



**MEDIDAS**  
**119 x 101 x 158 CM**



**PESO TOTAL**  
**224 KG**

# EVOLUTION E42

## TRANSMISIÓN

Cable de acero de 6 mm de grosor recubierto de PVC con una Resistencia de hasta 900 kg.

## GUÍAS

Calibrado de acero macizo al carbono y con tratamiento de doble cromado endurecido para un mejor deslizamiento de las placas de peso.

## ESTRUCTURA

Tubo de acero de 3 mm de alta resistencia, cortado con láser para mayor precisión, y soldado mediante proceso robotizado.

## ACOLCHADO

Símil de piel de alta densidad, resistente ante la transpiración, antialérgico y antibacteriano, con un doble acolchado en los modelos con una superficie de uso más intensa.

## PROCESO DE PINTURA

3 capas de pintura.

Acero decapado y estabilizado mediante inmersión total de las piezas en diferentes disoluciones desengrasantes para garantizar una perfecta y completa limpieza del material base. Imprimación antioxidante para garantizar un aislamiento adecuado de la oxidación interna y una buena adherencia de la pintura. 2 capas finales de pintura epoxi de poliéster en polvo, secado a 240°C.

## PROCESO DE DISEÑO

Estudio de biomecánica y ergonomía bajo la supervisión de profesionales y atletas asociados. Tras un largo período de diseño; desde el boceto, investigación en ingeniería, producción de prototipos, test por parte de atletas profesionales, nuestros productos salen al mercado.

## PALANCAS DE AYUDA

Equilibradas, permiten eliminar el exceso de peso al inicio del ejercicio.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARENADO

ABS de 3,5 mm de grosor, translúcido y de gran resistencia. Protecciones en ambos lados, de acuerdo a las regulaciones de la UE, para evitar cualquier posible daño causado por el contacto con las placas de peso. Perfilera de ALUMINIO.

## AGARRES

Neopreno antialérgico y antideslizante con acabado en ALUMINIO.

## PLATAFORMAS

Fabricadas en material antideslizante 3M para asegurar la seguridad del apoyo.

## SELECTOR DE PESO

Magnético con rotor ergonómico y cable de seguridad.

## CONTRAPESOS

Diseñados para adaptarse a una biomecánica óptima en goma maciza.

## REGULADOR

Diferentes posiciones con indicador del ángulo y numeración.

## PIEZAS MÓVILES

Acero ST52 biselado, calibrado y mecanizado.

## POLEAS

Nylon con un rodamiento interno y funcionamiento silencioso.

## PESO DE PLACAS

Numerado y con 3 colores distintos en función del nivel. 95 KG con opción de 125 KG.

## AJUSTES

Soportes en ABS.