TOYOTA

GIBRALTAR STOCKHOLDINGS LTD

Agents for
Toyota Motor Europe NV/SA

TRANSFORMACIONES DE AMBULANCIAS

TGS disfruta de un amplio reconocimiento en la transformación de alta calidad de ambulancias para organizaciones humanitarias y de asistencia en todo el mundo.

Nuestro equipo interno de técnicos altamente formados y cualificados, en combinación con nuestros 20 años de experiencia en el sector, nos permiten personalizar cada transformación según las necesidades y las instrucciones de cada cliente al mismo tiempo que ofrecemos soluciones rentables respaldadas por la garantía de Toyota y un fiable servicio posventa. Disponemos de instalaciones especializadas donde nuestro equipo produce ambulancias en un plazo muy reducido. Cuando recibimos grandes pedidos, un segundo equipo de taller trabaja para aumentar la capacidad de producción y garantizar una entrega rápida.

NUEVA ambulancia de soporte vital básico

En el interior, en la página 9

LOS PUNTOS FUERTES DE TGS

• Nos comprometemos a ofrecer los precios más competitivos y los mejores plazos de entrega •

• Tenemos talleres e instalaciones propias con un equipo interno de técnicos altamente formados y cualificados •

• Realizamos entregas en más de 100 países de todo el mundo •

• Los vehículos que entregamos están listos para su uso inmediato •

• Contamos con una larga experiencia demostrada: más de 500 transformaciones de ambulancias durante los últimos 2 años •

• Disponemos de un servicio de atención al cliente personalizado y con una excelente relación calidad-precio •

LA ELECCIÓN DE LA PLATAFORMA IDÓNEA

Ambos modelos están disponibles con el volante a la izquierda y a la derecha

LAND CRUISER

4x4

Serie Hardtop 78

Es el modelo de base idóneo si la ambulancia está concebida para su uso en zonas rurales y todo tipo de terrenos. Ofrece suficiente espacio en el compartimento trasero para camillas principales y secundarias, así como un asiento para auxiliares y todo el equipamiento necesario en su vehículo de primeros auxilios. Por supuesto, la serie Land Cruiser 70 es la referencia en materia de vehículos todoterreno en los países en desarrollo. La durabilidad y la fiabilidad vienen de serie en el Land Cruiser HZJ78, un vehículo extensamente utilizado en el sector de la asistencia desde hace muchos años.

HIACE

4x2

Minibús

El Hiace es conocido por su capacidad de adaptación a las condiciones de los países en desarrollo. Cuando se retiran los asientos traseros, el vehículo ofrece un espacio amplio para una camilla y otros accesorios fundamentales en una ambulancia. El Hiace es el vehículo idóneo en ciudades donde predominan las carreteras asfaltadas y caminos de tierra. Gracias a la envidiable reputación de Toyota por su fiabilidad, el Hiace ha tenido un gran éxito en numerosos mercados. Esto lo convierte en el modelo idóneo para transformaciones tanto en ambulancias como en vehículos para otros usos, como clínicas móviles y centros de donación de sangre.

ACCESORIOS FUNDAMENTALES DE SERIE

instalados en la serie Hardtop 78 y en el Hiace

La siguiente lista contiene los equipamientos fundamentales de serie que recomendamos en el caso de las ambulancias destinadas a administrar los primeros auxilios antes de transferir a los pacientes a centros de atención primaria.

Para ofrecer estas opciones, TGS trabaja con los principales fabricantes de este tipo de equipamiento y TGS los somete a pruebas exhaustivas antes de ofrecérselos a sus clientes.

Revisamos y mejoramos continuamente estas opciones a medida que aparecen nuevos productos o fabricantes en el mercado. TGS se esfuerza por suministrar opciones de la más alta calidad y que ofrezcan la mejor relación calidad-precio.

1 Piso, partición y paneles interiores fáciles de limpiar

En una ambulancia, la prioridad es la higiene. Los paneles interiores fáciles de limpiar, incluida la partición con una ventanilla, supone una ventaja con respecto a la opción del piso de vinilo.

Los paneles de serie del vehículo utilizados en el compartimento del paciente se extraen y sustituyen por materiales de PVC de vinilo de 3 mm que proporcionan a este compartimento un aspecto más clínico y facilitan su limpieza. Se ha instalado una partición para separar el compartimento del paciente del puesto del conductor; cuenta con una ventanilla transparente corredera de alta calidad para facilitar la comunicación entre el conductor y el personal del habitáculo trasero. La ventanilla corredera también permite al conductor ver cuando está dando marcha atrás y mirar a través del espejo retrovisor cuando conduce.

2 Camilla principal

Esta camilla con ruedas incluye un respaldo ajustable con cinco posiciones y cuatro ruedas giratorias. Está fabricada con una estructura de tubos de aluminio anodizado de una pulgada de grosor que hace que sea ligera (10 kg) y fácil de mover. La funda está fabricada en nailon recubierto de un vinilo verde firme, fácil de limpiar y resistente al moho y al deterioro. Cuenta con correas de sujeción para el paciente con hebillas de serie del estilo de los cinturones de seguridad de los vehículos.

Medidas: 1,88 mm de longitud x 52 cm de anchura x 23 cm de altura

La instalación incluye un dispositivo de bloqueo para mayor seguridad del paciente.

3 El colchón

El colchón mejora la comodidad del paciente en la camilla. Además, es fácil de limpiar. En combinación con la camilla plegable, este colchón permite colocar al paciente en una posición adecuada para que el personal de asistencia médica de la ambulancia pueda atenderle.

4 Guía de soporte en el techo para soluciones intravenosas

Está fijada en el techo del compartimento de la ambulancia y consta de dos ganchos deslizantes encima de la camilla principal para que el personal de asistencia médica fije los recipientes de soluciones intravenosas. Ofrecemos asimismo la posibilidad de instalar dos guías de soporte adicionales.

5 Asiento para el auxiliar

Asiento trasero izquierdo original con la ubicación óptima para que el asistente médico pueda supervisar cómodamente al paciente que está tumbado en la camilla.

6 Ventiladores de aire acondicionado

Para mejorar la ventilación en el habitáculo trasero de nuestras ambulancias Land Cruiser Hardtop, ahora cuentan con ventilación adicional procedente del sistema de aire acondicionado y de calefacción existente en el vehículo. Si así lo solicita, el compartimento trasero de la ambulancia también se puede dotar de una unidad de aire acondicionado independiente adicional.

7 Kit de primeros auxilios

Se trata de un kit de primeros auxilios multiuso entregado en una caja que se complementa con un soporte para fijarlo a la pared.

El kit contiene una amplia selección de elementos necesarios para actuar en una gran variedad de incidentes.

1 x conjunto de apósitos adhesivos variados Airstrip (pack de 10)
1 x toallitas de limpieza (pack de 10)
1 x vendaje elástico (8 cm x 4 cm)
1 x vendaje adhesivo en tiras (6,3 cm x 15 cm)
1 x guía de primeros auxilios
1 x apósito estéril de tamaño grande (13 cm x 9 cm)
1 x protección personal (pack de 2)
1 x tijeras Tuff-cut
1 x algodón estéril (15 g)
1 x parche estéril para los ojos con vendaje (8 cm x 6 cm)
1 x pasadores de seguridad (pack de 6)
1 x adhesivo de primeros auxilios para el parabrisas
2 x apósitos con compresa para ambulancia (8 cm x 7 cm)
2 x vendajes triangulares de calicó (127 cm x 90 cm)
2 x apósitos estériles de tamaño medio (10 cm x 8 cm)
2 x apósitos con compresa estériles (10 cm x 10 cm)

Según las necesidades, están disponibles kits más completos.

8 Caja de seguridad para desplazamientos

Para impedir robos durante los desplazamientos, le recomendamos este producto para almacenar cualquier objeto que pueda ser objeto de robo durante los desplazamientos junto con otros equipamientos médicos.

Una vez colocada, la caja se protege con un candado y está encadenada al interior del vehículo.

9 Ventanas con cristales tintados

Este revestimiento especial para ventanas reduce el calor y el deslumbramiento del sol, bloquea el 99 % de la radiación UV perjudicial, reduce el deterioro del interior de la ambulancia y proporciona privacidad frente a curiosos.

Otra opción muy popular entre los clientes es un revestimiento mate, disponible por encargo.

10 Iluminación interior de LED

La visibilidad en el habitáculo trasero es fundamental. Dispone de cuatro luces interiores de LED adicionales para mejorar la iluminación del habitáculo.

Se accionan pulsando un interruptor fácilmente accesible en la parte trasera del vehículo, junto al asiento del auxiliar.

11 Enchufes traseros

Existe un segundo enchufe de 12 V cómodamente ubicado en la parte trasera del compartimento de la ambulancia.

Permite utilizar y cargar una gran variedad de equipos médicos.

12 Adhesivos identificativos de la ambulancia

Se puede elegir entre una gran variedad de calcomanías de vinilo de alta calidad.

TGS tiene una amplia experiencia en la producción de adhesivos para vehículos que satisfacen con exactitud las especificaciones de cada cliente.

13 Sistema PA con sirena

Este sistema cuenta con un dispositivo para dirigirse a la población, una sirena de 4 tonos y un altavoz de 50 W.

La doble funcionalidad de este producto compacto es lo que lo ha convertido en un accesorio muy popular entre los clientes. El amplificador es pequeño y se puede instalar de manera discreta. Los cuatro tonos se controlan mediante un interruptor en el micrófono de mano.

14 Luz giratoria de LED

Esta luz giratoria de LED es uno de los requisitos más básicos de la ambulancia, ya que sirve como apoyo visual para advertir a los demás de la cercanía de la ambulancia.

Se entrega instalada en una lente transparente con luces de LED de color azul, rojo o ámbar con 30 patrones de parpadeo distintos.

Guía de soporte en el techo para soluciones intravenosas 4

9 Ventanas con cristales tintados

Iluminación interior de LED 10

Piso, partición y paneles interiores fáciles de limpiar 1

11 Enchufes traseros

Ventiladores de aire acondicionado 6

7 Kit de primeros auxilios

Dispositivo de bloqueo de camilla

8 Caja de seguridad para desplazamientos

3 Colchón

5 Asiento para el auxiliar

2 Camilla principal

1

11 Primer plano del enchufe de 12 V

12 Adhesivos identificativos de la ambulancia

13 Sistema PA con auricular

14 Luz giratoria de LED azul

Interior de la ambulancia Hardtop

ACCESORIOS

Instalados en la serie Hardtop 78 y en el Hiace

Además de nuestra lista de accesorios fundamentales de serie, recomendamos asimismo la siguiente lista de opciones para responder a sus necesidades específicas.

1 Equipo médico de aspiración

La bomba de aspiración médica OB2012 es eficaz, compacta y fácil de usar. Dispone de aspiración regulable con un manómetro de control de 0 a > 800 mbar y de un recipiente esterilizable en autoclave de 1.000 ml para recoger las secreciones. La autonomía del equipo es de aproximadamente 45 minutos y también funciona directamente conectada al enchufe de 12 V del vehículo. Junto a este equipo, se proporciona también un sistema de fijación a la pared que incluye el sistema de recarga.

2 Camilla plegable secundaria

Esta camilla de aluminio de fácil plegado es ligera, fácil de colocar y compacta. Su funda está hecha de nailon recubierto de vinilo resistente. Se usa principalmente como camilla secundaria.

3 Circuito de oxígeno con botella y dos tomas de salida

Diseñado exclusivamente para la serie Hardtop 78 y el Hiace. El circuito de oxígeno está formado por los elementos indicados a continuación.

Botella de oxígeno de aluminio con estribo de seguridad de tamaño «E».
Regulador de oxígeno del estribo de seguridad.
Válvula selectora de caudal variable de oxígeno con un catéter de oxígeno macho (0-15 litros/min).
Tubos de oxígeno instalados en el vehículo con dos conectores de salida de oxígeno (Schrader).
1 x tubo de tratamiento con oxígeno.
1 x máscara de tratamiento con oxígeno.

Los dos conectores de oxígeno Schrader están provistos de conexión hembra para la válvula selectora de caudal variable y la gama de ventiladores/equipos de reanimación PneuPacs como, por ejemplo, el modelo Responder 2R, escogido por muchos de nuestros clientes.

4 Armario de metal con cerradura

Este armario con 4 cajones con cerradura está fabricado en acero recubierto en polvo de alta calidad. Es ideal para organizar y almacenar el equipo.

5 Ventilador y extractor

Esta opción de doble funcionalidad se instala en el techo y se controla a través de un interruptor junto al asiento del auxiliar para que sea fácilmente accesible por el personal de la ambulancia. La cubierta exterior está pintada de blanco para combinar con el color del vehículo y tiene un diseño aerodinámico para una resistencia mínima al viento. Se puede utilizar para expulsar olores desagradables y estabilizar la temperatura del compartimento del paciente. Asimismo, se puede invertir la dirección de funcionamiento para introducir aire fresco del exterior.

6 Luz del paciente

Su lente difusora transparente ofrece una iluminación que no deslumbra, algo esencial para suministrar los primeros auxilios dentro de la ambulancia. Incluye un brazo flexible colgante de montaje de 500 mm de longitud para disponer de luz allí donde sea necesario. Este modelo se fija de forma permanente al vehículo y cuenta con una bombilla 5 W, 12 V.

Cubierta exterior del ventilador/extractor
5

6

7

8

9

10

7 Camilla principal con correas de sujeción y colchón

Como alternativa a la camilla principal incluida en nuestra «lista de accesorios fundamentales de serie», también podemos proporcionarle una camilla telescópica muy fácil de utilizar y con una estructura resistente para garantizar un servicio fiable durante años. El respaldo ajustable se puede bloquear fácilmente en cualquiera de las ocho posiciones distintas, hasta un ángulo de 76 grados, para proporcionar mayor comodidad al paciente. Las ruedas giratorias permiten un movimiento suave y rápido en todas direcciones. Dos de las ruedas incluyen un freno de pie para mayor seguridad. La posición de las rodillas se puede ajustar girando la manivela.

Medidas en posición alta: 2,39 m de longitud x 53 cm de anchura x 41 cm de altura
Medidas en posición baja: 2,39 m de longitud x 53 cm de anchura x 11cm de altura

8 Alarma de control remoto

Una vez activada, esta alarma LaserLine ofrece una protección completa para todas las puertas, el capó y el maletero. Cualquier movimiento en el interior del vehículo se detecta mediante los sensores ultrasónicos. Cualquier interferencia con el vehículo hará que los intermitentes parpadeen, se active una sirena de 126 decibelios y se inmovilice el vehículo mediante la desconexión de la alimentación eléctrica del motor de arranque y del interruptor de encendido.

Esta alarma se activa y desactiva fácilmente mediante una unidad de control remoto o mediante las llaves codificadas entregadas con la misma.

9 Segunda batería

Al instalar equipamiento electrónico adicional como, por ejemplo, el ventilador de techo, las luces interiores y el equipo médico, aumentará el consumo de la electricidad suministrada por la batería.

Para ayudar a suministrar esa energía adicional, a menudo recomendamos instalar una segunda batería en el vehículo.

Instalada bajo el capó en una placa especialmente diseñada, la batería se conecta al sistema eléctrico del vehículo mediante un «controlador de carga de arranque inteligente».

Este sistema supervisa ambas baterías y garantiza que cada una reciba la carga necesaria para obtener un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

Las baterías también están conectadas por cable, de modo que durante el arranque del motor ambas están combinadas para ofrecer la potencia máxima, lo cual resulta muy útil para los arranques en frío.

10 Barra de luces de LED

Esta barra de luces de LED es uno de los requisitos más básicos de la ambulancia, ya que sirve como apoyo visual para advertir a los demás de que se aproxima el vehículo.

El tramo central iluminado se puede personalizar con letras fabricadas a medida y se regula mediante los interruptores de los faros del vehículo. Las luces giratorias de los extremos se regulan de forma independiente mediante un interruptor en el salpicadero.

Disponible en azul, rojo o azul y rojo.

Interior de la ambulancia Hiace

ACCESORIOS

Instalados en la serie Hardtop 78 y en el Hiace

11 Bomba de aspiración doble

Una bomba manual de aspiración portátil, rápida y eficaz con una impresionante capacidad de aspiración de 600 mm Hg.

Tiene capacidad para alrededor de 1.000 ml, aunque se puede seguir bombeando incluso si el contenido comienza a rebosar. En situaciones de emergencia, la capacidad es ilimitada.

Permite aspirar un caudal de aire libre de 70 litros/min o de 250 ml de líquido denso en alrededor de dos segundos.

El diseño especial de la bomba, con doble cámara, impide que se pierda tiempo esperando a la acumulación de vacío y que la aspiración sea continua.

La boquilla de aspiración de orificio pequeño se puede retirar fácilmente para permitir el uso inmediato de la boquilla de succión grande (de 10 mm), permitiendo así aumentar la velocidad de aspiración y eliminar partículas sólidas de mayor tamaño.

12 Kit portátil de tratamiento con oxígeno

Este kit se encuentra fijado en el interior del habitáculo del paciente mediante un soporte de recipientes que cuenta con una correa de liberación rápida. El kit incluye los siguientes elementos.

Botella de oxígeno de aluminio con estribo de seguridad de tamaño «D», ligera y fácil de trasladar.
Regulador de oxígeno con estribo con conector de oxígeno Schrader, compatible con los sistemas de botellas más frecuentes.
Válvula selectora de caudal (0-15 litros/min) con conector estándar.
1 x tubo de tratamiento con oxígeno.
1 x máscara de tratamiento con oxígeno.
Bolsa de transporte, para que el sistema quede completamente protegido por esta bolsa de tejido rugoso fácil de transportar.

Se trata de un producto ligero y compacto; además, las conexiones de estribo permiten la sustitución rápida de las botellas.

La toma se ha incorporado en el regulador para que sea compatible con los ventiladores/equipos de reanimación.

13 Ventilador, válvula de insuflación y máscara

Se trata de un ventilador sencillo, seguro y portátil. La unidad, que cabe en una mano, es ligera e ideal para gestionar emergencias respiratorias en cualquier lugar. Fácil de colocar y de utilizar, su diseño robusto garantiza al usuario que funcionará igual de bien en una tormenta tropical que en una tormenta de arena en el desierto.

Es la opción número uno para las intervenciones de reanimación y ofrece ventilación controlada cuando se administra oxígeno a un herido. El sistema del circuito de oxígeno integrado proporciona las tomas de oxígeno adecuadas para conectar este ventilador.

14 Desfibrilador automático

El desfibrilador externo automático (AED) es fácil de usar: dispone de un botón para encender el equipo y para el análisis, y otro botón con luz naranja para administrar la descarga.

Deberá seguir las claras instrucciones de voz en inglés, así como los mensajes de texto de la pantalla LCD.

El AED puede suministrar hasta 200 descargas mediante su batería de litio no recargable (reserva de 5 años). La tarjeta de memoria enchufable permite registrar hasta 500 incidentes, 30 minutos de ECG y 30 minutos de sonido. Los datos se pueden transferir a un ordenador de mesa o a un portátil con software de lectura de tarjetas. Incluye un manual de instrucciones.

15 Pulsioxímetro

Este oxímetro de pulso de mano permite obtener una oximetría de pulso precisa y rápida en cualquier lugar. Es un equipo duradero y ligero; además, su diseño ergonómico permite que encaje a la perfección en la mano. Incluye asimismo una pantalla LED fácil de leer y con brillo suficiente.

Permite almacenar datos para un máximo de 99 pacientes diferentes. El sensor integrado es adecuado para adultos y para niños con un peso superior a 20 kg.

Se alimenta mediante 3 baterías de celdas C que permiten un uso continuo durante aproximadamente 24 horas o 1.500 comprobaciones independientes; además, dispone de una función de apagado automático para ahorrar batería.

16 Unidad de lavabo para manos

Un lavabo compacto que proporciona higiene en zonas donde apenas hay agua corriente o acceso a electricidad.

Posee una capacidad de agua de 3,9 litros y utiliza el sistema eléctrico del vehículo para calentar el agua. El equipo permite realizar entre cuatro y seis lavados de manos con cada llenado y la temperatura se controla termostáticamente.

En esta publicación hemos destacado algunos de los productos más populares; no obstante, en nuestras ambulancias se pueden instalar muchos otros accesorios y equipos opcionales. Si desea consultar la lista completa y detallada, visite nuestro sitio web.

www.toyota-gib.com

LAND CRUISER

Ambulancia de soporte vital básico (BLS)

NUEVA TRANSFORMACIÓN

• Paneles completos del piso al techo •

• Interior fabricado con molduras de inyección de ABS •

• Todas las superficies han recibido un acabado para facilitar la limpieza •

• Taquillas de almacenamiento internas integradas con cintas de red, en caso necesario •

TGS ha desarrollado recientemente una ambulancia que incorpora la última tecnología y los materiales más novedosos del mercado.

TGS es una de las primeras empresas de transformación de ambulancias que aplica el concepto de las unidades modulares de plástico de ABS ligero.

Las unidades modulares de ABS de TGS son componentes moldeados como una única pieza que resultan fáciles de desinfectar y de mantener. Poseen excelentes propiedades de abrasión y una resistencia elevada a los líquidos desinfectantes.

Nuestras ambulancias incluyen acabados con el sistema antibac®, que garantiza una superficie higiénica gracias a su efecto antibacteriano.

TGS está completamente comprometida con la protección del medioambiente y uno de los aspectos más importantes en el desarrollo de la nueva ambulancia con altas especificaciones fue la selección de materiales respetuosos con el medioambiente. El ABS es completamente reciclable.

Todos los procesos de fabricación de paneles son conformes con la norma de alta calidad ISO 9001: 2008.

Interior de la ambulancia BLS Hardtop

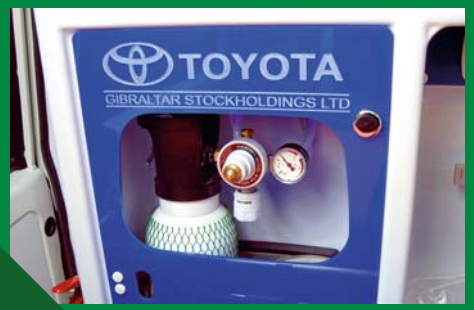
EQUIPAMIENTO BLS
instalado en la serie Hardtop 78

Unidad de lavabo para manos

Enchufes eléctricos de 220 V

Esfigmomanómetro instalado en la pared

Sistema de gestión electrónica por pantalla táctil en el puesto del conductor



Sistema de circuito de oxígeno integrado

Enchufes más ligeros de electricidad a 220 V y 12 V, así como conector de oxígeno Schrader instalado en el techo

Ventilador, válvula de insuflación y máscara

Sistema de gestión electrónica en el compartimento del paciente

Existen tantas opciones disponibles que nos ofrecemos a ayudarle a escoger el producto adecuado para sus necesidades y a obtener los mejores servicios y asesoramiento disponibles. Ofrecemos flexibilidad y variedad.

Nuestra calidad, nuestro orgullo y nuestro profesionalismo se plasman en todos nuestros vehículos

DIVISIÓN
DE AMBULANCIAS

Toyota Gibraltar Stockholdings Ltd
PO Box 176, 40 Devil's Tower Road, Gibraltar

Telf: +350 200 59100 o +44 207 906 1745
Fax: +350 200 70465 o +44 208 090 3780
Email: sales@toyota-gib.com

TGSUSA
Telf: +1 703-442-8550
Móvil: +1 703-489-7977
Número gratuito en
Estados Unidos: 1-888-869-4427
Email: info@toyota-gib.us

Nos encontrará en YouTube

www.toyota-gib.com

URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

INVESTORS IN PEOPLE | Gold

Todas las imágenes se utilizan únicamente a título de ejemplo. Las especificaciones podrán ser modificadas sin previo aviso.