

## ERPICE INTERFILARE PER MOTOCOLTIVATORE MECHANIC ROTARY HARROW



■ Erpice meccanico interfilare con tastatore idraulico montato su motocoltivatore per la lavorazione del terreno e l'eliminazione di erbe infestanti, utilizzabile in filari molto stretti e per piante molto ravvicinate in piantagioni come vivai, vigneti, abeti, frutteti ecc..

Braccio fresa con trasmissione a catena molto sensibile con regolazioni multiple sull'asta tastatore, sul sensore (foto 1) e sul pistone con molla di richiamo (foto 2) che permettono di lavorare anche su piante di piccola taglia. L'impianto idraulico indipendente per il tastatore possiede un regolatore di flusso. Corpo macchina con oscillazione libera o bloccata per adattarsi al terreno e con snodo centrale orizzontale che permette di adattare l'attrezzo a qualunque motocoltivatore, per regolare l'altezza di lavoro e con posizione lavoro-spostamento macchina (foto 3). Il rullo anteriore regolabile in altezza, spostabile orizzontalmente e inclinabile permette alla macchina di adattarsi alla pianta e alla pendenza del terreno (foto 4).



■ Mechanic rotary harrow with hydraulic sensor mounted to a two wheel tractor to work the soil and to eliminate herbs, suitable for narrow rows and capable to work the soil even closest to the trunk in nurseries, vineyards, Christmas tree plantations, fruit nurseries etc.. The rotary harrow arm with chain transmission is controlled by a very sensitive hydraulic sensor with multiple regulations of the sensor arm, the sensor itself (photo 1), the piston and the return spring (photo 2) to allow the machine to work even between small plants. The independent hydraulic system of the sensor has a flow regulation. The structure of the machine has a floating / fix position to compensate lateral ground inclination, a horizontal axle to adapt the machine to any kind of two wheel tractor type, to regulate the working depth and 2 fix positions for working and driving (photo 3). The front roller has a regulation of the height, inclination and lateral displacement to adapt to any kind of plant and ground inclination (photo 4).

Mechanischer Stockräumer mit hydraulischem Taster zur Montage an einen Einachsschlepper zur Bodenbearbeitung und Unkrautbekämpfung in engen Reihen und direkt am Wurzelstock zum Einsatz in Baumschulen, Weinbergen, Christbaumbaumschulen, Obstbaumbaumschulen etc..

Der Stockräumerarm mit Kettenantrieb wird von einem sehr sensiblen Sensor kontrolliert, der vielfach verstellbar ist, einen einstellbaren Taster (Foto 1), Hydraulikzylinder und Rückholfeder (Foto 2) hat, um optimal auch bei kleinen Pflanzen zu arbeiten. Der unabhängige Hydraulikkreislauf für den Hydraulikzylinder und -sensor hat eine Durchflußmengeneinstellung. Der Stockräumer kann frei um die horizontale Achse pendeln oder fix eingestellt werden, um sich an Bodunebenheiten anzupassen, und hat ein Knickgelenk, um so an jeden Einachsschlepper angepaßt werden zu können, um die Arbeitstiefe/-weise einzustellen und mit 2 Fixpositionen zum Fahren und Arbeiten (Foto 3). Die vordere Stützrolle kann in der Höhe, Neigung und horizontal verschoben werden, um so optimal an Pflanze und Bodenbeschaffenheit angepasst zu werden (Foto 4 ).



3



4

Outil Intercep mécanique avec palpeur hydraulique adaptable sur porteur mono-axe type motoculteur pour le travail du sol et le désherbage dans les rangs étroits et sur le rang en pépinières, viticulture, arboriculture, production de sapins de Noël, etc.

Le bras d'entraînement par chaîne est contrôlé par un capteur très sensible, qui dispose de plusieurs réglages, d'un palpeur réglable (photo 1), d'un vérin hydraulique et d'un ressort de rappel (photo 2) afin de pouvoir travailler de manière optimal sur de petits plants. Le circuit hydraulique indépendant du vérin et du capteur dispose d'un régulateur de débit. L'outil intercep peut avoir un mouvement pendulaire libre autour de son axe horizontal ou peut être bloqué en position fixe afin de s'adapter aux irrégularités du terrain. Un axe articulé lui permet de s'adapter sur tout porteur mono-axe et d'effectuer le réglage de la profondeur et du mode de travail ainsi que de se déplacer ou de travailler dans 2 positions fixes (photo 3). Le rouleau d'appui à l'avant dispose de réglages en hauteur, en inclinaison et en déport horizontal afin de s'adapter de manière optimale au terrain et aux cultures (photo 4)

#### SCHEDA TECNICA -

CV min.	HP min.	PS min.	CV min.	8
Peso	Weight	Gewicht	Poids	85 kg
Larghezza min-max	Width min-max	Breite min-max	Largeur min-max	500-850 mm
Lunghezza totale	Total lenght	Gesamtlänge	Longueur totale	950 mm
Lunghezza braccio	Length harrow arm	Länge Stockräumerarm	Longueur bras intercep	465 mm
Diametro disco	Disc diameter	Durchmesser Kreiselegge	Diamètre du disque	300 mm
N.coltelli	Number of blades	Messeranzahl	Nbre de couteaux	4



CARLI srl - Via G. Deledda, 215 - 51036 Larciano PT  
Tel. & Fax 0573 849150 – C.F./P.i.v.a. 01550630477  
info@carlisnc.it – www.carliagri.it

Concessionario - Agent