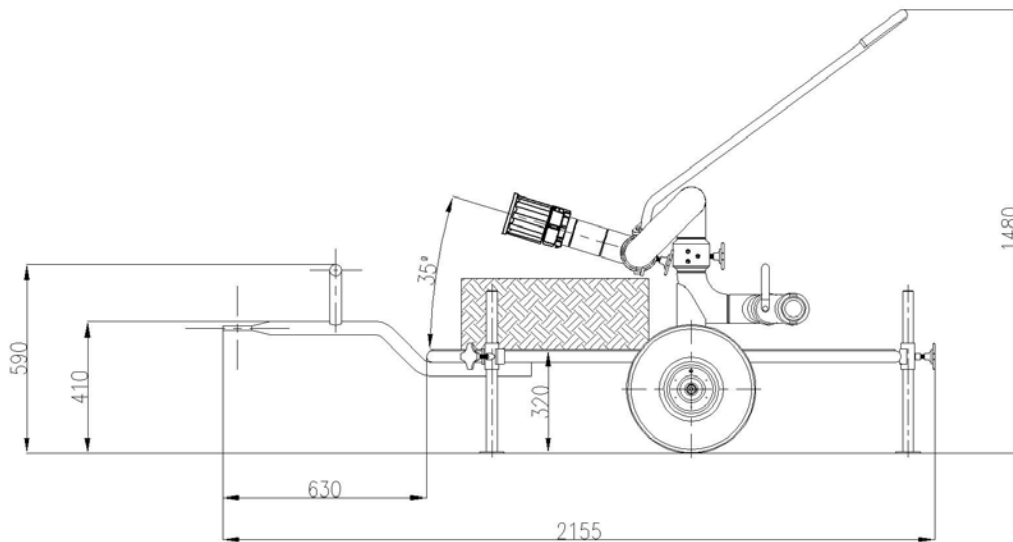


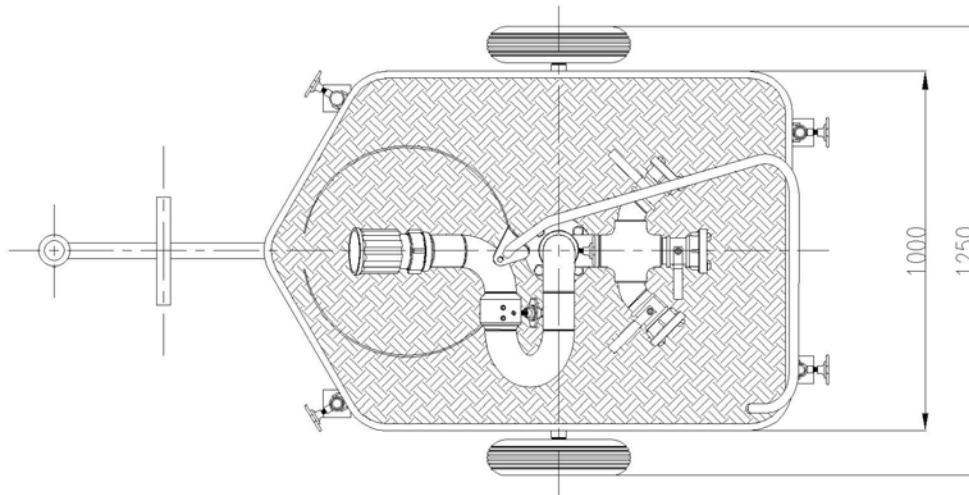
# MONITOR AGUA/ESPUMA MODELO MBC-50 SOBRE TRAILER



## DIMENSIONES GENERALES



Vista lateral



**Vista superior con alternativa de alimentación de tres entradas.**

- Equipo de construcción liviana, de fácil desplazamiento para traslado en forma manual o mediante vehículo tractor a paso de hombre
- Trailer de estructura de acero tubular montado sobre ruedas macizas de goma de  $\varnothing$  400 mm.
- Con plataforma de operación construida en chapa de aluminio antideslizante.
- Cuatro patas de apoyo para nivelación de ajuste manual, permite posicionar y levantar el equipo, separando las ruedas del piso, para operar en forma segura sin que los efectos de reacción en la descarga desplacen o muevan la plataforma de operación. (Ver instructivo de posicionamiento del equipo)
- Dotado con lanza de tiro solidaria a la estructura con ojo de arrastre y manubrio para transporte manual.
- Sobre el trailer se dispone un monitor MBC-50, con distintas alternativas de descarga con lanzas y/o boquillas, para espuma, agua y/o agua espuma
- El monitor cuenta con traba de seguridad para el movimiento vertical, no permite que el monitor opere en el ángulo inferior establecido para la estabilidad del equipo.
- Colector de alimentación con conexión Storz y/o rosca hembra de  $\varnothing$  2½", cuenta con una válvula esférica de corte por entrada, alternativa con derivadores de alimentación, con tres entradas con clapetas de retención ó con válvulas de dos entradas en 2.1/2" y conexión storz de 4" / 5" para acoplar al monitor, apto para intercalar dosificador de espuma cuando el modelo solicitado lo requiere o para tener la posibilidad de alimentar el equipo con mangueras de 4" ó 5"
- Posibilidad de dos o tres entradas de alimentación de acuerdo al caudal de la boquilla seleccionada.

## OPCIONES DE BOQUILLAS

1. Boquilla chorro/niebla aptas para agua y/o aplicación de solución de espuma suministrada desde la red de hidrantes. Opciones de caudales posicionables, fijos y de selección automáticas



HSD-2800



HSD-4700



WJ-350 / 500



WA-1900-2700-3800



SM 1000/1250

Caudales entre 225 a 1250 gpm. Ver las hojas técnicas correspondientes a cada modelo

2. Boquillas chorro/niebla con dosificador incorporado (agua/espuma) y lanzas de espuma aspiradas

SM 1000 HF



WHF-1000



WHF-350 / 500 / 1000



FW-18 / 22

3. Canalizador de flujo apto para optimizar el alcance de todas las opciones de boquillas ofrecidas, apto para ser montado entre la salida del monitor y la boquilla de descarga.



W-CF 25



4. Conjunto para agua y aplicación de espuma aspirada, compuesto por, Boquilla chorro/nuebla, modelo HSD 2800, lanza d espuma rebatible RM 24, y dosificador Z 24 con conexión storz de 4" ( caudal 2400 l/m de solución). Esta opción siempre incluye el derivador de alimentación con conexión storz de 4" y dos entradas provista con válvulas esféricas de corte de 2.1/2" con conexiones storz y/o roscadas. La opción de retirar el derivador de alimentación permite intercalar el dosificador solamente cuando se desea usar espuma. Se considera necesaria esta operación ya que al tener el dosificador instalado el equipo tiene un pérdida de carga de 35/40% y así se evita la misma para los **casos** en que se trabaja con agua. Por este motivo esta opción en la mayoría de los casos es reemplazada por boquillas con dosificador incorporado ya que la perdida en estas boquillas llega a un maximo del 10% solamente.



5. Equipos con colectores de alimentación fijos y válvulas esféricas de corte





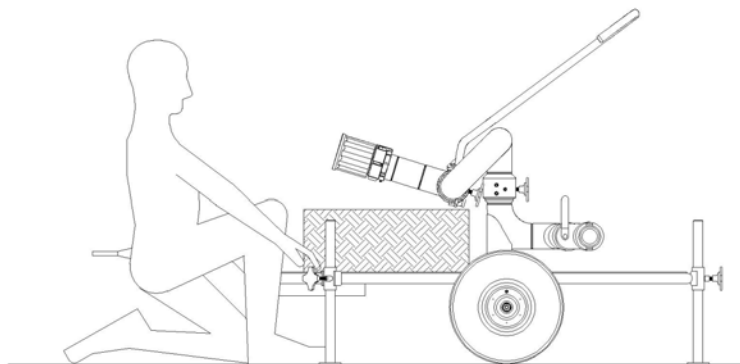
## POSICION DE TRASLADO

6. Para el mejor balance del equipo, si tiene estibado las mangueras de alimentación el monitor debe ser posicionado de acuerdo a la foto adjunta, con la manija de accionamiento del lado de la lanza de tiro. Ajustar adecuadamente los puños para los movimientos horizontal y vertical y los puños de las bases de apoyo que deben ser levantadas en su totalidad.

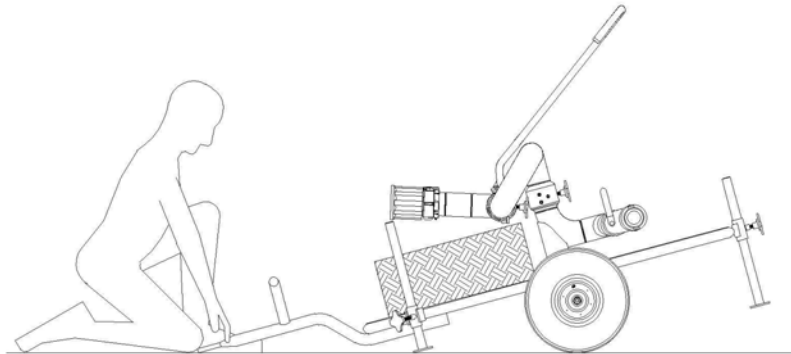


## POSICION DE EMPLAZAMIENTO PARA OPERACIÓN

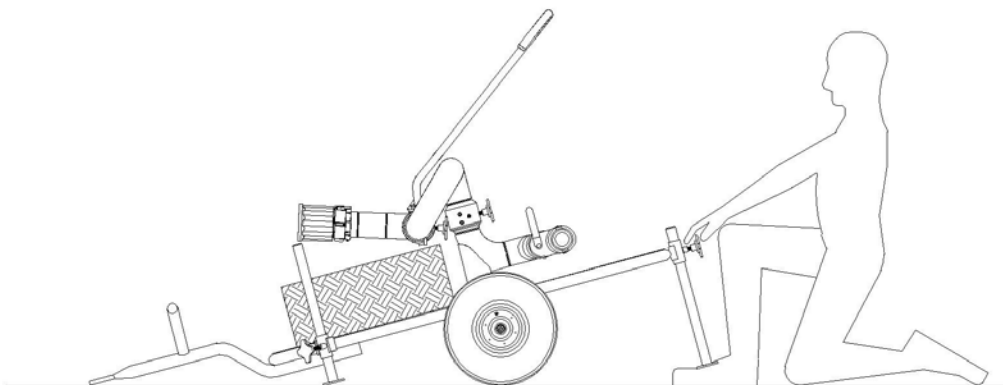
7. Colocar el monitor posicionado en dirección a la lanza de arrastre, retirar las mangueras estibadas para conectar el equipo a la fuente de alimentación a realizarse según vuestro rol de trabajo. Se desajustan los puños de sujeción de las patas delanteras, sosteniendo el mismo de las manijas de traslado.



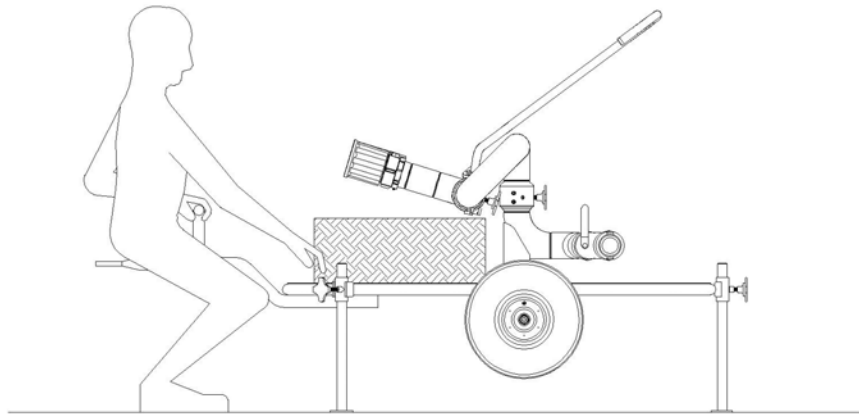
8. Con los puños desajustados y sostenido el equipos por las manijas de agarre, dejar que la lanza de tiro se apoye en el piso, esta posición se logra por el propio peso del monitor y lanza de descarga.



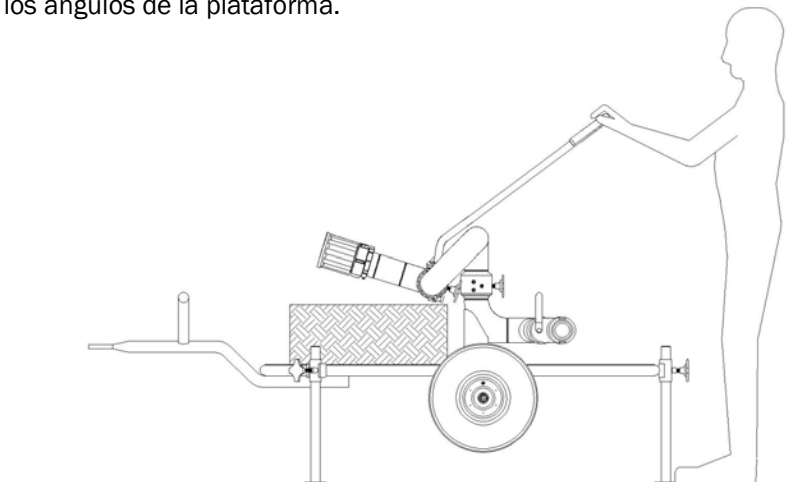
9. Bajar los apoyos traseros y ajustar los puños de sujeción. Estos quedarán a sobresaliendo la guía de deslizamiento aprox entre 5 y 10 cm y no tocan el piso, la medida ideal se establecerá realizando las prácticas de posicionamiento.



- 10.** Trasládarse a la posición delantera y levantar el equipo por la manija de arrastre hasta lograr que las ruedas de traslado queden sin tocar el piso, la elevación debe ser la suficiente para que las ruedas no se apoyen en el terreno esto es suficiente para lograr la mayor estabilidad del equipo. Al llegar a la posición deseada ajustar el puño de sujeción del apoyo que corresponda, con un solo apoyo ajustado el equipo se sostiene y permite ajustar el puño del lado opuesto. Si bien esta operación puede ser realizada por una sola persona, se aconseja que la misma se realice con dos personas sujetando y levantando el equipo uno a cada lado de la manija de transporte.



- 11.** Emplazamiento final con la posición ideal y recomendada para su utilización, el equipo permite ser operado desde todos los ángulos de la plataforma.



*La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño sin aviso previo. Las ilustraciones y planos pueden mostrar opcionales con cargo extra.*