

Especificaciones

Generales

Velocidad máxima del blanco:	>50 km/h
Largo máximo de la pista del blanco (dos circuitos bidireccionales):	2x1000 m
Largo máximo de la pista del blanco (cuatro pistas unidireccionales):	4x1000 m
Potencia del motor diesel:	45 kW
Frecuencia del control remoto:	438,700 – 439,000 MHz

Modalidades de operación

- Modalidad A: 2 pistas bidireccionales, cada una puede tener blancos únicos o dobles.
Modalidad B: 1 pista bidireccional y 2 unidireccionales; cada una puede tener blancos únicos o dobles.
Modalidad C: 4 pistas unidireccionales, cada una puede tener blancos únicos/dobles (un total de 4 pistas).

Remolque

Largo:	6520 mm
Ancho:	2640 mm
Altura:	972 mm
Peso:	1240 kg

Contenedor

Tamaño:	20 pies (6m) estándar
---------	-----------------------

Unidad de accionamiento

Largo:	4800 mm
Ancho:	1800 mm
Altura (con antena):	3400 mm
Altura (sin antena):	1000 mm
Peso:	3920 kg
Largo máximo de la soga / cabestrante:	1100 m
Potencia de salida:	230 VAC 60 Hz, 3x400 VAC 60 Hz

Visitar también www.limo-mse.com



Box 42, SE-343 21 Elmhult, Suecia.
Teléfono: +46 476 55950.
mail@mseab.se - www.mseab.com

LIMO

Sistema de blanco móvil liviano



Artillería realista y entrenamiento táctico

Con el Sistema de blanco móvil liviano (LIMO, por sus siglas en inglés) se pueden crear amenazas y escenarios realistas para la artillería de alta calidad y el entrenamiento táctico. El entrenamiento con LIMO mejora la toma de decisiones y las acciones de los soldados en misiones de combate. El sistema es desplegable y es fácil armarlo para entrenar en cualquier lugar, en cualquier momento.



Entrenamiento con valor

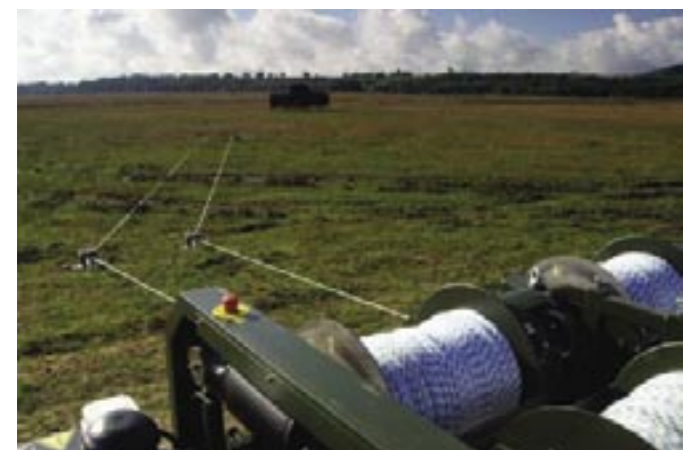
Con el sistema LIMO se puede utilizar todo tipo de armas de tiro directo, desde armas pequeñas al cañón principal de un tanque de batalla, así como también misiles. Los blancos también pueden estar equipados con detectores para entrenamiento con simuladores láser. LIMO ofrece una escala variada de niveles de entrenamiento que comienza con el entrenamiento básico de artillería individual y llega a escenarios avanzados para el entrenamiento de pelotones y brigadas. LIMO también es ideal para el entrenamiento contra amenazas terroristas, como por ejemplo el entrenamiento para puntos de control. El uso de blancos múltiples en velocidades y direcciones diferentes aumenta notablemente la motivación y el valor al entrenar. La capacidad de incrementar el entrenamiento paso a paso mediante pequeños cambios en el escenario permite que oficiales y soldados se desenvuelvan como si estuvieran en una batalla real.



Independencia de terreno

El terreno es un recurso al diseñar escenarios realistas. Desde el campo al entorno urbano, en presencia de montañas y en un bosque, se

puede realizar entrenamiento con LIMO en cualquier sitio en el que se vea un camino para blancos



móviles. LIMO proporciona posibilidades para crear situaciones muy realistas en entornos urbanos en los cuales los soldados deben tener en cuenta los aspectos tridimensionales del fuego real. Gracias a la flexibilidad que presenta no hay límites con respecto al uso del terreno para preparar amenazas y crear un entorno de entrenamiento que cumpla con las necesidades cambiantes actuales de realismo.

CAPACIDADES DE LIMO

- Entrenamiento individual y en equipo
- Escenarios únicos y motivadores
- Entrenamiento con láser o con fuego real
- Desplegable
- Fácil de usar
- Realismo del blanco, hasta 4 blancos / unidad de accionamiento
- Largo de pista flexible
- Para todo tipo de terrenos



Completamente desplegable – fácil de armar

LIMO está disponible en dos versiones fáciles de desplegar y transportar. La unidad de accionamiento y el resto del equipo cumplen con los estándares militares y están fabricados para funcionar en todos los climas. Preparar un ejercicio con pistas básicas lleva menos de una hora.



Versión de remolque con unidad de accionamiento. Las cajas sobre el remolque guardan los equipos necesarios.



Versión de contenedor con unidad de accionamiento incorporada. En el contenedor estándar de 20 pies (6 m) también hay lugar para blancos, control remoto, herramientas y un pequeño taller.



Control remoto

El control de blancos, como por ejemplo velocidad, aceleración y dirección, se conduce en línea, en tiempo real o mediante ejercicios grabados planificados con anterioridad que están guardados en el Control remoto de LIMO. Asimismo, LIMO puede operarse con otros sistemas de control diferentes del mercado, tales como Saab, Lockheed Martin y otros.

Blancos personalizados o estándar

Con LIMO se puede utilizar una amplia gama de blancos en diferentes escalas. El blanco consiste en un trineo y una placa, que es el blanco, en 2D y/o un modelo en 3D. Gracias a su diseño simple es sencillo y económico reemplazar o reparar los blancos cuando se dañan por fuego real.



Los blancos pueden fabricarse según diseños especiales, de acuerdo con las necesidades del cliente.

LIMO también puede utilizarse con equipos diferentes que aumenten las posibilidades del entrenamiento:

- Interfaz láser para simuladores
- Blancos térmicos
- Placas con firma IR
- Indicadores de acierto
- Pirotecnia