



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

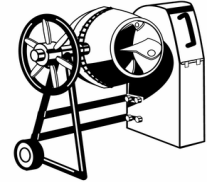
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 243: Seguridad para Mezclador de Argamasa y Hormigón

Introducción: Muchos trabajos pequeños de concreto y prácticamente todos los trabajos de argamasa requieren el uso de mezcladoras portátiles para acelerar el proceso. Aunque estas maquinas han estado en uso por años y sin ser activadas con combustible o electricidad, ellas todavía poseen peligros de trabajo por la proximidad de empleados a partes móviles, peligros de alzamiento y derramadas.

Siguiente son algunas reglas básicas de seguridad que ayudaran prevenir las heridas más comunes de ocurrir por uso de estas maquinas:

- **Supervisores deben asegurar** que personal asignado son propiamente entrenados en el equipo antes de permitir que sea operado el equipo.
- **Operadores deben desempeñar** una revisión pre-operacional de la maquina al empezar cada turno. Lubrica la mezcladora como necesario antes de empezar. Este seguro todos los escudos son colocados y reporta todas las reparaciones necesitadas inmediatamente. No use equipo inseguro.
- **Nunca intente reparar o ajustar** un mezclador cuando esta en uso, con la excepción de un carburador de una mezcladora combustible. No rellene con combustible mientras anda el motor. No operen equipo si gotea combustible.
- **No sobre cargue el mezclador.** Solamente añade la cantidad de material recomendado por el manufacturero del específico tamaño de mezcladora usada.
- **Consigue ayuda para menear la mezcladora** de una localidad a otra. Cuando mueva o maneje una mezcladora, asegura alzarla correctamente con las piernas y use cuantas personas sea necesario para llevar a cabo la obra seguramente.
- **Coloca el mezclador** en una base firme y sólida antes de empezar. Asegura que el área de operación esta a nivel y libre de peligros de tropezones. Nivelma maquina con gatos y bloques antes de operar y asegura que ruedas están seguramente bloqueadas.
- **Siempre añade** agua dentro el barril de la mezcladora antes de añadir mezcla seca. Esto prevendrá que el mezclador se apriete.
- **En mezcladoras eléctricas,** inspecciona para cualquier daño de componentes eléctricos y/o conexiones. Asegura que los cordones de extensión son propiamente clasificados y en buenas condiciones. Asegura que la conexión al cordón de extensión no esta en la tierra y libre de agua.
- **Siempre use protección de ojos** cuando opere una mezcladora. Si argamasa u hormigón salpica a los ojos, no los frotes, la arena puede rasgar los ojos y causar mas daño. Enjuagué ojos inmediatamente con agua limpia, si enjuagando no quita todo el material, busca un medico.
- **Use guantes, mascara de polvo,** u otro equipo de protección personal cuando operando mezcladoras.
- **Algunos aditivos químicos** a productos de cemento pueden ser irritantes de piel, lavase bien las manos y brazos frecuentemente al usarlos.
- **Utiliza cautela cuando este paleteando** material dentro la mezcladora, lesiones de espalda son común por agacharse y voltearse repetidamente, use protección de espalda si necesario.
- **Nunca ponga la pala** o cualquier otro objeto adentro la boca del barril del mezcladora cuando este andando. Pueden engancharse en la paleta de mezclar y dañar la mezcladora o herir el operador. Siempre coloca la parilla de seguridad cuando añade material, nunca permita cualquier parte del cuerpo adentro de la mezcladora mientras este andando.
- **Cuando descargue una hornada** de material mezclada, sea extremadamente cuidadosos a no colocar los dedos o manos cercas o en puntas de pellizcos del barril o tolva.
- **Siempre pon atención** a la tarea en mano cuando opere una mezcladora. Hablando con alguien fijese por otros lados mientras opere la mezcladora puede resultar en un accidente.
- **Si es necesario limpiar un mezclador** con cincel neumático, use protección de ojos y oídos. Protección respiratorio puede ser necesario, como polvo silices un peligro de salud.
- **Limpia la mezcladora** con agua inmediatamente después de cada uso para remoción de todo el material. Un mezclador sucio puede aventar pedazos de argamasa cuando es usado de nuevo causando heridas. No limpie el mezclador con cepillo mientras esta andando.
- **Quite todo el material suelto** del mezcladora y armadura antes de moviendo mezcladora para prevenir daños a otros conductores.
- **Asegura** el engancho es el tamaño correcto antes de menear la mezcladora, chequea por el propio índice de peso, el propio tamaño de bola. Siempre asegura cadenas de seguridad y revisa las llantas del mezclador que sean infladas bien y en buenas condiciones.



Conclusión: Mezcladores de fuerza son una necesidad de muchos trabajos para asegurar una mezcla uniforme de material, veloz, y reducción de gastos. Sin embargo, hay muchos peligros asociados con el uso de mezcladores de fuerza. La aplicación propia de prácticas seguras de trabajo mientras use mezcladoras de fuerza ayuda mantener la obra libre de lesiones. Sigue estas pautas para operaciones seguros de mezcladoras de fuerza.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor:

Esta pauta no remplace regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.