



RODILLA HIDRÁULICA 4 BARRAS XTREME X60

Referencia XTR-X60

Rodilla hidráulica de 4 barras Xtreme X60:

- Sistema de cilindro hidráulico de alta eficiencia.
- Mecanismo especial de cuatro barras con Centro de Rotación Instantáneo (ICR).
- Ajuste independiente de la resistencia en flexión y extensión.

CARACTERÍSTICAS:

- **Diseño de doble tornillo:** Incrementa la seguridad en la fijación del tubo.
- **Atractivas Coberturas:** Las coberturas anterior y posterior protegen la estructura interna de la X60, previniendo la entrada de polvo y suciedad
- **Centro de Rotación Instantáneo (ICR) ajustable:** Permite el ajuste a los requerimientos individuales de la marcha del usuario.
- **Ajuste de flexión y extensión independiente:** El diseño ajustable del cilindro hidráulico permite una máxima personalización de la velocidad de flexión y extensión de la rodilla para una marcha más estable y natural.

NIVEL DE MOVILIDAD 2 Y 3:

- **NIVEL 2 (Desplazamientos en exteriores limitados):** el paciente tiene la capacidad o el potencial de emplear la prótesis para desplazarse a baja velocidad. Está capacitado para salvar algunos obstáculos leves del entorno tales como bordillos, escaleras o superficies desiguales. El tiempo y la distancia de los desplazamientos están limitados por las condiciones del paciente.
- **NIVEL 3 (Desplazamientos exteriores ilimitados):** el paciente tiene la capacidad o el potencial de caminar con una prótesis a una velocidad media y alta, pudiendo salvar la mayor parte de los obstáculos del entorno. Está en disposición de moverse en espacios abiertos, incluyendo la realización de prácticas terapéuticas o ejercicios, más allá de una simple locomoción.

DATOS TÉCNICOS	XTR-X60
Material	Aleación de aluminio y titanio
Altura	273 mm
Peso	1.060 g
Ángulo Máximo de Flexión	138°
Peso Máximo Tolerable	125 kg
Tipo de Articulación	Hidráulica
Nivel de Actividad	Clase 2 y 3

