



CARROS
DE TRACCIÓN
MANUAL

Riesgos

Atropellos o golpes con vehículos

Choques, golpes contra objetos y máquinas

Sobreesfuerzos y posturas forzadas

Caídas de objetos en manipulación



M e d i d a s a o b s e r v a r

- **Los carros deben estar en perfecto estado de uso**, observando las reglas de mantenimiento del equipo, de manera que su uso no suponga un esfuerzo añadido por estas causas.
- **Los trabajadores observan las reglas de manutención de cargas.**
- **No olvidar que empujando un peso se hace menor esfuerzo físico que arrastrándolo hacia nosotros**, a la vez que se aprovecha la mayor fuerza física de las piernas por comparación con la de los brazos.
- **Sujetar o colocar las piezas** de manera que éstas no puedan caerse ni chocar con otras piezas, otros carros, estructuras o personas

Secado

Consiste en la colocación de las piezas a secar en carros o superficies destinadas a tal fin hasta su total secado en el lugar donde se han barnizado o en otro semejante sin separación física del taller de fabricación.

RIESGOS



- Choques, golpes contra objetos y máquinas.
- Atropellos o golpes con vehículos.
- Caídas de objetos en manipulación.
- Incendios.
- Explosiones.



- Ruido.
- Inhalación vapores orgánicos.



- Posturas forzadas.
- Sobreesfuerzos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



- **Indumentaria**
 - ▶ **Ropa de trabajo ajustada al cuerpo**, sin pliegues o partes sueltas.
 - ▶ **Calzado que sujete completamente el pie**, con suela antideslizante y antipunzamientos.
 - ▶ **Guantes de trabajo.**
 - ▶ **Mandiles** para evitar suciedad de la ropa de trabajo, si se cree conveniente.
 - ▶ **Gorros** o similares para evitar suciedad en la cabeza de los operarios
- **Protectores auditivos** cuando sea imposible el aislamiento acústico de la máquina, de acuerdo con la evaluación del riesgo realizada.
Rotación del personal en función de los niveles sonoros analizados y su equivalencia en tiempos máximos de exposición.
- **Mascarillas con filtro físico** adaptado al tipo de madera en manipulación.
Usar sólo en caso de avería de los extractores y durante su reparación.



TÚNEL
DE SECADO
CON ARRASTRE
AUTOMÁTICO



M e d i d a s a o b s e r v a r

- **Introducción de las piezas a secar en el túnel de secado mediante arrastres mecánicos automáticos**, que, una vez secas, vuelven a ser arrastradas hacia el exterior por este mismo sistema.
- Esta actividad, al igual que el proceso completo cerrado, que incluye las operaciones de recubrimiento de superficies de la madera (barnizado, pintado, lacado), además del secado, elimina muchos de los riesgos a que pueden estar expuestos los trabajadores, siempre que se observen las **normas de mantenimiento manual y mecánica de cargas** y los dispositivos de extracción de vapores peligrosos funcionen correctamente.
- No olvidar que **los trabajadores que accedan a la cámara de pintado**, para cargar de productos la máquina o realizar cualquier otra actividad, **pueden también estar expuestos a la inhalación de vapores orgánicos**, por lo que se les deberá dotar con los EPIS's necesarios.

Consiste en la colocación de las piezas a secar en carros o superficies destinadas a tal fin hasta su total secado en el lugar donde se han barnizado o en otro semejante sin separación física del taller de fabricación.

RIESGOS



- Choques, golpes contra objetos y máquinas.
- Atropellos o golpes con vehículos.
- Caídas de objetos en manipulación.
- Incendios.
- Explosiones.



- Ruido.
- Inhalación vapores orgánicos.



- Posturas forzadas.
- Sobreesfuerzos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



- **Indumentaria**
 - ▶ **Ropa de trabajo ajustada al cuerpo**, sin pliegues o partes sueltas.
 - ▶ **Calzado que sujete completamente el pie**, con suela antideslizante y antipunzamientos.
 - ▶ **Guantes de trabajo.**
 - ▶ **Mandiles** para evitar suciedad de la ropa de trabajo, si se cree conveniente.
 - ▶ **Gorros** o similares para evitar suciedad en la cabeza de los operarios
- **Protectores auditivos** cuando sea imposible el aislamiento acústico de la máquina, de acuerdo con la evaluación del riesgo realizada.
Rotación del personal en función de los niveles sonoros analizados y su equivalencia en tiempos máximos de exposición.
- **Mascarillas con filtro físico** adaptado al tipo de madera en manipulación. Usar sólo en caso de avería de los extractores y durante su reparación.