



Macchine agricole inter-fila  
Agricultural machines for inter-row farming  
Machines agricoles pour le traitement inter-rangé  
Landwirtschaftliche Geräte für die Arbeit zwischen den Reihen



## Spollonatrice Shoot tipping machine Ebourgeonneuse Entsetzmaschine

mod. SP



+39 0144 745424



Headquarters | GPS 44.72557,8.43840

Via Stazione, 4/A - 15010 Alice Bel Colle (AL) - Italy




Show-room | GPS 44.67097, 8.48129

Via Blesi, 54 - 15011 Acqui Terme (AL) - Italy




[www.rcm-agrimeccanica.it](http://www.rcm-agrimeccanica.it)



 Viene utilizzata per la spollonatura del vigneto agendo contemporaneamente da “diserbante naturale” liberando la zona interfilare dalle erbe infestanti. L'operazione di eliminazione dei polloni nascenti è eseguita tramite uno speciale filo di nylon, resistente e durevole, trattenuto da due alberi coassiali.

Un meccanismo speciale, ma al tempo stesso semplice, permette all'operatore di allungare facilmente il filo qualora presenti dei segni di deterioramento. Un carter posto sopra l'abero spollonante, permette di determinare il raggio di rotazione dei fili, facendo sì che anche nei vigneti con sistemi Guyot bassi, si lavori senza danneggiare i tralci con il frutto. La macchina pulisce perfettamente intorno alla base del vigneto e fra i tralci, grazie all'inclinazione controllata da due comandi idraulici che consentono di regolare l'altezza dell'albero spollonante e lo spostamento laterale.

Altra nota distintiva è il suo particolare snodo che permette di mantenere l'albero spollonante parallelo o inclinato rispetto al filare, ampliando così il suo campo d'azione.


 This equipment is used to remove shoots from the trunk or main arms of the vine, acting simultaneously as a “natural weed killer”, freeing the area between the rows of vines from infesting grasses.

The operation of vine shoot elimination is carried on using a special nylon cord which is both strong and long lasting, held by two coaxial shafts.

A special and simple mechanism enables the operator to easily extend the cord when necessary.


It is possible to determine the range of rotation of the cords using a safety guard positioned over the tipping shaft, enabling this operation even in vineyards with low Guyot training systems without damaging the vine branches and fruits. The vine shoot tipping machine cleans the area around the base of the vine and between the rows perfectly, thanks to its inclination, using two hydraulic controls which enable the separate regulation of the height of the tipping shaft and the lateral movement.

Another distinguishing feature is its particular joint, which advantageously makes it possible to keep the tipping shaft parallel or inclined in relation to the row of vines, thus enabling the expansion of its field of action.

 Elle est utilisée pour éliminer les drageons superflus du vignoble agissant au même temps comme “herbicide naturel” libérant la zone inter-filaire des mauvaises herbes. L'opération d'élimination des pousses et bourgeons ascendants est réalisée à travers un fil de nylon spécial, résistant et durable, tenu par deux arbres coaxiaux.

Un mécanisme spécial, mais en même temps simple, permet à l'opérateur d'étendre facilement le fil s'il y a des signes de détérioration. Un carter placé au sommet de l'arbre à bec permet de déterminer le rayon de rotation des fils, en s'assurant que même dans les vignobles ayant le système bas “Guyot”, il travaille sans endommager les branches avec les fruits.



La machine nettoye parfaitement autour de la base du vignoble et entre les branches, grâce à l'inclinaison contrôlée par deux commandes hydrauliques qui permettent de régler la hauteur de l'arbre de pulvérisation et le déplacement latéral. Une autre caractéristique distinctive est son articulation particulière qui vous permet de garder l'arbre éliminant les drageons superflus parallèle ou incliné par rapport à la rangée, élargissant comme ça son champ d'action.

 Es wird zum Auffüllen des Weinbergs verwendet und wirkt gleichzeitig als “natürliches Herbizid”, das den Bereich zwischen den Reihen von Unkraut befreit. Die Beseitigung der entstehenden Rebsprossen erfolgt mittels eines speziellen Nylonfadens, widerstandsfähig und langlebig, der von zwei koaxialen Schäften gehalten wird.

Ein spezieller, aber gleichzeitig einfacher Mechanismus ermöglicht es dem Bediener, den Draht bei Anzeichen einer Verschlechterung leicht zu dehnen. Ein Kurbelgehäuse, das über dem Spulenaberbis platziert ist, ermöglicht es, den Rotationsradius der Drähte zu bestimmen, so dass Sie auch in Weinbergen mit niedrigen Guyot-Systemen arbeiten, ohne die Triebe mit den Früchten zu beschädigen.

Die Maschine reinigt perfekt um die Basis des Weinbergs und zwischen den Zweigen, dank der Neigung, die von zwei hydraulischen Steuerungen gesteuert wird, mit denen Sie die Höhe des Spulenschachts und die seitliche Verschiebung einstellen können.

Eine weitere Besonderheit ist die besondere Verbindung, die es Ihnen ermöglicht, die Welle in Bezug auf die Reihe parallel oder geneigt zu halten und so ihr Wirkungsfeld zu erweitern.

| Modello<br>Model<br>Modèle<br>Modelle | A   | B   | C   | D  | E   | F   |  |  |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|
|                                       | cm  | cm  | cm  | cm | cm  | rpm | HP  | Kg  |
| SP1                                   | 140 | 115 | 120 | 90 | 80  | 540 | 25-70   | 222   |
| SP2                                   | 175 | 150 | 120 | 90 | 115 | 540 | 35-70   | 240   |

**A** Larghezza della macchina aperta  
Opened machine width  
Largeur de la machine ouverte  
Breite der offenen Maschine


**B** Larghezza della macchina chiusa  
Closed machine width  
Largeur de la machine fermée  
Breite der geschlossenen Maschine


**C** Lunghezza della macchina  
Machine's length  
Longueur de la machine  
Maschinenlänge

**D** Altezza massima della macchina  
Maximum machine's height  
Hauteur maximale de la machine  
Maximale Maschinenhöhe

**E** Larghezza di lavoro  
Working width  
Largeur du travail  
Arbeitsbreite

**F** Numero di giri della presa di forza  
Number of revolutions of the PTO  
Vitesse de prise de force  
Anzahl der Umdrehungen der Zapfwelle

 Potenza trattore min.-max.  
Tractor's power min.-max.  
Puissance tracteur min.-max.  
Traktor PS min.-max.

 Peso della macchina  
Machine's weight  
Poids de la machine  
Maschinengewicht

