

Seleccionados como
ponentes por la comisión
científica de:



ORMESA®

• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

GRILLO



GRILLO

Un andador, infinitas posibilidades.

Grillo es un andador diseñado para facilitar el desplazamiento autónomo del niño y del adulto.

Su diseño original y su sistema de **regulación en altura patentado** lo vuelven único en seguridad y elegancia.

Disponible en la **versión delantera y posterior**, establece un estándar muy elevado de personalización, **facilidad de uso y versatilidad**, gracias a una gran cantidad de regulaciones y a una vasta gama de soportes disponibles.



PRODUCTO
REGISTRADO **FDA** USA

PRODUCTO
MARCADO **CE**

Chasis Dinámico

Andador con centro de gravedad constante

Grillo evoluciona contigo

Equipado con un chasis muy ligero de aluminio, el **Grillo es perfecto para empujar y maniobrar** incluso para quién tiene una importante alteración tanto de la motricidad voluntaria, como del equilibrio; además, siendo plegable, es ideal para quién tiene poco espacio en el caso de que necesite ser transportado.

El sistema de regulación accionable a través de pistones a gas permite la **regulación en altura del chasis incluso con el niño instalado**, tanto en estático como en movimiento, de manera completamente segura y fácil.

El **sistema de regulación en altura con centro de gravedad constante** permite a Grillo acompañar el crecimiento del niño durante mucho tiempo con una sola talla.





Diseñado para la autonomía

SIZE *mini*

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**

100

80

60

40

20



mía de los niños y adultos

Grillo está disponible en cuatro tallas





ORMESA

MADE IN ITALY



Configurable
para adaptarse
a cada exigencia

GRILLO

Delanteros



Configuración P con soporte pélvico y manillar.

Para usuarios con un discreto control del tronco, que necesitan un soporte para la pelvis.



Configuración PT con soporte pélvico, soporte torácico y manillar.

Para usuarios que necesitan apoyo tanto en el tronco como en la pelvis y una referencia delantera. Con dos soportes independientes es posible flexionar el tronco hacia anterior facilitando de este modo el clico de la marcha.



Configuración PA con soporte pélvico y soporte de antebrazos.

Para sujetos con un control parcial del tronco, que necesitan apoyo en la pelvis. El apoyo en las extremidades superiores ayuda al sujeto a controlar incluso el tronco.



Configuración PTM con soporte pélvico, mesa y manillar.

Para usuarios que necesitan apoyo tanto en el tronco como en la pelvis y una referencia delantera. El apoyo en las extremidades superiores ayuda al sujeto a controlar incluso el tronco.



Posteriore



Configuración P con soporte pélvico y empuñaduras extraíbles.

Versión que ofrece una contención para la pelvis. Indicada para usuarios con un control discreto del tronco.



Configuración PT con soporte pélvico, soporte torácico y empuñaduras extraíbles.

Para usuarios que necesitan apoyo tanto en el tronco como en la pelvis y una referencia posterior. Con dos soportes independientes es posible flexionar el tronco hacia anterior y facilitar de este modo el ciclo de marcha.



Configuración PA con soporte pélvico y antebrazos.

Versión que ofrece un soporte para la pelvis y un soporte para las extremidades superiores. Indicada para usuarios con un control discreto del tronco. El apoyo en las extremidades superiores ayuda al usuario a controlar también el tronco.



Soportes anatómicos independientes para el tronco y la pelvis

Su versatilidad, adaptabilidad y ergonomía, proporcionan seguridad, estabilidad y soporte al usuario durante las fases de bipedestación y deambulación.

Sostienen el tronco del niño sin forzarlo.

Estudiados y fabricados de modo que transmitan al niño la misma **sensación de apoyo y de seguridad** que tiene cuando está sostenido por las manos de sus padres.

Estos soportes anatómicos están disponibles en 4 tallas como los chasis; en algunos casos, para solventar las exigencias del usuario a nivel de medidas (por ejemplo un usuario muy alto y delgado) se recomienda **utilizar los soportes de la talla inferior respecto a la del chasis.**



Soportes talla S en chasis talla M



Regulaciones precisas y continuas

Gracias a un sistema de palancas y pomos giratorios simple e intuitivo, es posible realizar todo tipo de regulaciones, remoción e introducción de soportes de manera rápida y segura, **incluso con el niño instalado en el andador**, y sin la necesidad de herramientas.



Regulables en inclinación.



Regulables en perímetro y anchura.



Regulables en altura (sop. pélvico talla Large: regulable junto al chasis).



Regulables en antero-posterior.





Barras graduadas

Presentes en todos los soportes regulables, permiten **restablecer la estructura postural elegida por el médico y por el terapeuta**, incluso después de haber plegado el andador o haber sido utilizado por otros usuarios, facilitando de este modo la regulación del dispositivo de manera adecuada.



Arnés ergonómico

Con un efecto abductor, **sostiene al usuario en caso de necesidad, y si es necesario, reduce la carga en las extremidades inferiores sin generar ninguna presión a nivel genital-inguinal**. Concebida para garantizar el máximo confort y seguridad, regulable y fácilmente removible para el lavado en lavadora.



Plegado simple y rápido

Grillo puede plegarse con una sola maniobra reduciendo de este modo su volumen y mejorando la facilidad de transporte. El **cierre se produce plegándolo sobre sí mismo sin la necesidad de tener que quitar ningún soporte**.

Ruedas con diseño Ormesa

adecuadas a cualquier tipo de superficie





Ruedas traseras con:

- > **Anti-marcha atrás:** sistema fácil y rápido de accionar, impide a la rueda ir hacia atrás. Indicado para usuarios que no tienen un buen control de la cabeza y/o del tronco o que utilizan el dispositivo por primera vez.
- > **Frenado regulable:** sistema que reduce la velocidad de desplazamiento del andador. Regulable en 5 posiciones.
- > **Compatible con freno manual.**
- > **Freno de estacionamiento:** fácilmente accionable a través de un pedal rojo. Útil durante el posicionamiento del niño y durante el transporte del dispositivo en el vehículo.

Ruedas delanteras giratorias con:

- > **Bloqueos de dirección:** impiden el giro de las ruedas delanteras y garantizan una estabilidad lineal. Permiten al niño concentrarse solo en la propulsión y no en el control de la dirección.
- > **Invirtiéndolas es posible transformar la versión delantera en posterior y viceversa.**

Dimensiones ruedas:

				
delanteras	15 cm	15 cm	17,5cm	17,5 cm
traseras	20 cm	20 cm	25 cm	25 cm



Soportes posturales y com



865 Cabezal ajustable

Regulable en altura, inclinación y antero-posterior.



925 Soporte torácico

Posibilidad de posicionar el soporte torácico, cambiando los tubos, como a continuación se indica:

- > Sop. torácico talla mini en Grillo S.
- > Sop. torácico talla S en Grillo M.
- > Sop. torácico talla M en Grillo L.



924 Soporte pélvico

Posibilidad de posicionar el soporte pélvico como a continuación se indica:

- > Sop. pélvico talla mini en Grillo S.
- > Sop. pélvico talla S en Grillo M.
- > Sop. pélvico talla M en Grillo L.



930 Arnés ergonómico

Reductible opcionalmente para las medidas M y L.

Posibilidad de posicionar:

- > Cinturones talla S en Grillo M.
- > Cinturones talla M en Grillo L.



894 Cinturón trasero mesa para Grillo PTM talla mini

Regulable en circunferencia.



926 Manillar regulable

Regulable en profundidad, altura e inclinación.

ponentes intercambiables



809 Soporte de antebrazos

Regulables en profundidad, inclinación, rotación, altura y pronosupinación
Posicionables también en el exterior de la manilla.



943 Correas para antebrazo

Regulables en circunferencia.



809 Soportes de antebrazo para talla mini

Regulables en altura, profundidad y rotación.



943 Correas para soporte de antebrazo talla Mini

Regulables en circunferencia.



937 Empuñaduras ajustables para Grillo PTM talla mini

Regulables en altura, inclinación, antero-posterior, en rotación y en ancho.



939 Empuñaduras ergonómicas

Regulables en altura, inclinación, en antero-posterior, en rotación y en ancho.

Soportes posturales y com



927 Empuñaduras extraíbles

Regulables en ancho, de manera independiente.



919 Soporte lumbar regulable

Regulable en altura. Solo para talla S y M.



918 Asiento plegable

Regulable en altura y plegable. Solo para talla S y M.



815 Asiento abductor

Regulable en altura. Proporciona un apoyo seguro en caso de necesidad, puede plegarse durante la marcha.

NOVEDAD



946 Asiento ergonómico

Regulable a través de correas.



923 Asa de empuje para cuidador

Regulable en altura.

ponentes intercambiables



890-C Separador de piernas con musleras

Colocado sobre la rodilla, contrarresta la aducción de las extremidades inferiores. **Guía y acompaña el ciclo de la marcha** facilitando la secuencia correcta de los movimientos durante la deambulación. Regulable en altura y circunferencia para adecuarse a las diferentes constituciones; además, es posible regular la amplitud de la zancada. Con un **diseño innovador**, las musleras, con forma ergonómica, ofrecen tres grados de libertad: en sentido longitudinal, en sentido vertical y en rotación, siguiendo los movimientos fisiológicos naturales de la marcha.



890-SC Separador de piernas

Regulable en altura.



810 Barras estabilizadoras

Grillo Small + 2,6 kg. x 2.
Grillo Medium y Large + 3,4 kg. x 2.



928 Ruedas traseras para base estrecha con pedales para frenos de estacionamiento

Par de ruedas fijas Ø200 y horquillas con pedales para freno de estacionamiento. El ancho del bastidor se reduce:
talla M desde 76 cm a 68,5 cm
talla L desde 80 cm a 72,5 cm.

NOVEDAD



Ruedas traseras con:

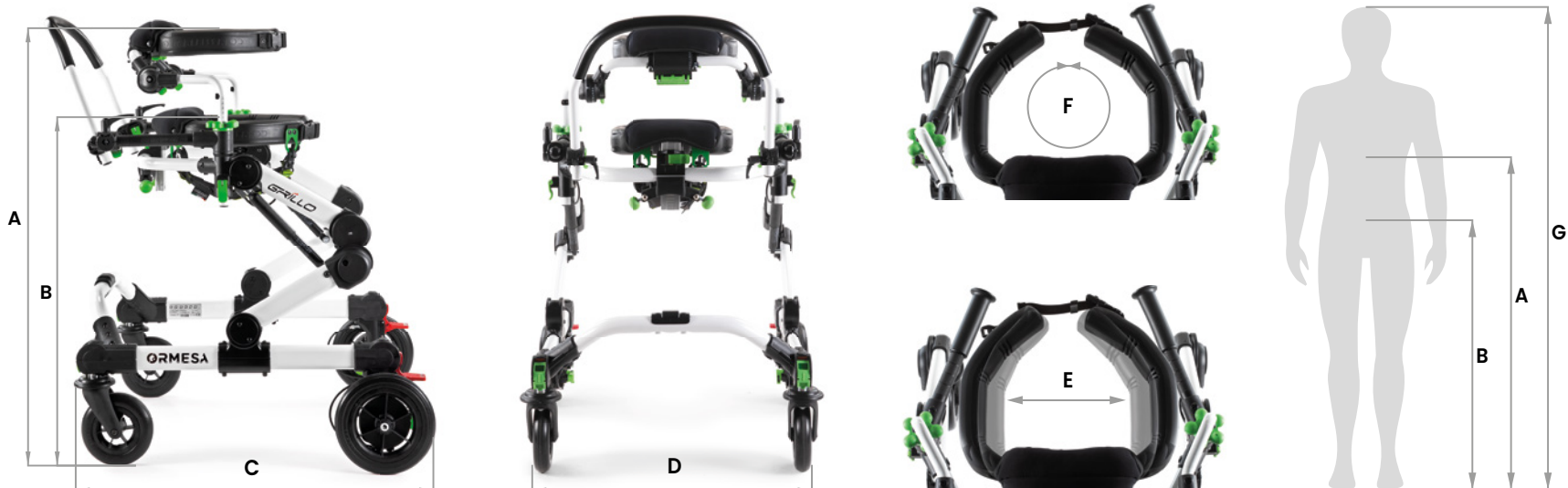
- > Anti-marcha atrás.
- > Frenado regulable.
- > Freno de estacionamiento.





Grillo delantero medidas y pesos

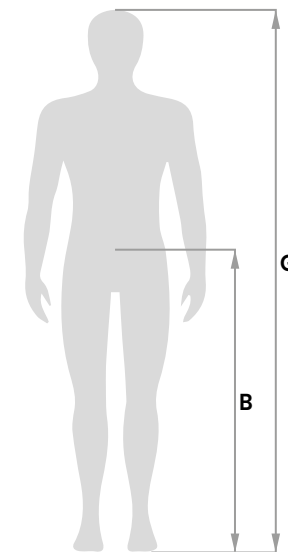
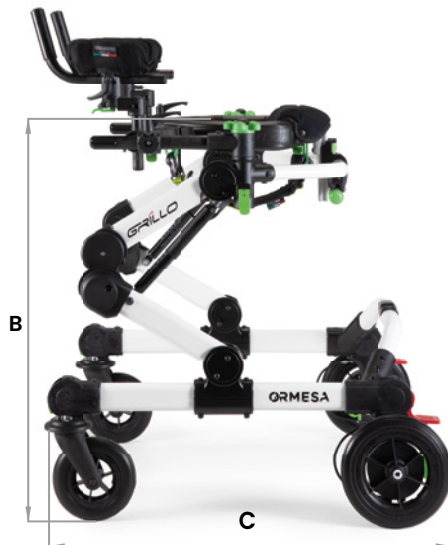
	mini PTM	mini	small	medium	large
A: altura sop. torácico - suelo	de 60 a 76 cm	de 51 a 75 cm	de 66 a 100 cm	de 73 a 124 cm	de 84 a 147 cm
B: altura sop. pélvico - suelo	de 42 a 61 cm	de 42 a 61 cm	de 49 a 84 cm	de 54 a 100 cm	de 63 a 120 cm
C: longitud total	74,5 cm	74,5 cm	75 cm	91 cm	111 cm
D: ancho total	62 cm	62 cm	69 cm	76 cm	80 cm
E: ancho de los soportes	de 19 a 25 cm	de 19 a 25 cm	de 19 a 25 cm	de 22 a 36 cm	de 24 a 40 cm
F: circunferencia de los soportes	de 53 a 79 cm	de 53 a 79 cm	de 60 a 86 cm	de 74 a 120 cm	de 81 a 140 cm
G: altura usuario	de 75 a 95 cm	de 75 a 95 cm	de 90 a 135 cm	de 110 a 165 cm	de 150 a 190 cm
Peso Dispositivo	15,4 kg	15 kg	19 kg	22,5 kg	29,5 kg
Carga Máxima	35 kg	35 kg	45 kg	90 kg	110 kg



Asegurarse que las alturas A y B representadas en la figura, entren en el rango de medida indicado para el soporte torácico y pélvico.

Grillo trasero medidas y pesos

	mini	small	medium	large
B: altura sop. pélvico - suelo	de 42 a 61 cm	de 49 a 84 cm	de 54 a 100 cm	de 63 a 120 cm
C: longitud total	74,5 cm	75 cm	91 cm	111 cm
D: ancho total	62 cm	69 cm	76 cm	80 cm
E: ancho de los soportes	de 19 a 25 cm	de 19 a 25 cm	de 22 a 36 cm	de 24 a 40 cm
F: circunferencia de los soportes	de 53 a 79 cm	de 60 a 86 cm	de 74 a 120 cm	de 81 a 140 cm
G: altura usuario	de 75 a 95 cm	de 90 a 135 cm	de 110 a 165 cm	de 150 a 190 cm
Peso Dispositivo	15 kg	18,5 kg	21,7 kg	28,5 kg
Carga Máxima	35 kg	45 kg	90 kg	110 kg



Asegurarse que la altura B representada en la figura, entre en el rango de medida indicado para el soporte pélvico.

Delanteros

● > INCLUIDO EN LA CONFIGURACIÓN ELEGIDA


















































































○ > OPCIONAL

ND > NO DISPONIBLE

		865	925	924	930	894	926	926	809	943	809 mini
		Cabezal regulable	Soporte torácico	Soporte pélvico	Arnés ergonómicos	Cinturón trasero mesa para Grillo PTM talla mini	Manillar regulable	Manillar regulable para Grillo mini PTM	Soporte de antebrazo para talla S, M, L	Correa para antebrazo	Soporte de antebrazo para talla mini
PT Dotado de: > soporte torácico > soporte pélvico > arnés ergonómico > manillar		ND	●	●	●	ND	●	ND	○ Solo para Grillo S, M, L	○ disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo S, M, L	○ Solo para Grillo mini
PA Dotado de: > soporte pélvico > arnés ergonómico > soporte de antebrazo		ND	○	●	●	ND	○	ND	●	○ Solo para Grillo S, M, L	●
P Dotado de: > soporte pélvico > arnés ergonómico > manillar		ND	○	●	●	ND	●	ND	○ Solo para Grillo S, M, L	○ disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo S, M, L	○ Solo para Grillo mini
PTM Dotado de: > mesa transparente > manillar > soporte pélvico > arnés ergonómico		ND	○ Removiendo la mesa transparente	●	●	○	ND	●	ND	ND	○ con barras curvas. Removiendo la mesa y el manillar

Posterior

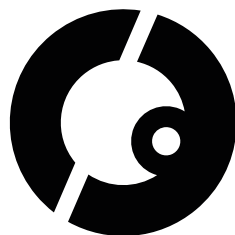
PT Dotado de: > soporte torácico > soporte pélvico > arnés ergonómico > manillar		○ disponible en combinación con soporte torácico.	●	●	●	ND	ND	ND	○ con unión. Solo para Grillo S, M, L	○ disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo S, M, L	○ Solo para Grillo mini
PA Dotado de: > soporte pélvico > arnés ergonómico > soporte de antebrazo		○ disponible en combinación con soporte torácico.	○	●	●	ND	ND	ND	●	○ Solo para Grillo S, M, L	●
P Dotado de: > soporte pélvico > arnés ergonómico > manillar		○ disponible en combinación con soporte torácico.	○	●	●	ND	ND	ND	○ con unión. Solo para Grillo S, M, L	○ disponible en combinación con soporte de antebrazo. antebraquial.	○ Solo para Grillo mini

943 mini	937	939	927	919	918	815	946	890-C	890-SC	810	923	928
Correa para antebrazo para talla mini 	Empuñaduras ergonómicas para Grillo mini PTM 	Empuñadura ergonómicas 	Empuñaduras extraíbles 	Soporte lumbar 	Asiento plegable 	Asiento abductor 	Asiento ergonómico 	Separador con musleras 	Separador de piernas 	Barras estabilizadoras 	Asa de empuje 	Ruedas traseras para base estrecha con pedales para frenos de estacionamiento 
 disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo mini	ND	 Solo para Grillo S, M, L	ND	ND	ND	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L
 Solo para Grillo mini	ND	 Solo para Grillo S, M, L	ND	ND	ND	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L
 disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo mini	ND	 Solo para Grillo S, M, L	ND	ND	ND	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L
 disponible en combinación con soporte de antebrazo.	 Removiendo el manubrio	ND	ND	ND	ND	ND	 Solo para Grillo mini, S, M	ND		ND	 Solo para Grillo mini, S, M	ND
 disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo mini	ND	 con unión. Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L
 Solo para Grillo mini	ND	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L
 disponible en combinación con soporte de antebrazo. Solo para Grillo mini	ND	 con unión. Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M	 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo S, M, L		 Solo para Grillo S, M, L	 Solo para Grillo mini, S, M	 Solo para Grillo M y L





Raoul y su historia os esperan en el sitio oficial de Ormesa, juntos a los otros protagonistas de nuestra fantástica comunidad global.



Un agradecimiento especial a las familias que participaron con entusiasmo en nuestro proyecto. Es gracias a nuestros clientes y sus historias que encontramos la energía y los incentivos para evolucionar día tras día.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= **ISO 13485** =

Ormesa srl - Via A. Da Sangallo, 1 | 06034 Foligno (PG) - ITALY
Tel. +39 0742 22927 | FAX +39 0742 22637 | info@ormesa.com

www.ormesa.com