

ÉCOCEP®

CGC AGRI

DISEÑADOR / FABRICANTE

ESPAÑOL

MÁQUINA DE DISCOS ENTRE-CEPAS



RESPETA LA CEPA,
ALTA VELOCIDAD DE UTILIZACIÓN,
BAJO CONSUMO ENERGÉTICO,
PRACTICIDAD, FACILIDAD DE UTILIZACIÓN,
FIABILIDAD,
POLIVALENCIA,
ROBUSTEZ DE TRABAJO DE PRECISIÓN,
NO REQUIERE MANTENIMIENTO (SALVO ENGRASE),
EL COSTO DE UTILIZACIÓN MÁS BAJO DEL MERCADO.



Armazón ÉCOCEP®



Antes



Después

PRESENTACIÓN

La ÉCOCEP® es una máquina entre-cepas no convencional. **Sus discos le permiten trabajar alrededor de la cepa y sin palpador**, y cuenta además con asistencia hidráulica parcial. Este concepto único en el campo del trabajo mecánico del suelo, diseñado y fabricado por CGC AGRI, está patentado.

La ÉCOCEP® está equipada con 2 discos (perforados o no), 2 paralelogramos, 2 tubos de acero curvos y 1 unidad hidráulica (con sus 2 acumuladores y sus 2 manómetros) accionada por 1 unidad eléctrica. Esto le permite procesar 2 semifilas o 1 fila completa.

PRINCIPIO

Similar a un sistema amortiguador de regulación hidráulica, la ÉCOCEP® funciona gracias a una presión constante definida por el usuario desde el puesto de conducción a través de la unidad eléctrica. **¡Puesto que los requerimientos hidráulicos de este sistema son bajos (8 l/min. a 40 bares durante 10 segundos para el ajuste), ya no es necesario un grupo hidráulico adicional!**

Una vez que los acumuladores han sido cargados, la ÉCOCEP® funciona de manera autónoma, sin utilizar el sistema hidráulico del tractor, lo que resulta en **un gran ahorro de carburante** (consumo medio de 4 l/ha – fuente: IFV).



Montaje en máquina de paso alto entre ruedas

FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

Todos los aceros utilizados son del tipo C45K, de alta resistencia y utilizados con frecuencia en la agricultura para aplicaciones que demandan esfuerzos elevados.



Montaje en tractor de orugas

El disco (soldado originalmente a 3 grados hacia adelante) está hecho de HARDOX 500 (utilizado en el sector de las obras públicas y 3 veces más resistente a la abrasión que el acero corriente), **lo que permite una potencia de penetración frontal en todos los tipos de suelo (trabajados o no).**

La rotación del disco se realiza únicamente con la resistencia del suelo, sin necesidad de motor.



Montaje especial en máquina de paso alto

La velocidad de avance está comprendida entre 3,5 y 6 km/h.

La ausencia de palpador permite rodear totalmente la cepa sin ocasionarle ningún daño. Se propone el palpador como opción para trabajar en plantas jóvenes y/o sin tutor. La inclinación de los discos se puede modificar de manera sencilla con un simple movimiento de llave.

Todos los equipos de más de 15 CV son compatibles con la ÉCOCEP® (máquinas mecánicas o hidrostáticas de paso alto, tractores interlineas, tractores de orugas, etc.).

Se puede adaptar una amplia variedad de herramientas en la ÉCOCEP®: **unidades de desaporcado, vertederas, discos verticales, rodillos Faka con hojas de acero inoxidable, segadoras de filas, unidades de despampanado, etc.**, ofreciendo una amplia gama de equipos para un trabajo que corresponda a las costumbres individuales.

Hay varias versiones disponibles de la ÉCOCEP, tanto para viticultura como para arboricultura, plantaciones de trufas y una variedad de otras plantaciones (lavanda, rosaledas, grosellas negras, etc.).



CGC AGRI

117 rue d'Irlande - 84100 ORANGE - FRANCE
Tel : +33 (0)4 90 34 67 67 - Fax : +33 (0)4 90 34 89 92
E-mail : cgcagri@cgc-agri.fr - Website : www.cgc-agri.com

Comerciante:



DISEÑADAS Y FABRICADAS

en nuestros talleres de Orange - Vaucluse, France.