

# EQUIPO LLANTERO



# 2026

## DESMONTADORA DE LLANTAS | 10" A 24"

### • Desmontadora semiautomática BGS 845812-MX.

Ideal para talleres que requieren una solución eficiente y confiable para el montaje y desmontaje de neumáticos en automóviles, SUVs y vehículos comerciales ligeros.

#### Características destacadas:

- Destalonador lateral: diseñado para aplicar una fuerza de hasta 2,500 kg, facilitando el desmontaje de neumáticos con talones adheridos.
- Sistema de sujeción de rines: garras ajustables que permiten sujetar rines de diferentes tamaños de forma segura.
- Brazo de montaje basculante: facilita el posicionamiento de la herramienta de montaje y desmontaje sobre el neumático.
- Pedales de control: permiten al operador controlar el giro de la mesa y el funcionamiento del rompe talón con precisión.
- Construcción robusta: fabricada con materiales de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia en entornos de trabajo exigentes.

#### Accesorios incluidos:

- Palanca de montaje/desmontaje.
- Protecciones plásticas para garras.
- Lubricador y regulador de aire.
- Manual de usuario en español.

#### Ventajas competitivas:

- Versatilidad: capacidad para trabajar con una amplia gama de tamaños de rines, desde 10" hasta 24".
- Eficiencia: diseño semiautomático que optimiza el tiempo de trabajo y reduce el esfuerzo del operador.
- Seguridad: sistemas de sujeción y rompe talón diseñados para minimizar riesgos durante la operación.
- Compatibilidad: adecuada para talleres que manejan vehículos de pasajeros y comerciales ligeros.

| FICHA TÉCNICA – BGS 845812-MX                                                     |                          |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
|  | CAPACIDAD DE RINES       | 10" – 24" (EXTERIOR 12"- 24" / INTERIOR 10" - 22") |
|  | DIÁMETRO MÁX. LLANTA     | 960 MM                                             |
|  | ANCHO MÁX. RIN           | 3"-15"                                             |
|  | FUERZA DESTALONADOR      | 2,700 KG                                           |
|  | PRESIÓN OPERACIÓN        | 8 – 10 BAR                                         |
|  | POTENCIA MOTOR           | 0.75 KW / 1.1 HP                                   |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA   | 120 V / 60 HZ / 1F                                 |
|  | PESO BRUTO (KG)          | 203.5                                              |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM) | 98.5 x 75 x 85                                     |



BGS ~  
845812-MX

**DESMONTADORA DE LLANTAS SEMIAUTOMÁTICA | 10" A 24" | CON TURBOINFLADO INTEGRADO**

- La BGS 845822 es una **desmontadora de llantas semiautomática** diseñada para talleres que buscan una solución confiable, robusta y eficiente para el servicio diario de llantas. Este modelo es similar a la **BGS 845812-MX**, incorporando como ventaja principal el sistema de **turboinflado integrado**, ideal para facilitar el asentamiento rápido del talón en llantas difíciles o de perfil bajo.
- Compatible con rines de **10" a 24"**, ofrece excelente versatilidad para automóviles y camionetas ligeras. Su diseño con **torre vertical reforzada**, brazo horizontal con bloqueo mecánico y mesa autocentrante de 4 mordazas brinda estabilidad, facilidad de operación y sujeción segura durante el trabajo.
- El sistema de **turboinflado integrado** permite liberar un alto volumen de aire de forma instantánea para ayudar al sellado inicial de la llanta sobre el rin, mejorando productividad y reduciendo tiempos de operación.

**Ventajas Competitivas**

- Compatible con rines de 10" a 24".
- Sistema de turboinflado integrado.
- Ideal para llantas convencionales y de perfil bajo.
- Torre vertical reforzada para mayor rigidez.
- Mesa autocentrante de 4 mordazas.
- Operación semiautomática práctica y confiable.
- Excelente opción para taller automotriz y llanteras.

**Especificaciones Técnicas**

- Agarre externo: 12" – 24"
- Agarre interno: 10" – 22"
- Diámetro máximo de llanta: 1,000 mm
- Ancho máximo de llanta: 3" – 15"
- Fuerza destalonadora: 2,700 kg
- Presión de trabajo: 8 – 10 bar.
- Potencia del motor: 0.75 / 1.1 kW.
- Alimentación eléctrica: 120 V / 60 Hz / 1 fase.

**Equipamiento Destacado**

- Turboinflado integrado (tubeless inflator).
- Protección plástica para rin.
- Destalonador lateral de alta fuerza.
- Regulador y filtro lubricador.
- Cabezal de montaje con protección.
- Cepillo y recipiente para pasta de montaje.

**Ideal para**

- Recomendada para **talleres mecánicos, llanteras y vulcanizadoras** que buscan una desmontadora confiable, práctica y con turboinflado integrado para mejorar velocidad y facilidad en el montaje de llantas.



BGS ~  
845822

## DESMONTADORA SEMIAUTOMÁTICA CON TURBOINFLADO Y BRAZO AUXILIAR

- La desmontadora **845832-MX** ha sido desarrollada para talleres que buscan eficiencia, precisión y protección del rin y neumático. Incorpora un sistema de turboinflado integrado para un inflado de llantas sin cámara, y un brazo auxiliar que facilita el trabajo con llantas de perfil bajo o rines especiales. Ideal para neumáticos complejos y de alto rendimiento, reduce significativamente el esfuerzo del operador y acelera los tiempos de montaje y desmontaje.

### Características principales:

- Sistema de turboinflado integrado con activación por medio de pedal.
- Brazo auxiliar PX10 que presiona la llanta hacia el centro del rin durante el montaje/desmontaje, ideal para neumáticos de alto rendimiento o runflat.
- Plato autocentrante de 4 mordazas con doble cilindro neumático para asegurar distintos tipos de rines.
- Cabezal de montaje de acero inoxidable con insertos plásticos intercambiables para proteger el rin.

- Destalonador de gran potencia con capacidad de 2700 kg.
- Movimiento del brazo horizontal con eje hexagonal para mayor rigidez y durabilidad.
- Giro en ambos sentidos (horario y antihorario) con control eléctrico.
- Ensamble de pedal desmontable para facilitar el mantenimiento.

### FICHA TÉCNICA – BGS 845832-MX

|    |                          |                                                   |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 🌀  | CAPACIDAD DE RINES       | 10" – 24" (EXTERIOR 12"-24" / INTERIOR 10" – 22") |
| 📏  | DIÁMETRO MÁX. LLANTA     | 1040 MM                                           |
| 📏  | ANCHO MÁX. RIN           | 3"-15"                                            |
| 🔧  | FUERZA DESTALONADOR      | 2,700 KG                                          |
| 🤖  | BRAZO AUXILIAR ROBÓTICO  | SI                                                |
| ⚡  | TURBOINFLADO INTEGRADO   | SI                                                |
| 🔧  | PRESIÓN OPERACIÓN        | 8 – 10 BAR                                        |
| ⚙️ | POTENCIA MOTOR           | 0.75 KW / 1.1 HP                                  |
| 💡  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA   | 120 V / 60 HZ / 1F                                |
| 📦  | PESO BRUTO (KG)          | 248                                               |
| 📏  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM) | 75 x 112 x 87                                     |



BGS ~  
845832-MX

## DESMONTADORA DE LLANTAS SEMIAUTOMÁTICA CON BRAZO AUXILIAR Y TORRE DE RODILLOS

- La **BGS 845852** es una **desmontadora de llantas semiautomática de nivel profesional**, desarrollada para talleres que buscan mayor capacidad, mejor control de trabajo y apoyo adicional en llantas difíciles.
  - Su configuración con brazo auxiliar tipo robótico y torre auxiliar de rodillos permite trabajar con mayor seguridad y eficiencia en llantas de perfil bajo, convencionales y de mayor rigidez, reduciendo el esfuerzo del operador y mejorando la protección del rin durante el proceso de montaje y desmontaje.
  - Integra sistema de turboinflado, plato autocentrante de alta precisión y una estructura reforzada con torre vertical de gran rigidez, ofreciendo un desempeño confiable para talleres con alto volumen de trabajo. Es una solución ideal para negocios que buscan dar el siguiente paso hacia un equipo más completo, competitivo y preparado para aplicaciones más demandantes.
- Ventajas competitivas**
- Brazo auxiliar y torre de rodillos para apoyo adicional en llantas difíciles.
  - Turboinflado integrado para agilizar el asentado del talón.
  - Diseñada para trabajar con rines de mayor rango.

- Mayor control y menor esfuerzo en el montaje y desmontaje.
- Elementos de protección para ayudar a cuidar el rin.
- Construcción robusta para uso profesional continuo.
- Ideal para talleres que buscan una solución más completa y competitiva.

### Especificaciones técnicas

- Agarre externo: 10" a 22".
- Agarre interno: 12" a 24".
- Diámetro máximo de llanta: 1,050 mm.
- Ancho máximo de llanta: 3" a 15".
- Fuerza destalonadora: 2,700 kg.
- Presión de trabajo: 0.8 a 1 MPa (116 PSI max).
- Alimentación eléctrica: 127 V / 60 Hz.
- Potencia del motor: 1500 W (2 HP)

### Aplicación Ideal

- Recomendada para vulcanizadoras, talleres automotrices y centros de servicio que requieren un equipo más robusto y versátil para atender desde llantas convencionales hasta aplicaciones más exigentes.

### Equipamiento destacado

- Brazo auxiliar.
- Torre auxiliar de rodillos.
- Sistema de turboinflado.
- Protecciones para trabajo con rin.
- Palanca para llantas.
- Accesorios para montaje.



BGS ~  
845852

## BALANCEADORA DE LLANTAS SEMIAUTOMÁTICA – BGS 845912

- La BGS 845912 es una balanceadora de llantas semiautomática diseñada como una excelente opción de entrada para talleres que buscan un equipo confiable, funcional y con gran competitividad en precio.
- Compatible con rines de 10" a 24", permite trabajar con ruedas de hasta 65 kg y anchos de 2.75" a 20", cubriendo las necesidades más comunes del servicio automotriz. Su operación es práctica y sencilla, ideal para talleres que necesitan productividad diaria sin invertir en un equipo de gama superior.
- Integra pantalla LED, tuerca rápida, cubierta de protección y programas de balanceo para diferentes tipos de rin, ofreciendo una solución rentable para negocios que buscan iniciar o fortalecer su área de balanceo con una inversión inteligente.

### Ventajas competitivas

- Excelente opción de entrada.
- Muy buena relación precio-beneficio.
- Compatible con rines de 10" a 24".
- Capacidad de hasta 65 kg.
- Programas para rines de acero y aluminio.
- Pantalla LED de fácil lectura.
- Tuerca rápida para agilizar la operación.
- Ideal para talleres que buscan un equipo funcional y rentable.

### Especificaciones técnicas

- Rango de rin: 10" a 24".
- Ancho de rin: 2.75" a 20".
- Peso máximo de rueda: 65 kg.
- Diámetro máximo de llanta: 1,000 mm.
- Velocidad de giro: 200 rpm.
- Precisión de balanceo:  $\pm 1$  g.
- Diámetro del eje: 36 mm.
- Alimentación eléctrica: 127 V / 60 Hz / 1 fase.
- Potencia del motor: 0.25 kW.

### Ideal para

- Recomendada para talleres mecánicos, llanteras y vulcanizadoras que buscan una balanceadora accesible, confiable y adecuada para el trabajo diario.

### Equipamiento destacado

- Pantalla LED.
- Tuerca rápida.
- Cubierta de protección.
- Conos de centrado.
- Calibrador de ancho.
- Pinza para contrapesos.
- Peso de calibración.



|        |
|--------|
| BGS ~  |
| 845912 |

**BALANCEADORA DE LLANTAS PARA RINES DE 10" A 24" | USO RUDO | ALTO RENDIMIENTO**

• **Balanceadora semiautomática BGS 845932-MX**

La balanceadora BGS 845932-MX es una balanceadora semiautomática de alto rendimiento, ideal para talleres que exigen precisión profesional, rapidez operativa y una interfaz intuitiva. Su diseño moderno y compacto la convierte en una solución confiable para el balanceo de ruedas de automóviles, SUVs y vehículos comerciales ligeros.

**Características destacadas:**

- Medición automática de distancia y diámetro del rin: agiliza el proceso y reduce errores del operador.
- Control por microprocesador: garantiza mediciones rápidas y precisas.
- Pantalla LED de alta visibilidad: fácil de operar y leer.
- Inicio automático al cerrar la cubierta y frenado automático al finalizar el ciclo.
- Modos de balanceo especiales: incluye configuraciones para rines de aluminio y motocicletas.
- Función de autodiagnóstico y calibración integrada: mantiene el equipo en condiciones óptimas de operación.

| FICHA TÉCNICA – BGS 845932-MX                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | RANGO DE RINES 10" – 24"                          |
|  | DIÁMETRO MÁX. LLANTA 1000 MM                      |
|  | ANCHO MÁX. RUEDA 3"-15"                           |
|  | PESO MÁX. RUEDA 70 KG                             |
|  | TIPO DE MEDICIÓN AUTOMÁTICA, DISTANCIA Y DIÁMETRO |
|  | VELOCIDAD RPM 200                                 |
|  | PRECISIÓN BALANCEO ±" +/- 1 G"                    |
|  | POTENCIA MOTOR 0.25 KW                            |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 127 V / 60 HZ              |
|  | PESO BRUTO (KG) 118.5                             |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM) 101.5 x 72 x 109         |



PANTALLA LED  
DE ALTA VISIBILIDAD



BGS ~  
845932-MX

BALANCEADORA DE LLANTAS AUTOMÁTICA CON PANTALLA 3D LCD | 10" - 32"

- La **balanceadora 845955-MX** representa un avance en precisión y eficiencia para el balanceo de ruedas en talleres profesionales. Su sistema de entrada automática de datos, sumado a una interfaz LCD intuitiva y múltiples funciones inteligentes, permite balanceos rápidos y consistentes, reduciendo el margen de error y el esfuerzo del operador.

**Funciones principales:**

- Pantalla LCD 3D de alta visibilidad que facilita la navegación y visualización del proceso.
- Entrada automática de datos: detección por sensor de distancia y diámetro, además de sensor ultrasónico para el ancho del rin.
- Bloqueo automático del eje: asegura la rueda de forma rápida y sin esfuerzo, sin necesidad de sistemas neumáticos.
- Iluminación LED y láser de posicionamiento.
- Marcador a las 12 en punto para aplicación precisa de contrapesos.
- Marcador a las 6 en punto para montaje guiado y función de lavado.
- Búsqueda y posicionamiento automático del punto de desbalance.
- Diagnóstico del cubo de rueda, útil para detectar deformaciones.
- Función EALU para balanceo optimizado con menor uso de contrapeso.

**Características destacadas:**

- Procesos automáticos para mayor productividad.
- Reducción del error humano con entrada digital y sensores inteligentes.

| FICHA TÉCNICA – BGS 845955-MX |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
|                               | RANGO DE RINES 10" – 32"                          |
|                               | DIÁMETRO MÁX. LLANTA 1000 MM                      |
|                               | ANCHO MÁX. RUEDA 1.5"-25"                         |
|                               | PESO MÁX. RUEDA 70 KG                             |
|                               | TIPO DE MEDICIÓN AUTOMÁTICA, DISTANCIA Y DIÁMETRO |
|                               | VELOCIDAD RPM 150                                 |
|                               | PRECISIÓN BALANCEO = " +/- 1 G "                  |
|                               | POTENCIA MOTOR 0.25 KW                            |
|                               | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 127 V / 60 HZ              |
|                               | PESO BRUTO (KG) 134                               |
|                               | DIMENSIONES EMPAQUE (MM) 75 x 98 x 113            |

| EQUIPAMIENTO ADICIONAL                    |
|-------------------------------------------|
| ILUMINACIÓN                               |
| MARCADO LASER                             |
| DIAGNOSTICO DEL EJE                       |
| AUTOCALIBRACION, POSICIONAMIENTO Y CIERRE |
| MODO DE LAVADO                            |
| MÚLTIPLES USUARIOS                        |



PANTALLA LCD DE ALTA VISIBILIDAD



BGS ~  
845955-MX

**BALANCEADORA DE LLANTAS PARA CAMIÓN | 10"-26" | HASTA 20" ANCHO | CAPACIDAD 200 KG | FRENO NEUMÁTICO**

- La **845972-MX** es una **balanceadora automática para llantas de camión, autobús y vehículos pesados**, desarrollada para talleres profesionales que exigen alta **precisión, robustez y facilidad de operación** en ruedas de gran tamaño.
- Incorpora **medición automática de distancia y diámetro**, múltiples modos de balanceo dinámico y estático, así como **programas especiales para rines de acero y aluminio**. Su **plataforma neumática elevadora integrada** permite montar llantas pesadas de forma segura y eficiente, reduciendo el esfuerzo del operador y aumentando la productividad del taller.
- Cuenta con **pantalla LED de fácil lectura**, panel de control intuitivo y **puntero láser a las 6 en punto**, lo que garantiza una colocación rápida y exacta de los contrapesos. Es la solución ideal para **talleres de servicio pesado, flotillas y centros especializados en llantas de gran diámetro**.

**Características destacadas:**

- Diseñada para llantas de camión, autobús y tractor.
- Medición automática de diámetro y distancia (A/D).
- Ingreso manual del ancho del rin.
- Programas múltiples: DIN, ALU (varios modos) y acero.
- Plataforma neumática elevadora para llantas pesadas.
- Indicador láser para colocación precisa de contrapesos.
- Función de autodiagnóstico y calibración integrada.
- Selección de unidades mm/pulgadas y gramos/onzas.
- Inicio automático o manual al cerrar la cubierta de protección.
- Gabinete robusto diseñado para uso intensivo.

| FICHA TÉCNICA – BGS 845972-MX |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| DIÁMETRO MÁX. LLANTA          | 1200 MM              |
| DIÁMETRO DE RIN               | 10" – 26"            |
| ANCHO DE RIN                  | 1.5" – 20"           |
| VELOCIDAD DE GIRO             | 200 RPM              |
| PESO MÁXIMO DE LA LLANTA      | 200 KG               |
| PRECISIÓN DE BALANCEO         | ± 1 G                |
| TIPO DE BALANCEO              | DINÁMICO / ESTÁTICO  |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA        | 120 V / 60 HZ / 1F   |
| POTENCIA DEL MOTOR            | 0.55 KW              |
| DIÁMETRO DEL EJE              | 40 MM                |
| SISTEMA DE ELEVACIÓN          | NEUMÁTICO            |
| MEDICIÓN AUTOMÁTICA           | DIÁMETRO Y DISTANCIA |
| INDICADOR DE POSICIÓN         | LÁSER (6 EN PUNTO)   |
| PESO BRUTO (KG)               | 258.5                |
| DIMENSIONES EMPAQUE (MM)      | 123 x 100 x 114      |

**Accesorios Incluidos:**

- Juego de conos para camión.
- Anillos separadores.
- Pinza para contrapesos.
- Tuerca rápida reforzada.
- Calibrador de ancho.



**BGS ~**  
**845972-MX**

BALANCEADORA AUTOMÁTICA DE LLANTAS PREMIUM | 10"-32" | HASTA 25" ANCHO

- La 845945-MX es una balanceadora automática premium para llantas de automóvil, SUV y motocicleta, diseñada para talleres que buscan **máxima precisión, tecnología avanzada y una experiencia de uso superior.**
- Integra **medición automática de diámetro y distancia (A/D)**, múltiples modos de balanceo y un sistema inteligente de posicionamiento que **optimiza la colocación de contrapesos**, incluso en rines de aluminio con pesos ocultos. Su diseño moderno, junto con su **pantalla digital a color** y funciones inteligentes, la convierten en una herramienta ideal para talleres de alto volumen y centros especializados.
- Gracias a su **sistema de autodiagnóstico, freno automático en el punto de desbalance** y **marcador láser de alta precisión**, la 845945-MX garantiza resultados rápidos, repetibles y profesionales, reduciendo tiempos de operación y errores del operador.

**Características destacadas:**

- Diseñada para llantas de automóvil, SUV y motocicleta.
- **Medición automática de diámetro y distancia (A/D).**
- **Ingreso manual del ancho del rin.**
- Modos de balanceo: **dinámico, estático y ALU (varios modos).**
- Función especial **EALU para aun mas variedad de configuración.**
- **Freno automático** en el punto de desbalance.
- Función de **división de peso (split)** para contrapesos ocultos.
- **Espejo esférico** para facilitar la colocación de pesos adhesivos.
- Sistema de **autodiagnóstico y detección de errores.**
- Gestión inteligente de energía (modo reposo automático).
- Compatible con **balanceo de motocicletas** (accesorios opcionales).
- Función de **lavado y limpieza del rin.**

**FICHA TÉCNICA – BGS 845945-MX**

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| DIÁMETRO MÁX. LLANTA     | 1000 MM                             |
| DIÁMETRO DE RIN          | 10" – 32"                           |
| ANCHO DE RIN             | 1.5" – 25"                          |
| VELOCIDAD DE GIRO        | 150 RPM                             |
| PESO MÁXIMO DE LA LLANTA | 65 KG                               |
| PRECISIÓN DE BALANCEO    | ± 1 G                               |
| TIPO DE BALANCEO         | DINÁMICO / ESTÁTICO / ALU           |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA   | 127 V / 60 HZ / 1F                  |
| POTENCIA DEL MOTOR       | 0.25 KW                             |
| MEDICIÓN AUTOMÁTICA      | DIÁMETRO Y DISTANCIA                |
| POSICIONAMIENTO          | LÁSER + FRENO AUTOMÁTICO            |
| FUNCIONES ESPECIALES     | SPLIT, AUTODIAGNÓSTICO, CALIBRACIÓN |
| PESO BRUTO (KG)          | 103.5                               |
| DIMENSIONES EMPAQUE (MM) | 97 x 57 x 115                       |

**Accesorios Incluidos:**

- Juego de 4 conos.
- Pinza para contrapesos.
- Plato de calibración.
- Copa de presión con protector de goma.
- Tuerca rápida.
- Peso patrón de calibración (100 g).
- Calibrador de ancho.



BGS ~  
845945-MX

**ELEVADOR / RAMPA FRENERA DE TIJERA | PORTATIL | 2800 KG / 6000 LB**

**Elevador Portátil – 2,800 kg / 6,000 lb**

Diseñado para ofrecer portabilidad, seguridad y eficiencia en operaciones de servicio automotriz.

**Características destacadas:**

- Diseño portátil: equipado con ruedas y kit de movilidad para facilitar su desplazamiento dentro del taller.
- Sistema de seguridad: bloqueo mecánico manual que garantiza la estabilidad durante el uso.
- Versatilidad: ideal para servicios de mecánica rápida, cambio de neumáticos, frenos y trabajos de carrocería.
- Perfil bajo: altura mínima de 110 mm, adecuado para vehículos con poca distancia al suelo.

**Accesorios Incluidos:**

- Unidad de potencia eléctrica con carro móvil.
- Ruedas para facilitar el transporte.
- Adaptadores de altura para vehículos con mayor despeje.
- Manual de usuario y montaje en español.

**Ventajas Competitivas:**

- Portabilidad: fácil de mover y almacenar, optimizando el espacio en el taller.
- Eficiencia: rápido tiempo de elevación y descenso, mejorando la productividad.
- Seguridad: sistema de bloqueo mecánico confiable que asegura la estabilidad del vehículo.
- Compatibilidad: adecuado para una amplia gama de vehículos, desde autos compactos hasta SUVs ligeros.

| FICHA TÉCNICA – BGS 834280-MX                                                     |                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | CAPACIDAD DE CARGA          | 2,800 KG             |
|  | ALTURA MÍNIMA               | 110 MM               |
|  | ALTURA MÁXIMA               | 1050 MM              |
|  | TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG. / 45 SEG.    |
|  | POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW               |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ / 2 PH |
|  | PESO BRUTO (KG)             | 372                  |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM)    | 114 x 213.5 x 24.5   |



BGS ~  
834280-MX

#### Diseño y funcionalidad:

- Brazos telescópicos asimétricos de dos etapas, ideales para autos compactos, SUVs, pickups y furgonetas.
- Sistema de seguridad mecánico con enclavamiento automático en posición elevada.
- Liberación mecánica de seguridad desde dos puntos (dual-point).
- Bloqueo y desbloqueo automático de brazos, al subir y bajar respectivamente.
- Velocidad de descenso autogestionada para mayor control.
- Válvula de seguridad anti-sobrecarga y en caso de ruptura hidráulica.
- Recubrimiento en polvo horneado para máxima resistencia a la corrosión.
- Sin travesaño superior (altura libre): mejora el acceso y evita daños en la parte baja del vehículo.

#### Accesorios Incluidos:

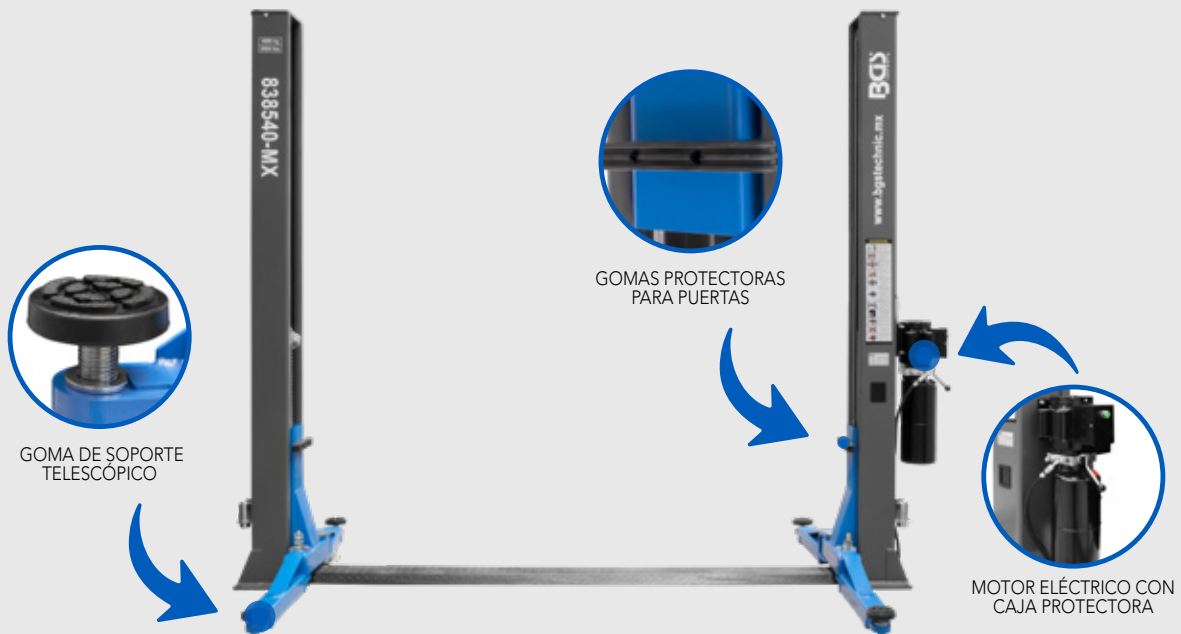
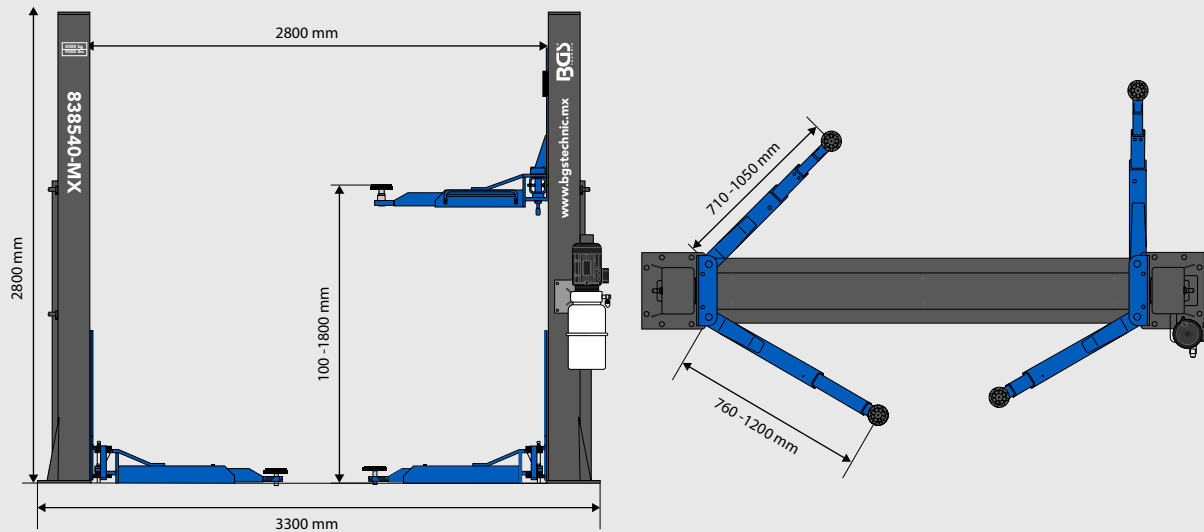
- Motor eléctrico con caja protectora.
- Aceite hidráulico incluido (capacidad 10 L).
- Gomas protectoras para puertas.
- Taquetes de anclaje de carga pesada.
- Adaptadores de extensión (vehículos altos).
- Manuales de instalación y uso en español.
- Plataforma pre-ensamblada y entregada sobre bastidor atornillado.

| FICHA TÉCNICA - BGS 838540-MX                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  CAPACIDAD DE CARGA          | 4 TON / 9,000 LB                          |
|  ALTURA MÍNIMA               | 100 MM                                    |
|  ALTURA MÁXIMA               | 1800 MM                                   |
|  TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG / 45 SEG                           |
|  POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW                                    |
|  ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ / 2 FASES (ESTÁNDAR MÉXICO) |
|  PESO BRUTO (KG)             | 580                                       |
|  DIMENSIONES EMPAQUE (CM)    | 45 x 281 x 65.8                           |



BGS ~  
838540-MX

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | ALTURA LIBRE | CAPACIDAD 9000 LB / 4 TON



BGS ~  
838540-MX

**Diseñado para servicio pesado.**

Diseñado para ofrecer máxima robustez, seguridad y eficiencia en operaciones de servicio pesado.

**Características destacadas:**

- Diseño de altura libre: sin travesaño superior, facilitando el acceso y evitando daños en la parte alta del vehículo.
- Brazos telescópicos asimétricos de dos etapas: adaptables a una amplia gama de vehículos, desde autos compactos hasta camionetas y SUVs.
- Sistema de seguridad mecánico con enclavamiento automático: garantiza máxima seguridad cuando el elevador está en posición elevada.
- Liberación manual de seguridad desde ambos lados: facilita la operación desde cualquiera de los postes.
- Bloqueo y desbloqueo automático de brazos: los brazos se bloquean automáticamente al elevarse y se desbloquean al descender.
- Velocidad de descenso autogestionada: proporciona un control preciso durante el descenso del vehículo.
- Válvula de seguridad anti-sobrecarga y en caso de ruptura hidráulica: protege el sistema hidráulico y al operador ante posibles fallas.
- Recubrimiento en polvo de alta calidad: ofrece resistencia superior a la corrosión y al desgaste.

**Accesorios Incluidos:**

- Motor eléctrico con caja protectora.
- Aceite hidráulico incluido (capacidad 10 L).
- Gomas protectoras para puertas.
- Taquetes de anclaje de carga pesada.
- Adaptadores de extensión (vehículos altos).
- Manuales de instalación y uso en español.
- Plataforma pre-ensamblada y entregada sobre bastidor atornillado.

**Ventajas competitivas:**

- Mayor capacidad de carga: soporta hasta 5 toneladas, superando a modelos estándar de 4 toneladas.
- Versatilidad en el diseño de brazos: los brazos asimétricos permiten un acceso más fácil a puntos de elevación en vehículos de diferentes tamaños.
- Seguridad reforzada: incluye múltiples sistemas de seguridad mecánicos e hidráulicos para una operación confiable.
- Facilidad de instalación y uso: se entrega con todos los accesorios necesarios y manuales en español para una puesta en marcha rápida.

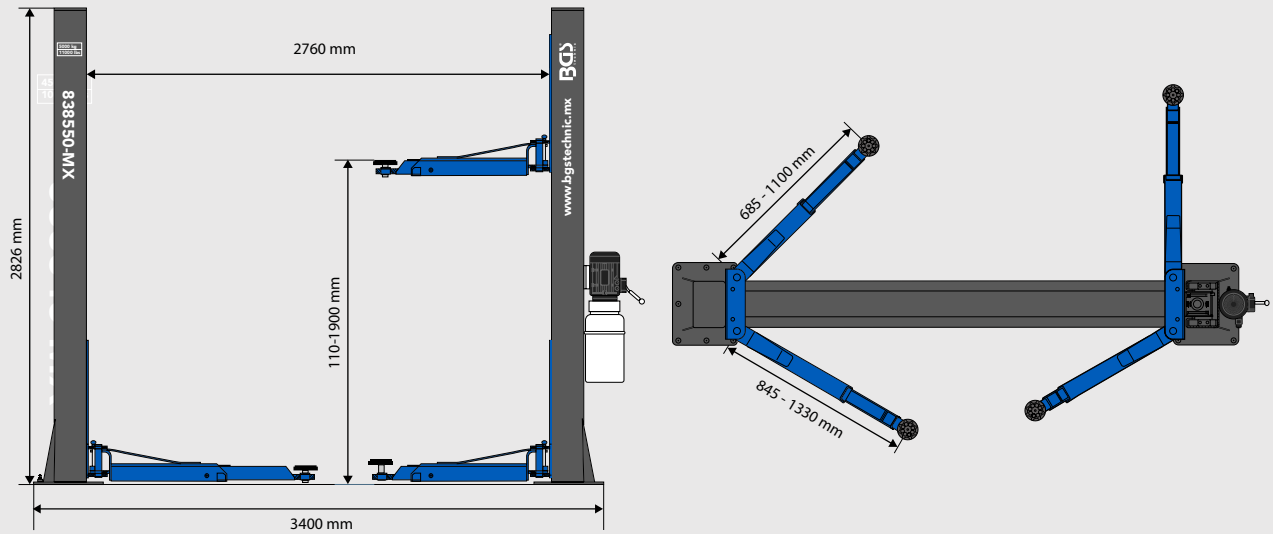
**FICHA TÉCNICA – BGS 838550-MX**

|    |                             |                                            |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 📦  | CAPACIDAD DE CARGA          | 5 TON / 11,000 LB                          |
| 📏  | ALTURA MÍNIMA               | 110 MM                                     |
| 📏  | ALTURA MÁXIMA               | 1900 MM                                    |
| ⌚  | TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG. / 45 SEG                           |
| ⚙️ | POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW                                     |
| 💡  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ / 2 FASES (ESTÁNDAR MEXICO). |
| 📦  | PESO BRUTO (KG)             | 630                                        |
| 📏  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM)    | 56 x 286 x 69.5                            |



BGS ~  
838550-MX

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | ALTURA LIBRE | CAPACIDAD 11000 LB / 5 TON



GOMA DE SOPORTE  
TELESCÓPICO



GOMAS PROTECTORAS  
PARA PUERTAS



MOTOR ELÉCTRICO CON  
CAJA PROTECTORA



BGS ~  
838550-MX

EQUIPO LLANTERO 2026

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | ALTURA LIBRE | 15,000 LB / 6.8 TON

- Elevador de 2 postes de alta capacidad, diseñado para talleres profesionales que requieren máxima estabilidad, elevación segura y operación eficiente en vehículos ligeros, comerciales y de servicio pesado.
  - Su diseño de altura libre (sin travesaño superior) permite un acceso total y cómodo para camionetas y vehículos altos.
- Características principales:**
- Capacidad de carga: 6.8 toneladas / 15,000 lb.
  - Altura mínima: 110 mm (ideal para vehículos bajos).
  - Altura máxima de elevación: 1900 mm.
  - Diseño de altura libre (clear-floor): sin puente superior.
  - Brazos asimétricos 3+3, que permiten un mejor equilibrio del vehículo.
  - Colchonetas anti-impacto en columnas (protección de puertas).
  - Sistema de seguridad con doble liberación manual, operable desde ambos lados.
  - Bloqueos de seguridad automáticos, que se activan durante la elevación.
  - Brazos con pads roscados tipo drop-in para ajuste de altura.
  - Barras de protección para pies en la zona de brazos.
  - Control eléctrico con botón de subida y válvula manual de descenso.
  - Motor hidráulico de alto rendimiento.

**Beneficios para el taller:**

- **Operación rápida y segura**, con enclavamiento automático de brazos.
- **Accesibilidad total bajo el vehículo**, gracias al diseño sin travesaño.
- **Mayor precisión al posicionar el vehículo**, por sus brazos asimétricos.
- **Estabilidad reforzada** mediante columna y estructura robusta.
- **Protección del vehículo**, gracias a gomas anti-colisión en los carros.
- Ideal para SUVs, pickups, autos de trabajo, vans y vehículos de alto peso.

**Aplicaciones:**

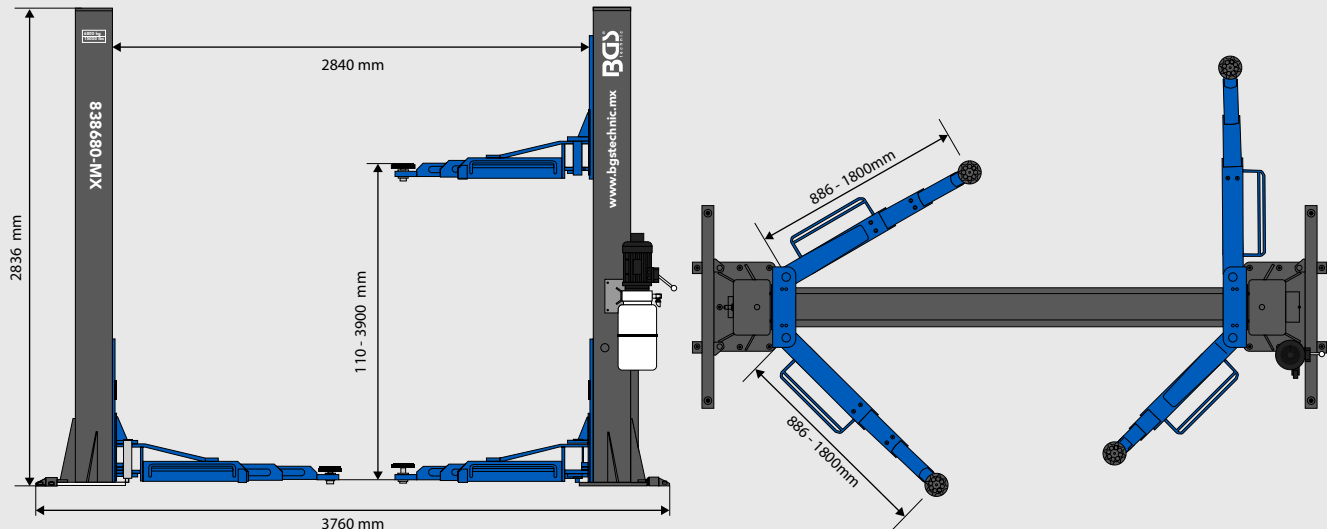
- Talleres automotrices profesionales.
- Centros de servicio y flotillas.
- Agencias y talleres de servicio pesado.
- Operaciones de mantenimiento industrial vehicular.

| FICHA TÉCNICA – BGS 838680-MX                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  CAPACIDAD DE CARGA          | 6.8 TON / 15,000 LB                        |
|  ALTURA MÍNIMA               | 110 MM                                     |
|  ALTURA MÁXIMA               | 1900 MM                                    |
|  TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG. / 45 SEG.                          |
|  POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW                                     |
|  ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA    | 220 V / 60 HZ / 2 FASES (ESTÁNDAR MÉXICO). |
|  PESO BRUTO (KG)           | 294 x 55 x 93                              |
|  DIMENSIONES EMPAQUE (MM)  | 1,070                                      |



BGS ~  
838680-MX

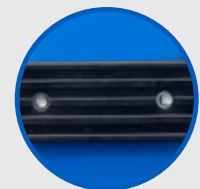
ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | ALTURA LIBRE | 15,000 LB / 6.8 TON



MOTOR ELÉCTRICO CON  
CAJA PROTECTORA



GOMA DE SOPORTE  
TELESCÓPICO



GOMAS PROTECTORAS  
PARA PUERTAS



BGS ~  
838680-MX

EQUIPO LLANTERO 2026

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | CON TRAVESAÑO SUPERIOR | 9000 LB / 4 TON

- Elevador de 2 postes con travesaño superior, diseñado para brindar estabilidad, seguridad y un rendimiento confiable en talleres automotrices.

- Su estructura reforzada y brazos asimétricos permiten trabajar de forma óptima con automóviles, SUVs y camionetas ligeras.

**Características principales:**

- Capacidad de carga: 4 toneladas / 9000 lb.
- Altura mínima: 100 mm.
- Altura máxima de elevación: 1850 mm.
- Travesaño superior con barra de seguridad acolchada, que detiene la elevación si el vehículo toca la estructura.
- Brazos de elevación asimétricos de 2 etapas, para mejor acceso y balance del vehículo.
- Pads roscados tipo drop-in, para ajuste preciso en puntos de apoyo.
- Bloqueos de seguridad automáticos, accionados durante la elevación.
- Liberación manual de doble lado, accesible desde ambas columnas.
- Columna en dos piezas (double piece column) para máxima estabilidad.
- Rack de almacenamiento para extensiones de altura.
- Porta-brazos de tubo cuadrado, que incrementa firmeza y seguridad.
- Sistema de control eléctrico, con botón de subida y válvula manual de descenso.

**Protecciones.**

- Protección superior contra sobre-elevación, con barra acolchada.
- Protectores en los carros (carriages) para evitar daño por contacto.
- Diseño de base reforzada, que mejora la estabilidad general.

**Beneficios para el taller:**

- Ideal para autos, SUVs y camionetas ligeras.
- Elevación suave y uniforme, gracias al sistema hidráulico.
- Mayor seguridad, con bloqueos automáticos cada 80 mm (según la ficha).
- Acceso cómodo al vehículo, gracias a los brazos asimétricos.
- Diseño confiable para uso intensivo en talleres profesionales.

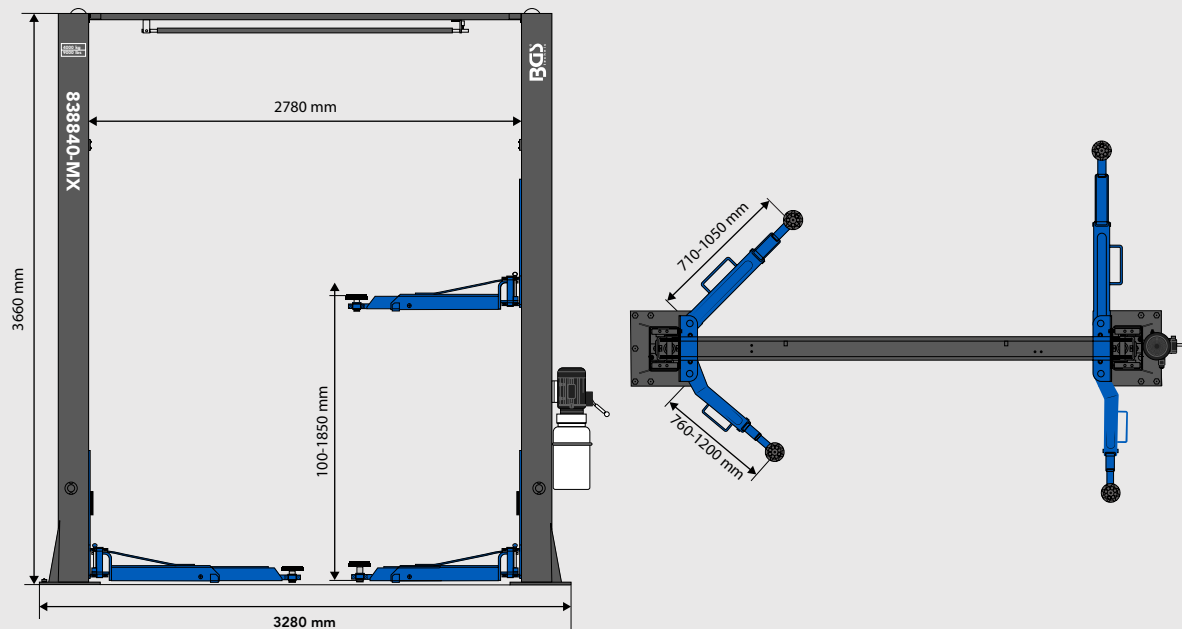
**FICHA TÉCNICA – BGS 838840-MX**

|                                                                                    |                             |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
|   | CAPACIDAD DE CARGA          | 4 TON / 9,000 LB                           |
|   | ALTURA MÍNIMA               | 110 MM                                     |
|   | ALTURA MÁXIMA               | 1900 MM                                    |
|   | TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG. / 45 SEG.                          |
|   | POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW                                     |
|   | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ / 2 FASES (ESTÁNDAR MÉXICO). |
|   | PESO BRUTO (KG)             | 590<br>23.28                               |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (MM)    | 284 x 45 x 72<br>77 x 25 x 28.5            |



BGS ~  
838840-MX

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | CON TRAVESAÑO SUPERIOR | 9000 LB / 4 TON



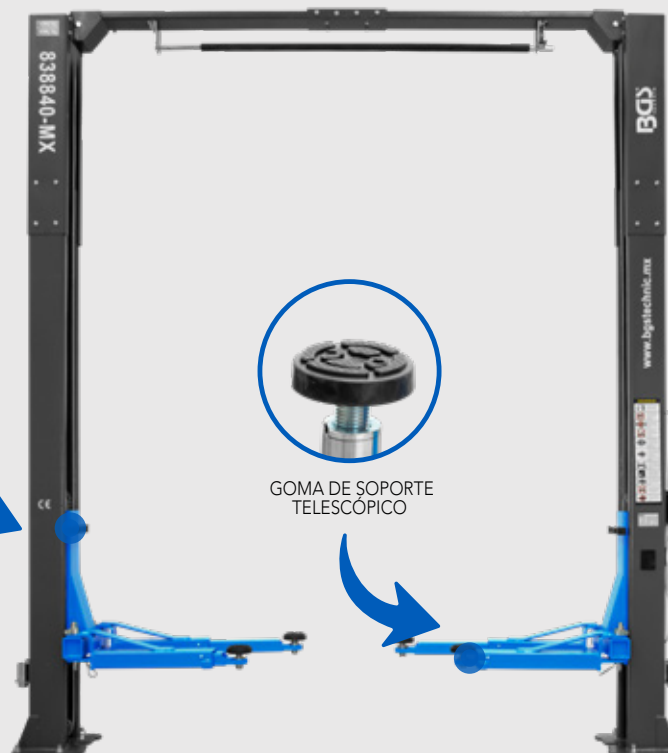
GOMAS PROTECTORAS PARA PUERTAS



GOMA DE SOPORTE TELESCÓPICO



MOTOR ELÉCTRICO CON CAJA PROTECTORA



BGS ~  
838840-MX

EQUIPO LLANTERO 2026

### Elevador de servicio pesado – 4,500 kg / 10,000 lb

Diseñado para ofrecer máxima robustez, seguridad y eficiencia en operaciones de servicio pesado.

#### Características destacadas:

- Diseño sin base: sin travesaño inferior, facilitando el acceso y evitando daños en la parte baja del vehículo.
- Brazos telescópicos asimétricos de dos etapas: adaptables a una amplia gama de vehículos, desde autos compactos hasta camionetas y SUVs.
- Sistema de seguridad mecánico con enclavamiento automático: garantiza máxima seguridad cuando el elevador está en posición elevada.
- Mecanismo de seguridad de ambas columnas con liberación en un solo punto: permite una operación más rápida y cómoda.
- Bloqueo y desbloqueo automático de brazos: los brazos se bloquean automáticamente al elevarse y se desbloquean al descender.
- Velocidad de descenso autogestionada: proporciona un control preciso durante el descenso del vehículo.
- Válvula de seguridad anti-sobrecarga y en caso de ruptura hidráulica: protege el sistema hidráulico y al operador ante posibles fallas.
- Recubrimiento en polvo de alta calidad: ofrece resistencia superior a la corrosión y al desgaste.

- Protección de puertas: gomas protectoras en los postes para evitar daños en las puertas del vehículo.
- Corte de seguridad superior: sistema de corte en la parte superior para evitar daños por sobre elevación.

#### Accesorios incluidos:

- Motor eléctrico con caja protectora.
- Aceite hidráulico incluido (capacidad 10 L).
- Gomas protectoras para puertas.
- Taquetes de anclaje de carga pesada.
- Adaptadores de extensión (vehículos altos).
- Manuales de instalación y uso en español.
- Plataforma pre-ensamblada y entregada sobre bastidor atornillado.

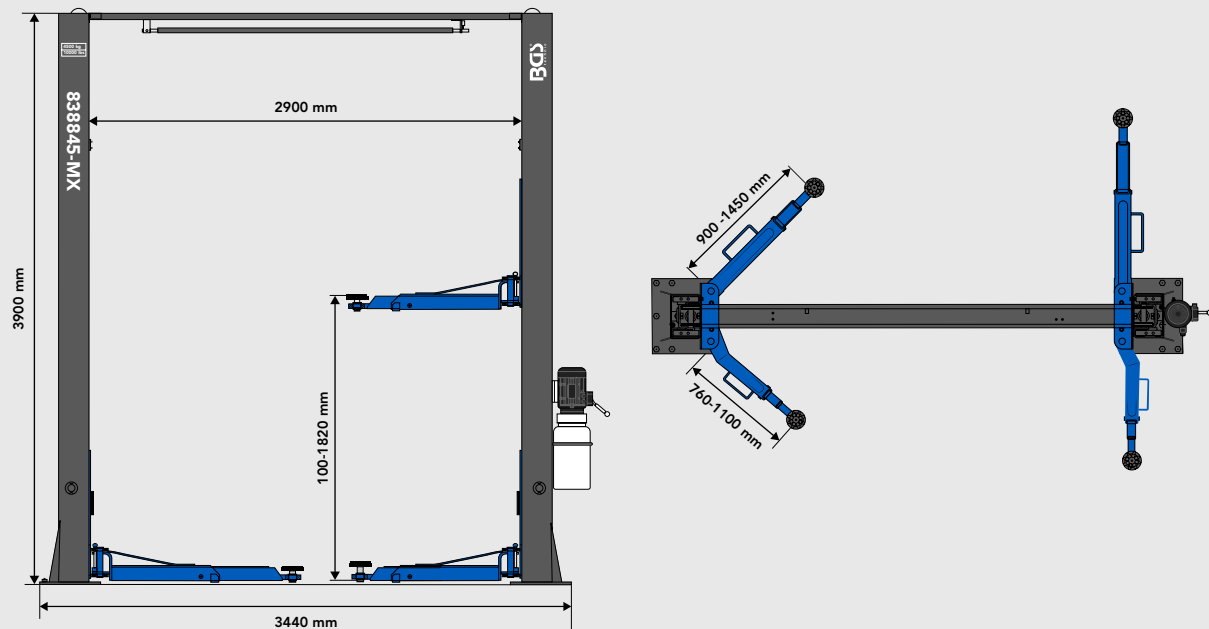
#### FICHA TÉCNICA – BGS 838845-MX

|                                                                                   |                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
|  | CAPACIDAD DE CARGA          | 4.5 TON / 10,000 LB                        |
|  | ALTURA MÍNIMA               | 110 MM                                     |
|  | ALTURA MÁXIMA               | 1,900 MM                                   |
|  | TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 SEG. / 45 SEG.                          |
|  | POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW                                     |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ / 2 FASES (ESTÁNDAR MEXICO). |
|  | PESO BRUTO (KG)             | 680                                        |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (CM)    | 50 x 281 x 69.5                            |



BGS ~  
838845-MX

ELEVADOR / RAMPA DE 2 POSTES | CON TRAVESAÑO | CAPACIDAD 10000 LB / 4.5 TON | INCLUYE 10 LITROS DE ACEITE



EQUIPO LLANTERO 2026

## ELEVADOR / RAMPA DE ALINEACIÓN DE 4.5 TONELADAS | LIBERACIÓN ELECTROHIDRÁULICA

- Elevador de 4 poste robusto, especialmente diseñado para labores de alineación y mantenimiento profesional.
- Su plataforma tipo "peldaño único" ofrece máxima seguridad y versatilidad, con acceso completo para platos giratorios, placas deslizables e instrumentos de medición.
- Ideal para talleres profesionales de alineación, flotillas y vehículos de alto desempeño.

### Características destacadas:

- Gran capacidad de elevación: hasta 4 500 kg (4.5 t).
- Diseño eficaz y seguro: estructura electrohidráulica con seguros mecánicos multipunto en cada columna.
- Superficie de plataformas antideslizante: ideal para operación segura y estable.
- Compatibilidad total con alineación: permite integración de platos giratorios y placas deslizables traseras.
- Amplio espacio de trabajo: diseño pensado para accesibilidad total al vehículo, incluido espacio para rolling jack.
- Descenso controlado y seguro: sistema hidráulico con válvula de liberación regulada para descenso suave y fiable.
- Instalación sin excavación: equipo de piso completo, fácil de ensamblar y poner en operación.

### Especificaciones técnicas:

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Especificación:</b>            | <b>Valor métrico:</b> |
| • Capacidad de elevación          | 4 500 kg (10 000 lb)  |
| • Altura mínima (plataforma baja) | 140 mm                |
| • Altura máxima de elevación      | 1 790 mm              |
| • Longitud total                  | 5 440 mm              |

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| • Ancho total                    | 3 320 mm                     |
| • Altura total                   | 2 230 mm                     |
| • Longitud de pasillos           | 4 960 mm                     |
| • Ancho de plataformas           | 550 mm                       |
| • Espacio entre columnas         | 2 860 mm                     |
| • Espacio entre plataformas      | Ajustable entre 800–1 100 mm |
| • Tiempo de elevación / descenso | 55 s / 45 s                  |
| • Motor                          | 2.2 kW                       |
| • Alimentación eléctrica         | 220V / 60 Hz bifásica        |

### Beneficios para tu taller:

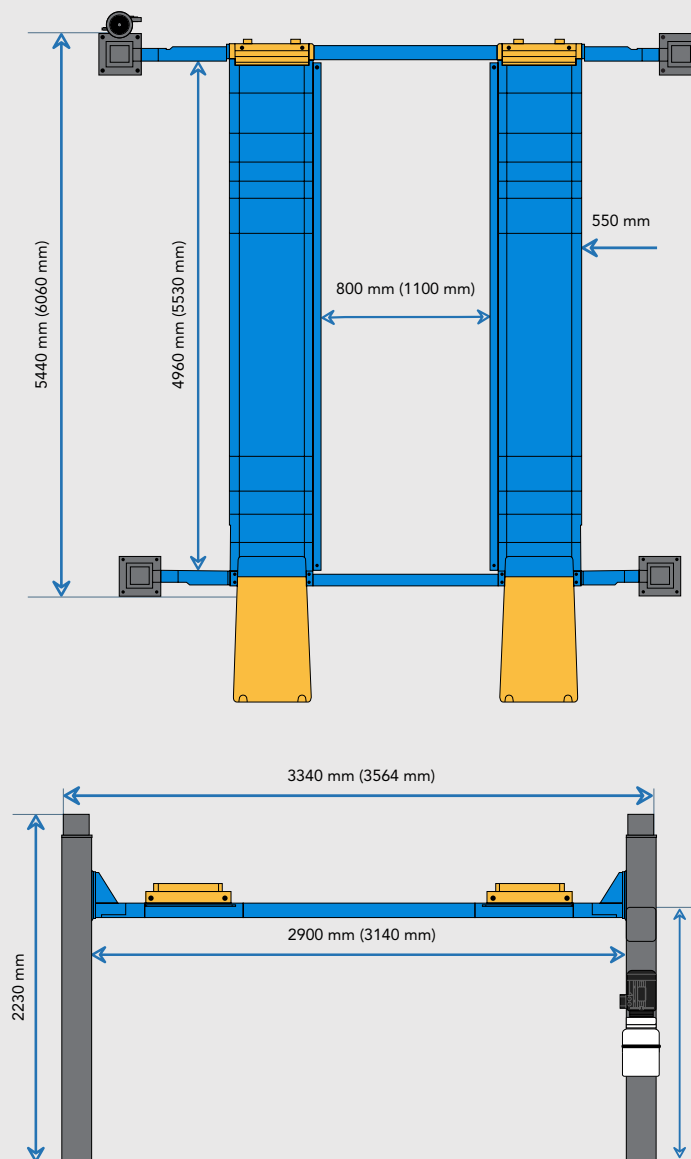
- Precisión en cada alineación: diseñada para incluir todos los accesorios necesarios y facilitar un flujo de trabajo óptimo.
- Seguridad y durabilidad: rieles antideslizantes, traba mecánica multipunto y respaldo hidráulico de seguridad robusto, lo que prolonga la vida útil del equipo.
- Eficiencia operativa: amplio espacio de trabajo y acceso pleno al vehículo, lo que acelera procesos y reduce esfuerzo físico.
- Instalación ágil: no requiere pit excavado, lo que facilita su implementación sin mayores obras.
- Versatilidad: pensada para modelos de carrocería compacta hasta SUVs, ideal para talleres con diversidad de clientes.



BGS ~  
938145-MX

ELEVADOR / RAMPA DE ALINEACIÓN DE 4.5 TONELADAS | LIBERACIÓN ELECTROHIDRÁULICA

| FICHA TÉCNICA – BGS 938145-MX                                                     |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | CAPACIDAD DE CARGA          | 4.5 TON       |
|  | ALTURA MÍNIMA               | 192 MM        |
|  | ALTURA MÁXIMA               | 1,830 MM      |
|  | TIEMPO ELEVACIÓN / DESCENSO | 55 S          |
|  | POTENCIA MOTOR              | 2.2 KW        |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA      | 220 V / 60 HZ |
|  | PESO BRUTO (KG)             | 1,430         |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (MM)    | 535 x 64 x 85 |



BGS ~  
938145-MX

## ELEVADOR DE TIJERA DE MEDIA ALTURA PARA SERVICIO RÁPIDO – 4 TONELADAS

- La BGS 838240 es un elevador de tijera de media altura desarrollado para talleres que buscan una solución compacta, robusta y profesional para trabajos de frenos, suspensión, llantas y servicio rápido.
- Con una capacidad de 4 toneladas / 9000 lb y una altura máxima de 1200 mm, este equipo ofrece una excelente combinación entre accesibilidad, estabilidad y comodidad de trabajo. Su diseño de perfil bajo facilita la entrada del vehículo, mientras que su configuración móvil brinda mayor flexibilidad para adaptar el espacio del taller según la operación.
- Equipada con cuatro cilindros hidráulicos, sistema de seguro eléctrico con liberación por solenoide, plataformas extensibles y caja de control independiente, la BGS 838240 ofrece un desempeño confiable, operación segura y una imagen profesional para talleres que buscan elevar el nivel de su área de servicio.

### Ventajas Competitivas

- Capacidad de 4 toneladas / 9000 lb.
- Diseñada para servicio rápido, frenos, suspensión y llantas.
- Altura máxima de 1200 mm.
- Diseño de media altura con perfil bajo.
- Configuración móvil para mayor versatilidad en taller.
- Sistema de elevación con cuatro cilindros hidráulicos.
- Seguro eléctrico con liberación por solenoide.
- Plataformas extensibles para mayor compatibilidad.
- Excelente combinación de capacidad, estabilidad y practicidad.

### Especificaciones técnicas

- Capacidad de carga: 4,000 kg.
- Altura mínima: 115 mm.
- Altura máxima: 1,200 mm.
- Largo de plataformas: 1,750 – 2,360 mm.
- Ancho de plataforma: 1950 mm.
- Distancia entre plataformas: 870 mm.
- Tiempo de subida / bajada: 55 / 45 seg.
- Potencia del motor: 2.2 kW / 3 HP.
- Alimentación eléctrica: 127 V / 60 Hz.

### Equipamiento destacado

- Caja de control de 24 V.
- Plataformas con extensiones y rampas de acceso.
- Interruptor de límite de elevación.
- Seguro eléctrico por solenoide.
- Gabinete de control con ruedas.
- Kit de movilidad incluido.

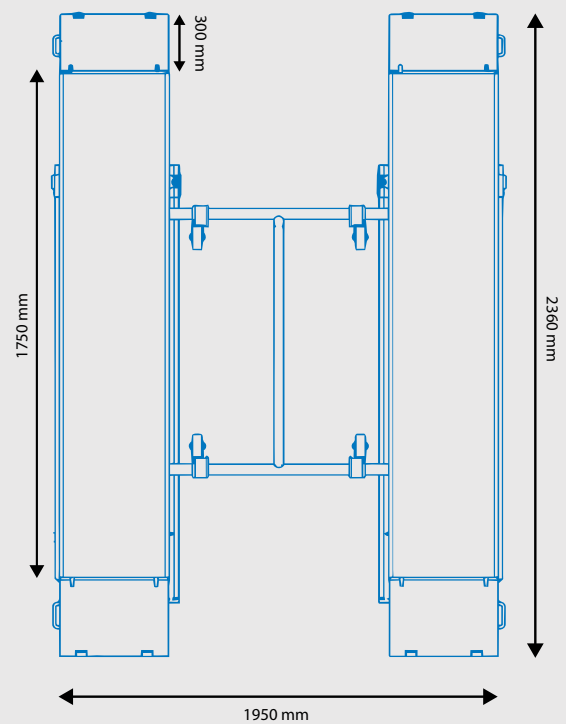
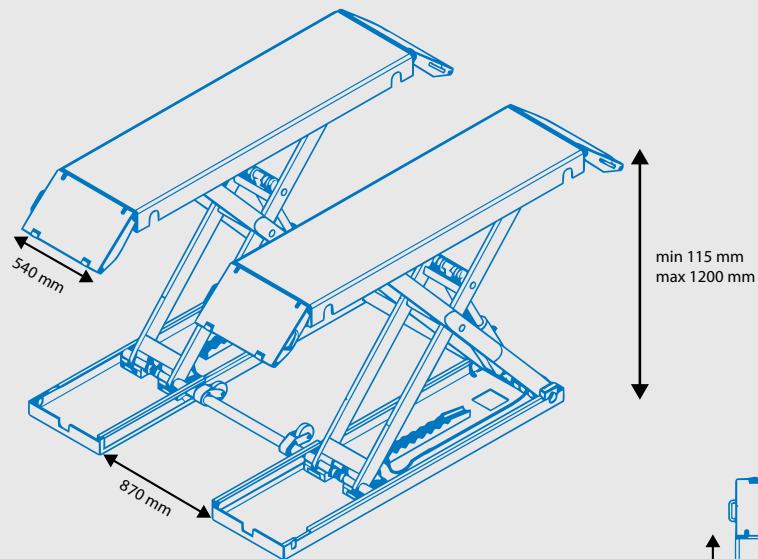
### Ideal para

- Recomendada para talleres mecánicos, llanteras, centros de servicio y áreas de diagnóstico rápido que buscan un elevador compacto, profesional y versátil para optimizar productividad y mejorar la operación diaria.



|        |
|--------|
| BGS ~  |
| 838240 |

ELEVADOR DE TIJERA DE MEDIA ALTURA PARA SERVICIO RÁPIDO – 4 TONELADAS



BGS ~  
838240

EQUIPO LLANTERO 2026

## ALINEADORA INALAMBRICA DE LLANTAS STRIKE 600 CCD

- La alineadora CCD 745810-MX está diseñada para ofrecer alineaciones rápidas, precisas y confiables, incluso en vehículos de chasis bajo como deportivos o modificados.
- Equipada con tecnología CCD de 6 sensores infrarrojos, conexión inalámbrica ZigBee y pantalla LCD táctil, permite una operación eficiente con mínima intervención.
- Sus funciones avanzadas de diagnóstico y registro de datos la convierten en una herramienta indispensable para talleres que buscan elevar su productividad y nivel de servicio.
- Características principales:**
  - **Sistema de 6 sensores CCD infrarrojos** con alta resistencia a interferencias de luz.
  - **Medición precisa en vehículos de chasis bajo**, ideal para autos deportivos o modificados.
  - **Ajuste de altura de elevador congelado** (Jack-Hold) para mantener datos durante el levantamiento del vehículo.
  - **Calibración y compensación automática** de la pista del elevador.
  - **Sensores con pantalla táctil LCD** para un manejo directo y rápido.
  - **Ajuste rápido de las ruedas delanteras** para optimizar el tiempo de servicio.
  - **Diagnóstico y corrección automática** de errores.
  - **Interfaz multilingüe** con animaciones 3D para capacitación y soporte visual.
  - **Registro de operaciones (Black Box)** para seguimiento y control de calidad.
  - **Gestión de eficiencia** para maximizar la productividad del taller.
  - **Modo dual:** conexión cableada o inalámbrica.

### Configuración estándar:

- Gabinete computadora integrada.
- 2 sensores principales y 2 sensores asistidos
- 2 platos giratorios (20°-22°)
- Sujetador de volante y depresor de freno
- Pinzas y baterías recargables
- Tensión: 127 V, 1 fase, 60 Hz

### Ventajas para tu taller:

- Lecturas rápidas y exactas, incluso en vehículos con geometría modificada.
- Compatible con una amplia gama de vehículos, desde autos compactos hasta SUV.
- Aumenta la productividad y trazabilidad gracias al registro automático de datos.
- Facilita el trabajo técnico con mínima intervención manual, reduciendo errores.
- Mejora la experiencia del operador gracias a su interfaz moderna y visual."
- Software de alineación con interfaz exclusiva, desarrollada y personalizada únicamente para BGS Technic México.

| FICHA TÉCNICA – BGS 745810-MX (CCD) |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                     | RANGO DE RINES 10" – 22"                      |
|                                     | TECNOLOGÍA CCD INFRARROJO (6 SENSORES)        |
|                                     | INTERFAZ PANTALLA LCD TÁCTIL                  |
|                                     | CONECTIVIDAD INALÁMBRICA ZIGBEE / CABLEADA    |
|                                     | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 127 V / 60 HZ / 1F     |
|                                     | FUNCIONES COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA / BLACK BOX |
|                                     | PESO BRUTO (KG) 120                           |
|                                     | DIMENSIONES EMPAQUE (MM) 81 x 115 x 78        |

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | COMUNICACIÓN ZIGBEE DE ALTA FRECUENCIA Y ALTA ESTABILIDAD               |
|  | MEDICIÓN CCD INFRARROJA CON ALTA INMUNIDAD A INTERFERENCIAS DE LUZ      |
|  | OPERACIÓN DE CONTROL MUTUO ENTRE SENSORES Y CCD                         |
|  | MEDICIÓN PARA VEHÍCULOS DE CHASIS BAJO                                  |
|  | CONGELAMIENTO DE DATOS DURANTE EL AJUSTE EN ELEVADOR (JACK-HOLD)        |
|  | CALIBRACIÓN Y COMPENSACIÓN DE PLATAFORMAS DEL ELEVADOR                  |
|  | SENSOR CON TECLA TÁCTIL Y PANTALLA LCD                                  |
|  | AJUSTE RÁPIDO PARA RUEDAS DELANTERAS                                    |
|  | AUTODIAGNÓSTICO, CORRECCIÓN Y REPARACIÓN AUTOMÁTICA                     |
|  | GUÍA E INSTRUCCIONES MULTILENGUAJE CON NAVEGACIÓN MEDIANTE ANIMACIÓN 3D |
|  | REGISTRO DEL ESTADO DE OPERACIÓN (CAJA NEGRA)                           |
|  | GESTIÓN DE EFICIENCIA OPERATIVA                                         |

**BGS ~**  
**745810-MX**



## ALINEADORA DE RINES 3D CON SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

- La alineadora 745820-MX redefine el estándar de alineación con tecnología de medición 3D de carrocería completa y sistema de cámaras de alta estabilidad, ofreciendo precisión, rapidez y facilidad de uso para talleres que buscan el mejor resultado en el menor tiempo.

### Características principales:

- Tecnología de medición 3D avanzada con cuatro cámaras y sistema de disco objetivo, eliminando el uso de sensores tradicionales.
- Función de seguimiento automático: el mástil con altura de cámaras ajustable acompaña automáticamente el movimiento de elevación del vehículo, manteniendo siempre la alineación perfecta.
- Sistema auxiliar de video para estacionamiento: facilita el posicionamiento del vehículo en el elevador sin necesidad de asistencia adicional.
- Diagnóstico rápido y preciso: lectura de datos en menos de 2 minutos.
- Restauración de fábrica con un clic para volver a la configuración original del sistema.

### Especificaciones técnicas:

- Rango de rin: 10" – 22"
- Voltaje: 127 V, 1 fase, 60 Hz
- Configuración de cámara dual con cuatro discos objetivo
- Terminal secundario opcional para mostrar datos en elevador y agilizar el trabajo

### Ventajas para tu taller:

- Mayor velocidad de servicio y precisión gracias a la captura automática de datos.
- Menor riesgo de error humano con seguimiento automático y video asistido.
- Imagen profesional y tecnología de punta para atraer y retener clientes.

### Contenido de suministro:

- 1 poste con barra fija, poste horizontal ajustable de altura.
- 1 mini PC y monitor LCD de 18".
- 4 garras para ruedas de 10" a 22".
- 4 tableros (targets).
- 2 platos giratorios.
- 1 sujetador de volante.
- 1 depresor de freno.
- 2 cuñas de goma.
- Software de alineación con interfaz exclusiva, desarrollada y personalizada únicamente para BGS Technic México.

| Proyecto de Medición                               | Precisión de Medición                 | Rango de Medición                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Precisión de pantalla                              | 0.1 mm / 0.01°                        | -                                     |
| TOE total                                          | ±0.01°                                | ±40°                                  |
| Camber                                             | ±0.01°                                | ±45°                                  |
| Caster                                             | ±0.02°                                | ±45°                                  |
| S.A.I (Ángulo de Inclinación del Eje de Dirección) | ±0.02°                                | ±45°                                  |
| Ángulo de empuje                                   | ±0.01°                                | ±40°                                  |
| Retroceso                                          | ±0.01°                                | ±40°                                  |
| Dirección máxima                                   | ±0.02°                                | ±50°                                  |
| Ancho de vía                                       | ±2 mm                                 | 1219 mm – 2438 mm                     |
| Distancia entre ejes                               | ±2 mm                                 | 2006 mm – 4572 mm                     |
| Alimentación eléctrica                             | 220V / 50Hz / 1Ph — 380V / 50Hz / 3Ph | 220V / 60Hz / 1Ph — 110V / 60Hz / 1Ph |

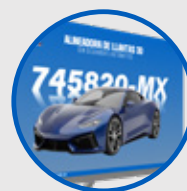
|           |
|-----------|
| BGS ~     |
| 745820-MX |

ALINEADORA DE RINES 3D CON SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

| FICHA TÉCNICA – BGS 745820-MX (3D)                                                |                          |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  | RANGO DE RINES           | 10" – 22"                             |
|  | TECNOLOGÍA               | CCD INFRARROJO (6 SENSORES)           |
|  | INTERFAZ                 | PANTALLA LCD TÁCTIL                   |
|  | CONECTIVIDAD             | INALÁMBRICA ZIGBEE / CABLEADA         |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA   | 127 V / 60 HZ / 1F                    |
|  | FUNCIONES                | COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA / BLACK BOX   |
|  | PESO BRUTO (KG)          | 590<br>23.28                          |
|  | DIMENSIONES EMPAQUE (MM) | 282 x 56.5 x 49<br>106.5 x 82.5 x 104 |



OBJETIVO REFLECTOR



SOFTWARE DE ALINEACIÓN  
CON INTERFAZ EXCLUSIVA BGS

BGS ~  
745820-MX

CABEZAL PARA MOTOCICLETA | DIÁMETRO 28 MM | PARA BGS 845812



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845812-1 |

EQUIPO LLANTERO 2026

JUEGO DE ADAPTADORES PARA MOTOCICLETA | 4 PIEZAS

- Compatibles con desmontadora BGS 845812.
- Adaptadores metálicos diseñados para convertir una desmontadora estándar en una herramienta apta para neumáticos de motocicleta, ofreciendo un agarre seguro, operación precisa y protección del rin.

**Características:**

- **Rango de sujeción:** para neumáticos desde 7" hasta 26"
- **Compatibilidad:** se ajustan a la garra de mordaza estándar de la desmontadora.
- **Material de alta resistencia:** fabricados en hierro endurecido, acabado gris plateado.
- **Construcción robusta:** diseño sólido y duradero para uso profesional.
- **Fácil instalación:** solo requiere fijarlos a la garra existente y asegurar con el perno.
- **Operación sin esfuerzo:** permite manipular neumáticos de motocicleta con mayor espacio y comodidad.

**Beneficios:**

- Convierte tu desmontadora en una solución versátil para motos.
- Reduce el riesgo de daño en rines más pequeños o delicados.
- Ahorra tiempo gracias a un montaje rápido y práctico.
- Ideal para talleres que manejan motocicletas de distintos tamaños.



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845812-2 |

## ADAPTADOR DE MOTOCICLETA PARA BALANCEADORA

- Compatible con modelo BGS 845932.
- Adaptador especializado para permitir el balanceo preciso de rines de motocicleta, compatible con equipos que incluyen funciones de balanceo ALU y dinámico.
- Su diseño modular ofrece la versatilidad necesaria para trabajar con distintos diámetros de eje central.

### Características:

- Incluye 3 adaptadores intercambiables para rines con centros de: 10 mm, 14 mm y 18 mm.
- Ángulo de apertura del adaptador: rango de 440 mm a 789 mm.
- Ideal para balanceadoras con funciones Motocicleta ALU y balanceo dinámico.
- Compatible con la mayoría de neumáticos estándar de motocicleta.
- Diseño robusto y fácil de montar en la balanceadora.

### Información adicional:

- El tamaño del rin está directamente relacionado con el diámetro del eje central.
- La mayoría de los neumáticos de motocicleta utilizan eje 14 mm, mientras que los de 10 mm o 18 mm son menos comunes, pero igualmente soportados por este juego de adaptadores.



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845932-1 |

## JUEGO DE CONOS | PARA BGS 845932

- Conos especialmente adaptados para balanceadora BGS



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845932-2 |

TUERCA RÁPIDA | PARA BGS 845932



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845932-3 |

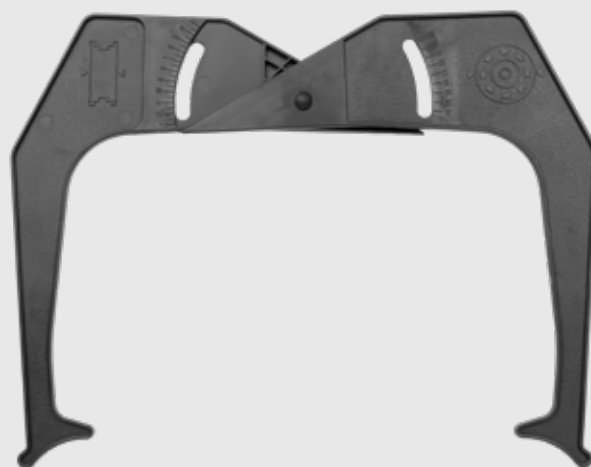
COPA DE PRESIÓN | PARA BGS 845932



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845932-4 |

MEDIDOR DE ANCHO DE LLANTA | PARA BGS 845932

EQUIPO LLANTERO 2026



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 845932-5 |

PLACAS GIRATORIAS | PARA ELEVADOR DE 4 POSTES BGS 938145



|          |
|----------|
| BGS ~    |
| 938145-3 |

ROLLING JACK | CAPACIDAD 3000 KG / 6500 LB

- Diseñado para talleres automotrices exigentes. Este rodillo elevador de 3 toneladas ofrece una solución robusta, versátil y eficiente para levantar vehículos de manera rápida y segura.

**Características destacadas:**

- Capacidad de elevación de hasta 3 000 kg (≈3 t) / 6500 lb para cubrir la mayoría de autos de pasajeros, SUVs y vehículos livianos de servicio.
- Altura de elevación máxima de 280 mm (≈11") para facilitar el acceso bajo del vehículo y permitir maniobras posteriores.
- Diseño tipo "rolling jack" (rodante) que combina desplazamiento sencillo en el piso del taller con capacidad de elevación hidráulica/pneumática, adaptándose a flujos de trabajo rápidos.
- Estructura reforzada con componentes de alta resistencia, adecuada para uso continuo en entorno profesional.
- Ideal para integración en líneas de montaje, mantenimiento de flotas o talleres que buscan eficiencia, durabilidad y seguridad.

**Beneficios para el taller de alineación:**

- Aumenta la productividad al permitir levantar y mover vehículos sin necesidad de desmontar rampas o utilizar elevadores fijos.
- Versatilidad de uso: gracias a su capacidad y altura de elevación, se adapta tanto a operaciones de rutina como a intervenciones más complejas.
- Mejora de ergonomía: facilita el acceso al vano del vehículo desde múltiples ángulos, reduciendo tiempos muertos y esfuerzo del operario.

**Recomendaciones de uso:**

- Asegurar la carga centrada sobre el punto de elevación para lograr estabilidad óptima.
- Siempre deben emplearse soportes de seguridad complementarios al elevar el vehículo.
- Verificar mantenimiento periódico (lubricación, revisión de ruedas rodantes y sistema hidráulico/pneumático) para conservar el rendimiento y prolongar la vida útil.

Equipo diseñado para usarse en conjunto con rampa de alineación BGS 938145-MX.



|             |
|-------------|
| BGS ~       |
| 938145-1-MX |

## NIVEL PARA VOLANTE | PARA TRABAJOS DE ALINEACION



BGS ~  
938145-2

## CUÑAS ESPECIALES PARA MOTOCICLETA PARA DESMONTADOR

- Rango de sujeción para neumáticos de 7" a 26".
- Los adaptadores se ajustan a la garra de mordaza estándar de las desmontadoras medida: 1,73"/44 mm de ancho.
- Material de metal duradero.
- Los adaptadores de máquina de neumáticos gris plateado están hechos de material de hierro con alta dureza.
- Con un diseño sofisticado.
- Resistente y duradera.
- Funcionamiento sin esfuerzo:
- Los adaptadores de neumáticos son fáciles de operar, lo que ahorrará mucho tiempo. Solo tienes que fijarlo a tu máquina de neumáticos existente y luego apretar el perno para asegurarlo en su lugar. Ahora tienes la holgura para poner un neumático de motocicleta y operar la máquina de neumáticos.
- Desmontadoras compatibles.
- 845820-MX.
- 845850-MX.
- 845870-MX.
- Desmontadora no incluida.



BGS ~  
845810-1-MX

## ADAPTADOR ESPECIAL PARA MOTOCICLETA PARA BALANCEADORA

- Cuenta con tres tipos de adaptadores para rines de: 10 mm / 14 mm / 18 mm.
- Ángulo de apertura del adaptador: Rango de 440 a 789mm.
- Ideal para equipos con las funciones de balanceo de llantas de motocicleta alu y dinámicas.
- El tamaño del rin está relacionado con el tamaño central del neumático, la mayoría de los neumáticos son de 14 mm, pocos de ellos son de 10 mm o 18 mm.
- **Balanceadora no incluida.**



BGS ~  
845910-1-MX



EQUIPO LLANTERO 2026

## CUÑAS ESPECIALES PARA MOTOCICLETA PARA DESMONTADORA



BGS ~  
845810-3-MX

## JUEGO DE PLASTICOS PROTECTORES PARA CUÑA DE MONTAJE | PARA DESMONTADORAS DE LLANTA GAMA BGS | 20 PIEZAS

- Rango de aplicación: cambiador de neumáticos de cabeza de pato universal para cambiador de neumáticos.
- Por favor, compara con las imágenes antes de comprar el artículo.
- Material de alta calidad aplicado: el cabezal de desmontaje de neumáticos está hecho de plástico ABS, lo que garantiza que sea buena durabilidad y no es fácil de envejecer, resistente al desgaste, alta dureza y no se deforma fácilmente.
- Protege el neumático: el cabezal de desmontaje de neumáticos puede proteger los neumáticos al cambiar los neumáticos.
- Esta es una opción perfecta si necesitas un cabezal de desmontaje de neumáticos de calidad.
- Fácil de usar: cambiador de neumáticos manual, no requiere modificaciones, más adecuado para ti.



BGS ~  
845810-2-MX

## CONTRAPESOS DE EQUILIBRADO DE RUEDAS | 25 G | 100 PIEZAS

- Protectores para cuñas de mesa asimétrica para desmontadoras de llantas gama BGS | 4 piezas.



BGS ~  
845810-5-MX

## PROTECTORES PARA CUÑAS DE MESA RECTA PARA DESMONTADORAS DE LLANTAS GAMA BGS | 4 PIEZAS

- Protectores para cuñas de mesa recta para desmontadoras de llantas gama BGS | 4 piezas.



BGS ~  
845810-4-MX

## KIT DE ILUMINACIÓN RGBW LED MAGNÉTICO PARA ELEVADORES DE 2 POSTES CON BASE

- El BGSLED-1-MX es un kit de iluminación LED RGBW con fijación magnética, diseñado para elevadores de 2 postes con base, ideal para talleres que buscan mejor visibilidad, mayor control en el trabajo y una imagen moderna y diferenciada.
- Integra 4 tiras LED RGBW flexibles con luz blanca de 6000 K para trabajo técnico, además de múltiples opciones de color que permiten personalizar el ambiente del taller. Su instalación magnética facilita un montaje rápido, limpio y sin perforaciones, adaptándose fácilmente a la estructura del elevador.
- Más allá de la funcionalidad, este kit transforma el área de trabajo, generando una iluminación espectacular, especialmente en ambientes nocturnos, aportando un look tipo "Fast & Furious" que eleva la percepción del taller frente al cliente.

### Ventajas Competitivas

- Diseñado para elevadores de 2 postes con base.
- Instalación magnética sin perforaciones.
- Iluminación RGBW con múltiples colores y efectos.
- Luz blanca 6000 K ideal para trabajo técnico.
- Mejora la visibilidad debajo del vehículo.
- Genera una imagen moderna y profesional.
- Efecto visual tipo showroom / Fast & Furious.
- Incluye control remoto para operación sencilla.

### Especificaciones Técnicas

- Tensión de entrada: 100 – 220 V ~ 60 Hz.
- Salida: 24 V DC / 12.5 A.
- Potencia: 300 W.
- Tipo de LED: RGBW (incluye blanco 6000 K).
- Control: Remoto RF 2.4 GHz.
- Fijación: Magnética.
- Vida útil: hasta 50,000 h.

### Contenido del Kit

- 4 tiras LED RGBW.
- Fuente de alimentación.
- Controlador RGBW.
- Control remoto.
- Cables y conectores.
- Accesorios de instalación.

### Ideal para

- Talleres que buscan mejor iluminación de trabajo y al mismo tiempo diferenciarse con una imagen más atractiva, moderna y profesional frente a sus clientes.
- Convierte tu elevador en un escenario tipo Fast & Furious.



BGS ~  
BGSLED-1-MX

## KIT DE ILUMINACIÓN RGBW LED MAGNÉTICO PARA ELEVADORES DE 2 POSTES CON TRAVESAÑO

- El BGSLED-2-MX es un kit de iluminación LED RGBW de alto impacto visual, diseñado específicamente para elevadores de 2 postes con travesaño superior, ideal para talleres que buscan mejor visibilidad, mayor control en el trabajo y una imagen moderna y diferenciada.
- Integra 4 tiras LED RGBW flexibles con fijación magnética, que se instalan en las columnas del elevador y se interconectan a través del travesaño superior, permitiendo una instalación ordenada y profesional. Su sistema ofrece luz blanca de 6000 K para trabajo técnico, además de múltiples opciones de color para ambientación y personalización.
- Más allá de la funcionalidad, este kit transforma el área de trabajo, generando una iluminación uniforme y espectacular, especialmente en ambientes nocturnos, creando un efecto visual tipo showroom / Fast & Furious que eleva la percepción del taller frente al cliente.

### Ventajas Competitivas

- Diseñado para elevadores con travesaño superior.
- Instalación limpia con tendido de cable por el travesaño.
- Fijación magnética, sin perforaciones.
- Iluminación RGBW con múltiples colores y efectos.
- Luz blanca 6000 K ideal para trabajo técnico.
- Mejora la visibilidad debajo del vehículo.
- Imagen moderna, premium y diferenciada.
- Efecto visual tipo showroom / Fast & Furious.
- Incluye control remoto para operación sencilla.

### Especificaciones Técnicas

- Tensión de entrada: 100 – 220 V ~ 60 Hz.
- Salida: 24 V DC / 12.5 A.
- Potencia total: 300 W.
- Temperatura de operación: -10 °C a +45 °C.
- Tipo de LED: RGBW (incluye blanco 6000 K).
- Control: Remoto RF 2.4 GHz.
- Fijación: Magnética.
- Vida útil: 50,000 h.

### Contenido del Kit

- 4 tiras LED RGBW flexibles.
- Fuente de alimentación.
- Controlador RGBW.
- Control remoto RF.
- 3 cables distribuidores en "Y".
- Cinchos, bases adhesivas y conector glándula.
- Manual de instalación.

### Ideal para

- Talleres que buscan mejor iluminación de trabajo y al mismo tiempo proyectar una imagen más atractiva, moderna y profesional, especialmente en elevadores con travesaño.
- Convierte tu elevador en un escenario tipo Fast & Furious.



BGS ~  
BGSLED-2-MX