



Macchine industriali
Industrial machines
Machines industrielles
Industriemaschinen



Spaccalegna a vite per escavatore Screw wood-splitter for excavator Fendeuse bois à vis pour excavateur Schrauben-Holzspalter für Bagger

mod. SPV



+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


















 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 oppure un motoriduttore epicicloidale idraulico a seconda dei modelli; 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.


 The Screw wood-splitter for excavator allows to break into parts, a pre-cut piece of wood. Use a threaded cone driven by an orbital hydraulic motor or a hydraulic planetary gearmotor depends on the models; the operation is given by the threading present on the screw that generates the axial movement needed to be cutting wood, attracting towards him the piece of wood. After the cone profile acts as a double wedge causing breakage of the workpiece. The type of cut that applies in the excavator allows to exploit the force imparting to the screw splitting the arm of the machine making the cut faster. The small size of the machine used to perform rapid maneuvers cutting.

 La Fendeuse bois à vis pour excavateurs vous permet de casser un morceau de bois pré-coupé en plusieurs parties. Elle utilise un cône fileté entraîné par un moteur hydraulique orbital ou un motoréducteur hydraulique épicycloïdal suivant les différents Modèles; l'opération est faite par le filetage sur la vis qui génère le mouvement axial nécessaire pour faire la coupe, attirant le morceau de bois vers lui-même. Par la suite, le profil conique agit comme un double coin, provoquant la rupture de la pièce. Le type de coupe qui est appliqué avec l'excavateur permet d'exploiter la force que le bras de la machine donne à la vis de fendage, ce qui rend la coupe plus rapide. Les dimensions réduites de la machine permettent des manœuvres de coupe rapides.


 Mit dem Baggerschrauben-Holzspalter können Sie in mehrere Teile, ein vorgeschchnittenes Stück Holz, zerlegen. Es verwendet je nach Modell einen Gewindekonus, der von einem Orbitalhydraulikmotor oder einem hydraulischen Planetengetriebemotor angetrieben wird. Der Vorgang wird durch das Gewinde an der Schraube gegeben, das die für den Schnitt erforderliche axiale Bewegung erzeugt und das Holzstück zu sich zieht. Als nächstes wirkt das Kegelfprofil als Doppelkeil, wodurch das Werkstück bricht. Die Art des Schnitts, der mit dem Bagger aufgetragen wird, ermöglicht es Ihnen, die Kraft zu nutzen, die der Arm der Maschine der Holzspalterschraube verleiht, wodurch der Schnitt beschleunigt wird. Die geringe Größe der Maschine ermöglicht es Ihnen, schnelle Schneidmanöver durchzuführen.

Modello Model Modèle Modelle		 bar	 l/min.	 Nm	 mm	 qt	 Kg
SPV1	01	150-180	30-60	2.480	50 	35-50	110
SPV2	02	180-220	30-60	1.520	50 	15-35	105
SPV3	03	220-250	40-60	2.480	50 	35-50	150
SPB4	04	250-280	60-75	6.440	70 	55-80	285
SPV5	05	250-300	100-200	11.560	100 	80-140	497


-  innesto esagono-hexagon socket-accouplement hesagonale-Innensechskant
-  innesto quadro - square coupling - accouplement carré - quadratische Kupplung
-  innesto flangiato-flanged coupling-accouplement à bride-Flanschkupplung


 Tipologia punta
Tip type
Type de pointe
Spitzentyp


 Coppia
Torque
Couple
Drehkraft

 Pressione olio min.-max.
Oil pressure min.-max.
Débit d'huile min.-max.
Öldruck min.-max.

 Attacco
Connection
Attaque
Spitzen

 Portata oleodinamica min.-max.
Hydraulic flow min.-max.
Débit hydraulique min.-max.
Hydraulischer Durchfluss min.-max

 Peso dell'escavatore min.-max.
Excavator weight min.-max.
Poids de la machine min.-max.
Gewicht der Bagger min.-max.

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



01	punta a vite conica Ø170mm 2 principi conical screw drill Ø170mm 2 principles pointe à vis conique Ø170mm 2 principes konische Schraubenspitze Ø170mm 2 Gewinde
02	punta a vite conica Ø200mm 4 principi conical screw drill Ø200mm 4 principles pointe à vis conique Ø200mm 4 principes konische Schraubenspitze Ø200mm 4 Gewinde
03	punta a vite conica Ø250mm 4 principi conical screw drill Ø250mm 4 principles pointe à vis conique Ø250mm 4 principes konische Schraubenspitze Ø250mm 4 Gewinde
04	punta a vite conica Ø300mm 4 principi conical screw drill Ø300mm 4 principles pointe à vis conique Ø300mm 4 principes konische Schraubenspitze Ø300mm 4 Gewinde
05	punta a vite conica Ø400mm 4 principi conical screw drill Ø400mm 4 principles pointe à vis conique Ø400mm 4 principes konische Schraubenspitze Ø400mm 4 Gewinde