



SIMULADOR PERSONAL DE RETROEXCAVADORA

CAPACITACION PROFESIONAL CON SIMULADOR PERSONAL

- ▶ Pre-selección de candidatos según aptitud
- ▶ Preparación de operadores para la operación de maquinaria real
- ▶ Mejora en la técnica y eficiencia
- ▶ Promoción de la carrera a nuevos candidatos



Una estación de simulación consiste en una PC con el software de simulación y controles USB!

El nuevo Simulador personal de retroexcavadora lo pone al mando de una retroexcavadora en un campo de construcción típico.

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.

Parámetros de configuración especiales permiten modificar el modelado 3D para seleccionar una de las cinco combinaciones de colores posibles y establecer el número de cilindros del brazo elevador, (uno o dos).

9 MODULOS DE SIMULACION DE DIFICULTAD INCREMENTAL

- Familiarización con Controles
- Posicionamiento de las cucharas
- Apilamiento
- Carga de camión - cargador
- Seguir la línea
- Carga de camión - excavadora
- Apertura de zanjas
- Exposición de conductos subterráneos - Paralela
- Exposición de conductos subterráneos - Perpendicular

INDICADORES AUTOMATICOS DE RENDIMIENTO

Después de completar cada modulo de capacitación, el simulador muestra 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!

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA OPERAR MAQUINARIA REAL



Descargano piedras en zona de descarga con cuchara de cargador



Exponiendo un conducto subterráneo con cuchara de excavadora

CAPACITACION ESTANDARIZADA Y RESULTADOS OBJETIVOS

Se miden más de **62** Indicadores de Rendimiento, incluyendo :

- Tiempo de ejecución
- Errores en la orientación de la cuchara
- Numero de colisiones
- Productividad



SELECCIONE SUS CONTROLES PARA EL SIMULADOR

CONTROLES TIPO REPLICA

La opción más rentable, con controles de calidad industrial

BENEFICIOS CLAVE:

- Conexión USB fácil de instalar
- Ligeros y fáciles de transportar
- Permiten crear su propia estación de operado
- Multiuso, funcionan con varios de los simuladores de Simlog
- Configuraciones SAE e ISO



SILLA DE OPERADOR CON CONTROLES INDUSTRIALES

Una experiencia simulada superior,
con silla autentica de operador

BENEFICIOS CLAVE:

- Conexión USB fácil de instalar
- Plataforma de acero montada en rodillos
- Silla y consolas ajustables
- Configuraciones SAE e ISO



A RESPECTO DE SIMLOG

Desde 1999, Simlog lidera el mercado con la más completa línea de simuladores para maquinaria pesada usada en manipulación de materiales, construcción, industria minera e industria forestal.

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

www.simlog.com

info@simlog.com

+1 514 861 3111



Contáctenos para una cotización!