



## EJERCICIOS AUTOCARGADORES

### EJERCICIO

### PROPÓSITO

### DESCRIPCIÓN

#### CONTROLES

##### Controles de manejo

- Enseñar controles básicos de conducción.
- Familiarizar al alumno con el simulador.

Paso a paso, se presentará al alumno todos los controles necesarios para conducir el autocargador; Selección de marchas, dirección, aceleración, marcha atrás...

##### Controles de grúa

- Enseñar controles básicos de grúa.
- Familiarizar al alumno con el simulador

Este ejercicio guía al alumno a través de todos los controles necesarios para operar la grúa, pero también cómo utilizar los controles de la cámara en el simulador.

#### MANIPULADOR DE GRÚA

##### Manejar la troza

- Enseñar a los alumnos como maniobrar las trozas con la grúa.

El alumno aprende a mover y colocar troncos en espacios rodeados de obstáculos. El alumno debe demostrar que puede manejar una troza sin colisiones innecesarias.

##### Agarrar y mover la troza

- Enseñar a los usuarios como agarrar y mover las trozas a un área específica.

Este ejercicio se centra en agarrar y mover trozas múltiples a varias distancias.

##### Cargar trozas en autocargador

- Enseñar a los alumnos habilidades en el movimiento de la troza desde el suelo al autocargador

El alumno practicará moviendo y apilando trozas en el autocargador



#### PRÁCTICAS DE CONDUCCIÓN

##### Conducción

- Enseñar a los alumnos cómo maniobrar la máquina de una manera eficiente.

El alumno tiene la tarea de conducir un autocargador de la manera más eficiente posible. El alumno debe considerar el tiempo y el combustible consumido mientras conduce.

##### Cargando y conduciendo

- Enseñar a los alumnos como maniobrar la máquina de la manera más eficiente posible al mismo tiempo que se trabaja con la grúa.

El alumno puede aplicar todo lo que ha aprendido hasta ahora, conduciendo por pista y al mismo tiempo recogiendo y cargando trozas a lo largo del camino.



## EJERCICIOS AUTOCARGADORES

### EJERCICIO

### PROPÓSITO

### DESCRIPCIÓN

#### OPERACIONES

##### Carga efectiva

- Aprender métodos y formas de planificación que resulten en optimizar el tiempo de uso, la distancia recorrida y menos consumo de combustible.

El ejercicio enseña, paso a paso, diferentes métodos y problemas para pensar durante la carga y descarga. Pasa por cómo levantar de la manera más eficiente posible y segura, cómo se debe colocar una carga en la máquina y cómo se deben construir las pilas al descargar. Todo enfocado al consumo eficiente de combustible y tiempo.

##### Práctica libre

- Practicar carga y descarga

Este ejercicio no tiene final. El estudiante puede seguir practicando todo el tiempo que quiera. Diferentes pilas de madera con diferentes dificultades.



#### EJERCICIOS DE DEMOSTRACIÓN DE AUTOCARGADORES

##### Carga efectiva

- Pon a prueba tus habilidades en una contrarreloj

Consiste en cargar todas las trozas en el menor tiempo posible

##### Ejercicio de demostración

- Demostrar rápidamente las características de los autocargadores.

Un área de bosque pequeño donde todo está configurado y listo para trabajar. Bueno para pruebas rápidas o demostraciones.

