



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) 0144 745424 - [f] (+39) 0144 74259

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

www.rcm-agrimeccanica.it

skype ID: rcmcommerciale



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.

SPOLLONATRICE CON KIT A FETTUCCE

La spollonatrice per vigneto è disponibile anche con il kit a fettucce, che garantisce un'ottima spollonatura ma non agisce sulla decespugliatura dell'erba. Per il funzionamento del sistema di spollonatura tramite fettucce è necessario applicare un motorino idraulico, che girando molto più lentamente rispetto all'albero cardanico, assicura una spollonatura più efficace e meno invasiva sul ceppo della vite rispetto al classico filo di nylon. Il kit deve essere completato con una scatola di comando elettrica, che permette tutti i movimenti della macchina.



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 vine shoot elimination operation is carried out using a special nylon whip which is both strong and durable, held by two coaxial shafts. A special but simple mechanism enables the operator to extend the whip easily when it shows signs of wear and tear. It is possible to determine the range of rotation of the cords using a safety guard positioned over the tipping shaft, enabling operation even in vineyards with low Guyot training systems without damaging the vine branches and fruit. The vine shoot tipping machine cleans the area around the base of the vine and between the rows perfectly, thanks to its versatile inclination, controlled 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.

VINE SHOOT TIPPING MACHINE WITH TAPE KIT

The vine shoot tipping machine is also available with a tape kit, which guarantees excellent shoot tipping but doesn't intervene at grass level. To operate with the tapes, it is necessary to install a hydraulic motor which, turning much slower than the cardan shaft, ensures a more effective shoot tipping and a less invasive treatment on the base of the vine than with standard nylon wire. The kit requires completion with an electric control box, which guarantees all the movements of the machine.



Sistema di rullo spollonante costituito da due alberi coassiali. Sull'albero interno vengono raccolti spezzoni di flagelli di lunghezza pari a 3 metri ciascuno, per un totale di 180 metri di filo di nylon.

Vine shoot tipping roll system made up of two coaxial shafts. 3 metres lengths of whip are mounted on the inner shaft, for a total of 180 metres of nylon whip.



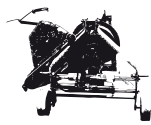
Particolare dello scatto per l'allungamento del filo tramite un'unica e semplice manovra.

Detail of click to lengthen the whip with just one simple movement.



Snodo di disassamentamento dell'albero spollonante rispetto al filare.

Joint to incline the tipping shaft in relation to the row of vines.



lunghezza braccio
arm width



potenza del trattore
tractor power



n° giri presa di forza
number of revolution PTO



peso
weight

Mod.

cm

min. max.

giri/min-rpm

kg

SP1

80

25 70

540

125

SP2

115

35 70

540

135



mod. SP1



mod. SP2



mod. SP1 con fettucce
with tape kit