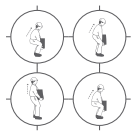


# Ergonomía en el sector de la construcción

## Mezcladora-batidora

Herramienta manual diseñada para realizar  
mezclas homogéneas de materiales



# Ergonomía en el sector de la construcción

## Mezcladora-batidora

### Problema ergonómico



- \* Levantamiento y transporte de la herramienta.



- \* Peso de la herramienta.



- \* Ejercer presión sobre los mandos y controles (gatillos).

### Recomendaciones de mejora



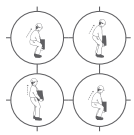
- \* Usar soportes sobre ruedas para su transporte.



- \* No apoyar el peso del cuerpo sobre la herramienta.
- \* Diseños con doble mango o con mangos adicionales.



- \* Usar gatillos que se puedan fijar.
- \* Equipos que se manejen con una sola mano, que estén equipados con sistemas de seguridad y antivibratorios.
- \* Adecuado mantenimiento y limpieza.



# Ergonomía en el sector de la construcción

## Mezcladora-batidora

### Problema ergonómico



- \* Condiciones climatológicas sujetas a la época del año y situación.
- \* Vibraciones.
- \* Ruido ambiental.
- \* Proyecciones y salpicaduras.

### Recomendaciones de mejora



- \* Proporcionar la ropa adecuada.
- \* Usar guantes.
- \* Forrar el mango con material aislante.
- \* Usar protección auditiva.
- \* Usar gafas de protección.



- \* Flexión de espalda, cuello y brazos, y aplicación de fuerza al realizar las mezclas.



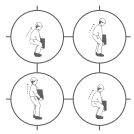
- \* Usar soportes para el mezclado.
- \* Usar la varilla adecuada para cada altura y mezcla.



- \* Flexión de espalda y brazos al extender el material a ras de suelo.
- \* Extensión de cuello y brazos al extender el material en las partes altas.



- \* Regular la altura de trabajo mediante plataformas y andamios.
- \* Limitar la cantidad de material a manejar.



### Problema ergonómico



- \* Manipulación manual de cargas al levantar, transportar y descargar sacos de material.
- \* Manipular los capazos con la mezcla.

### Recomendaciones de mejora



- \* Limitar la cantidad de material para la mezcla.
- \* Usar carros para el transporte del material.
- \* Buenas prácticas en los levantamientos.

### RECOMENDACIONES GENERALES

- \* Desconectar la herramienta antes de cualquier manipulación.
- \* Limpiar la herramienta, sobre todo la rejilla de ventilación.
- \* Utilizar las aspas según la mezcla a realizar.

