

Medical

● Soluciones para la gestión del riesgo de contagio



EMS

Billy-CAB

Para bancadas

Máxima protección de los operadores contra la exposición a agentes infecciosos durante el transporte en ambulancia.

Sistema de biocontención transparente y rígido en material plástico de alta resistencia, hecho para su instalación en bancadas STEM y utilizable con todo tipo de camillas. Los sistemas de cierre rápido permiten una fácil instalación y desmontaje. Los procedimientos estándar de carga y descarga de camillas permanecen sin cambios.

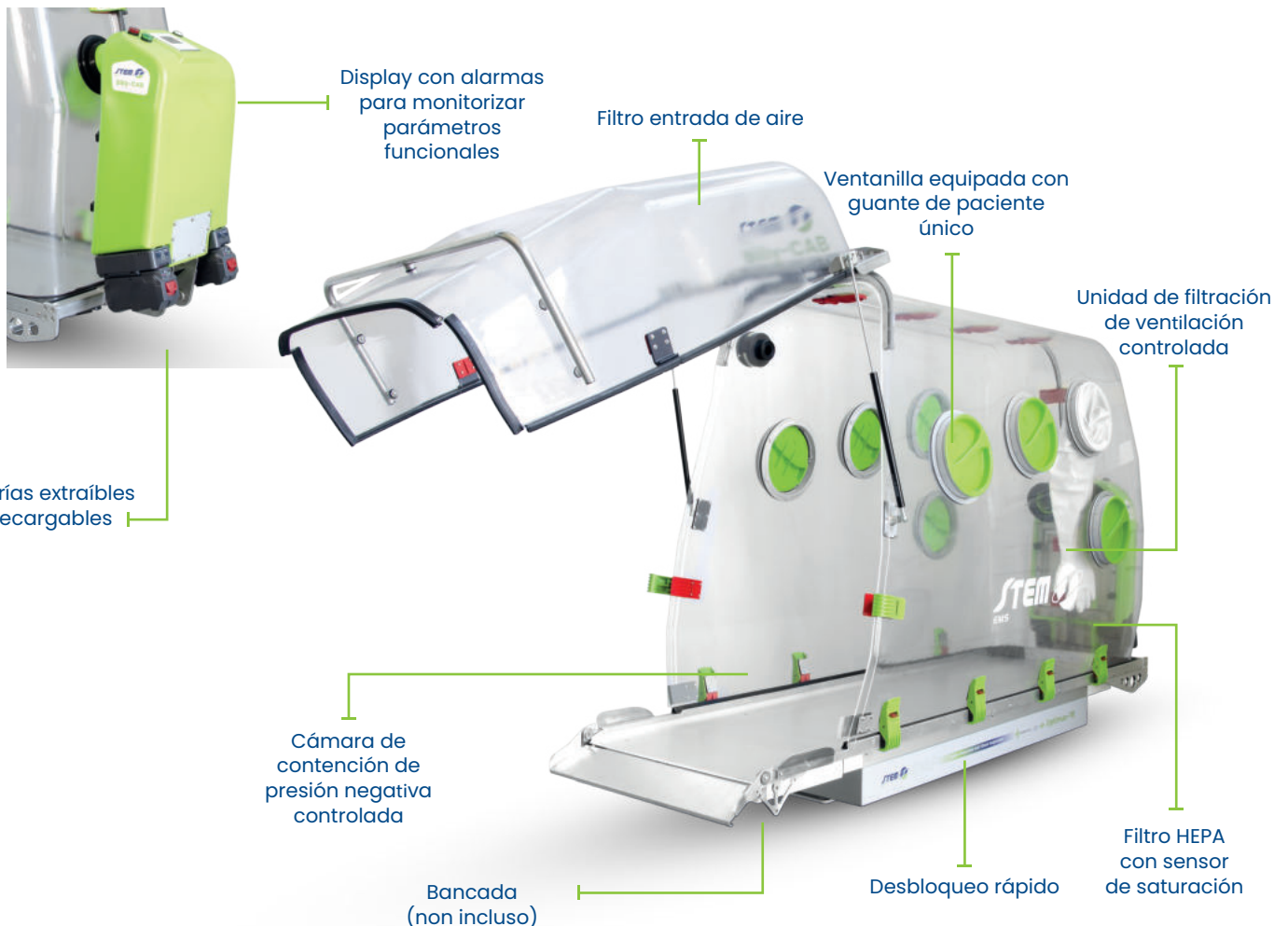
El sistema se desarrolló teniendo en cuenta las necesidades procesales adelantadas por los profesionales del sector. En particular, Billy-CAB permite transportar al paciente en una posición semisentada, óptima en caso de insuficiencia respiratoria.

La presión negativa dentro de la cámara se monitorea y mantiene constantemente mediante un sistema de ventilación a batería con doble para una máxima autonomía.

Equipado con filtros de alta eficiencia 99,995% certificados HEPA y un sistema de monitoreo continuo de las condiciones internas.

El único con:

- Sistema de saneamiento opcional (O₃Z-Tech).
- Cúpula para el transporte en posición semisentado en caso de insuficiencia respiratoria
- Gran habitáculo para reducir la sensación claustrofobia.
- Compatible con todas las camillas y los sistemas y accesorios de sujeción relacionados.
- Certificación 10g según ley EN 1789.
- Renovación constante de aire con filtro HEPA certificado.
- Monitorización de presión negativa y temperatura interna.
- Posibilidad de conexión a la línea O₂.
- Alimentación autónoma mediante baterías recargables y posibilidad de conexión a la red de 220 V. de la ambulancia.
- Ojo de buey monoplaza equipado con guantes de doble capa (interior y exterior).
- Aplicación para monitorizar el sistema en tiempo real.



2340x783x1285 mm

90 kg

Li-Ion

A 30 A Max

CE 2006/42/CE
2014/53/UE - RED
2014/30/UE - EMC

2 años de garantía

App "Stem Tool"

EN 1789 - EN 1865-5

Sally-CAB

Para camilla

Máxima seguridad para el operador frente a la exposición a agentes infecciosos, durante todas las etapas del transporte.

Sistema de biocontención rígido transportable en camilla, en material plástico transparente de alta resistencia. Consta de una media carcasa extraíble con cierre hermético y ganchos rápidos que permite posicionar fácilmente al paciente.

Una de las principales características es la posibilidad de ajustar el respaldo para obtener la posición semisentada, ideal en caso de dificultades respiratorias.

La parte superior se divide en dos, el lado de la cabeza se puede quitar rápidamente para permitir la reanimación cardiopulmonar (RCP).

La biocontención está garantizada por una cámara de presión negativa, constantemente monitoreada y mantenida por un sistema de ventilación a batería.

El sistema está equipado con un gran filtro certificado HEPA, capaz de filtrar el 99,995% de las partículas potencialmente contagiosas, lo que garantiza la protección total de los trabajadores de la salud.

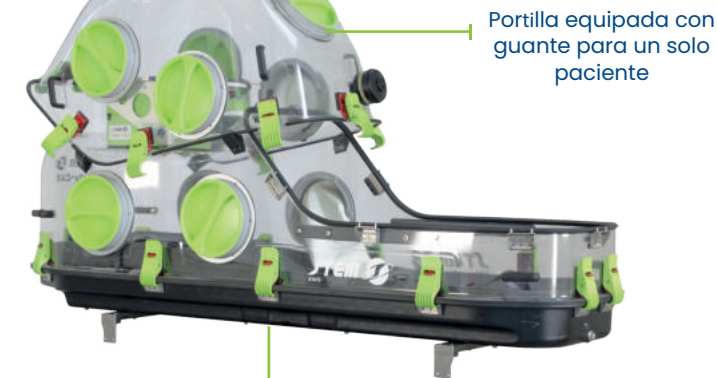
El único con:

- **Sistema de saneamiento opcional (O₃Z-Tech).**
- Cúpula para el transporte en posición semisentado en caso de insuficiencia respiratoria
- Gran habitáculo para reducir la sensación de claustrofobia.
- Media carcasa extraíble para realizar reanimación cardiopulmonar (RCP).
- Hasta 400 intercambio de aire por hora con filtro HEPA certificado.
- Control de presión negativa en tiempo real.
- Fuente de alimentación autónoma con batería recargable y posibilidad de conectarse a la fuente de alimentación de 220 V.
- Ojo de buey equipado con guantes para un solo paciente con doble tapa (interna y externa).
- Interacción directa entre los sensores de presión y el sistema de ventilación para mantener los valores de presión.
- Aplicación para monitorizar el sistema en tiempo real.

Display gráfico



Baterías extraíbles y recargables



Portilla equipada con guante para un solo paciente

Desbloqueo rápido

Alimentación de 230 V

Filtro de entrada de aire

Filtro HEPA con sensor de saturación

Desbloqueo inclinación piernas

Sistema de fijación compatible con la mayoría de camillas

Desbloqueo inclinación respaldo (max 50°)

 1993x633x914 mm

 Li-Ion

 App "Stem Tool"

 61 kg

 2006/42/CE
2014/53/UE - RED
2014/30/UE - EMC

 2 años de garantía

 inclinación 90°

 30 A. Max

 EN 1789

O₃Z-Tech

Sistema de saneamiento para vehículos

Stop a las bacterias, los virus y los contaminantes

O₃Z-Tech, al generar un flujo de ozono a partir del oxígeno contenido en el aire ambiente, permite que toda la zona sometida a tratamiento se desinfeste de forma rápida y eficaz sin liberar residuos químicos y sin necesidad de enjuague.

Especialmente indicado para vehículos de transporte médico y de pasajeros. El ozono garantiza la desinfección del aire, superficies y objetos de bacterias, virus y otros patógenos y plagas.

O₃Z-Tech cumple con los requisitos de instalación y transporte en vehículos médicos certificados según EN 1789 con pruebas de choque dinámicas.

El sensor de ozono y las alarmas acústicas y visuales hacen que el uso del dispositivo sea seguro.

O₃Z-Tech no requiere mantenimiento ni consumibles o productos para su uso. Reduciendo los costos de saneamiento.

El único con:

- Certificación 10g según la norma EN 1789.
- Monitorización del tratamiento mediante sensor de ozono integrado.
- Interfaz de pantalla, LED y zumbador.
- Aplicación "Stem Connect" con informe de saneamiento.



Resultados del análisis de reducción de carga microbiótica

ESPECIES MICROBIANAS		25 min* fast	45 min* power
Bacterias	Staphylococcus aureus	99,9 %	99,999 %
	Pseudomonas aeruginosa	99,9 %	99,9993 %
Hongos	Candida albicans	99,99 %	99,9994 %
Esporas	Bacillus subtilis	99 %	99,994 %
Micobacterias	Mycobacterium terrae	99,4 %	99,99 %
Virus	Adenovirus type 5	99,93 %	99,999 %
	Coronavirus 299E	99,99 %	99,999 %

*Prueba realizada en un compartimento de 11,5 m³ (ambulancia) a una temperatura de 22 ° C

155x250x310 mm

5,7 kg

12V DC

8 A

2014/53/UE
2014/30/UE

2 años de garantía

App "Stem Tool"

EN 1789



ISO EN 9001
Certified Company



STEM s.r.l. - Strada Ghiaie, 12/D - 43014 Medesano (PR) - Italia
Ph. +39 0525 430102 • Fax +39 0525 421341 • info@stem.it

Contacte con nuestro departamento comercial para comprobar las certificaciones disponibles.