

Simulador de bombas

Es un simulador para manejo de una motobomba de bomberos, que tendrás que engrapar una bomba tipo Mid-Ship luego se sigue al panel de la bomba, realizando una operación básica contra incendios. La operación consiste en desplegar una línea, dar la presión solicitada y luego abastecerse de un hidrante. Se debe completar todo la operación antes de llegar al 25% del tanque de la motobomba.

Menú principal

En el menú principal se puede escoger tres opciones: engrapar bomba , panel de la bomba y el panel de configuración.



Engrapar bomba

Al ingresar a engrapar bomba nos encontramos dentro de la cabina de la motobomba, se puede acercar a los controles pasando el mouse sobre el panel del freno y la bomba y sobre la caja de cambios.



Pon la transmisión en neutro y el freno neumático antes de engrapar

Salir



Dev by WGCV

Panel de configuración

Panel del Freno y bomba

Encontramos el freno neumático y la palanca para engrapar el cardán del motor a la transmisión o el cardán del motor a la bomba.



Caja de cambios

La motobomba está equipada con una caja automática, para engrapar la bomba debe estar en neutro y luego llegar a la marcha 4.



Panel de configuración

Puede configurar las diferentes opciones del simulador, si desea que sea guiado o solo la información necesaria, si necesita llenado de tanque, los requerimientos de la línea y el tipo de governor de la unidad, hay manuales y electrónicos.

Simulador de motobombas

Configuración del simulador

☒ **Mostrar las instrucciones**
El simulador ayudará con los pasos a seguir para manipular las válvulas y los parámetros de la bomba.

☒ **Requiere TANK FILL para aliviar**

☒ Válvula de alivio

☐ Gov 1

☐ Gov 2

Governor

☐ Gov 3

☐ Gov 4

☐ Gov 5

Presión de la línea

148

psi

Caudal de la línea

150

GPM

Distancia de línea

200

ft.

Diámetro de línea

1 3/4

in.

Nivel del tanque

100

%

Volumen del tanque

750

galones

Presión del hidrante

50

psi

DONE



 **Panel de configuración**
Dev by WGCV

Panel de la bomba

Encuentras las diferentes partes básicas de un panel de una motobomba.

Manómetros:

Manómetros de salida, vacuómetro de entrada, tacómetro del motor

Válvulas:

Válvulas de salida, válvula de entrada, válvula de cebado, válvula de llenado y paso de tanque.

Nivel de agua

Governor

Puede ser electrónico o manual.

