

LAE-T

PESATRICE-INSACCATRICE COMBINATA, ELETTRONICA
A PESO LORDO, CON ALIMENTAZIONE A TURBINA
AD ASSE VERTICALE



100
1926 2026



PAGLIERANI

mechatronics @ its best

Paglierani World

Paglierani ti offre
10 vantaggi fondanti
per potenziare
il tuo business.



REFERENTE UNICO

Da singola macchina a Linea Completa, da semplice impianto a soluzione su misura, Paglierani è il vostro Referente Unico per **abbattere costi e rischi** nella realizzazione di un impianto ad alta resa.

AFFIDABILITÀ AL 99,9%

Macchine di serie e costruite industrialmente ed un secolo di know-how sono le garanzie di **macchine performanti** e affidabili perfettamente **coordinate** con **i macchinari a monte ed a valle**.



3

ANCHE IN AMBIENTI AGGRESSIVI

Per l'utilizzo in ambienti aggressivi le macchine sono trattate con cicli di **verniciatura anticorrosiva** e le parti a contatto con il prodotto realizzate in **acciaio INOX**, bulloneria compresa.



4

SICUREZZA E RISPETTO DELLE NORME

Protezioni perimetrali e barriere a fotocellula garantiscono la più completa **sicurezza estrinseca** mentre la tipologia costruttiva della macchina garantisce la **sicurezza intrinseca**.



MADE IN PAGLIERANI

5

MADE IN PAGLIERANI

Tutti i prodotti Paglierani sono **progettati, prodotti e assemblati in Italia**, nei nostri stabilimenti. Con savoir-faire totalmente italiano per garantire il più elevato livello di qualità.



6

REFERENZE OVUNQUE NEL MONDO

Dal 1926 le nostre installazioni migliorano il business dei nostri clienti. Un secolo di esperienza nel settore e centinaia di **referenze in ogni parte del globo**.



COLLAUDO PRIMA DELLA SPEDIZIONE

Tutte le macchine prima di essere spedite vengono **pre-assemblate, collegate e testate**. Garantendo così la certezza del loro buon funzionamento e delle alte performance. In questa fase **il cliente potrà assistere a tutti i test**.

FRIENDLY USE & SMART

Macchine e linee complete **semplici da usare, veloci da pulire e facili da mantenere**. Sempre sotto controllo a distanza con il **service on-line**.

TECNOLOGIA ECOLOGICA

I nostri macchinari sono progettati per garantire un **utilizzo ottimale dell'energia** e forniscono il massimo delle prestazioni con il **minimo consumo**.

RICAMBI ORIGINALI. SEMPRE E OVUNQUE

L'elevata e costante disponibilità dei ricambi originali, **garantita per tutto il ciclo di vita delle macchine**, rende Paglierani un Partner totalmente affidabile con **consegne veloci ovunque nel mondo**. E il tuo business ha la certezza di non fermarsi mai.

LAE-T

PUNTI DI FORZA

- Minimo investimento.
- Elevata precisione nella pesatura.
- Affidabilità nel tempo.
- Piccolo ingombro.
- Minima manutenzione.
- Idonea per prodotti polverosi e dedicata a farine di cereali e sottoprodotti di macinazione molitoria, nonché mangimi per animali sottoforma di sfarinati.



APPLICAZIONE

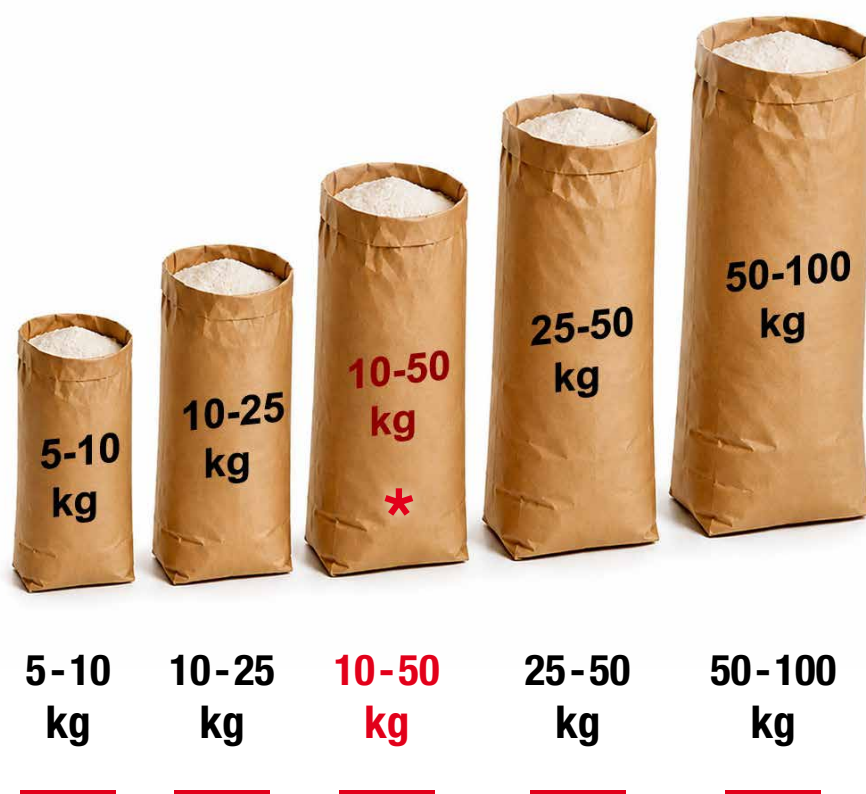
La pesatrice LAE-T è progettata per la pesatura ed insacco per sacchi a bocca aperta.

È idonea a:

- prodotti polverosi (es. farine di cereali);
- prodotti a granulometria grossolana (es. sottoprodotti della macinazione del cereale);
- mangimi sfarinati.



CAMPI DI PESATURA



* Versione speciale con boccasacchi intercambiabili per coprire la gamma dei sacchi.

Celle di carico omologate secondo le normative vigenti, con risoluzione fino a 3.000 divisioni, per assicurare **elevata precisione, ripetibilità e affidabilità di misura.**



L'alimentazione del prodotto avviene tramite turbina ad asse verticale, azionata da motore elettrico.

La turbina è dotata di due uscite di flusso, controllate mediante serrande pneumatiche, che consentono un dosaggio a due stadi:

- **flusso grossolano:** fino al raggiungimento di circa il 90% del peso impostato (es. 22 kg su 25 kg);
- **flusso fine (di rifinitura):** per il raggiungimento del peso finale con elevata precisione.

Il prodotto viene convogliato nel sacco opportunamente sospeso alla bocca di insacco.

La bocca di insacco è sostenuta da n. 2 celle di carico, le quali:

- garantiscono elevata precisione di pesatura;
- comandano automaticamente il passaggio tra flusso grossolano e fine.

Le celle di carico sono omologate secondo normativa metrologica vigente e presentano una risoluzione fino a 3000 divisioni.



STRUTTURA

- 1** **Dispositivo di alimentazione** a turbina ad asse verticale.
- 2** **Telaio portante** con supporto a terra.
- 3** **Bocca di sacco**, dimensionata in accordo alle dimensioni del sacco vuoto.
- 4** **Due celle di carico** alle quali viene sospesa la bocca di sacco.
- 5** **Impianto elettrico** con controllo a plc.



SISTEMA DI CONTROLLO CSM-P2

IL CERVELLO

Una centralina elettronica di pesatura gestisce tutte le funzioni operative:

- acquisizione del segnale dalle celle di carico;
- gestione automatica dei flussi (grossolano e fine);
- garanzia di pesate rapide, accurate e ripetibili.

Frontalmente è presente **l'interfaccia utente (HMI)** e le sue caratteristiche sono:

- impostazione digitale dei flussi di pesatura (veloce e lento) nonché del peso finale;
- taratura con autoapprendimento;
- allarme su celle di carico;
- contapesate azzerabile.



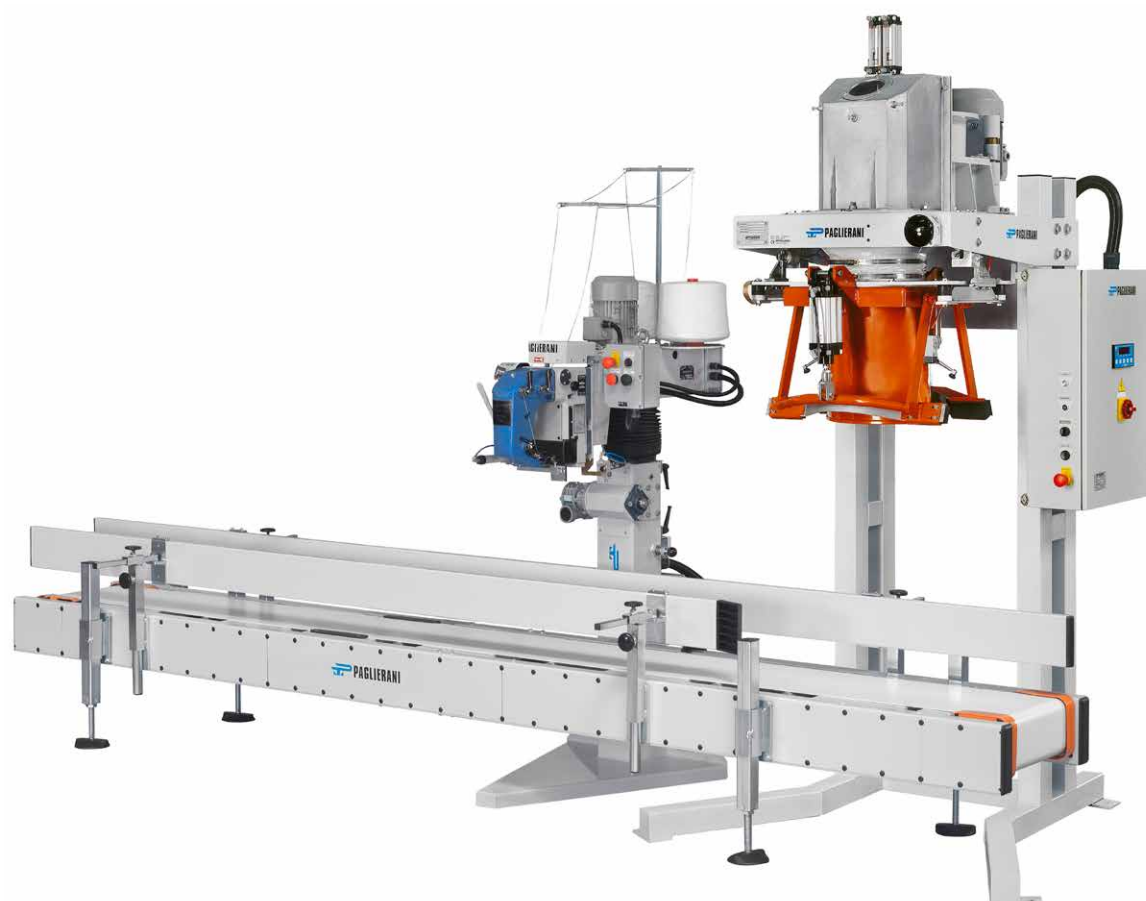
OPTIONAL

➤ ESECUZIONE ATEX.

➤ ASPO AGITATORE ALL'INGRESSO PER ASSICURARE PONTI DI PRODOTTO ALL'INGRESSO DELLA TURBINA.

➤ PARTI IN CONTATTO CON IL PRODOTTO IN ACCIAIO INOX.

➤ CUCITURA PER I SACCHI PIENI.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE

Caratteristica	Valore indicativo
> Sistema di pesatura	Peso lordo
> Alimentazione prodotto	Turbina verticale
> Campi di pesatura	5 ÷ 100 kg
> Celle di carico	2
> Risoluzione	Fino a 3000 divisioni
> Dosaggio	Grossolano / Fine
> Apertura sacco	Manuale
> Chiusura sacco	Optional
> Funzionamento	Semi-automatico



MACCHINE E SISTEMI PER PESARE, CONFEZIONARE, INSACCARE, PALETTIZZARE, AVVOLGERE O INCAPPUCCIARE.

PAGLIERANI s.r.l. • via Santarcangiolese, 5 • 47824 Poggio Torriana RN • Italy
tel. +39. 0541. 31 11 11 • info@paglierani.com • www.paglierani.com