



**SPACCALEGNA A VITE  
PER ESCAVATORE  
SCREW WOOD-CUTTER  
FOR EXCAVATOR**

**modelli SPV**

**SPV models**



**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**


**skype ID: claudiorcm**



 Lo Spaccalegna a vite per escavatore permette di rompere in più parti, un pezzo di legno pre-tagliato. Utilizza un cono filettato azionato da un motore idraulico orbitale; il funzionamento è dato dalla filettatura presente sulla vite che genera il movimento assiale necessario per far avvenire il taglio, attirando verso di sé il pezzo di legno. Successivamente il profilo a cono funge da doppio cuneo, provocando la rottura del pezzo. La tipologia di taglio che si applica con l'escavatore permette di sfruttare la forza che il braccio della macchina imprime alla vite spaccalegna rendendo il taglio più rapido.





Le ridotte dimensioni della macchina permettono di effettuare rapide manovre di taglio.

È applicabile ad escavatori da 20 quintali fino a 50 quintali sfruttando l'impianto idraulico dell'escavatore stesso.

 The Screw wood-cutter for excavator allows to broken a pre-cut piece of wood into parts. It uses a threaded cone driven by an orbital hydraulic motor; the operation is provided by threading which is present on the screw that generates the axial movement that is needed to cut wood, attracting the piece of wood towards you. Afterwards the cone profile acts as a double wedge causing breakage of the workpiece. The type of cut the excavator applies in allows the force to be exploited imparting to the screw, splitting the arm of the machine making the cutting faster.

The small size of the machine allows rapid cutting maneuvers to be performed.

It is applicable to excavators from 20 tons up to 50 tons using the hydraulic system of the excavator itself.

Mod.				 peso weight
	cm	cm	cm	kg
SPV1	36	25	102	86
SPV2	36	27	115	141