

# Entrenador de halterofilia IM - lifter



Entrenamiento de halterofilia

El robot **IM-lifter** de intelligent motion gmbh, hace posible realizar el entrenamiento de halterofilia con la mas alta seguridad para el deportista, ademas de por ser utilizado para rehabilitación y medición de fuerza.



Gracias a sus **tres modos** de funcionamiento permite una gran variedad de ejercicios tanto de entrenamiento como de rehabilitación: **movimiento automático** para la protección del entrenamiento con pesas hasta un máximo de 400Kg; entrenamiento con **cargas simuladas** de hasta 250Kg indicando los limites de la extensión y flexión, incluso determinando valores de carga diferentes según estemos en fase excéntrica o concéntrica del movimiento; o entrenamiento con **mediciones de fuerza**, velocidad, aceleración, estudio de posición , etc proporcionando una retroalimentación inmediata con la ayuda de la pantalla.

El sistema se controla mediante la pantalla táctil para la selección del deportista, ejercicios, historial de pruebas etc, o mediante un panel exterior que permite al entrenador modificar cualquiera de los parámetros incluso durante el ejercicio del deportista.

Permite una gran variedad de ejercicios como: flexión de rodilla, remo hacia adelante, en banco, hombros, cuello, peso muerto, contracción de bíceps y tríceps, etc.

## Características técnicas de IM-lifter :

- Profundidad 1,4m
- Anchura 1,26m.
- Altura 2,65m
- Peso 650 Kg aprox
- Sensores láser para controlar posición de la barra
- Alimentación eléctrica trifásica 400V



Panel exterior

Mas información en [www.aemedi.es/halterofilia.htm](http://www.aemedi.es/halterofilia.htm)

