



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgo en el trabajo		JHA # 22
Título del trabajo/tarea: Andamios móviles		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado 11/2024
Este JHA describe la operación segura y satisfactoria de los andamios móviles. Se enfatiza la operación por parte de usuarios capacitados, la inspección diaria del equipo, su colocación sobre un piso sólido, el uso de estabilizadores al operarlo en modo de apilamiento doble, y el reemplazo de las ruedas con placas de base al colocarlo sobre escaleras.		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER EL JHA #0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Paso #1 Ensamblaje		
Pasos para completar el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas
Obtención de las partes necesarias y ensamblaje del andamio.	El trabajador está potencialmente expuesto a torceduras, esguinces y riesgos de pellizcos.	1) Reúna las partes para ensamblar el andamio e inspeccione cada pieza visualmente antes del ensamblaje. Asegúrese de que las ruedas estén en buenas condiciones y que los seguros estén funcionando de forma correcta.
		2) Coloque etiquetas rojas en cualquier parte defectuosa, sáquelas fuera de servicio y entréguelas al supervisor.
		3) Utilice carretillas o algún otro medio mecánico de transporte para mover las partes del andamio a largas distancias.
		4) Practique técnicas de izamiento apropiadas y busque ayuda en caso de cargas pesadas e incómodas de izar.
		4) Al cambiar las ruedas, ponga los rieles terminales de lado o, si ya están ensambladas, reciba asistencia y ponga el andamio de lado para efectuar los cambios de manera segura.
		5) Todos los componentes del andamio deben ser del mismo fabricante y nunca se deben modificar para adaptarlos.
Paso #2 Uso del andamio móvil		
Pasos para completar el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Uso de un andamio móvil para acceder al área de trabajo y ejecutar el mismo.	El trabajador está potencialmente expuesto a caídas debido a cargas desequilibradas, fallas de equipos o volcamientos debidos a condiciones peligrosas en campo, exposición a torceduras, esguinces y lesiones oculares.	1) Inspeccione el andamio visualmente antes de cada uso. Asegúrese de que los enganches de la plataforma y los sujetadores de rieles estén funcionando, que las ruedas estén en buenas condiciones, que el andamio no haya sido alterado desde su último uso y que la plancha esté bien asentada con los enganches intactos. En caso de encontrar algún daño, coloque una etiqueta roja en el elemento en cuestión y llévelo a su supervisor para que lo saque de servicio.
		2) Bloquee todas las ruedas del andamio antes de su uso.
		3) Siempre mantenga los pies sobre la plataforma de trabajo y evite estirarse en exceso. Si no puede alcanzar el área de trabajo, necesitará reubicar el andamio o considerar usar un equipo distinto.
		4) Una limpieza correcta del área de trabajo facilita el uso y movimiento seguros del equipo.
		5) Asegúrese de que las condiciones de campo sean seguras para trabajar en alturas, que cualquier agujero en el suelo esté cubierto y etiquetado y que cualquier borde saliente esté protegido con barandas.
		6) Al colocar andamios móviles sobre escaleras, siempre busque ayuda y retire las ruedas, cambiándolas por placas base.
		7) Siempre que un andamio móvil se use en modo de apilamiento doble, se le deben instalar estabilizadores.
		8) Se requiere el uso de barandas laterales cuando la altura de trabajo es de 6 pies o más. FSS requiere el uso de barandas laterales por debajo de los 6 pies de altura, siempre que sea factible.
		9) Como regla general, no se permite el uso de autopropulsión en andamios; sin embargo, bajo circunstancias especiales se permitirá al instalar componentes de red, si se cumplen las siguientes condiciones y se realiza la planificación adecuada. a) Superficie plana y nivelada. b) La altura de la plataforma debe ser menor o igual a 52 pulgadas, a menos que lo apruebe el departamento de seguridad.



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

		c) Que no haya condiciones de bordes frontales en el área de trabajo. d) Se debe mantener una limpieza excelente del área de trabajo.
		10) En caso de haber un andamio móvil FSS Snappy motorizado disponible, revise el manual de usuario antes de utilizarlo.