

Exoesqueletos Hapo

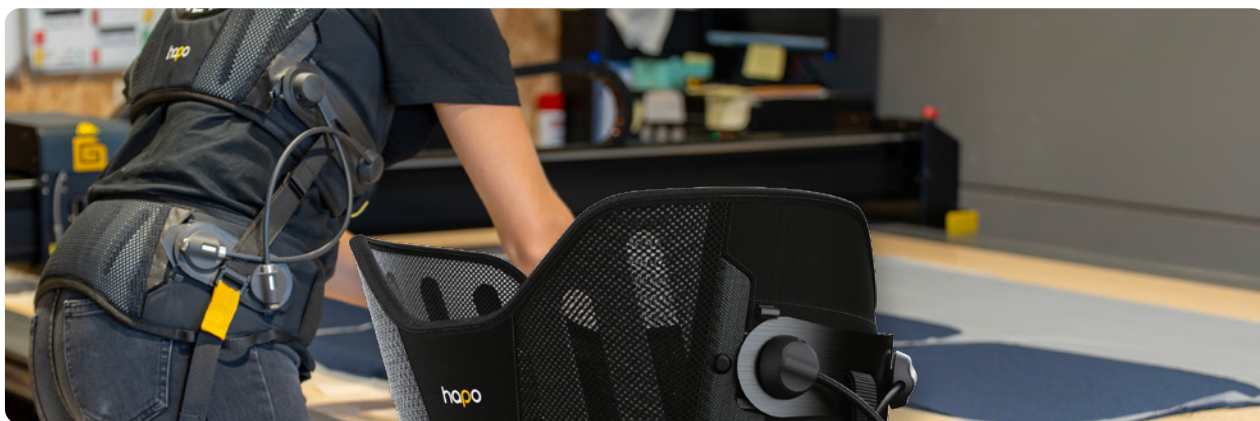
La innovación tecnológica al servicio del ser humano

Somos
fabricantes



hapo

EFFORTLESS



hapoBR

Diseñado para aliviar de forma inmediata y duradera su espalda, el exoesqueleto Hapo BR actúa mediante la descompresión de la columna vertebral, preservando al mismo tiempo una gran libertad de movimiento. Un aliado valioso en el día a día. Se ajusta perfectamente a cada usuario gracias a sus tres tallas de cinturón superior y tres tallas de cinturón inferior, lo que permite una adaptación óptima a todas las morfologías.

El sistema antigraavitatorio del Hapo BR genera una asistencia mediante tracción vertical (distracción vertebral) destinada a descargar la columna vertebral.



Talla del exoesqueleto	S1, S2, S3 (cinturón superior) y S1, S2, S3 (cinturón inferior)
Peso	0.885 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	De -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo BR



hapoBACK

Diseñado para aliviar la tensión de la espalda a demanda, Hapo BACK está dedicado al apoyo lumbar. Reduce la fatiga asociada a la flexión prolongada y ayuda a prevenir el dolor de espalda y la lumbalgia.

Talla del exoesqueleto	S1, S2, S3
Peso	1.1 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo BACK



hapoCS

Especialmente adaptado a la morfología femenina, Hapo CS proporciona sujeción lumbar y confort pectoral. Reduce la fatiga de la espalda y ayuda a prevenir los dolores y el riesgo de TME.

Talla del exoesqueleto	S1, S2 (arnés) y S1, S2, S3 (muelles)
Peso	0.850 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo CS



hapoSD

Diseñado para aliviar la tensión de la espalda en todas las posiciones, Hapo SD ofrece apoyo lumbar incluso cuando se trabaja agachado o de rodillas. Robusto y resistente, reduce la fatiga y la tensión de la espalda.

Talla del exoesqueleto	S0, S1, S2, S3
Peso	0.950 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar o Hard
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo SD



hapoFRONT

Diseñado para movimientos repetitivos «con los brazos por delante», Hapo FRONT proporciona apoyo a hombros, brazos y codos y previene los dolores y molestias asociados a la tendinitis y las lesiones del manguito rotador.

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	1.3 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar (hasta 4 kg) o Hard (hasta 6 kg)
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo FRONT



hapoUP

Ayuda a sostener posturas y movimientos de «brazos arriba» gracias a sostener los hombros y brazos, ayudando a prevenir la tensión, el dolor y el riesgo de TME

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	1.67 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Ajustable hasta 7,6 kg
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo UP



hapoNECK

Adecuado para posturas de «visión y cabeza erguida», Hapo NECK proporciona apoyo a los músculos del cuello y ayuda a prevenir el dolor y el riesgo de cervicalgia.

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	0.300 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar o Hard
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo NECK

La diferencia con Hapo

Hapo ha desarrollado una gama completa de exoesqueletos ligeros y no motorizados que ofrecen soluciones específicas para reducir los factores de riesgo posturales y la aparición o el deterioro de trastornos musculoesqueléticos (TME) en el lugar de trabajo. Gracias a un diseño centrado en el ser humano, cada exoesqueleto ofrece la máxima eficacia respetando los movimientos naturales del cuerpo, y se adapta a posturas precisas y zonas específicas del cuerpo.



Potencia optimizada



Eficiencia/Comodidad



Ligereza y robustez



Libertad



Simplicidad de uso



Practicidad



Discreción



Autonomía



Realiza tus análisis posturales gratuitos con la aplicación Hapo LEA

Mala postura + malos movimientos = alto riesgo de TME (Trastornos Musculoesqueléticos). En 1 solo clic, de forma gratuita y con total confidencialidad, detecta y analiza tus riesgos posturales con Hapo LEA.



Descargue la aplicación de evaluación postural



+33 (0) 9 72 17 96 10



contact@hapo.eu



www.hapo.eu



hapo es una marca de **ergo** Santé

SOCIO

hapo
EFFORTLESS