

DEFOGLIATRICE A RULLI CONTROROTANTI Mod. SOLARIS

La Defogliatrice Colombardo mod. Solaris è la prima macchina a rulli controrotanti sul mercato, prodotta interamente in acciaio Inox e con particolari della turbina (apparato che crea la depressione) in lega leggera anticorodal. Questa scelta è stata necessaria per rendere tutti i componenti estremamente longevi nel tempo, infatti la macchina cosicostruita è immune alla corrosione e specialmente dall'aggressione dei prodotti chimici (zolfo, prodotti anticrottogamici, ecc) impiegati durante la stagione vegetativa della vite, inoltre l'acciaio Inox viene facilmente ripulito con l'impiego di sola acqua al termine dell'operazione in vigneto. La defogliatrice Solaris dispone un'altezza di lavoro di c.ca 55 cm ed estrae delicatamente le foglie poste sul cordonefruttifero e senza offendere i grappoli, a partire dalla fase "pre-allegagione" (bacca a chicco di pepe) fino alla maturazione in pre-vendemmia.

La depressione generata dalla turbina opposta ai due rulli "controrotanti", di cui uno forato e uno ricoperto di una speciale gomma striata, determina un incollamento sul rullo forato "effetto ventosa" che, ruotando verso l'altro in "gomma", stacca "chirurgicamente" le foglie, le quali vengono convogliate ed espulse grazie ad una speciale scatola, retro posta, a forma di chiocciola. Un'altra novità tecnica, determinante, presente sulla Defogliatrice Solaris, è proprio l'espulsione longitudinale delle foglie, evitando il fastidioso e dannoso intasamento del radiatore del trattore.



MACCHINA A RIPOSO SU TELAIO REVERSIBILE CON INCLINATORE AUTOLIVELLANTE E MASCHERINA ANTI-INTRUSIONE TRALCI



MACCHINA IN OPERA MONTATA SU TELAIO REVERSIBILE



RISULTATO DOPO PASSAGGIO

The Solaris model Colombardo leaf remover is the first machine with counter-rotating rollers on the market; completely manufactured of stainless steels and parts of the turbine (apparatus creating the depression) made of anticorodal® light alloy. The choice of these material was necessary to ensure long life to the material over the time, in fact the machine manufactured in this way is exempt from corrosion and in particular it resists the aggression of chemicals (sulfur, fungicides, etc.) used during the vegetative season of the vines, besides stainless steel can be easily cleaned using only water at the end of the work in the vineyard.

The Solaris leaf remover has a working height of about 50 cm and extracts the leaves on the fruit bearing cordon delicately without damaging the grapes, starting from the stage preceding the fruit-setting (berries as big as a pepper berry) till the ripening in the stage immediately before the harvest. The depression generated by the tube opposite the two rollers rotating in opposite directions, one with holes and one coated with special knurled rubber, causes an attraction on the roller with holes with a suction cup effect; this roller while rotating towards the rubber coated roller, detaches the leaves with surgical precision; the leaves are then conveyed and ejected thanks to a special snail-shaped case positioned at the rear side. Another essential technical novelty of the Solaris is just the longitudinal ejection of the leaves so avoiding the annoying and damaging obstruction of the radiator of the tractor.



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

DATI NON IMPEGNAZIVI 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

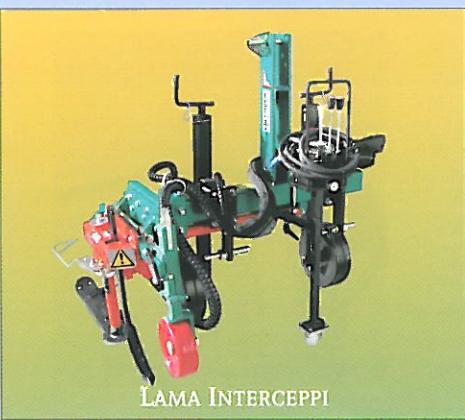
NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI

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

GREEN DEFOLATOR WITH TWO DRIVING ROLLERS SOLARIS MODEL



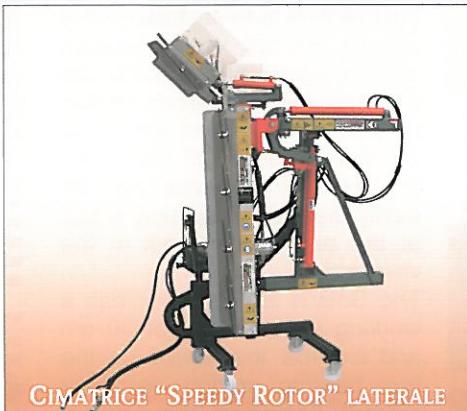
SPOLLONATRICE MOD. ROTOFIL
CON RISERVA DI FILO



LAMA INTERCEPPI



LEGATRICE SCAVALLANTE



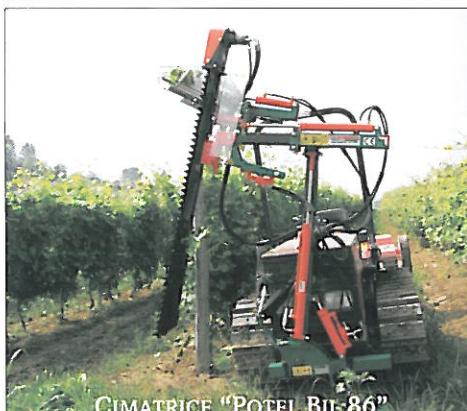
CIMATRICE "SPEEDY ROTOR" LATERALE



FILA VICE "SPEEDY ROTOR TUNNEL"



CIMATRICE "ROTOR 91"



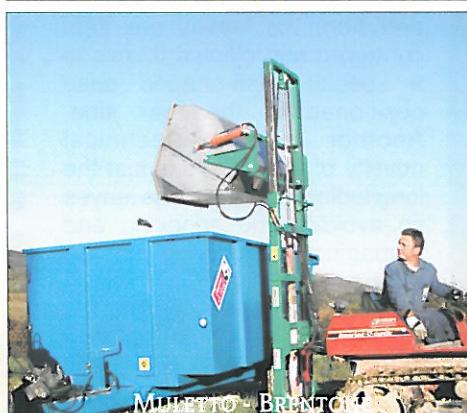
CIMATRICE "POTEL BI-86"



CIMATRICE "POTEL DUE"



BARRA IDRAULICA PER DISERBO MOD. FLYING KILLER



MULETTO - BRENTONI



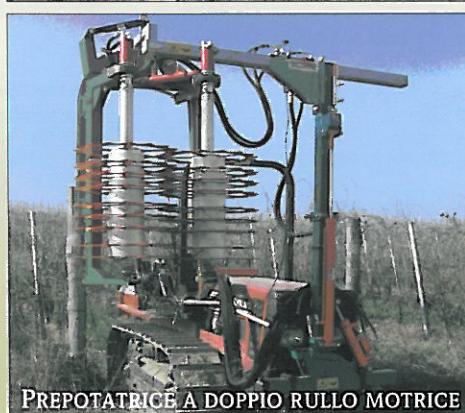
VANGA ESTIRPATRICE RETROPORTATA



TRIVELLA IDRAULICA POLIVALENTE



PIANTAPALI "RAMBO L"



PREPOTATRICE A DOPPIO RULLO MOTRICE



PREPOTATRICE "TRISCOL"