

CULTIVADOR DE CAMPO

Giorgi

ALTA TECNOLOGÍA PARA UNA MAYOR PRODUCCIÓN



CULTIVADOR DE CAMPO "GIORGI"

Es el equipo ideal, porque gana en velocidad, maniobrabilidad y posee la enorme capacidad de trabajar más hectáreas en menos tiempo, reduciendo considerablemente los costos operativos.

En experiencias realizadas se logró con un cultivador de 10,40 m. de ancho, trabajar eficientemente 230 hectáreas en 24 horas, lo que da una idea de sus enormes ventajas.

El cultivador de campo GIORGI es un implemento de labranza, cuyo uso complementa la tarea de roturación del suelo y tiene como objetivo fundamental, mantener el suelo libre de malezas.

Cuando las circunstancias y condiciones lo permiten, el primer laboreo o roturación del suelo se debe hacer con bastante antelación a la siembra, efectuando un buen barbecho libre de malezas, controlando siempre que en la superficie quede un pequeño porcentaje de rastrojo suelto; la mayor parte debe quedar enterrada o entremezclada, esto admitirá aire y calor dentro del suelo y una rápida transformación de las nutrientes, para una mayor absorción.

No debe llegarse nunca con un suelo desnudo a la siembra, tampoco debe hacerse con muchos restos de maleza o rastrojo no descompuesto totalmente, puesto que resulta difícil conseguir una buena cama de siembra.

Adosándose a este cultivador un equipo herbicida se lo puede utilizar como equipo pulverizador permitiendo la incorporación de herbicidas de pre-siembra con un costo muy reducido, porque simultáneamente realiza dos tareas: Ubicar a los terrones finos y deslizar el polvo a la capa donde luego se alojarán las semillas e introducir y cubrir al herbicida.

Desmaleizador

Realiza un excelente trabajo, mucho mejor que el efectuado por el sistema denominado "vibrocultivador". Desarraiga rizomas, coronas y matas, debido al montaje de sus rejas, a través de la cual se produce un adecuado corte horizontal de hasta 15 cm. de profundidad.

Produce el descalce de las malezas y las eleva a la superficie, donde los factores naturales las destruyen.

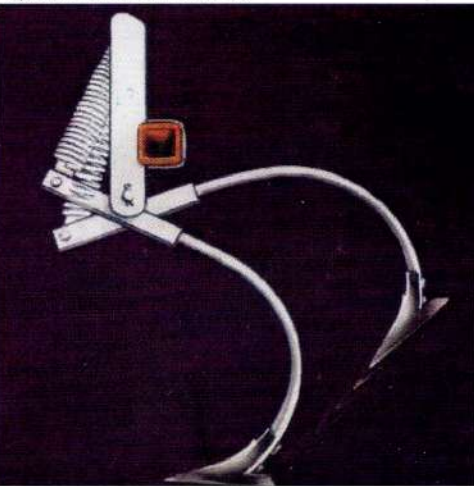
Preparación del suelo con aplicaciones de técnicas conservacionistas

Ya se ha comprobado que en la Argentina, como en otros países con mayores experiencias, las técnicas de labranzas conservacionistas conducen a lograr un aumento sustancial de los rendimientos en los cultivos, mejorando y conservando los suelos.

Como factor gravitante y determinante, se logrará indudablemente la reducción de los costos en el resultado económico de la campaña agrícola. La labranza vertical, que se puede efectuar con el cultivador, reduce los terrones por impacto y acomoda su tamaño para lograr una cama de siembra perfecta, lo que permite un excelente contacto semilla-suelo, cerrando la misma para evitar la evaporación, sin pulverizar en exceso como lo haría la "rastra de discos".

Chasis

Posee un chasis central común a todos los modelos, de 4 metros de ancho que exige una potencia de 80 a 100 HP; se puede adosar en caso que se disponga de mayor potencia, de distintos modelos de extensiones o alas laterales, las que están montadas sobre tres bisagras laterales por medio de pernos. Todos los cuerpos se vinculan entre sí a un circuito hidráulico que posibilita levantarlos o bajarlos. Los de menor tamaño se pueden levantar o bajar manualmente. Estas variantes permiten aumentar el número de rejas desde 23 hasta 59: es decir hasta una potencia aproximada de 250 HP.



Timón elástico patentado

Construido en acero especial de alta resistencia. La acción elástica del timón reduce la potencia de tiro en un 25%. El timón reacciona ante las obstrucciones del terreno hasta una altura de 40 cm. con respecto a su posición de reposo, por intermedio de un resorte de expansión que lo vuelve a su posición normal.

Perno y bujes reforzados y templados con traba fija.

Balancín tandem en las ruedas

Este ventajoso sistema logra una excelente flotación por más desnivelado que se encuentre el terreno, manteniendo una constante profundidad y suspensión lográndose un buen despegue ya sea cuando el implemento está clavado o en transporte.

Posición de transporte

Las secciones grandes se pliegan sobre bisagras, lo que permite una forma de transporte segura y equilibrada para cualquier tipo de camino.

Sistema hidráulico en serie

Sistema de control que proporciona acción constante de todos los cilindros. La profundidad se mantiene igual a pesar del doblar de las secciones plegables al ajustarse al contorno del suelo. Su accionamiento permite un alcance uniforme desde la posición de laboreo profunda a la de transporte más alta.

Nivelador de suelos

El cultivador de campo GIORGI es un implemento que copia muy bien los microrelieves del terreno, pero a su vez, como es un implemento de remoción total, su uso como nivelador de superficie es muy adecuado.

ACCESORIOS OPCIONALES

Rastra de dientes vibratorios

Este accesorio permite por las características de sus púas, mayor vibración durante la labranza. El bobinado en espiral realiza un efecto amortiguador, lo que permite mayor roturación de la capa superior de la tierra, eficacia del fertilizante durante su aplicación, desprende y levanta las raíces e invierte las hierbas dejándolas en la superficie. La operación de barbechar es más completa cuando se adosa este accesorio, porque cierra las aberturas de la tierra, cubriendo y nivelando.

Rolos compactadores

De forma helicoidal simple o doble, es el accesorio ideal para lograr una fina preparación del **lecho de semillas**. Rompe los terrones grandes, arroja las partículas del suelo por el aire, dejando caer las finas primero, formando una capa donde luego se colocará la semilla, cubierta por los terrones, que la protegerán.

Las huellas de las rejas del cultivador desaparecerán al paso del rabasto y de los rolos niveladores.

Cultivador de campo para levante de Tres Puntos:

Es de gran utilidad en las explotaciones medianas y chicas, también en quintas donde se debe trabajar haciendo barbechos y manteniendo por más tiempo el suelo libre de malezas conservando la estructura del mismo.

Modelo N°	Ancho de trabajo	Ancho sección central	Ancho de cada ala	Ancho de extensión	Rejas o brazos	Peso aproximado	Potencia requerida
C.C.G. 1	10,40 mt.	4 mt.	2,4 mt.	0,80 mt.	59	2.700 kg.	220 - 250
C.C.G. 2	8,80 mt.	4 mt.	2,4 mt.	—	49	2.600 kg.	150 - 170
C.C.G. 3	7 mt.	4 mt.	1,5 mt.	—	39	2.260 kg.	130 - 140
C.C.G. 4	5,60 mt.	4 mt.	0,80 mt.	—	31	1.780 kg.	105 - 115
C.C.G. 4 *	5,60 m.	4 m.	0,80 m.	—	31	1.780 kg.	105 - 115
C.C.G. 5	4 mt.	4 mt.	—	—	23	1.500 kg.	80 - 100
C.C.G. 6	2,20 m.	2,20 m.	—	—	13	—	50 - 65
C.C.G. 7	3,40 mt.	3,40 mt.	—	—	19	—	60 - 90

* Modelo con alerones plegables mecánicamente.



giorgi

GIORGI S.A. Independencia 604
(S2123AGT) Fuentes (S.F.) Argentina
Tel. (03464) 493 512/513/544/845/846

✉ ventas@giorgi.com.ar
📘 Giorgi Máquinas Agrícolas
🌐 www.giorgi.com.ar