

ASIENTOS PARA TRACTORES AGRÍCOLAS

Importancia del asiento en el puesto del conductor

Las vibraciones de baja frecuencia que se producen en el tractor durante el trabajo agrícola pueden perjudicar seriamente al tractorista.

Un buen asiento aísla al conductor de las vibraciones de baja frecuencia que se producen durante la marcha. La suspensión del asiento en mal estado es causa de daños importantes para la salud del usuario, en aspectos como:

| Parte del cuerpo afectada | Problema o patología producida | Frecuencia de la vibración |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Estómago e intestinos | Problemas ulcerosos y gástricos | 3-8 Hz |
| Columna vertebral | Patologías lumbares (artrosis, hernia discal, etc.) | 3-8 Hz |

En general, las vibraciones producen tensiones y ausencia de confort.

Para evitar que las vibraciones puedan llegar a afectar gravemente a su organismo, no olvide:

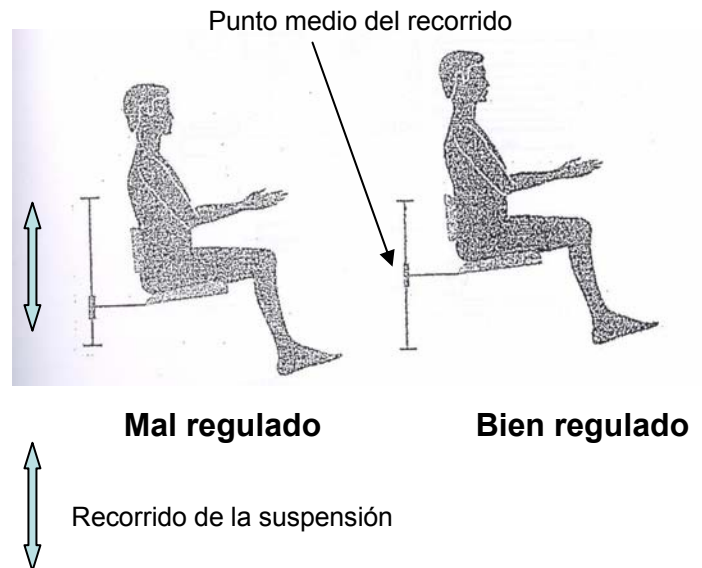
- utilizar **siempre** un asiento **homologado CE**.
- **regular correctamente** el sistema **de suspensión** según el peso del conductor que vaya a utilizar el asiento.

Un asiento homologado que opera con el sistema de suspensión mal regulado aumenta la magnitud de las vibraciones y es perjudicial

Regulación del sistema de suspensión de un asiento

Salvo en el caso de que el asiento sea autorregulable con el peso del operador, el usuario debe intervenir ajustando las suspensiones de tipo mecánico.

Ajuste su asiento, actuando con el mando de regulación y según las instrucciones del fabricante, de tal manera que una vez sentado el sistema quede posicionado en el punto medio de su recorrido.



Mandos de regulación en los sistemas de suspensión más comunes



Suspensión mecánica
tipo tijera



Suspensión mecánica
tipo vertical



Suspensión neumática