



HOYADORA APLICABLE AL 3 PUNTOS
MANUAL DE USO

METALÚRGICA VICA S.A.

• RAFAELA • Santa Fe • República Argentina



DESPIECE HOYADORA DE TRES PUNTOS

Brazo

Ensamble
Horquilla y brazo

Enchanches
del tres
puntos

A

Horquilla

Resorte

Regulación de
inclinación de mecha

Extremo toma de fuerza

Caja escuadra

Extremo mecha

Perno sostén –
va colocado en A

28/08/2004

VICA



DETALLE CAJA ESCUADRA



VICA



POSICIÓN INICIAL DE HOYADORA Y HORQUILLA EN EL TRES PUNTOS



Importante: El hecho de colocar inicialmente la máquina de esta manera es para permitir regular el sistema hidráulico del tres puntos y evitar así que **B** haga palanca sobre **C** y quiebre la horquilla



POSICIÓN INICIAL DE HOYADORA Y HORQUILLA EN EL TRES PUNTOS



VICA



POSICIÓN INICIAL DE HOYADORA Y HORQUILLA EN EL TRES PUNTOS



VICA



SISTEMA DE REGULACIÓN INCLINACIÓN DE CAJA-MECHA



**Regulación
de mecha
desde la
varilla
roscada**

VICA



DISEÑO DE LA HOYADORA APLICABLE AL TRES PUNTOS:

La máquina está pensada y diseñada de tal manera que una sola persona puede operarla.

El operario a cargo del uso solo tendrá que permanecer sentado cómodamente en el tractor y comandar de esa manera los mandos necesarios para que la hoyadora realice su trabajo (ver detalle de uso en la siguiente página).

Por razones de seguridad es conveniente que las personas permanezcan a una distancia mayor a 2 metros de la hoyadora mientras ésta se encuentre en la tarea de perforación.



DETALLE DE USO:

- Iniciar el pozo con la mecha girando a bajas revoluciones y luego aumentar la velocidad.
- Accionar el tres puntos para que de este modo baje la Hoyadora a medida que penetra la mecha.
- Al finalizar el pozo accione el tres puntos para levantar el brazo de la hoyadora y retirar la mecha “*sin girar*”, evitando así que el resto de tierra que queda en la espira de la mecha no vuelva a caer al pozo.



MANTENIMIENTO:

1. Controlar periódicamente el nivel de aceite de la caja escuadra. De ser necesario colocar aceite para transmisión *SAE 90*.
2. Controlar el correcto ajuste de los bulones que sujetan la caja escuadra y el perfecto estado de los pernos.
3. Para aumentar la vida útil de la mecha, controlar los filos de las cuchillas y la puntera. Cuando estos se encuentren gastados aplicar aporte de electrodo duro (recomendamos *CONARCO 7725*) y formar filo con piedra.

“Ante cualquier duda, estamos a su disposición”

03492-503768

