



SIMULADOR PERSONAL DE GRUA MOVIL

(Edición avanzada)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Gráficos y física de simulación realistas
- ▶ 14 módulos de simulación de dificultad incremental
- ▶ Módulo de planificación que requiere comprensión sólida de las tablas de carga
- ▶ Ejercicios de entrenamiento para el señalero
- ▶ 44 indicadores de rendimiento
- ▶ Parámetros de configuración para la deflexión de la pluma, freno automático del giro y diferentes condiciones de viento



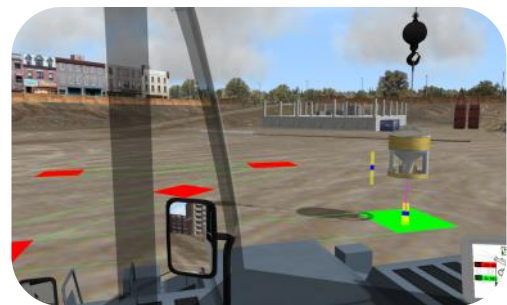
La nueva edición avanzada del Simulador personal de grúa móvil de Simlog lo pone al mando de una grúa moderna todoterreno con mástil hidráulico de tipo telescópico dotado de una pluma, aparejos con ganchos y cargas variables. El sitio de trabajo virtual se establece en una construcción con una variedad de cargas y poleas de gancho.

El software fue creado siguiendo un Cuadro pedagógico modular, lo cual permite el aprendizaje de habilidades para una operación más segura y productiva de maquinaria real. La edición avanzada presenta ejercicios de planificación que requieren una comprensión sólida de las tablas de carga. El software también presenta ejercicios de formación para enseñar al señalero, a proporcionar señales adecuadas al operador de la grúa (en el momento de completar una elevación), así como enseñar al operador de la grúa a entender y seguir dichas señales.

14 MODULOS DE SIMULACION DE DIFICULTAD INCREMENTAL

- Familiarización con los controles
- Control de la polea de gancho 1 y 2
- Cubrir la cima de los postes
- Seguir el corredor 1, 2, 3 y 4
- Ejecución de elevaciones
- Colocación de postes
- Vertido de hormigón 1 y 2
- Planificación, elevación y colocación
- Señalización

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPERAR MAQUINARIA REAL



Siguiendo una trayectoria de tres partes en forma de Z



Vistas del señalero

Una vista fija de la zona de elevación.

Una vista dinámica que sigue el movimiento de la carga

www.simlog.com

info@simlog.com

1 888 774 6564

+1 514 861 3111



INDICADORES DE RENDIMIENTO

INDICADORES AUTOMATICOS DE RENDIMIENTO

Después de completar cada Modulo de capacitación, el simulador muestra los Indicadores de Rendimiento, los cuales cuantifican la calidad y productividad del operador. De esta manera, cada vez que un operador utilice el simulador, su actividad será monitoreada y la información estará disponible en todo momento para ser calificada por el instructor!

CAPACITACION ESTANDARIZADA Y RESULTADOS OBJETIVOS

Se miden **44** Indicadores de Rendimiento, incluyendo :

- Tiempo de ejecución
- Oscilación máxima
- Número de bloqueos de gancho
- Tiempo fuera del rango de altura

CONTROLES PARA EL SIMULADOR

CONTROLES REPLICA

La opción más rentable con controles tipo joystick o palanca



Controles de conexión usb, funcionan con varios de los simuladores de Simlog

SILLA DE OPERADOR

Una experiencia simulada superior, con silla autentica de operador



Silla y consolas totalmente ajustables

Controles tipo palancas o joysticks replica multiuso, funcionan con varios de los simuladores de Simlog

GESTOR DE SIMULACION OPCIONAL

Con el Gestor de simulación podrá agregar la eficiencia de una base de datos centralizada. Un solo Gestor de simulación recopila toda la información de los Indicadores de Rendimiento, funcionando ya sea en una estación única, o en estaciones múltiples a través de una red local.

- Control del acceso a todos los Simuladores personales a través de cuentas de usuario
- Organización automática de usuario dentro de grupos/ clases
- Revisión centralizada de los Indicadores de Rendimiento
- Envío de resultados de simulación de manera remota

SIMULADOR PERSONAL DE GRUA MOVIL EDICIÓN ESTÁNDAR

Para satisfacer las necesidades básicas de formación del operador, Simlog ofrece una edición de software estándar que proporciona funciones reducidas, a un precio más bajo. Para más información contacte a Simlog.