



SPOLLONATRICE PER VIGNETO VINE SHOOT TIPPING MACHINE

modello SP

SP model



RCM s.r.l.

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

[t] (+39) 0144745424 - [f] (+39) 014474259

[e] commerciale@rcm-agrimeccanica.it - tecnico@rcm-agrimeccanica.it

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’albero 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.

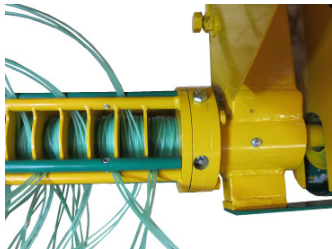
It is possible to determine the range of rotation of the cords using a safety guard positioned over the tipping shaft, enabling this operation even in vineyards with low Guyot training systems without damaging the vine branches and fruits.

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.



Sistema con albero avvolgifilo. Sull'albero vengono raccolti spezzoni di filo di lunghezza pari a 4 metri. Sono inseriti a gruppi di 3 nei fori dell'albero.



Particolare della flangia per l'allungamento del filo. Detail of the cord's lengthening flange.



Snodo di disassamento dell'albero spollonante rispetto al filare. Adjustable joint. The tipping shaft may be levelled to the row of vines.



System with winding shaft system. On the shaft are collected wire portions with a length of 4 meters. They are in groups of 3 and inserted in the shaft holes.



Modelli Models	lunghezza length	larghezza width	altezza height	lunghezza braccio arm length	CV/HP		giri/min. rpm	peso weight
	cm	cm	cm	cm	min.	max.	n°	Kg
SP1	100	70	50	80	25	70	540	222
SP2	100	70	50	115	35	70	540	240