

**MILANI**

SCM





Capacità di lavorazione

Lo sgrondatore continuo in acciaio inox garantisce un'elevata efficienza produttiva. La macchina è dotata di una tramoggia di ricevimento del pigiato di grande capienza, progettata per assicurare un flusso costante e regolare del materiale in ingresso.

Processing Capacity

The continuous stainless steel draining machine offers high operational efficiency. It features a large-capacity receiving hopper for crushed grapes, designed to ensure a steady and consistent product flow.



Sistema di Sgrondo

Il fondo di sgrondo è realizzato con una lamiera forata dotata di fori oblunghi da 20 × 2 mm, che consentono una separazione semistatica del mosto fiore. Il liquido filtrato cade delicatamente nella vasca di raccolta inferiore, garantendo un processo di estrazione efficace e rispettoso delle caratteristiche del prodotto.

Draining System

The draining bottom is made from a perforated sheet with 20 × 2 mm oblong holes, allowing semi-static separation of free-run must. The filtered liquid gently falls into the lower collection tank, ensuring an effective extraction process that preserves the product's characteristics.



Struttura

Le lamiere forate sono rinforzate da una cerchiatura esterna anch'essa in acciaio inox, assicurando stabilità e lunga durata.

Al suo interno opera un'elica di grande spessore, supportata da cuscinetti a sfera con speciali tenute autolubrificanti.

Completano il sistema una croce di malta in bronzo antiusura e componenti progettati per lavorare in modo continuativo e affidabile.

Structure

The draining cage is reinforced with an external stainless steel ring for stability and long-lasting performance. Inside, a thick-gauge AISI 304 stainless steel screw operates smoothly, mounted on a tube and supported by ball bearings with special self-lubricating seals.

A wear-resistant bronze crosspiece and other robust components ensure reliable, continuous operation.



Sistema di Scarico e Contropressione

Lo scarico è equipaggiato con una contropressione frontale a contrappeso che permette di formare un tampone morbido, evitando pressioni eccessive sulla vinaccia e preservandone la qualità. Le lamiere portanti interne e la bocca di scarico sono interamente realizzate in acciaio inox, garantendo resistenza e igienicità.

Discharge System and Counterpressure

The discharge area is equipped with a front counterpressure system with counterweight, designed to create a soft pomace plug and prevent excessive pressure on the marc. The internal load-bearing sheets and the discharge outlet are made entirely of stainless steel, ensuring durability and hygiene.



Carpenteria e Rivestimenti

La struttura esterna è composta da un'intelaiatura in acciaio al carbonio verniciato, mentre la cofanatura superiore in acciaio inox può essere aperta lateralmente per facilitare le operazioni di lavaggio interno. Anche la cofanatura inferiore è realizzata in acciaio inox ed è progettata per raccogliere e convogliare i mosti verso lo scarico.

Frame and Enclosures

The external frame is built from painted carbon steel, while the upper stainless steel enclosure opens laterally to facilitate thorough internal cleaning. The lower stainless steel enclosure collects the must and channels it efficiently toward the discharge outlet.

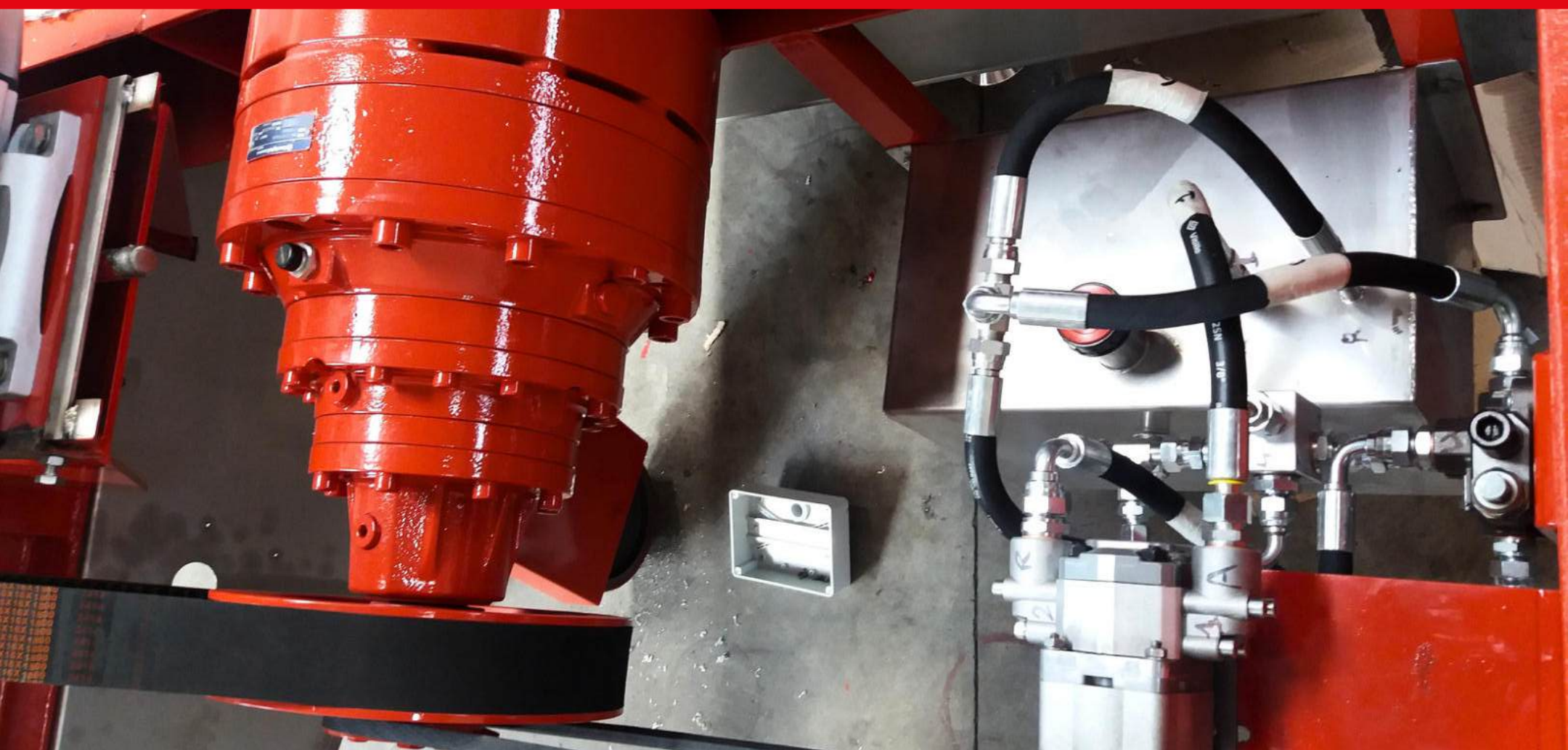


Trasmissione e Regolazione dei Giri

Il movimento dell'elica è gestito da un riduttore epicicloidale a tre stadi abbinato a un motore elettrico dotato di variatore di velocità. Questo sistema permette di regolare la rotazione dell'elica da 2 a 5 giri al minuto, adattando la lavorazione alle diverse esigenze operative.

Transmission and Speed Control

The screw movement is driven by a three-stage epicyclic reducer combined with an electric motor featuring a speed variator. This system allows the screw speed to be adjusted from 2 to 5 revolutions per minute, adapting the machine's performance to various processing needs.



Mobilità

L'intera macchina è montata su quattro ruote gommate con cuscinetti a sfera, che ne facilitano lo spostamento all'interno dell'area di lavoro. È inoltre fornita di un interruttore marcia/arresto per un utilizzo semplice e sicuro.

Mobility

The machine is mounted on four rubber wheels with ball bearings, making it easy to move within the operating area. It is also equipped with a start/stop switch for simple and safe operation.



Modelli e Dimensioni Models and Dimensions

Modello Model	Potenza Power	Produzione (t/h) Production (t/h)
S.G.M. 420	3 kW	8/10 t/h
S.G.M. 550	4 kW	15/18 t/h
S.G.M. 650	5,5 kW	22/25 t/h
S.G.M. 850	7,5 kW	40/50 t/h
S.G.M. 1000	11 kW	50 /60 t/h



Milani

Via III^a Strada, 13, Z.I.
35026 - Conselve (PD)

Tel. + 39 049950739

Cel. e Whatsapp +39 371134189

email: commerciale@milanisrl.it