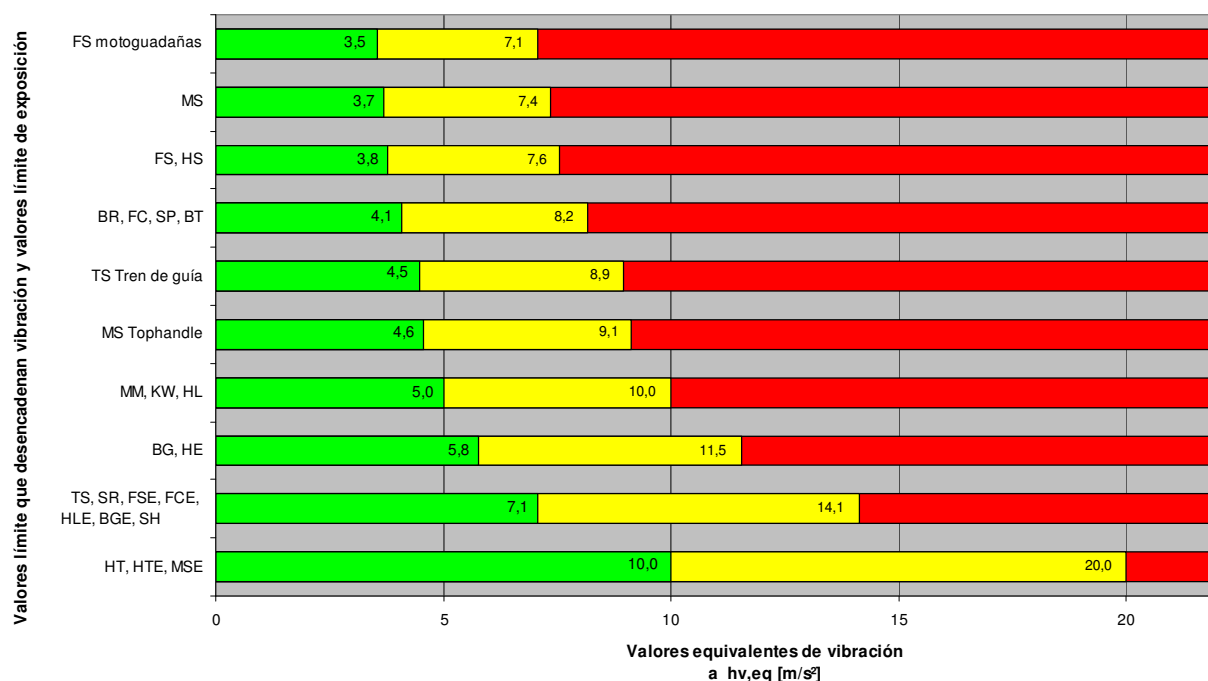


Procedimiento simplificado para la clasificación de la clase de riesgo:

Aplicación: El valor de vibración $a_{hv,eq}$ está especificado en la documentación del fabricante e indicado en la barra de la categoría de producto correspondiente. El código de color describe la clase de riesgo de la máquina.



Calificación del riesgo:

Área verde :

No se necesita tomar medidas de protección.

El trabajo con la máquina no es crítico.

El empleador puede permitir el uso de la máquina sin tomar medidas de protección, siempre y cuando el tiempo de uso sea el normal y siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Manejo de la máquina según las instrucciones de manejo
- Mantenimiento adecuado, herramientas afiladas y equilibradas
- No se utiliza ninguna otra máquina o producto que pueda transmitir vibraciones (necesitaría una nueva valoración)

Área amarilla:

Es necesario tomar medidas.

Es necesario reducir el peligro. El empleador tiene que tomar las siguientes medidas de protección para sus empleados:

- Compra y utilización de máquinas con un índice muy bajo de vibración
- Métodos alternativos de trabajo más bajos en vibración
- Limitación temporal de las influencias de vibración, periodos de descanso suficientes
- Mejora de las condiciones climatológicas, ropa de protección adecuada
- Entrenamiento sobre como trabajar con menos vibraciones
- Controles periódicos de salud, mantenimiento de expedientes médicos
- Información comprensible a los trabajadores sobre exposición, daños y medidas de precaución

Área roja:

El tiempo de exposición debe ser reducido.

El trabajo con la máquina es crítico. El empleador sólo puede permitir a sus trabajadores el uso de la máquina si se ha asegurado que la duración real de su utilización se ha reducido a un nivel menos crítico.

Estos datos son meramente informativos y no pueden sustituir en ningún caso un análisis de riesgo individual. Para más información consulte la Directiva 2002/44/CE.