



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 Kegelprofil 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 | A cm | B cm | C cm |  rpm |  bar |  l/min. |  Nm |  mm |  qt |  Kg |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPV1A | 27 | 36 | 101 | 50-70 | 150-180 | 30-60 | 1.520 | 50 | 15-35 | 100 |
| SPV1B | 27 | 36 | 101 | 50-70 | 150-250 | 30-60 | 2.480 | 50 | 35-50 | 110 |
| SPV2A | 38 | 46 | 130 | 50-70 | 150-180 | 30-60 | 1.520 | 50 | 15-35 | 105 |
| SPV2B | 27 | 36 | 101 | 50-70 | 150-250 | 40-60 | 2.480 | 50 | 35-50 | 150 |
| SPB2C | 27 | 36 | 101 | 50-70 | 180-250 | 60-75 | 6.440 | 70 | 55-80 | 285 |
| SPV2D | 27 | 36 | 101 | 50-70 | 180-250 | 100-200 | 11.560 | 100 | 80-140 | 497 |


A Larghezza di lavoro
Working width
Largeur du travail
Arbeitsbreite

B Larghezza della macchina
Machine's width
Largeur de la machine
Maschinenbreite

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


 Velocità di rotazione min.-max.
Rotation speed min.-max.
Vitesse de rotation min.-max.
Drehgeschwindigkeit min.-max.


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

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

 Coppia
Torque
Couple
Drehkraft

 Attacco
Connection
Attaque
Spitzen

 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

