

Seguridad e higiene

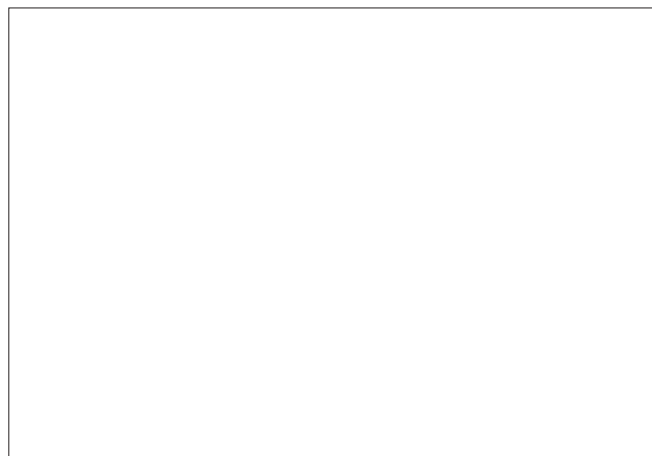
Carga de ozono de los trabajos forestales

Debido a la elevada carga de trabajo físico de los trabajadores forestales, el volumen de aire inhalado por minuto es de 8 a 15 veces más alto que en reposo, lo cual conduce a una carga incrementada de ozono. Dados los altos niveles de ozono alcanzados en el transcurso de los últimos veranos, se recomienda que los trabajadores forestales se abstengan de los trabajos más fatigosos en las horas de mayor concentración de ozono, limitándose a realizar trabajos ligeros de mantenimiento de las máquinas. Las primeras horas de la mañana cuando aún no se han alcanzado las máximas concentraciones constituyen el mejor momento para llevar a cabo aquellos trabajos que no pueden esperar, ni ser realizados en el interior de los edificios.

La seguridad de las sierras

Se describen las investigaciones realizadas sobre la seguridad de las sierras, así como las normas de seguridad, los riesgos y las necesidades específicas en el Reino Unido en materia de seguridad. Se describen los dos principales tipos de máquinas (de cinta y de disco), junto a una clasificación de modelos británicos; también se describen las máquinas utilizadas en otros países europeos. Se subrayan las normas de seguridad, señalando los principales riesgos inherentes al correcto o incorrecto empleo de las sierras para llegar a obtener un mejor diseño y una utilización más segura.

Las dos referencias aparecen en el Boletín Bibliográfico de la Prevención OIT-CIS 5-1994 con el título CIS 94-1666 que cita el artículo en alemán Ozonbelastung von Waldarbeiten y CIS 94-1746 que cita el artículo A review of log splitter safety en la revista Safety Science de nov. 1993..
Para más información:
I.N.M. y S. T. Facultad de Medicina, Pabellón 8. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid tel. 91-543.56.01/02



Prendas protectoras Contra los accidentes provocados por motosierras

La empresa francesa SIP PROTECTION ha desarrollado, fabrica y comercializa una nueva gama de prendas protectoras contra los accidentes provocados por motosierras. Estos accidentes, como han demostrado las investigaciones que ha realizado principalmente el Centro Técnico de la Madera (CTB), representan una elevada proporción del conjunto de accidentes forestales. Además, la mayoría de los accidentes graves que requieren hospitalización afectan a las piernas. Ninguno de estos accidentados llevaba ropas protectoras y, con frecuencia, se habían negado a llevarlas porque eran demasiado pesadas o demasiado calurosas.

Las prendas SIP

PROTECTION consiguen precisamente un acertado equilibrio entre seguridad y comodidad: son al mismo tiempo eficaces, cómodas y resistentes. Están formadas por capas de poliéster que, al arrancarlas la cadena, bloquean el piñón y paran la motosierra en menos de 14 centésimas de segundo para una velocidad de 8.500 revoluciones/minuto (prueba del Instituto Nacional de Investigación en Seguridad). El procedimiento SIP PROTECTION, llamado «sistemas de capas flotantes», permite fabricar una prenda ligera cuyo peso medio es de un kilogramo.

Este sistema está patentado y homologado por el CTB y el Instituto Sueco Maskinprovinnigar y su homólogo alemán, el KWF, han probado esta prenda estableciendo su conformidad con la norma europea EN 381.

Para más información:

FRANTEC.
SIP Protección
Z.I. Labarre
F- 09000 Foix
En España Tel. 93-337 0050
Fax 93 261 2361