

Macchina idonea ad operare alla palizzatura dei tralci vegetativi nelle contropalliere con capo a frutto basso con vegetazione ascendente. Completa di cucitrice pneumatica per l'aggraffatura dello spago distribuito dalla macchina sul filo metallico presente nel filare. Sul sollevatore viene collocata la pedana (sulla quale si posizionerà il secondo operatore) con il corredo pneumatico accessoriato di compressore 80 L/min predisposto per presa di potenza cardanica del trattore, serbatoio 10 L ca., presa potenza pneumatica, lubrificata, filtri, ecc. Cavalletti d'appoggio per macchina a riposo.

Stesse caratteristiche di cui sopra, viene solamente accessoriata di pedana posteriore, cavalletti d'appoggio per macchina a riposo e di pinza legatrice meccanica manuale "Rocafix Lig 175" (priva di pneumatica).

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- applicazione laterale alla trattrice in posizione mediana
- cinghia di sollevamento tralci con carenature flessibili in gomma per trattamento morbido della vegetazione
- nella parte finale del braccio sollevatore tralci vi è uno snodo che impedisce la rottura o il danneggiamento qualora incontrasse un ostacolo
- tappeto rullante di accostamento dei tralci snodato per assorbire eventuali irregolarità del filare
- pinzatrice pneumatica, leggera, rapidamente ricaricabile
- legatrice manuale elettronica a batteria
- pinzatrice meccanica, extraleggera, economica
- compressore ad elevata capacità con attacco universale alla presa di potenza della trattrice
- spurgo dell'acqua di condensa, con lubrificatore e regolatore di pressione, valvola di sicurezza
- azionamento idraulico derivato direttamente dall'impianto della trattrice
- altezza di lavoro fino a 2,6 m dal suolo
- consumi: 1 kg di spago (cordino) e 500 punti (e graffette) per ogni 600 m circa lineari di filari palizzati



LEGATRICE LATERALE MOD. PALIZZEL SEMIAUTOMATICA

Machine suitable to fix the shoots to the poles in case of vegetation shoots with low fruit and ascendant vegetation in counter-espaliers. Equipped with pneumatic stapler for the binding of the rope dispensed by the machine on the metal wire present in the row.

The platform (on which the second operator stands) is positioned on the hoist, with the pneumatic system equipped with an 80 L/min compressor predisposed for taking cardan power of the tractor, tank with a capacity of about 10 L, pneumatic power outlet, lubrication, filters, etc. Trestles for machine at rest.

Same characteristics as above, only with rear platform, trestles for machine at rest and mechanical manual binder "Rocafix Lig 175" (without pneumatics).

**TECHNICAL CHARACTERISTICS:**

- lateral application to the tractor in mid position
- shoot lifting belt with flexible rubber chassis for soft treatment of the vegetation
- in the final part of the shoot lifting arm there is an articulation preventing the breakage or the damaging in case it bumps into an obstacle
- sooth approaching to rolling belt is articulated to absorb any unevenness of the row
- light pneumatic binders, rapid to refill
- electronic battery manual binder
- extra light mechanical stapler, economical version "
- high capacity compressor with universal connection to the power outlet of the tractor
- condensation water discharge, with lubrificator and pressure regulator, safety valve
- hydraulic operation deriver directly from the plant of the tractor
- working height up to 2.6 m from the soil
- consumption: 1 kg of rope and 500 staples every approx. 600 linear metres of rows with poles



OPERATORE CON PISTOLA PNEUMATICA SU PEDANA POSTERIORE.

**!** Tutte le nostre macchine sono dotate di libretto per l'uso e la manutenzione con dichiarazione di conformità CE.

DATI NON IMPEGNATIVI Il costruttore si riserva la facoltà di effettuare qualsiasi tipo di modifica senza aggiornare tempestivamente questa pubblicazione

**!** All the machines of our production are accompanied by operating and maintenance manual with the certification of conformity CE.

DATA NOT BINDING The manufacturer reserves the right to carry out modifications of any type without updating immediately this issue.

**COLOMBARDO**  
**NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI**

Reg. Leiso, 30-31 - S. Marzano O. - ASTI - Italia  
 Tel. 0141 - 856108 - Fax 0141 - 856103  
 www.colombardo.com - info@colombardo.com



Utile per la palizzatura della vegetazione estiva della vite allevata a spalliera (Gujot - Cordone speronato basso). Su questo modello la lunghezza dei nastri raccoglitranci può essere variata ed adattata al periodo ottimale d'intervento. I nastri raccoglitranci speciali convogliano verso l'alto i tralci senza alcun danneggiamento agli stessi; la velocità dei nastri può essere regolata secondo la velocità d'avanzamento.

Su terreni pianeggianti è possibile una velocità d'avanzamento di 8 km/h. Grazie alla forma arrotondata e compatta degli organi raccoglitranci l'attrezzatura si presta a regolazioni semplici e veloci.

Corredata di caricatore da 400 punti metallici a rapida intrusione, per pinza idromeccanica ad elettrocomando comodamente posizionato sul Joystick in dotazione. La macchina è costruita su robusto telaio in acciaio tubolare, questo la rende elastica e leggera, permettendo l'utilizzo su terreni collinari con forti pendenze trasversali.

A richiesta la macchina può essere fornita anche con cambretatrice automatica con 5000 cambre.

Grazie all'applicazione di tecnologie moderne, la macchina presenta una notevole stabilità e leggerezza, tanto da poter essere montata su trattori portattrezzi di piccole dimensioni.

Il concetto di base della legatrice Palizzel Klin si basa su una costruzione modulare, ciò permette un allestimento personalizzato. Il modello base è già corredato di predisposizioni elettroniche ed idrauliche necessarie per eventuali applicazioni future: top per il taglio della vegetazione apicale, cimatrice a tunnel e prepotatrice a rulli.

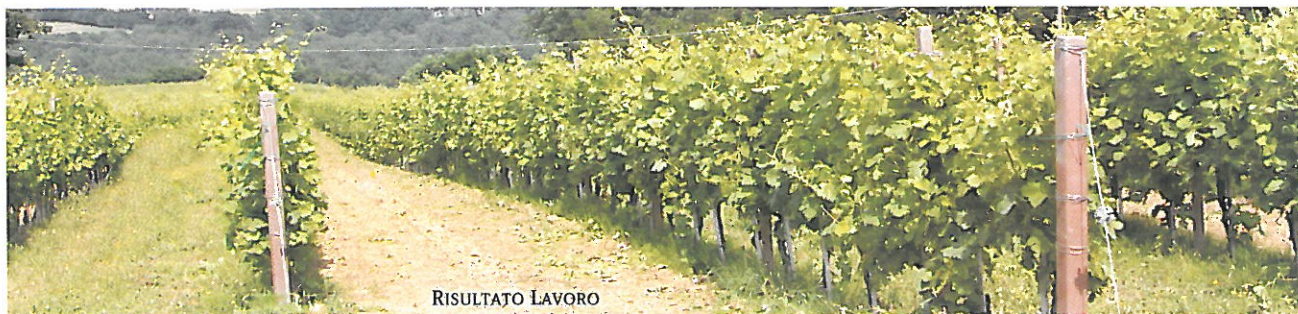


LEGATRICE SCAVALLANTE Mod. PALIZZELKLIN AUTOMATICA

Suitable for the lifting and binding of the summer vegetation of espalier vineyards (Gujot - low Cordon).

On this model the length of the shoot lifting ropes can be varied and adapted to the optimal intervention period. The shoot lifting ropes convey the shoots upwards without damaging them; the speed of the ropes can be adjusted according to the advancement speed. On flat terrain it is possible to get an advancement speed of 8 km/h. Thanks to the rounded and compact shape of the shoot lifting parts it can be adjusted rapidly and simply. Equipped with loader containing 400 rapid insertion metal staples for

hydro-mechanical pincer operated through an electrical control conveniently positioned on the joystick supplied. The machine is built on a sturdy tubular steel frame making it elastic and light so allowing to the use on sloping terrain with high transverse gradient. On demand the machine can be supplied also with automatic stapler with 5000 staples. Thanks to the application of modern technologies, the machine presents great stability and lightness so that it can be mounted on small tractor. The principle of the PalizzelKlin binder is based on modular construction, allowing a customized configuration. The basic model is already predisposed with electronic and hydraulic devices for later applications: the top for the cutting of the top vegetation, tunnel trimmer and roller pre-cutting machine.



RISULTATO LAVORO

**DATI TECNICI**

- Trasmissione nastri raccoglitranci idraulica, sincronizzabile con la velocità d'avanzamento
- Cambretatrice automatica con caricatore frontale
- Comando elettroidraulico a joystick
- Magazzino di 400 cambre
- Telaio in tubo speciale stampato a freddo
- Pressione idraulica di lavoro 110 bar
- Pressione idraulica necessaria per cambretatrice 170 bar
- Divisore di flusso incorporato
- Impianto di alimentazione 12 volt
- Peso senza supporto 100 kg
- Capacità di lavoro 0,3 H/h
- Utilizzo di spago polipropilene

**TECHNICAL INFORMATION**

- Hydraulic drive for shoot lifting ropes with electrical speed variator for the timing with the advancement speed
- Automatic staple binder with electrically-hydraulically operated front loader
- Electrical control joystick
- Magazine containing 400 staples (long metal staples)
- Special cold mouldes tubular frame
- Hydraulic working pressure 110 bar
- 170 bar necessary pressure for the automatic staple binder
- Flow divider embedded
- Electrical supply 12 Volt
- Weight: about 100 kg without stand
- Working capacity 0,3 H/h
- Use of polypropylene rope



**COLOMBARDO**

**NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI**