



PROMEBA
EMERGENCY & RESCUE

Formación teórica

CAMILLA MANUAL MONOBLOC SERIE 900



2021



1 – CARACTERÍSTICAS COMUNES CAMILLAS SERIE 900	3
2 – CARACTERÍSTICAS ESPECIALES SERIE PERFORMANCE.....	4
3 – PRUEBA DE ESFUERZO.....	5
4 – PRUEBA DE RESISTENCIA	6
5 – SERIE 900.....	7
6 - BARANDILLAS SERIE 900.....	8
7 – CINTAS DE SEGURIDAD LATERALES.....	9 - 10
8 – QUICK LOCK SYSTEM.....	11
9 – ERGO LOAD.....	12
10 – KIT BARIÁTRICO.....	13
11 – ALTURA DE LA CAMILLA PARA LA CARGA Y DESCARGA.....	14
12 – CINTAS ROJAS EMERGENCIAS – INFERIOR CAMILLA.....	15
13 – REGULACIÓN TERCER PUNTO DE LA CAMILLA.....	16
14 – MANTENIMIENTO BÁSICO DE LA CAMILLA.....	17
15 – INFORMACIÓN GENERAL Y CONTACTO.....	18 - 20



- **Ligeras.** Se han realizado estudios rigurosos para que la camilla sea ligera y no pierda resistencia ni seguridad.
 - A partir de 41 kg hasta un máximo de 45 kg. Depende del modelo.
- **Barandillas abatibles** para facilitar el transfer y preparadas para poder colocar el kit bariátrico cuando se necesite.
 - **La camilla tiene una capacidad de carga de 250 kg.**
 - **Nuevo sistema de sujeción de cinturones.**
 - **Sistema con 4 ruedas de ataque.**
 - **Burlete lateral para evitar las ralladuras.**
 - **Distintas posiciones intermedias.**
 - **Distintas opciones de ruedas giratorias, giratorias bloqueables.**
 - **Nuevo sistema de frenos.**
- **Tres opciones distintas de altura de ataque: 58cm, 68cm o 74cm.**
 - **Kit bariátrico opcional.**



- **QUICK LOCK SISTEM.** Sistema nuevo 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. Palanca desbloqueadora de las patas antes de la carga de la camilla.
 - 4 ruedas giratorias bloqueables.

 - Modelos especiales PC-951 y PC-952 incorporan la posición Fowler.

 - Reposapiés reforzado para conducción de la camilla desde el mismo.

PRUEBA DE ESFUERZO

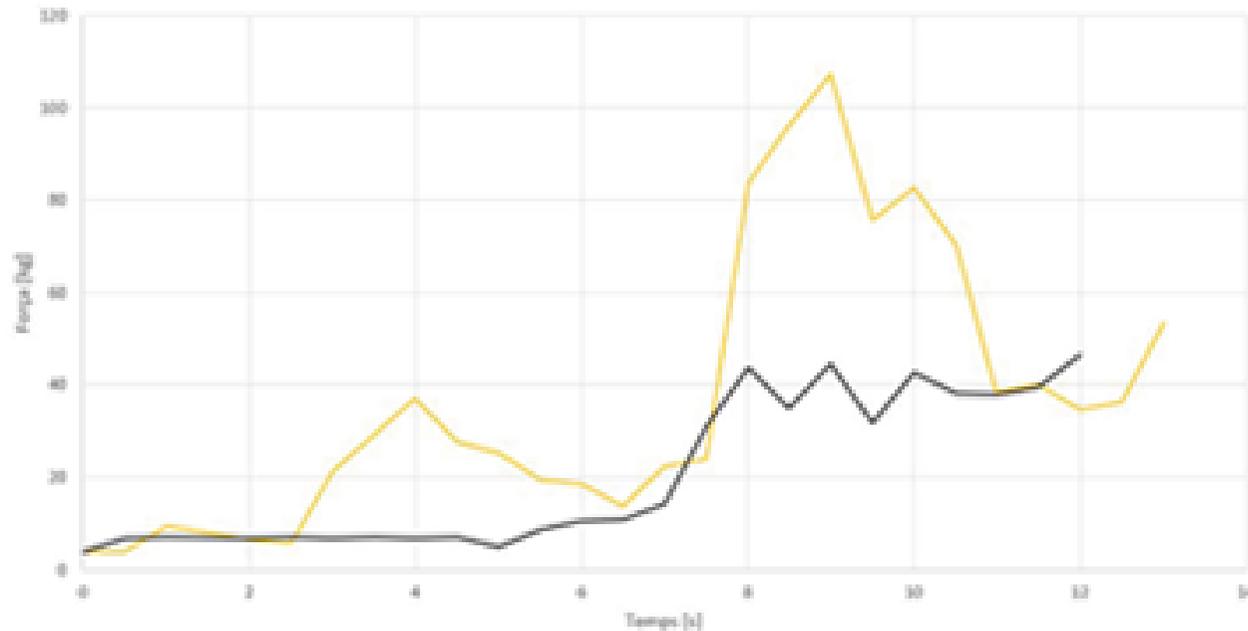


TABLA ESFUERZO DE CARGA DE LA CAMILLA A LA AMBULANCIA

— mediana esfuerzo de carga de otros modelos

— mediana esfuerzo de carga de la serie 900

- Comprobado y certificado que se disminuye la fuerza de carga en un 50% respecto a otros modelos.



- A todas las camillas serie 900 se les ha realizado la prueba de resistencia que consiste en tenerla en una cinta rodando varios km para asegurar que todas las piezas permanecen intactas después de su uso.
- Sin peso: 15 km
- Con peso: 140 kg – 8 km

SERIE 900



- Barandilla abatible.
- Compatible con kit bariátrico (opcional)
- 4 manetas extensibles en 3 posiciones
- Reposapiés.
- Resposapiés serie Performance: permite guiar la Camilla desde el mismo reposapiés, especialmente reforzado.
- Distintos tipos de rueda según modelo.
 - Fijas
 - Giratorias
 - Bloqueables
- Doble rueda de ataque
- Portasueros
- Cinturón tipo arnés
- Cinturón simple
- Nuevo Sistema de sujeción de los cinturones.
- Muy fácil de cambiar o quitar para su limpieza y desinfección.



- Barandillas abatibles de dos posiciones.
- Facilitan el transfer del paciente.
- Se entrega con solo un pestillo para que se puedan manejar con una sola mano.

➤ Cuándo y por qué las barandillas se entregan con un pestillo a cada lado?

La camilla se entregará o llevará los dos pestillos cuando se quiera usar con el kit bariátrico, son necesarios para la colocación y soporte del mismo.

Siempre uno de los dos pestillos es bloqueable, es decir, se puede dejar colocado pero inutilizado girando 90 grados una vez fuera. Cuando se necesite se realiza la misma operación al revés y pasa a ser activo.

CINTAS DE SEGURIDAD LATERAL



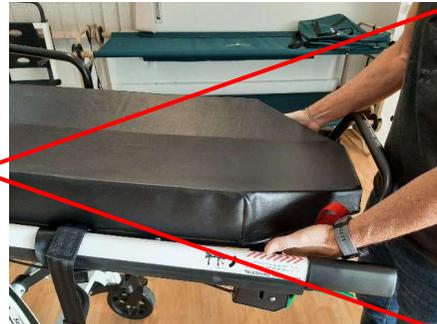
- Cintas de color rojo en la parte inferior de la Camilla en ambos laterales.
 - Se utilizarán para accionar este posicionamiento de las patas.
 - En qué nos ayudan? A tener la mano / dedos siempre fuera del alcance de la estructura y evitar así posibles accidentes.



- 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.

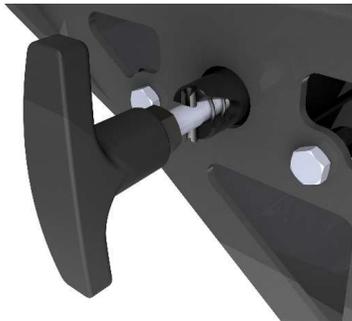
QUICK LOCK SYSTEM (SERIE PERFORMANCE)



➤ 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 PERFORMANCE.



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



- Permite bloquear y desbloquear las ruedas delanteras.

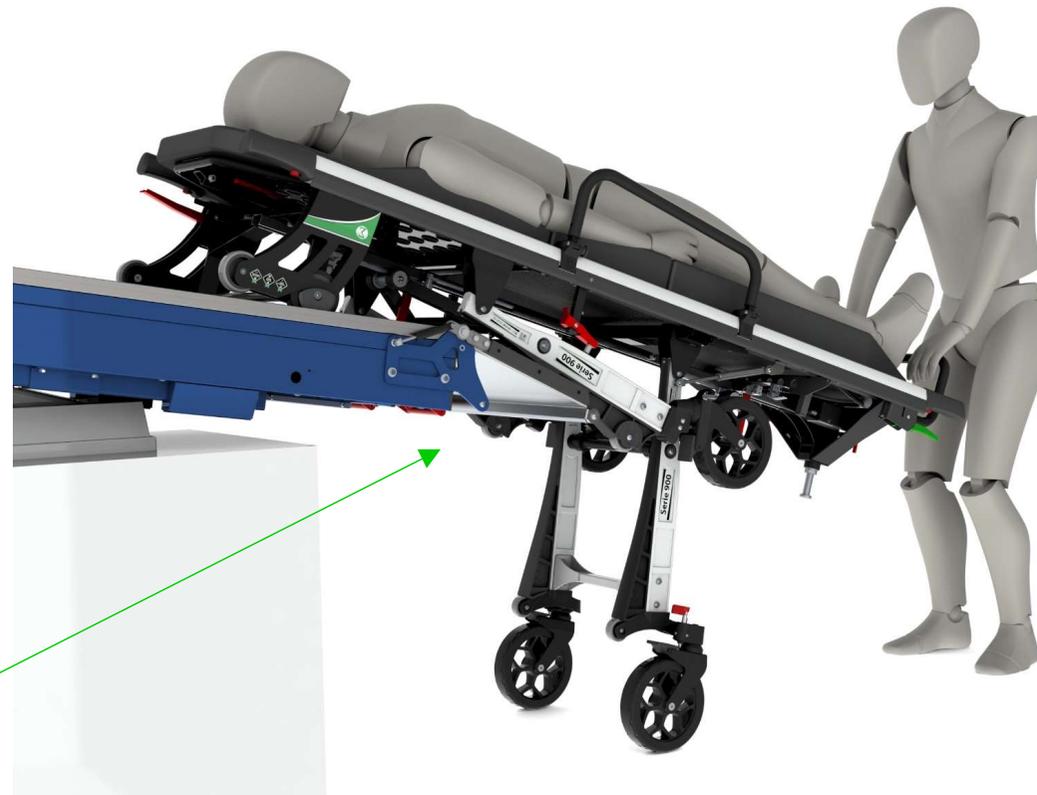
ERGO LOAD (SERIE PERFORMANCE)



➤ 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).



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

KIT BARIÁTRICO (OPCIONAL)



- Todas las camillas serie 900 permiten colocar el kit bariátrico cuando sea necesario.
- El kit bariátrico se coloca en el mismo soporte de la barandilla (solo será necesario tener los dos pestillos en la misma barandillas).
- Un mismo kit bariátrico puede colocarse en cualquier camilla serie 900.
- La operación de colocar o quitar el kit bariátrico no supone más de 5 minutos.



- el kit bariátrico se debe colocar siempre con las barandillas en su posición abatible.



- consta de dos estructuras metálicas con colchón que se colocarán en los laterales de la Camilla.



- La capacidad de carga de la camilla manual es de 250 kg.
- El portacamillas deberá estar colocado en el centro de la ambulancia para que pueda entrar 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 ocurre 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 Promeba tienen debajo de la estructura de la litera 2 Cintas de color rojo.
 - Las Cintas indican emergencia.
- Se utilizarán estas Cintas en caso de que fallaran, se rompieran 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.





- **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 incluso que se hayan perdido.**
- **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 funcionan las barandillas de la serie 900?**
<https://www.youtube.com/watch?v=gnUIHNDzBvw>

➤ **Posiciones intermedias de la Camilla.**
<https://www.youtube.com/watch?v=9VParmPel28>

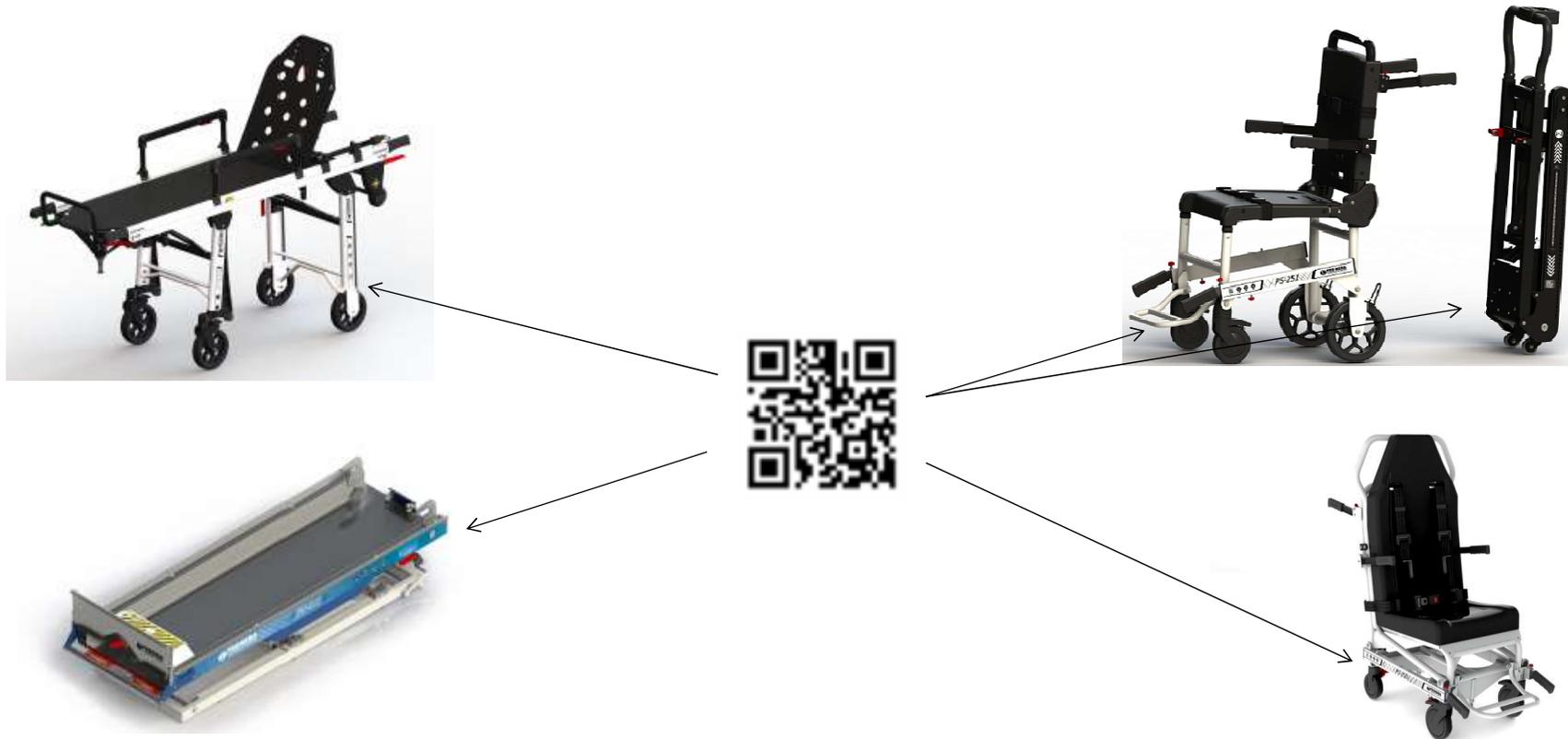
➤ **QUICK LOCK SYSTEM cómo se utiliza?**
<https://www.youtube.com/watch?v=XbWvtgWUA9A>

➤ **Qué es el Sistema ERGO LOAD?**
https://www.youtube.com/watch?v=m_QyW8PDt1k

➤ **Cómo se coloca el kit bariátrio?**
https://www.youtube.com/watch?v=iVTo24e9Z_I

➤ **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



Julie Cuvellier

d.comercial@promeba.com



Lao Cantarell

lao@promeba.com



Laura Castell

promeba@promeba.com

Teléfono: 0034 93 837 12 00

Web. www.promeba.com