

La cimatrice POTELE-BIL adotta il sistema di taglio alternativo "bilama" con dente speciale "stretto" (sezione COLO04), da noi studiato e prodotto per facilitare l'entrata dei tralci anche in presenza di folta vegetazione, garantendo un taglio netto anche su interventi di cimatura tardiva su tralci legnosi.

Le nuove barre di taglio, rispetto alle precedenti, permettono all'operatore di aumentare notevolmente la velocità di avanzamento, assicurando una migliore qualità di lavoro e un notevole risparmio di tempo.

Il robusto telaio in acciaio scatoletto presenta in serie (versione Potele-Bil 83) tre movimenti idraulici indispensabili: spostamento verticale, orizzontale e inclinazione del settore di taglio.

Nella versione Potele Bil 86 viene incluso il quarto movimento idraulico, che servirà per regolare l'angolazione di lavoro del top (per il taglio della vegetazione apicale)

MODELLI DISPONIBILI

POTELE BIL 83

Per il solo taglio verticale del filare.
Predisposta ai vari accessori

POTELE BIL 86

Per il taglio laterale e orizzontale del filare (con top)

POTELE BIL DOPPIA

Per il taglio bilaterale del filare.
Predisposta ai vari accessori

POTELE BIL TUNNEL

Per il taglio completo del filare



Mod. Potele Bil 86 con top Speedy



Mod. Potele Bil 86 con telaio snodato per terreni con forti pendenze trasversali



Mod. Potele Bil 83 doppia senza tettuccio

The POTELE BIL green cutting machine has a double blade alternated cutting system with special "narrow" tooth (section COLO04), designed and manufactured to facilitate the introduction of the branches even in case of thick vegetation guaranteeing a neat cut also on case of late trimming on wooden branches.

If compared to the preceding cutting bars the new ones allow the operator increasing the advancement speed thus ensuring better quality and outstanding time gain.

The standard robust chassis in box type steel (Potele Bil 83 version) features three indispensable hydraulic movements: vertical and horizontal displacement and inclination of the cutting blade; the Potele Bil 86 version features a fourth hydraulic movement serving to adjust the working position of the top (for the cutting of the top vegetation).

MODELS AVAILABLE

POTELE BIL 83

For the vertical cut of the row.
Predisposed to be fitted with different accessories

POTELE BIL 86

For the lateral and horizontal cut of the row (with top)

POTELE BILATERAL CUTTING

For the bilateral cutting of the row.
Predisposed to the fitted with different accessories.

POTELE BIL TUNNEL

For the complete cut of the row

COLOMBARDO

NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI

La cimatrice della serie "Potel" appartiene alla tipologia di taglio a "barre falcianti" con doppio movimento alternato sulle lame denominato "bilama", riducendo al minimo le vibrazioni.

Questo sistema effettua un taglio netto rendendo meno evidente la ferita sul tralcio della vite e generando una più veloce cicatrizzazione della stessa.

A differenza del sistema di taglio con "lama libera" (coltello), che determina una ferita più ampia e scomposta ed inoltre, richiede una maggiore dedizione alla manutenzione giornaliera, pulitura e affilatura dei coltelli più volte al giorno, controllo periodico degli organi di rotazione (cuscinetti, cinghie), nonché una maggiore esposizione a rischi dovuti all'espulsione dei residui di vegetazione in fase di lavorazione.

Macchina completa di telaio speciale snodato per agevolare l'entrata nel filare, il trasporto durante i trasferimenti e per diminuire gli ingombri.

Equipaggiata di due barre di taglio (sx-dx) lunghezza mt 1.60 o 1.90 (altre lunghezze a richiesta) per la vegetazione laterale e di tettuccio a barra falciante "bilama" (c.tà di taglio mt 0,80); larghezza tunnel regolabile idraulicamente.

Il robusto telaio in acciaio scatolato, presenta in serie un distributore oleodinamico (a richiesta elettroidraulico con manopola joystick).

Le barre di taglio sono montate su supporti antiurto (antishock) con ritorno automatico.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Kit idraulico per la regolazione dell'altezza di lavoro della barra scavallante
- Centralina idraulica indipendente al trattore, applicabile sui tre punti del sollevatore posteriore ed innestata direttamente alla presa di potenza del trattore
- Top doppio a coltello libero tp. Speedy
- Convogliatore idraulico di tralci
- Kit per la prepotatura invernale

DATI TECNICI MACCHINA STANDARD

- Altezza di lavoro: variabile
- Velocità d'avanzamento: 6/7 km/h circa
- Capacità lavorativa: 1,50 H/h
- Quantità di olio necessaria: 28/30 L/130 bar
- Peso: 180 kg



Comando elettrico con Joystick



Centralina idraulica



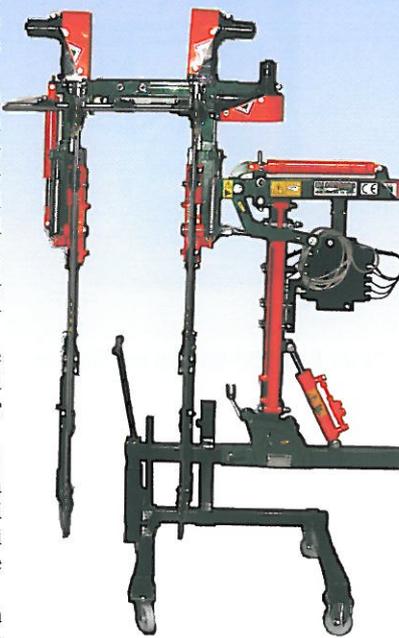
Top a barra falciante mod. Bilama



Top Speedy a 1 o 2 coltelli



Convogliatore di tralci idraulici



Cimatrice Potel Bil Tunnel con top a bilama su cavalletto regolabile

A richiesta
Top a coltello libero o doppio coltello (tp. Speedy Rotor)

The trimmer of the "Potel" series belongs to the type of equipments with cutting bars with the so-called double-blade alternate movement reducing vibrations to the minimum.

This system performs a neat cut making the wound on the vine shoot less evident and allowing more rapid healing. Differently from the cutting system with "free blade" (knife) producing a wider irregular wound and requiring more daily maintenance work, clearing and the sharpening of the blades many times a day, periodical controls of the rotating parts (bearings, belts), as well as higher exposure to risks due to the ejection of residual vegetation during the work.

Machine equipped with special articulated frame facilitating the entrance into the row, the transport during the transfers and reducing its overall dimensions.

Equipped with two cutting bars (left-right) with lengths of 1.60 or 1.90 mt (other lengths on demand) for the lateral vegetation and double blade top (cutting capacity 0.80 mt); hydraulic adjustment of the width of the tunnel.

The sturdy frame of tubular steel bears an oil hydraulic distributor in its standard version (on demand electro-hydraulic with joystick).

The cutting bars are assembled on shock preventing supports with automatic return.

ACCESSORIES ON DEMAND

- Hydraulic kit for the adjustment of the working height of the lopping bar
- Hydraulic central independent from the tractor, applicable on three points of the back hoist and inserted directly into the power outlet of the tractor
- Double top with free blade, Speedy type
- Hydraulic shoot conveyor
- Kit for winter pre-pruning

TECHNICAL DATA OF THE STANDARD MACHINE

- Working height: variable
- Advancement speed: about 6/7 km/h
- Working capacity: 1,50 HECTARE/h
- Quantity of oil needed: 28/30 L/130 bar
- Weight: 180 kg

! 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