# SIMULADOR PERSONAL DE MONTACARGAS RETRÁCTIL

# CAPACITACIÓN PROFESIONAL CON SIMULADOR PERSONAL

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

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



Controles Tipo Replica (2 opciones para la orientación del joystick)



Controles Industriales
(3 opciones para la palanca de control OEM)

El Simulador personal de montacargas retráctil lo pone a usted a los controles de un típico montacargas retráctil ideal para pasillos estrechos, munido de un pantógrafo para extender y retraer las horquillas. Los escenarios son típicos de los almacenes y centros de distribución donde los sistemas de estanterías son altos y dispuestos a proximidad, para aumentar la densidad de almacenamiento.

# 7 MÓDULOS DE SIMULACION DE DIFICULTAD INCREMENTAL

- Familiarización con los controles
- Slalom 1 Hacia adelante
- Slalom 2 Marcha atrás
- Estanterías de paletización convencional 1 Pasillos estándar, estantes bajos
- Estanterías de paletización convencional 2 Pasillos estándar, estantes mixtos
- Estanterías de paletización convencional 3 Pasillos estrechos, estantes bajos
- Estanterías de paletización convencional 4 Pasillos estrechos, estantes mixtos

# INDICADORES DE RENDIMIENTO

Después de completado cada módulo de simulación, el simulador presenta 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 luego el instructor tendrá acceso a cualquier momento a esta información.

# CAPACITACIÓN ESTANDARIZADA Y RESULTADOS OBJETIVOS

Se miden 47 indicadores de rendimiento, incluyendo:

- Velocidad máxima y media hacia adelante
- Inclinación máxima y media de la horquilla al conducir
- Error de orientación máximo y medio al recoger la carga
- Fuerza-g máxima de la carga en el momento del impacto
- Número de colisiones entre la carga y la estantería

## **DESARROLLO DE HABILIDADES**



Slalom 1, hacia adelante



Estanterías de paletización convencional, pasillos estándar, estantes bajos



Estanterías de paletización convencional, pasillos estrechos, estantes mixtos

# SELECCIONE LOS 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
- Operación desde una posición de pie
- Diferentes configuraciones del joystick
- Multiuso con el Simulador personal de montacargas



### **CONTROLES INDUSTRIALES**

Una experiencia simulada superior, con elementos OEM

# **BENEFICIOS CLAVE:**

- Joystick multifuncional OEM (tres opciones)
- Timón de dirección
- Unidad de pedal para el freno de pie
- Dos botones pulsadores, para presentar diferentes puntos de vista
- Mini-joystick
- Botón de emergencia que desconecta la corriente del equipo
- Llave de seguridad.

# GESTOR DE SIMULACIÓN OPCIONAL

El Gestor de simulación añade 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 de usuario en grupos/clases
- Revisión centralizada de los indicadores de rendimiento
- Envío de resultados de simulación de manera remota



# **ACERCA 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.

¡Contáctenos para una cotización!

www.simlog.com info@simlog.com +1 514 861 3111

