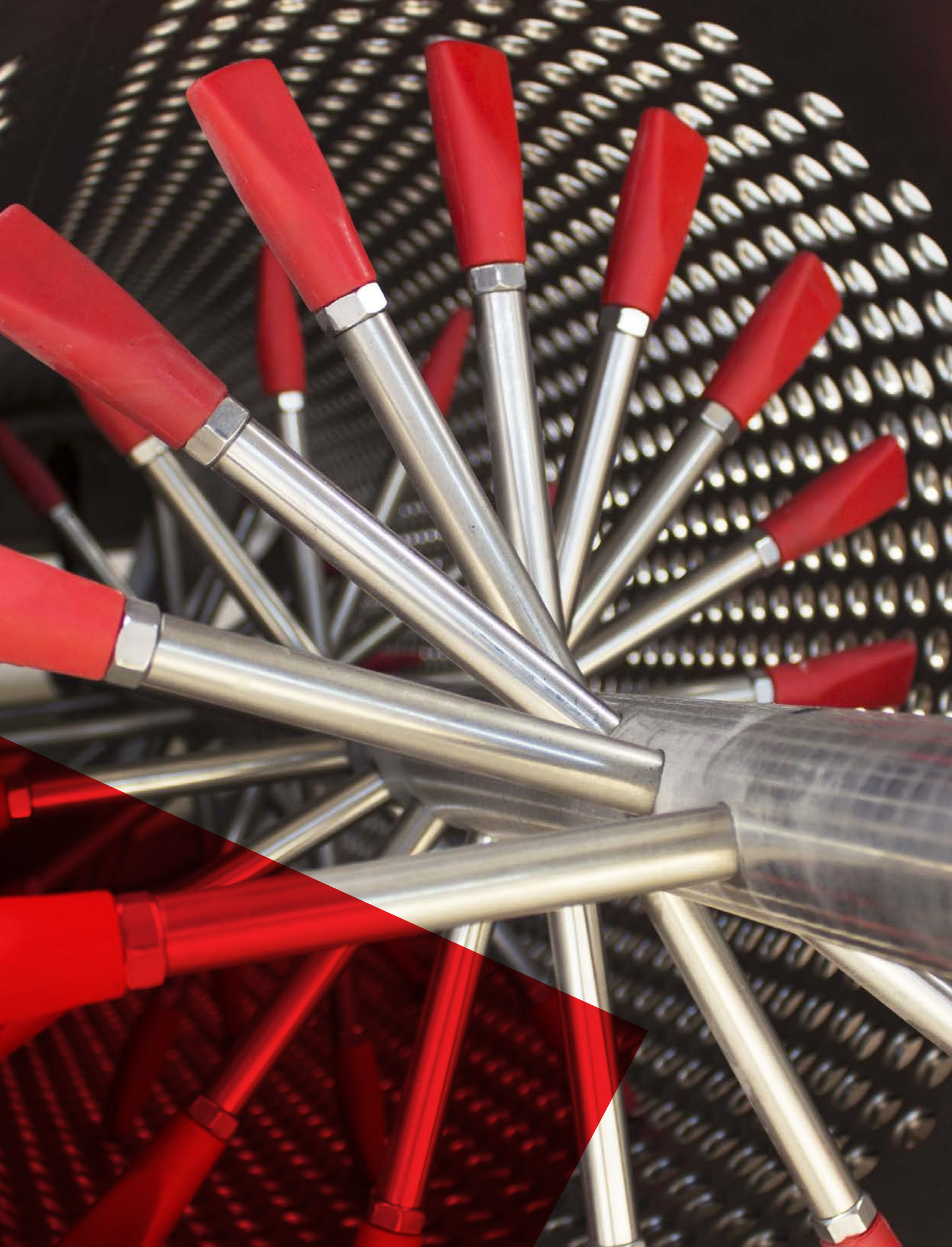
PULEO

LEADING WINERY MANUFACTURER

VEGA PRIME

DIRASPA PIGIATRICI
DESTEMMER CRUSHER



VEGA PRIME Diraspa Pigiatrici

La diraspatura ha lo scopo di separare i raspi dagli acini per ottenere un vino più armonico e meno tannico.

A tal fine è importante rispettare l'integrità dell'acino nel separarlo dal suo pedicello.

Le Diraspa pigiatrici VEGA Puleo sono perfette per la diraspatura e la pigiatura delle uve, perché rispettano le caratteristiche strutturali originali, assicurando il massimo livello di qualità.

Disponibili nelle versioni con Tramoggia semplice (TS) e tramoggia drenante (TD).

Destemmer Crusher

Destemming consists in removing the stalks from the grapes to obtain a more harmonious and less tannic wine.

At the end, the integrity of the berry must be respected when separating it from its pedicel.

The Puleo VEGA Destemmer - Crushers are suitable for destemming and crushing grape, respecting its original structural features and ensuring maximum quality.

Available with simple hopper (TS) and with draining hopper (TD).

VEGA 50 TD - Air System

Dettagli innovativi New Details

Albero diraspatore
Destemmer shaft

Dotato di pioli in acciaio inox e munito all'estremità di spatole in gomma regolabili nella loro inclinazione.

With stainless steel pegs whose extremity is equipped with adjustable rubber spatulas.

Tramoggia drenante
Draining hopper

Consigliata per graduare l'alimentazione in caso di uve vendemmiate a macchina o con presenza di notevole quantità di mosto. Azionata da motovariariduttore.

It is advisable to regulate the feeding of the grapes in case of grapes mechanically harvested. It is operated by motovariator.

Pigiatrici a rulli in gomma alimentare
Crusher with rubber rollers

Montata su appositi binari per consentire lo spostamento in orizzontale e attuare le lavorazioni di pigia/non pigia. Microinterruttori di sicurezza con dispositivo di blocco in caso di presenza di corpi estranei tra i rulli.

It moves along rails to allow its horizontal displacement and to performs crushing/no crushing processes. Safety switches with locking device in case of contact with foreign bodies.

Kit "Air system"
"Air system" Kit

Destinato alla lavorazione di uve vendemmiate meccanicamente, è un sistema efficace per liberare i fori ostruiti dal passaggio di MOG.

The innovative patented Puleo system consists in holding free the holes of the holed cage from leaves or MOG. It is destined to process mechanically harvested grapes.

Cilindro forato
Holed cage

Ampia gamma di cilindri forati in acciaio Inox A304 (tutti i modelli) e in Polietilene (solo VG 25).
Cilindro in acciaio fornibile con diverse forature.

Wide range of holed cages available in AISI 304 stainless steel (all models) and Polyethylene (VEGA 25). Stainless steel shaft available in various size perforation.

Quadro di comando
Control Panel

Corredato di tutti i comandi per la gestione della diraspa-pigiatrice, incluso il potenziometro per la regolazione della velocità dell'albero diraspatore.

Equipped with all controls to manage the destemming-crushing system, with power controller for destemmer shaft speed adjustment.

Facile ispezione e manutenzione
Easy inspection and maintenance

Accesso rapido per eseguire le operazioni di manutenzione e pulizia.

Quick inspection to perform all the maintenance and cleaning operations.

Diraspatura parziale
Partial destemming action

Ampia tramoggia di carico, con superficie sottostante drenante e con elementi apribili mediante pistone pneumatico per permettere l'azione di diraspatura parziale.

Partial destemming is performed by two small doors, situated on the draining hopper, openable by means of pneumatic pistons.

VEGA 25 TS

VEGA 25 TD

VEGA 25 TS

funzionalità principali

- Intercambiabilità del cilindro forato per lavorare diverse tipologie di uva.
- Vasta gamma di cilindri forati disponibili in acciaio Inox A304 e in Polietilene.
- Struttura interamente in acciaio Inox A304 con spessori maggiorati.
- Tramogge di alimentazione (TS).
- Cilindro ed albero diraspatore di lunghezza maggiorata per una diraspatura più affinata.
- Gestione della velocità di diraspatura a mezzo Inverter.
- Guide cilindro forato e cuscinetti in acciaio Inox.
- Albero diraspatore dotato di pioli in acciaio inox e muniti all'estremità di spatole in gomma, regolabili.
- Possibilità di regolare l'eccentricità dell'albero rispetto al cilindro forato.

le opzioni

- Pigiatrice realizzata interamente in acciaio Inox, con rulli in gomma regolabili per evitare lo schiacciamento dei vinaccioli.
- Tramoggia drenante motorizzata con coclea (TD).
- Sistema di lavaggio interno.
- Sistema di diraspatura parziale.
- Sistema di defogliamento cilindro forato (Air System).

La funzionalità dell'innovativo sistema consiste nel tenere liberi i fori del cilindro forato da foglie o MOG, grazie ad uno speciale apparato ad aria compressa gestito da microcontrollore. Il suo utilizzo ideale si ha nella diraspatura di uva raccolta a macchina.

main features

- Interchangeable holed cage that allows to process any kind of grapes.
- Wide range of holed cages available, both in AISI 304 stainless steel and in Polyethylene
- Structure entirely made of AISI 304 stainless steel with increased thickness
- Feeding hoppers (TS)
- Cage and destemmer shaft with increased length to insure a more refined destemming action
- Speed adjustment by Inverter
- Guides for holed cage and bearings are made of AISI 304 stainless steel.
- Destemmer shaft equipped with stainless steel pegs and adjustable rubber paddles on the extremity.
- Possibility to regulate the eccentricity of the destemmer shaft in relation to the holed cage.

options

- Stainless steel crusher with rubber rollers adjustable in their distance to avoid abrasions of the grape-seeds.
- The sliding system allows to perform destemming and crushing processes simultaneously or individually.
- Draining hopper with motorized screw (TD)
- Inner washing system
- Partial Destemming System
- Holed cage removing leaf System (Air System)

The functionality of this innovative system consists in keeping the holed cage free from leaves or MOG, thanks to a special compressed air insufflation, managed by microcontroller.

It is a very useful system for mechanically harvested grapes.

I dati sopra riportati hanno scopo puramente indicativo e possono variare a seconda del grado di maturazione, della tipologia di uva ed in base alla modalità di alimentazione.
The Data shown in the tables are for guidance only and may vary depending on the ripeness level, type of grape and way of feeding.

Modelli Models					
Vega25 TS/TD	25/30 tons	7,2 Kw	3143 mm	900 mm	1726 mm
Vega50 TS/TD	35/45 tons	10,4 Kw	3560 mm	1220 mm	2320 mm
Vega80 TS/TD	60/70 tons	13,8 Kw	3700 mm	1400 mm	2400 mm
Vega90 TS/TD	70/90 tons	18 Kw	4000 mm	1400 mm	2495 mm
Vega120 TS/TD	100/120 tons	22 Kw	4310 mm	1500 mm	2730 mm

Tramoggia drenante.
Draining hopper.

Pigiatrice a 4 rulli.
Crusher with n. 4 rollers.

Sistema di diraspatura parziale.
Partial destenning system.

Air System Kit.
Air System Kit.

yalp.me

PULEO
LEADING WINERY MANUFACTURER

Puleo s.r.l.
S.S. 115 Km 21 / Fraz. Bosco, 479 / 91025 Marsala (Italy)
T. +39 0923 968284 / F. +39 0923 968920 / info@puleosrl.com
www.puleosrl.com