

PUESTO DE DESPALETIZADO DE SACOS DE CAFÉ EN GRANO EN TOSTADERO DE CAFÉ

FICHA DE SOLUCIONES ERGONÓMICAS FSE - 08

1. INTRODUCCIÓN

La solución ergonómica que se describe en esta ficha se implementó en un tostadero de café, en concreto para las operaciones de despaletización y vaciado de sacos de grano de café en el depósito de una máquina tostadora. Se trataba principalmente de evitar la manipulación manual de los sacos que, debido a su excesivo peso, generaba un importante riesgo de lesión dorsolumbar a la hora de realizar dichas tareas.

2. DESCRIPCIÓN DE LA TAREA

Antes de la implantación de la solución ergonómica, el trabajador utilizaba una transpaleta manual para llevar los palets cargados de sacos de grano de café hasta las proximidades de la máquina tostadora. A continuación debía despaletizar manualmente los sacos (que tienen un peso de 70 kg) arrastrándolos y colocándolos lo más cerca posible de la tostadora. La operación final consistía en cortar uno de los extremos del saco con herramienta manual cortante y vaciar el grano contenido en su interior levantando y agitando el saco por el extremo no cortado.

3. RIESGOS ERGONÓMICOS DE LA TAREA

- ▶ Riesgo de lesión dorsolumbar por empuje y arrastre de la transpaleta manual cargada de sacos de café desde la zona de almacén hasta la máquina tostadora.
- ▶ Riesgo de lesión dorsolumbar por manipulación manual de cargas en el arrastre y manipulación de los sacos de café de 70 kg de peso durante las operaciones de despaletización de sacos y vaciado del grano de café en el depósito de la máquina tostadora.

4. EFECTOS SOBRE LA SALUD LIGADOS A LOS RIESGOS DE LA TAREA

- Trastornos músculo esqueléticos, en especial dorsolumbares por manipulación manual de cargas.

5. MEDIDAS PREVENTIVAS ADOPTADAS POR LA EMPRESA

► Sustitución de la transpaleta manual por una apiladora eléctrica controlada a pie:

Esta acción permite realizar el traslado de los palets con sacos de café, desde la zona de almacén hasta las proximidades de la máquina tostadora, eliminando el riesgo por empuje y arrastre manual de cargas.

► Utilización de un accesorio para la elevación de sacos adaptado a las horquillas de la apiladora eléctrica:

Dicho accesorio está provisto de dos ganchos, ajustados a las horquillas de la apiladora, que permiten el despaletizado y vaciado de los sacos de grano de café en el depósito de la tostadora sin realizar esfuerzo.



Apiladora eléctrica con el accesorio para elevar sacos.



Detalles del accesorio para elevación de sacos



Despaletizado de sacos

