

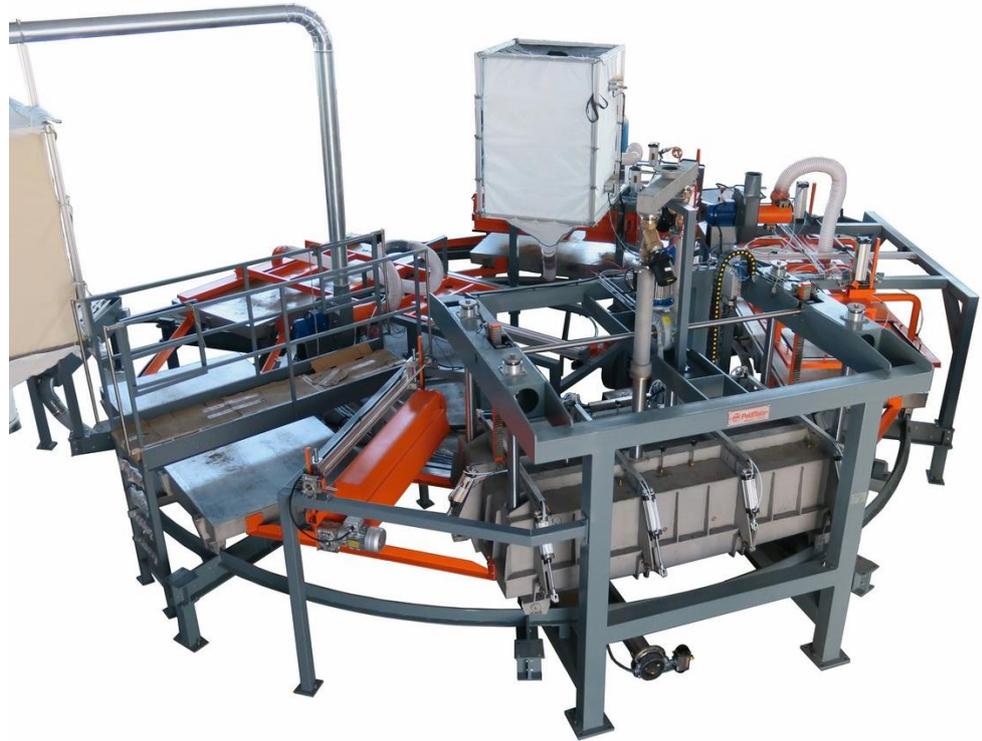
CARATTERISTICHE STANDARD

- ✓ Struttura in acciaio con binario di forma circolare e modulare.
- ✓ Stazioni di lavoro e rotazione piani azionati da attuatori elettrici e pneumatici
- ✓ Stazioni di lavoro adattabili in base alle dimensioni del piano-pallet.
- ✓ Piani di lavoro e camera vapore in acciaio inox
- ✓ Verniciatura poliuretana con trattamento anticorrosivo
- ✓ Vasche e silos di recupero del materiale espanso in eccesso
- ✓ Sistema di vuoto a secco ad alto rendimento integrato (opzionale)
- ✓ Componentistica commerciale di aziende multinazionali presenti su tutto il mercato mondiale
- ✓ Controllo elettronico proporzionale della pressione di sinterizzazione del materiale nei blocchi
- ✓ Sistema robotizzato di ingresso-uscita pallet dalla linea (opzionale)
- ✓ Fornitura impianto "chiavi in mano" (opzionale)
- ✓ Teleassistenza integrata (richiede collegamento internet)

STANDARD FEATURES

- ✓ Steel structure with circular and modular track
- ✓ Work stations and worktops rotation driven by electric and pneumatic actuators
- ✓ Adaptable work stations based on the size of the pallet plane
- ✓ Worktops and steam chamber in stainless steel
- ✓ Polyurethane based paint with anticorrosion treatment
- ✓ Excess EPS tanks and recovery silos
- ✓ Integrated high-performance dry vacuum system (optional)
- ✓ Commercial components of multinational companies present all over the world market
- ✓ Proportional electronic control of the material sintering pressure in the bricks
- ✓ Robotized system for pallet inlet-outlet in the line (optional)
- ✓ "Turnkey" plant supply (optional)
- ✓ Integrated remote assistance (internet connection required)

Serie PL



La ricerca di soluzioni nuove nel settore delle costruzioni sia civili che industriali capaci di rispondere ai nuovi requisiti legislativi e costruttivi, ha favorito l'utilizzo di EPS per aumentare le prestazioni termiche dei laterizi. La nostra Azienda, sempre attenta ed in prima linea nel rispondere alle richieste di macchinari innovativi, ha sviluppato la serie PL costituita da una linea di produzione a forma circolare razionale e flessibile in grado di automatizzare completamente la sinterizzazione di EPS direttamente nei fori dei blocchi termici.

Un impianto moderno e flessibile che, grazie alla collaborazione di Aziende partner già leader nell'automazione del settore laterizi, possiamo fornire "chiavi in mano".

The search for new solutions in the civil and industrial building sector capable of responding to the new legislative and construction requirements, favored the use of EPS to increase the thermal performance of bricks. Our company, always attentive and at the forefront in responding to the demands of innovative machinery, has developed the PL series consisting of a rational and flexible circular production line capable of completely automating the sintering of EPS directly in the holes of the bricks. A modern and flexible system that, thanks to the collaboration of partner companies already leaders in the brick plant automation, we can supply "turnkey".



Modello Type	Dim min pallet (mm) Min pallet size	Dim max pallet (mm) Max pallet size	Dimensioni d'ingombro (mt) Overall dimensions	Produttività (pallet/h) Performance	Pressioni impianto Working pressures (bar)		Consumi (*) Consumptions			Potenza installata (kW) Installed power
					Vapore Steam	Aria Air	Energia elettrica ⁽¹⁾ (kWh/h) Electrical energy	Vapore (Kg/h) Steam	Aria (mc/h) Air	
PL03	1180x1180	1250x1250	13x13x5,5	40 ÷ 50	2 ÷ 3	6	15÷20	150÷200	20 ÷ 30	35
PL04	1200x840	1200x1200	12x13x5	40 ÷ 50	2 ÷ 3	6	15÷20	150÷200	20 ÷ 30	35

(*) Si tratta di consumi stimati in quanto dipendono da molteplici fattori: configurazione della macchina, tipo ed altezza del laterizio, qualità e densità del materiale, efficienza degli impianti, ecc.

These are estimated consumptions as they depend on multiple factors: machine configuration, type and height of brick, quality and density of the raw material, plant efficiency, etc.

(1) Si riferisce alla configurazione base della macchina

Refers to the machines basic configuration