

ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de HERRAMIENTAS

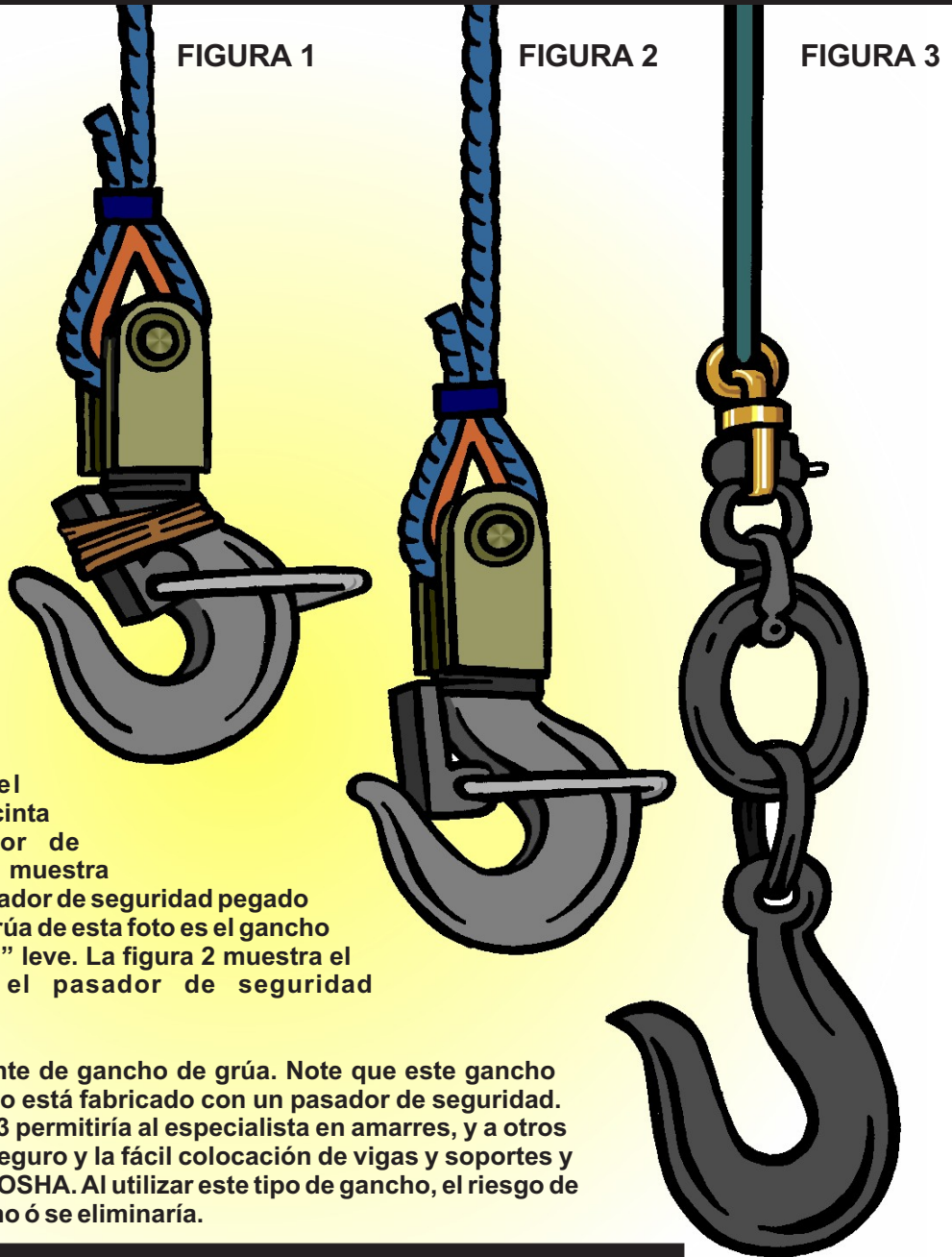
Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 36 GANCHOS DE GRUAS

El montaje de acero es una parte crítica y vital de muchos proyectos de construcción. Se debe poner especial atención y cuidado para proteger a la cuadrilla de montaje, así como a otras tareas que trabajan en el área general. Durante el transcurso de trabajo en las alturas, se debe colocar líneas de aviso y anuncios en el perímetro de trabajo para prevenir que trabajadores de otras tareas entren al área donde el operador de la grúa están cargando y levantando, ó bajando y acomodando, componentes de acero.

A menudo, el encargado calificado de amarres determinará que, en el interés de la seguridad y el tiempo, el estándar se aplicará a esta gama de trabajo. Generalmente, el encargado de amarres pegará con cinta en posición abierta el pasador de seguridad del gancho. La figura 1 muestra un gancho típico de grúa con el pasador de seguridad pegado en posición abierta. El gancho de grúa de esta foto es el gancho típico, con una curvatura o “cuello” leve. La figura 2 muestra el típico gancho de grúa con el pasador de seguridad apropiadamente en su lugar.

La figura 3 muestra un tipo diferente de gancho de grúa. Note que este gancho tiene un “cuello” mas profundo y no está fabricado con un pasador de seguridad. La utilización del gancho de grúa #3 permitiría al especialista en amarres, y a otros en la cuadrilla de levantes, el uso seguro y la fácil colocación de vigas y soportes y estaría dentro del cumplimiento de OSHA. Al utilizar este tipo de gancho, el riesgo de que el enganche se zafe sería mínimo ó se eliminaría.



De acuerdo al estándar de OSHA subparte “R” 1926.753(c)(5)(i)(ii): Pasadores de seguridad en ganchos no deberán ser desactivados ni hacer inoperantes excepto:

- (i) Cuando un especialista calificado en amarres determine que el levantamiento de vigas y soportes puede llevarse a cabo con mas seguridad al hacerlo; ó
- (ii) Cuando se proporciona seguridad equivalente en un plan de montaje específico de obra.

ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de
HERRAMIENTAS

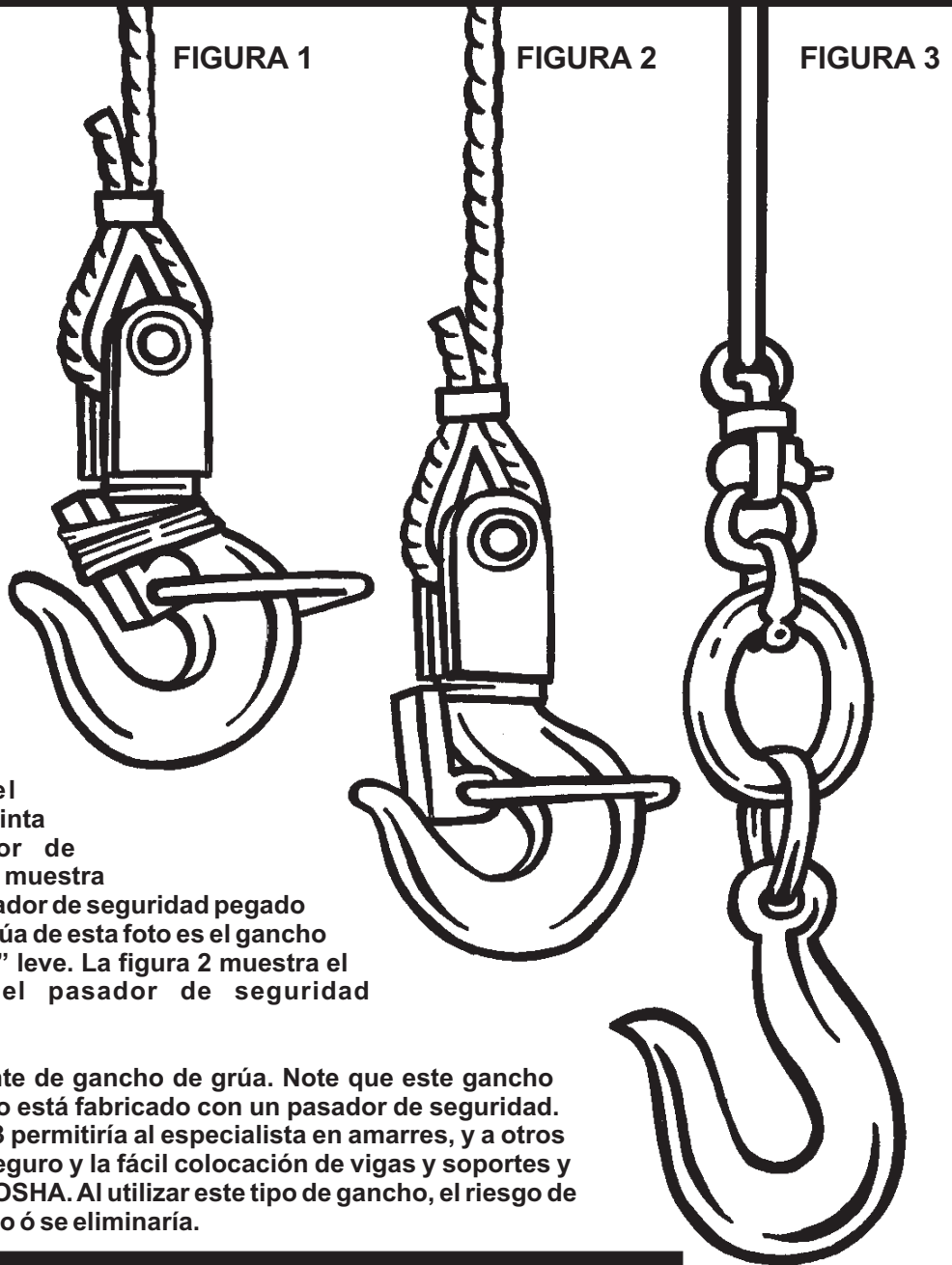
Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 36 GANCHOS DE GRUAS

El montaje de acero es una parte crítica y vital de muchos proyectos de construcción. Se debe poner especial atención y cuidado para proteger a la cuadrilla de montaje, así como a otras tareas que trabajan en el área general. Durante el transcurso de trabajo en las alturas, se debe colocar líneas de aviso y anuncios en el perímetro de trabajo para prevenir que trabajadores de otras tareas entren al área donde el operador de la grúa están cargando y levantando, ó bajando y acomodando, componentes de acero.

A menudo, el encargado calificado de amarres determinará que, en el interés de la seguridad y el tiempo, el estándar se aplicará a esta gama de trabajo. Generalmente, el encargado de amarres pegará con cinta en posición abierta el pasador de seguridad del gancho. La figura 1 muestra un gancho típico de grúa con el pasador de seguridad pegado en posición abierta. El gancho de grúa de esta foto es el gancho típico, con una curvatura o "cuello" leve. La figura 2 muestra el típico gancho de grúa con el pasador de seguridad apropiadamente en su lugar.

La figura 3 muestra un tipo diferente de gancho de grúa. Note que este gancho tiene un "cuello" mas profundo y no está fabricado con un pasador de seguridad. La utilización del gancho de grúa #3 permitiría al especialista en amarres, y a otros en la cuadrilla de levantes, el uso seguro y la fácil colocación de vigas y soportes y estaría dentro del cumplimiento de OSHA. Al utilizar este tipo de gancho, el riesgo de que el enganche se zafe sería mínimo ó se eliminaría.



De acuerdo al estándar de OSHA subparte "R" 1926.753(c)(5)(i)(ii):
Pasadores de seguridad en ganchos no deberán ser desactivados ni hacer inoperantes excepto:
(i) Cuando un especialista calificado en amarres determine que el levantamiento de vigas y soportes puede llevarse a cabo con mas seguridad al hacerlo; ó
(ii) Cuando se proporciona seguridad equivalente en un plan de montaje específico de obra.