



FORMACIÓN TEÓRICA

CAMILLA MANUAL MONOBLOC SERIE 900:

PE05-PC911

PE05-PC912

PE05-PC901

PE04-PC901

DATE: 2025

PROMEBA.COM



1 – CARACTERÍSTICAS COMUNES CAMILLAS SERIE 900/7	4 - 5
2 – MODELOS CAMILLA SERIE CAT	6
3 – PRUEBA DE ESFUERZO.....	7
4 – PRUEBA DE RESISTENCIA	8
5 – SERIE 900.....	9
6 - BARANDILLAS BARIÁTRICAS.....	10
7 – CINTAS DE SEGURIDAD	11
8 – CINTAS ROJAS EMERGENCIAS	12
9 – QUICK LOCK SYSTEM.....	13
10 – ERGO LOAD.....	14
11 – ALTURA DE LA CAMILLA PARA LA CARGA Y DESCARGA.....	15
12 – CINTAS ROJAS EMERGENCIAS – INFERIOR CAMILLA.....	16



13 – REGULACIÓN TERCER PUNTO DE LA CAMILLA.....	17
14 - ACCESORIOS OPCIONALES PARA LAS CAMILLAS SERIE CAT	18
15 – MANTENIMIENTO BÁSICO DE LA CAMILLA.....	19
16 – CONTACTO SERVICIO TÉCNICO	20
16 – INFORMACIÓN GENERAL Y CONTACTO.....	21-23



- Camilla plegable para realizar servicios de emergencias y traslados en ambulancia.
- Fabricada en aluminio extrusionado para conseguir la mayor robustez con un peso ligero.
- Certificación EN1865 y EN1789.

- Modelo especial CAT. PE05-PC911 y PE05-PC912 incorpora:
 - Sistema ERGO LOAD
 - Sistema QLS (Quick Lock System)
 - Sistema SWING en las ruedas delanteras
 - Barandillas con el sistema bariátrico incorporado
 - Doble portasueros.

- Modelo especial CAT. PE05-PC901 y PE04-PC901 incorpora:
 - Barandilla plegable longitudinalmente.
 - PE04-PC901: especial patín altura regulable (permite regular la altura de carga entre 52 y 55cm dependiendo de la altura del vehículo y del soporte que tenga instalado).



- La camilla tiene una capacidad de carga de 250 kg.
 - Cinturones tipo arnés de sujeción para la mayor seguridad del paciente.
 - Sistema con 4 ruedas de ataque delantero para facilitar la maniobra de subida a la ambulancia.
 - Burlete lateral para evitar las ralladuras.
 - Distintas posiciones intermedias.
 - 4 ruedas giratorias, bloqueables a utilizar según la necesidad del servicio.
 - Nuevo sistema de frenos.
 - Tres opciones de altura de carga según el modelo CAT de camilla: regulable entre 52-55cm, 56cm y 66cm.
-
- SOLO MODELOS PE05-PC911 y PE05-PC912:
 - **QUICK LOCK SISTEM.** Sistema que permite bloquear y desbloquear las ruedas delanteras desde la parte posterior de la camilla mediante una maneta cuando el técnico lo necesite.
 - **ERGO LOAD.** Sistema automático para cargar la camilla sin la necesidad de estar pendiente de las manetas de cierre y apertura de las patas.
Esta palanca desbloquea la pata trasera de la camilla en el momento de la maniobra de subida, la misma pata delantera activa el ERGO LOAD automáticamente.

MODELOS CAMILLAS SERIE CAT.



PE05-PC911

Camilla con barandillas bariátricas, 2 portasueros, QLS y Sistema ERGO LOAD. Altura de carga: 56cm.



PE05-PC912

Camilla con barandillas bariátricas, 2 portasueros, QLS y Sistema ERGO LOAD. Altura de carga: 66cm.



PE05-PC901

Camilla con barandillas abatibles longitudinalmente. Altura carga 56cm



PE04-PC901

Camilla con barandillas abatibles longitudinalmente. Altura carga regulable entre 52-55cm

PRUEBA DE ESFUERZO

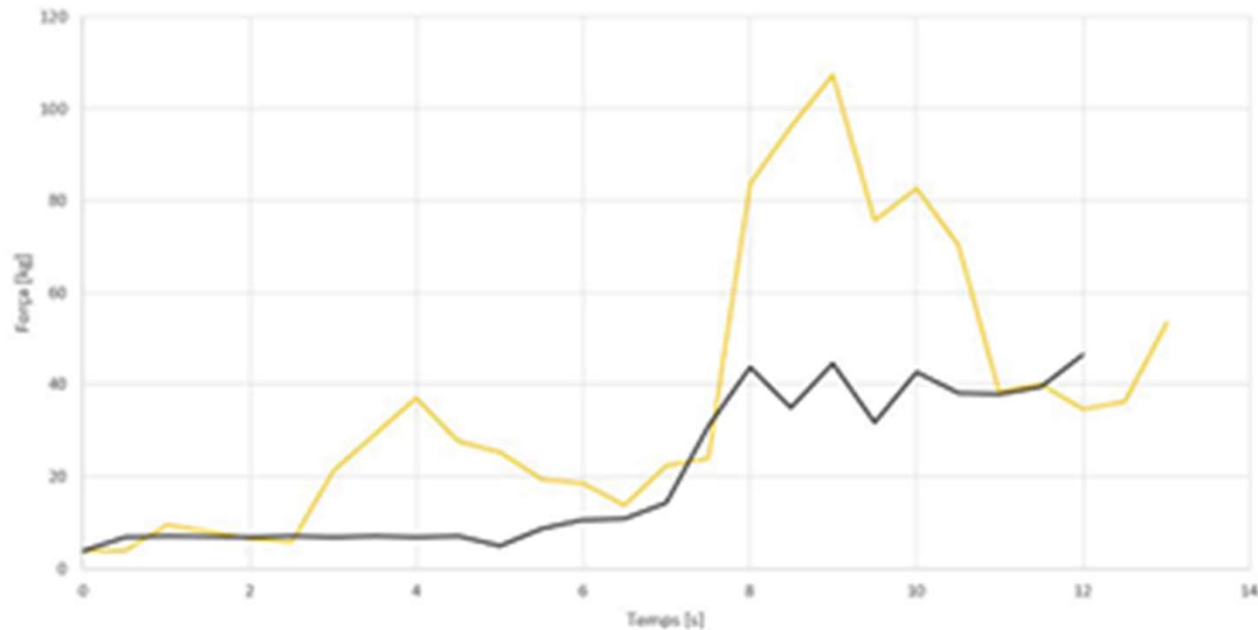


TABLA ESFUERZO DE CARGA DE LA CAMILLA A LA AMBULANCIA

— mediana esfuerzo de carga de otros modelos

— mediana esfuerzo de carga de la serie 900

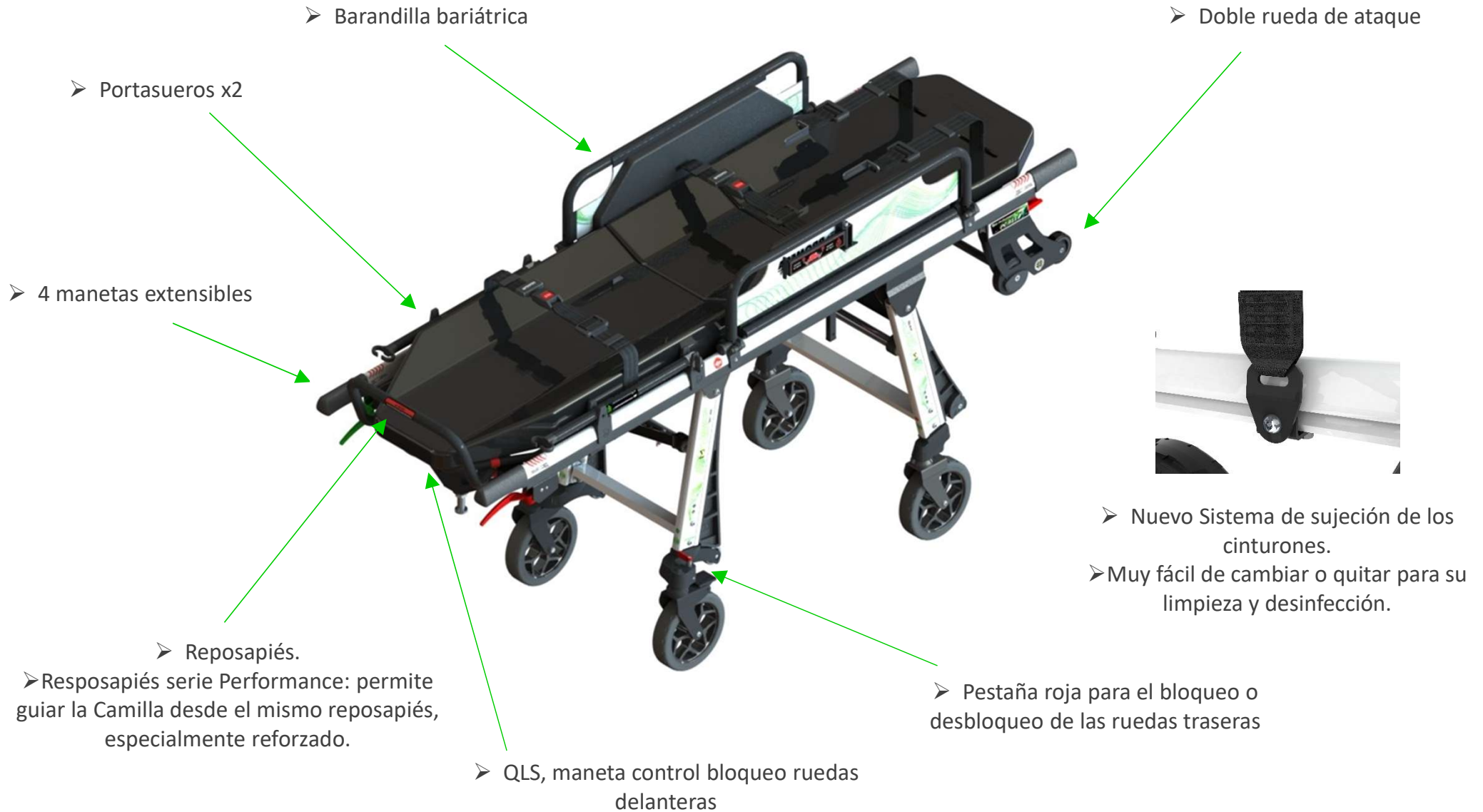
- Pruebas de esfuerzo realizadas sin el sistema winch PA-490 incorporado en la bancada, prueba de carga manual.

PRUEBA DE RESISTENCIA



- Todas las camillas PROMEBA serie 900/7 son testadas con la prueba de resistencia, la camilla está en circulación aproximadamente 20km sin parar sin incorporar peso y 10 km con un peso de 200kg. El resultado ha sido positivo sin llegar a la rotura de ninguna pieza en esta prueba.

SERIE 900



BARANDILLA BARIÁTRICA SERIE 900/7 CAT



- La Camilla PE05-PC911 y PE05-PC912 CAT llevan incorporadas las barandillas bariátricas.
- Estas barandillas no precisan de ningún accesorio para utilizarse como bariátrico, solo incorporar la barandilla si se precisa.
- Para subir la Camilla a la ambulancias con las barandillas bariátricas extendidas se necesitará colocar el raíl o bancada al centro de la ambulancias mediante el desplazamiento lateral del soporte.
 - Las barandillas son abatibles completamente para facilitar el transfer del paciente.
 - Se entrega con un fino colchón para la comodidad del paciente.

CINTAS DE SEGURIDAD



- Cintas de color rojo en la parte inferior de la Camilla en ambos laterales.
 - Se utilizarán para accionar este posicionamiento de las patas.
- En qué nos ayudan? A tener la mano / dedos siempre fuera del alcance de la estructura y evitar así posibles accidentes.



- Soporte para mantener en posición elevada la parte inferior del paciente.
 - Dos posiciones.



PARA QUÉ SIRVEN LAS CINTAS ROJAS SUPERIORES?

- En la Camilla hay situadas 2 cintas rojas justo en los pies del paciente.
- Sirven para la protección del técnico para que no coloquen las manos debajo de la estructura y así evitar cualquier accidente en la manipulación de la posición de Trendelemburg.



- Las manos del técnico NO deben situarse nunca debajo de la estructura de la litera superior.

QUICK LOCK SYSTEM (SERIE PERFORMANCE)

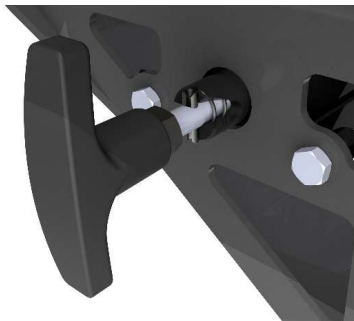


➤ Qué es el sistema QLS y para qué sirve?

El sistema QLS permite bloquear y desbloquear las ruedas delanteras desde la parte posterior de la camilla, con una sola mano y un movimiento se bloquean o desbloquean las dos ruedas a la vez.

Esta característica se entrega en todos los modelos de la serie 900/7 PERFORMANCE.

PE05-PC911 y PE05-PC912



- Situación donde encontraremos situada la palanca del QLS.
- Tiene solo dos posiciones: bloqueado / desbloqueado.



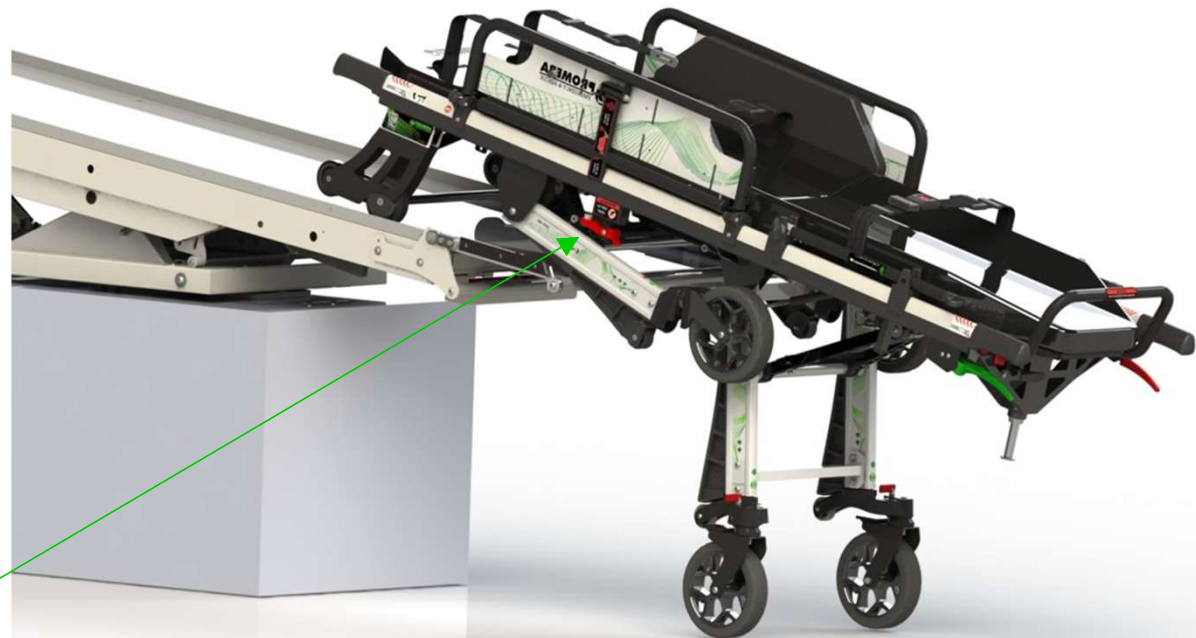
- Permite bloquear y desbloquear las ruedas delanteras.

➤ Qué es el sistema ERGO LOAD y para qué sirve?

El sistema ERGO LOAD cierra las patas traseras de forma automática una vez empieza la maniobra de carga. Se trata de una palanca de color rojo que está situada a la izquierda de la camilla justo debajo de la barandilla, esta palanca activa la apertura de la balda de la pata trasera.

Qué permite? Una vez se han cerrado las patas delanteras para cargar se puede realizar la maniobra desde las manetas laterales o empujar con el reposapiés de la camilla (solo serie PERFORMANCE).

PE05-PC911 y PE05-PC912



➤ Situación de la palanca roja que habilita la función de ERGO LOAD en la Camilla.

IMPORTANCIA DE LA ALTURA DE LAS RUEDAS DE CARGA DE LA CAMILLA

MUY IMPORTANTE

- La altura de las ruedas de ataque de la Camilla es muy importante para poder cargar correctamente en la ambulancia.
- La altura de la Camilla NO se puede modificar una vez se ha adquirido la Camilla pero si se trabaja con una bancada o rail es MUY IMPORTANTE regular bien ambos productos juntos.



- La altura que se debe buscar es aquella que con la rampa abierta las ruedas de ataque de la camilla se posicionen sobre el final de la rampa.
- Se debe comprobar que en el momento de la descarga las patas delanteras de la camilla se fijen en su posición totalmente abierta por seguridad antes de tocar la rueda al suelo.

Qué le ocurre a la Camilla cuando no está bien regulada la altura de la bancada?

- Si las ruedas de ataque sobrepasan la rampa de carga lo que ocurrirá es que una vez dentro la Camilla deberá caer los centímetros necesarios para apoyarse en el portacamillas, la acción de carga no será fácil.
- Si la rampa del portacamillas está demasiado bajo la Camilla no abrirá las patas delanteras correctamente por lo que no se fijará el pasador y podría caerse la Camilla en cualquier momento.

CINTAS ROJAS POSICIONADAS DEBAJO DE LA CAMILLA



- Todas las camillas Promeban tienen debajo de la estructura de la litera 2 Cintas de color rojo.
 - Las Cintas indican emergencia.
- Se utilizarán estas Cintas en caso que hubiera algún problema con las manetas de accionamiento de cerrado o apertura de las patas.
- Estas Cintas permitirán terminar siempre un servicio y llegar a la base de vuelta para poder cambiar las piezas necesarias.
 - No se deberán tocar en ninguna otra circunstancia.

CÓMO SE PUEDE REGULAR EL TERCER PUNTO?



➤ El tercer punto se encuentra justo debajo de la estructura en la altura de los pies del paciente.

- Para regular la altura se necesita una llave inglesa.
- Aflojar el tornillo hasta poder moverlo con las manos.
- Buscar la altura más adecuada según el tercer punto.

➤ Una vez encontrada la altura conveniente volver a apretar el tornillo con la llave inglesa.



ACCESORIOS (OPCIONAL)



Mesa instrumental plegable.
Ref. PC6100-05000C



Adaptador para el soporte monitor
Ref. PA9000-00000



Gancho soporte accesorios
mediante xxxxxxxx
Ref. PA9010-00000



Barra tubular sujeta tubos
Ref. PA9010-00050



Portadocumentos camilla
Ref. PA9010-00040



Cojín cabeza paciente
Ref. PA6320-00010



- Mantener el equipo limpio en todo momento.
- Engrasar las partes móviles cuando sea necesario. Se necesitará una comprobación periódica.
- Comprobar que no hayas piezas flojas o que se puedan perder.
- Apretar los tornillos en caso que se aflojen con el paso del tiempo o con el uso.
- No limpiar con productos corrosivos o que puedan dañar el producto (lejía, desinfectantes no indicados para este uso,...)

SERVICIO TÉCNICO atención mediante ***WHATS APP***

•*En qué consiste?*

PROMEBA les facilitará un número móvil de teléfono y mediante whatsapp se realizará el primer contacto.

(0034) 608 153 193

•*Qué se debe indicar en este primer contacto?*

Empresa y nombre.

Referencia del material de la consulta a realizar.

Especificación de la consulta mediante texto y si es posible fotos de la incidencia.

•*Qué hará Promeba con esta información?*

Promeba analizará su consulta y el técnico especialista que corresponda se pondrá en contacto con vosotros para solucionar el problema.

SOPORTE YOUTUBE “PROMEBA”

➤ **Cómo es la Camilla serie CAT?**

<https://www.youtube.com/watch?v=nGBQ8FKpzNU>

➤ **Cómo funcionan las barandillas de la serie 900?**

https://www.youtube.com/watch?v=Od_JFKsW2AY

➤ **Posiciones intermedias de la Camilla.**

<https://www.youtube.com/watch?v=9VParmPel28>

➤ **QUICK LOCK SYSTEM cómo se utiliza?**

<https://www.youtube.com/watch?v=XbWvtgWUA9A>

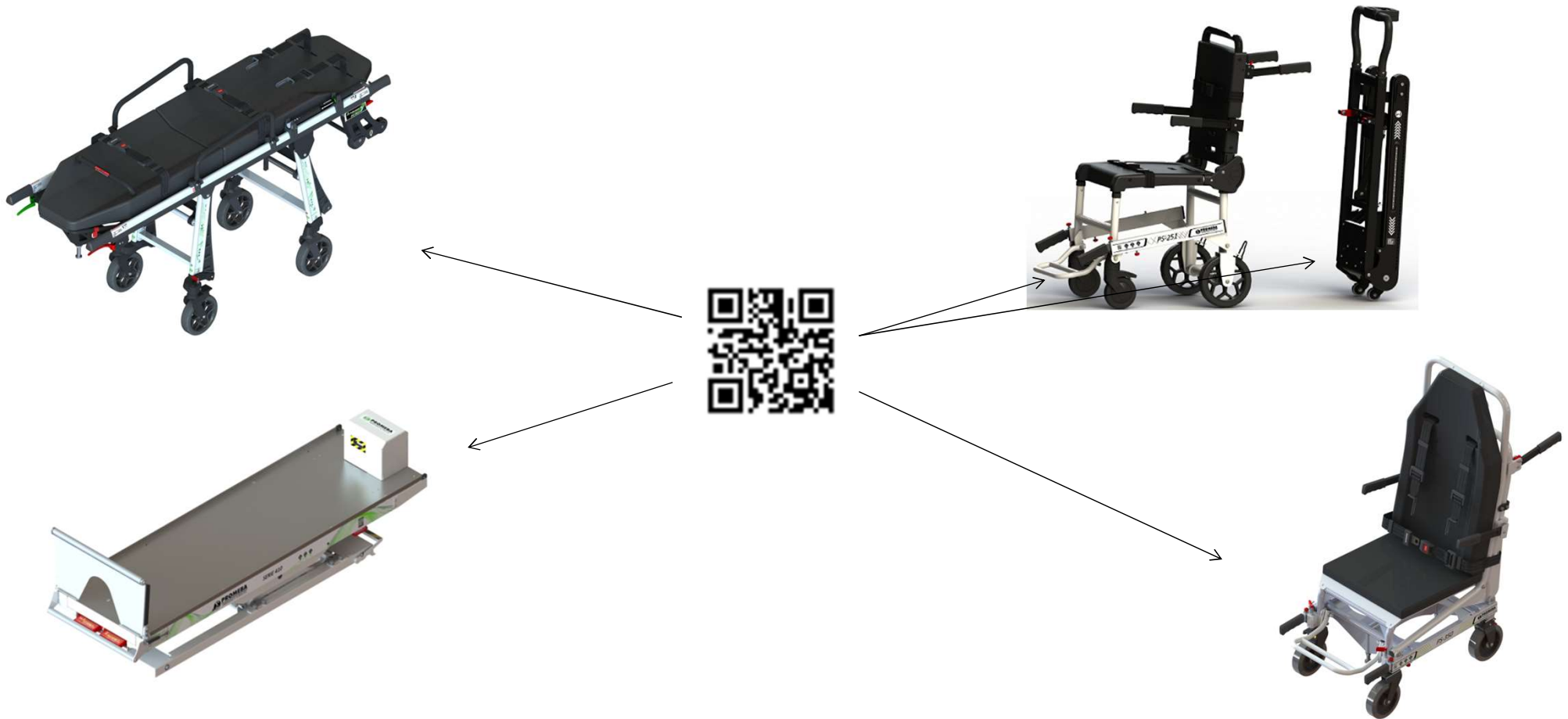
➤ **Qué es el Sistema ERGO LOAD?**

https://www.youtube.com/watch?v=m_QyW8PDt1k

➤ **Tienes alguna duda y quieres un soporte visual para resolverla?**

Pregúntanos, escríbenos o llámanos, nosotros te prepararemos un video para resolverte cualquier duda.

CÓDIGO QR



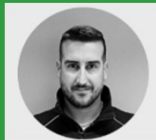
- Todos los productos Promeba llevan un **código QR** mediante el cual se puede tener toda la información en el momento sin más necesidad que un móvil.
- En nuestra página web dentro de cada producto se encontrarán todas las certificaciones, manuales de uso, vídeos de formación, etc.
- Dentro de cada producto podemos encontrar el manual de instrucciones y en él todo el despiece del producto que estamos consultando lo que facilitará poder pedir recambios cuando sea necesario.



PROMEBA

EMERGENCY & RESCUE

Si tienes dudas contáctanos, te atenderemos



Abel Ramos

Comercial-2@promeba.com



David Vico

Comercial-3@promeba.com



Teresa Pérez

d.comercial@promeba.com



Laura Castell

Teléfono: 0034 93 837 12 00

Web. www.promeba.com