

# TE VA A SENTAR BIEN...

## COMUNICADO DE PRENSA

1 de febrero de 2010

### MAXIMO Evolution Active — La última mejora en confort para asientos

*GRAMMER presenta el primer asiento del mundo con suspensión activa, controlada electrónicamente, para grandes tractores.*

La solución técnica de la suspensión del nuevo **MAXIMO Evolution Active** nos convierte en el 1er fabricante mundial en ofrecer al mercado un asiento con **suspensión activa controlada electrónicamente** para grandes tractores. Este avance técnico, reduce de forma muy significativa la intensidad de las vibraciones a las que esta sujeto el conductor de un tractor.



#### Estrés con consecuencias.



Todos los tractoristas están preocupados ante las nuevas tendencias en los tractores, motores más potentes, más horas de trabajo, aumento de la velocidad de circulación por carretera; como consecuencia, los conductores se ven sujetos a situaciones de extremo estrés mecánico. Lamentablemente, esta situación puede derivar en serios problemas de salud a largo plazo: según estimaciones de Mutuas Laborales Agrícolas Alemanas, alrededor del 60 % de las hospitalizaciones de agricultores son motivadas por problemas ortopédicos;

y, sobre todo, por dolencias de espalda. Pero hay muchas más buenas razones para equipar un gran tractor con un asiento de alta calidad; es la **mejor forma de prevenir la dolencia de la espalda**, revaloriza considerablemente el valor de los tractores y aumenta la productividad, por si fuera poco.



Solamente necesita de un simple suministro de corriente a 12 voltios. En contraposición a otros asientos, no es necesario unirlo al sistema hidráulico del tractor.

#### Máxima comodidad en la suspensión para grandes tractores.

En las prestaciones del asiento, figura la suspensión neumática con el innovador el ajuste activo electrónico de peso. Esta suspensión es capaz de **reducir la absorción de vibraciones en un 40 %** con respecto a suspensiones convencionales neumáticas. Los sensores que equipan esta nueva

#### PROTECCIÓN FRENTE A VIBRACIONES PARA EL CONDUCTOR

GRADO DE TRANSFERENCIA DE UN ASIENTO - SEAT (EWGKI; 98 kg)



## NUTRISET S.L

Agencia Grammer para España y Portugal

P. Ind. El Cortés 3 - 08262 Callús (Barcelona)

Tel. (+34) 93 836 00 62 - Fax (+34) 93 836 04 12

E-mail: grammer@nutriset.com - Web: www.nutriset.com



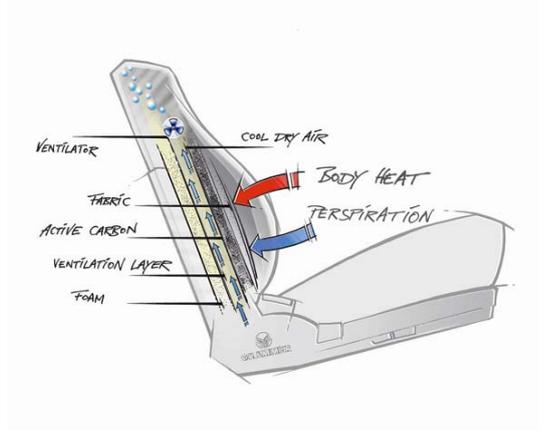
Asientos

# TE VA A SENTAR BIEN...

suspensión, continuamente capturan la posición y la aceleración vertical que llegan a la zona superior de la suspensión. Estos datos son transmitidos a un regulador que aplica un algoritmo definido que regula una válvula electro-neumática. La curva de la vibración de la suspensión se modifica variando el caudal de aire para que neutralice la mayor parte de las vibraciones. La reducción total puede alcanzar hasta el 70 %.

### Preparado para la nueva Directiva Europea.

Por consiguiente, el **MAXIMO Evolution Active** está perfectamente preparado para cumplir con la nueva **Directiva 2002/44/EC** de la Unión Europea que **protege** a los trabajadores frente al peligro de las **vibraciones mecánicas**. El asiento también regula automáticamente el peso del conductor, evitando incorrectas regulaciones. Su forma ergonómica, intuitivos mandos y su ajuste flexible, contribuyen a aliviar de forma cómoda y duradera el estrés y la tensión.



Por último, y no es de menos, equipa un **sistema de climatización activa** que garantiza una temperatura agradable en cualquier estación del año.