



## X110 Dorsales

- **Fácil acceso a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo por parte del usuario.**
- **Pesas calibradas de acero.** Aseguran la exactitud de la carga indicada
- **Guías de cromoduro rectificado y casquillos de drylining de IGUS.** Proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento. Los casquillos son resistentes a la fricción y a altas temperaturas.
- **Cable de acero trenzado recubierto de 6mm de espesor de alta resistencia,** recubierto de nylon. Contribuye a una transmisión suave y segura
- **Empleo de "cams" para desarrollar un peso uniforme.** El sistema de levas utilizado en este modelo mantiene el brazo de fuerza con una resistencia constante durante todo el recorrido. Esta mejora biomecánica evita un sobre-uso del órgano tendinoso de Golgi, controlador de la tensión muscular.
- **Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados** a lo largo del recorrido del movimiento.
- **Contrapeso compensatorio de la leva mediante brazo contrabalanceado.**



### Especificaciones:

Longitud: 136 cm  
Anchura: 104 cm  
Altura: 164 cm  
Peso: 180 Kg.  
Carga: 65 Kg.





## X110 Dorsales

- **Resistencia a cargas y fatigas, y construcción externa de acuerdo a la norma TÜV.**
- **Armazón reforzado**, para aumentar la seguridad y protección.
- **Posibilita movimientos guiados, libres, estables y naturales.**
- **Cargas de trabajo adaptadas tanto al deportista de iniciación como avanzado.**
- **Diseño con gran estudio biomecánico.** Garantiza movimientos suaves, naturales y con gran concentración muscular.
- **Estructura de 4 milímetros de espesor en acero calidad ST-37/40.** Garantía de alta durabilidad
- **Elevado 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.** Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rayar la pintura.
- **Doble regulación mediante goniómetro de 9 posiciones:** del ángulo de ejercicio y de la longitud de piernas
- **Tubos con bordes redondeados de sección elíptica** para evitar cortes o golpes.
- **Carenados de poli-carbonato de alta protección.** A prueba de golpes. Proporcionan seguridad contra accidentes. Muy fácil limpieza.
- **Panel informativo con grupos musculares solicitados y posición de ejercicio.** Ayuda al usuario a identificar la máquina con rapidez y a emplearla correctamente
- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Tecnología de corte por láser**, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- **Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.** A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- **Componentes de acero inoxidable**, que soportan mejor el paso del tiempo.
- **Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo.** Los imanes eliminan cualquier posibilidad de que el selector se salga durante el ejercicio. El golpeteo al que someten las placas algunos usuarios inexpertos puede ocasionar que el selector se salga en pleno ejercicio con el consecuente peligro de lesión.

