DO-INVERTER-OK
DI-FUNGO-EMERGENZA	3	DO-ST-NASTRO-ANTI
DI-FAULT-DRIVE	4	DO-ST-NASTRO-ORARIO
FREE	5	DO-ST-TRASPORTO-C
FREE	6	DO-ST-BLOCCO-AVANTI
FREE	7	DO-ST-BLOCCO-INDIETRO
FREE	8	FREE
DI-PORTELLLO-TEND	9	FREE
FREE	10	DO-EV-BLOCCO-UP
FREE	11	DO-EV-BLOCCO-DOWN
DI-FTC-IN	12	DO-EV-TENDINASTRO
DI-FTC-OUT	13	FREE
FREE	14	FREE
FREE	15	DO-ST-ASPIRATORE
FREE	16	DO-ABILIT-PROP-1-2

1° SCHEDA I/O DIGITALI

Navigation icons: Home, Settings, Tools, Refresh, Home, Data, Warning

Runtime Application

X3-VP 02/03/2017 14:41:45 **DIAGNOSTICA INVERTERS** 15

		Enable	Status
MT-1	NASTRO SMERIGLIATORE		
MT-2	TRASPORTO SUOLE		
MT-3	AVANZAMENTO BLOCCO		

DIAGNOSTICA DRIVES

Navigation icons: Home, Settings, Tools, Refresh, Home, Data, Warning