

## OPTIONAL



### Quadro PLC

PLC controlled electric panel  
Armoire électrique commandée  
par un automate  
PLC Control Lógico programable

## INDUSTRIA GEMIGNANI

dal 1935

### Macchine enologiche

La ditta F.lli Gemignani vanta una storia di oltre 70 anni nella produzione di macchine enologiche.

L'esperienza maturata nel settore, coniugata con una ricerca ininterrotta di soluzioni innovative e una costante attenzione alla qualità dei processi di produzione, ha permesso all'azienda di espandersi anche al di fuori del mercato italiano di riferimento ottenendo numerose commesse anche in ambito internazionale. La gamma di attrezzature proposte dall'azienda copre tutte le esigenze relative alle varie fasi della prima lavorazione dell'uva: diraspapigiatrici, pigiadiraspatrici (semicentrifuga e centrifuga), elettropompe e presse.

## GEMIGNANI INDUSTRIES

from 1935

### Wine-making machines

F.lli Gemignani boasts a history of over 70 years in the production of wine-making machines.

Thanks to its long-standing experience, a seamless search for innovative solutions and a constant care for high-quality production processes, the company has expanded its operation outside the Italian boundaries with several supplies made at international level. The available equipment meets the most diverse requirements for the first processing steps of grapes: destemmer-crushers, stalk-removing presses (semicentrifugal and centrifugal), electric pumps and presses.



GEMIGNANI

F.lli GEMIGNANI & C. s.n.c.  
Via Pergolese, 48  
61037 Mondolfo - PU - Italy  
Tel. +39 0721 959103  
Fax +39 0721 930136  
info@fratelligemignani.it  
www.fratelligemignani.com



I dati e le immagini non sono impegnative.  
Possono essere soggetti a variazioni dovute a scelte indipendenti della produzione.  
La Ditta Gemignani si riserva il diritto di apportare modifiche senza darne preavviso.

Specifications and images are not binding and are liable to change as a result of decisions not necessarily related to production.  
Gemignani reserves the right to make changes without prior notice.

## MACCHINE ENOLOGICHE WINE-MAKING MACHINES



## TIPO 2 INOX V SU RUOTE TYPE 2 INOX V ON WHEELS

## VERSIONE CON LISTELLI DELLA GABBIA E DRENAGGIO IN POLIETILENE



### ERCOLE tipo 2 inox V su ruote

La pressa verticale GEMIGNANI, a funzionamento oleodinamico, "ERCOLE" tipo 2 INOX V su ruote è una soluzione tecnologicamente avanzata per effettuare il processo di spremitura secondo l'antica tradizione. Costruita completamente in acciaio. Pistone in acciaio cromato con una corsa utile che permette di esaurire con una sola passata la spremitura delle vinacce. Quadro elettrico centralizzato a funzionamento automatico. Manometro a microcontatti regolabile alla pressione voluta. Azionamento con motore trifase o monofase. Impianto idraulico con olio atossico. Costruite nella versione ad una gabbia estraibile con apposito carrello o due gabbie e due carrelli. Piatto premente, cerchi della gabbia, piatto portagabbia con rubinetto diam. 50, carrello, rotaie per centraggio gabbia, disco su telaio in ACCIAIO INOX. Centralina doppia velocità manuale con motore esterno. Listelli delle gabbie e drenaggio su fondo gabbie in legno. A richiesta può essere fornita con:

- Listelli della gabbia e drenaggio su fondo gabbia in polietilene, per una maggiore igiene e facile pulizia.
- Quadro elettrico controllato da un PLC per l'impostazione di diversi programmi, con cicli di pressatura tradizionali e soffici. Tali programmi possono essere adeguati secondo l'esigenza dell'operatore che può variare tempi di pressatura, pressione e velocità di discesa del pistone.
- Marcatura ATEX.

### ERCOLE type 2 inox V on wheels

The vertical GEMIGNANI hydraulic press on wheels, "ERCOLE" type 2 INOX V, is a technologically advanced solution based on age-old traditions. Completely constructed in steel. Chrome plated steel piston with a stroke sufficient for pressing the marc in one single passage. Automatic, centralised electric panel. Gauge with micro-contacts, adjustable to the required pressure levels. Drive with single or three phase motor. Hydraulic system with non-toxic oil.

Available in a version with one removable cage and trolley or with two cages and two trolleys. Pressing plate, cage rings, cage support plate with tap diam. 50, trolley, tracks for cage centring, disk on frame in STAINLESS STEEL. Two speed manual control unit with external motor. Cage staves and bottom drainage staves in wood.

Upon request, the press can be supplied with:

- Cage staves and bottom drainage staves in polyethylene for greater hygiene and easy cleaning.
- PLC controlled electric panel for setting the various programs, with traditional and delicate pressing cycles. These programs can be adapted based on the needs of the operator, who can vary the pressing times, pressure and piston descent speed.
- ATEX certification.

## VERSION WITH CAGE STAVES AND BOTTOM DRAINAGE STAVES IN POLYETHYLENE



### ERCOLE type 2 inox V sur roues

La presse verticale GEMIGNANI à commande oléodynamique "ERCOLE" type 2 INOX V, dotée de roues, représente une solution très avancée sur le plan technologique pour réaliser le processus de pressage selon les anciennes traditions. Entièrement réalisée en acier, elle comporte un piston en acier chromé dont la course utile permet de presser complètement le marc de raisin en une seule passe. Armoire électrique centralisée à fonctionnement automatique. Manomètre par micro-contacts, réglable en fonction de la valeur de pression désirée. Entraînement par moteur triphasé ou monophasé. Circuit hydraulique à l'huile atoxique. Disponible en version avec une cage extractible dotée d'un chariot ou avec deux cages et deux chariots. Plateau presseur, cerceaux de la cage, plateau porte-cage doté de robinet diam. 50, chariot, rails pour le centrage de la cage, disque sur bâti en ACIER INOXIDABLE. Centrale à double vitesse manuelle avec moteur externe. Lattes des cages et drainages (sur le fond des cages) en bois. Options:

- Lattes de la cage et drainage (sur le fond de la cage) en polyéthylène pour aliments, gage d'une meilleure hygiène et d'une plus grande facilité de nettoyage.
- Armoire électrique commandée par un automate (PLC) permettant de programmer plusieurs cycles de pressage traditionnels et souples. Ces programmes peuvent être adaptés selon les exigences de l'opérateur, lequel peut moduler les temps de pressage, la pression et la vitesse de descente du piston.
- Certification ATEX.

### ERCOLE tipo 2 inox V sobre ruedas

La prensa vertical GEMIGNANI, de funcionamiento oleodinámico, "ERCOLE" tipo 2 INOX V sobre ruedas es un solución tecnológicamente adelantada para efectuar el proceso de prensado según la antigua tradición. Fabricada totalmente en acero. Pistón en acero cromado con una carrera útil que permite de agotar con una única pasada el prensado de los orujos. Panel eléctrico centralizado de funcionamiento automático. Manómetro de microcontactos ajustable a la presión deseada. Accionamiento con motor trifásico o monofásico, sistema hidráulico con aceite atóxico. Fabricadas en la versión de una jaula extraíble con carretilla adecuada o dos jaulas y dos carretillas. Bandeja impelente, arandelas de las jaulas, bandeja portajaula con grifo diámetro 50, carretilla, carriles para centrado jaula, disco sobre bastidor de ACERO INOXIDABLE. Minicentral de doble velocidad manual con motor externo. Entramado de las jaulas y drenajes en el fondo jaulas de madera. Bajo demanda puede ser suministrada con:

- Entramado de la jaula y drenaje en fondo jaula de polietileno alimentar, para una mayor higiene y de fácil limpieza.
- Panel eléctrico controlado por un PLC (Control Lógico programable) para el ajuste de diversos programas, con ciclos de prensado tradicionales y suaves. Estos programas pueden ser adaptados según las exigencias del operador que puede variar los tiempos de prensado, presión y velocidad de descenso del pistón.
- Certificación ATEX.

## OPTIONAL



### Listelli della gabbia e drenaggio in polietilene

Cage staves and bottom drainage staves in polyethylene  
Lattes de la cage et drainage en polyéthylène  
Entramado de la jaula y drenaje en fondo jaula de polietileno

### ERCOLE scheda tecnica / data sheet / fiche technique / ficha técnica

Dimensioni gabbia / cage dimensions / dimensions de la cage / dimensiones jaula ØxH	80x95 cm
Capacità gabbia / cage capacity / capacité de la cage / capacidad jaula	5 hl
Pistone / piston / piston / pistón Ø	130 mm
Potenza motore / motor power / puissance du moteur / potencia motor	1,5 hp
Pressione bar / pressure in bars / pression (bars) / presión bar	0-350
Dimensione ingombro / total dimensions / dimensions hors-tout / dimensión total	1750x1300x2450h mm
Peso con una gabbia e carrello / weight with one cage and trolley / poids avec une cage et un chariot / peso con una jaula y carretilla	793 kg
Peso con due gabbie e carrello / weight with two cages and trolley / poids avec deux cages et un chariot / peso con dos jaulas y carretilla	998 kg