

SISTEMA DE ELEVACIÓN DE BATERÍA Y TREN MOTRIZ PARA VE

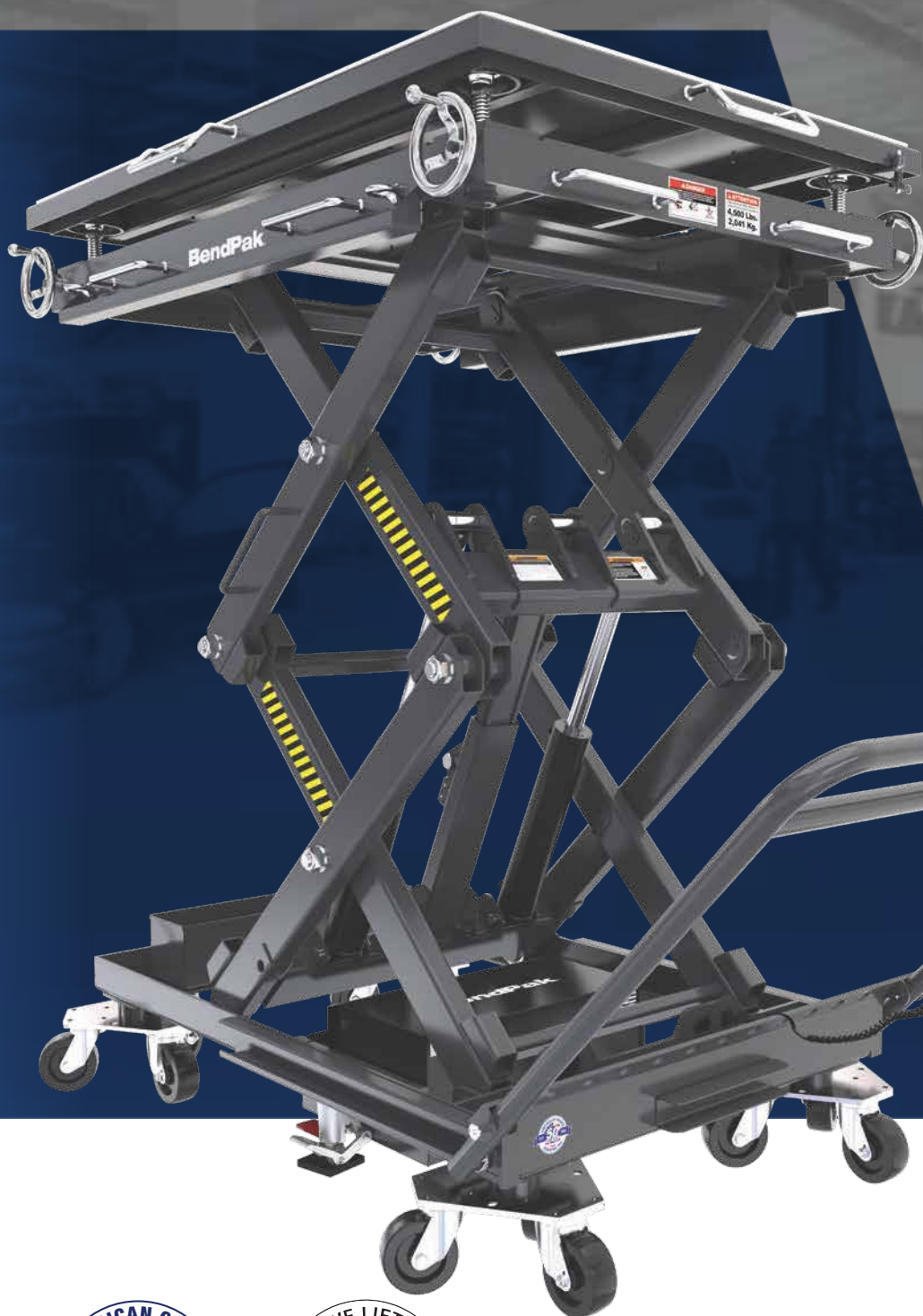
EVS3000

Capacidad: 3.000 lbs.

EVS4500

Capacidad: 4.500 lbs.

Equipado con avanzadas innovaciones en control y movilidad, Mobi-EVS lleva la productividad a un nuevo nivel. Literalmente.



PATENTE EN TRÁMITE

Cumple o supera los estándares establecidos por ASME PASE 2019 (Norma de Seguridad para Equipos Portátiles de Servicio Automotriz)



www.motrax.mx
Tel: +52 (442) 688 5284

DETALLE DEL PRODUCTO

La revolucionaria gama **Mobi-EVS™** de BendPak de mesas elevadoras móviles tipo tijera, alimentadas por batería y con elevación total, es perfecta para el servicio de vehículos eléctricos y el reemplazo de baterías EV. Su diseño compacto permite ahorrar espacio y facilita el traslado a cualquier lugar del taller, siendo ideales para instalaciones con varios puestos o espacios reducidos.

Con solo pulsar el botón del mando colgante, la plataforma se eleva más de 1,80 metros en menos de 20 segundos. Las mesas Mobi-EVS destacan por ingeniería y tecnología de última generación, integradas en un diseño elegante que establece un nuevo estándar en el sector por rendimiento y versatilidad.

Nuestros modelos Mobi-EVS son elevadores multifuncionales tipo tijera, equipados con varias ubicaciones de anclaje empotradas para acomodar diferentes accesorios, adaptadores y soportes modulares. Cada uno puede reubicarse o retirarse según las necesidades de cada aplicación.

El Mobi-EVS incorpora una serie de características ergonómicas pensadas para combinar comodidad de uso y eficiencia operativa. Estas prestaciones permiten a los mecánicos trabajar de forma más cómoda y eficaz, reduciendo la fatiga y potenciando el rendimiento en el dinámico entorno de los talleres de automoción.



¿Equipado para los VE's? Con el cambio a vehículos eléctricos crece la necesidad de manejar el mayor peso y puntos de elevación específicos. Nuestro nuevo elevador de dos postes 10AP ofrece 10,000 lb de capacidad con brazos triple telescópicos Bi-Metric™ patentados, ideales para servicio de VE's y más. Restricciones de brazos super reforzadas mantienen los brazos ajustables en su lugar.



Las empresas que cumplan los requisitos pueden solicitar una demostración presencial y descubrir por qué nuestro sistema Mobi-EVS es tan impresionante, y cómo sus prestaciones líderes en el sector nos diferencian de la competencia. **Llama al +52 (442) 688 5284** para concertar una cita.



Elevador de dos columnas 10AP
Certificado para cumplir con los estándares de ANSI/ALI

Mobi-EVS™ EV4500

PATENTE EN TRÁMITE

Lleva tu servicio de vehículos eléctricos al siguiente nivel

El elevador de dos columnas 10AP de BendPak, perfectamente combinado con el Mobi-EVS, ofrece una plataforma segura y versátil para levantar vehículos eléctricos con total confianza, mientras que el Mobi-EVS aporta una movilidad y comodidad insuperables para manejar de forma eficiente y segura los paquetes de baterías y sistemas de propulsión eléctricos.



- 1

Diseñado con inteligencia, resistencia y durabilidad

Para garantizar la máxima portabilidad, cada Mobi-EVS se fabrica cuidadosamente, manteniendo su integridad estructural en las zonas clave y evitando el uso innecesario de acero. El acero de alta resistencia utilizado en todo el conjunto combina hábilmente un peso reducido con estándares excepcionales de seguridad, dando como resultado un sistema de elevación robusto. La sólida placa superior se refuerza con travesaños adicionales, estratégicamente colocados para reducir la deformación causada por torsión o carga desigual, incluso en situaciones exigentes.
- 2

Ruedas giratorias de giro cero para una maniobrabilidad extrema

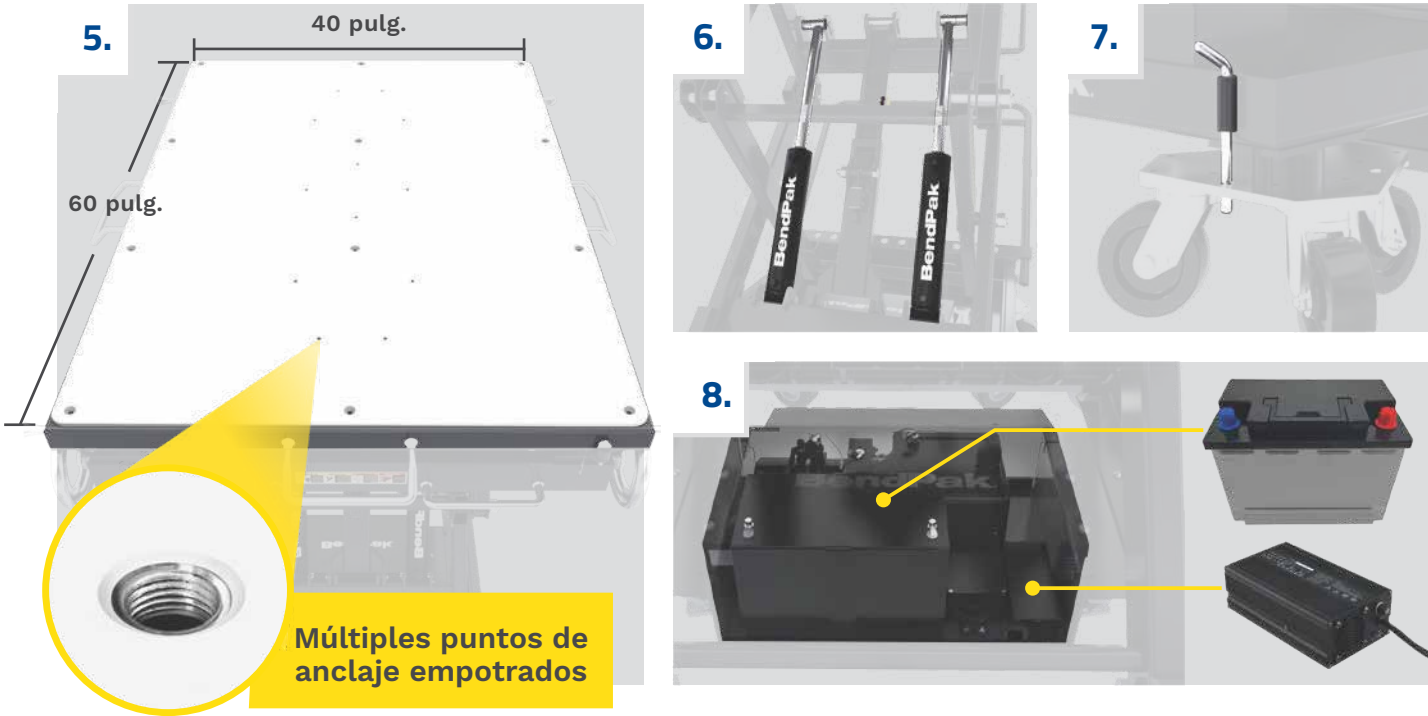
Las revolucionarias ruedas giratorias de giro cero, con sus grandes ruedas de 5" de diámetro, permiten que la mesa de elevación se desplace y cambie de dirección sin esfuerzo, requiriendo sólo una mínima fuerza en comparación con las ruedas giratorias convencionales.
- 3

Gatos de tornillo ajustables

Los gatos de tornillo permiten un mantenimiento rápido y sencillo, facilitando el ajuste preciso de balanceo, inclinación y giro para alinear y nivelar baterías de vehículos eléctricos, motores, transmisiones, depósitos de combustible y mucho más. Su diseño patentado reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para cada ajuste.
- 4

Asa retráctil de empuje y arrastre

El sistema de asa retráctil ahorra espacio permitiendo guardar rápidamente el asa dentro del elevador, lo que proporciona mayor libertad de movimiento. Los soportes más anchos para el asa ofrecen un control mejorado.



- 5

Versatilidad Óptima

La plataforma elevadora de 40 x 60 pulgadas ofrece el tamaño ideal para manipular de forma segura paquetes de baterías pesadas y sistemas de transmisión. Su superficie cuenta con múltiples puntos de anclaje empotrados, pensados para una amplia gama de accesorios, adaptadores y soportes modulares que puedes reubicar o retirar según lo requiera el uso.
- 6

Doble Cilindro Hidráulico

Los cilindros hidráulicos dobles incorporan construcción soldada y varillas cromadas, además de camisas pulidas para prolongar la vida de las juntas. El diseño exclusivo de sus juntas minimiza las fugas y maximiza la durabilidad, asegurando un funcionamiento fiable y duradero.
- 7

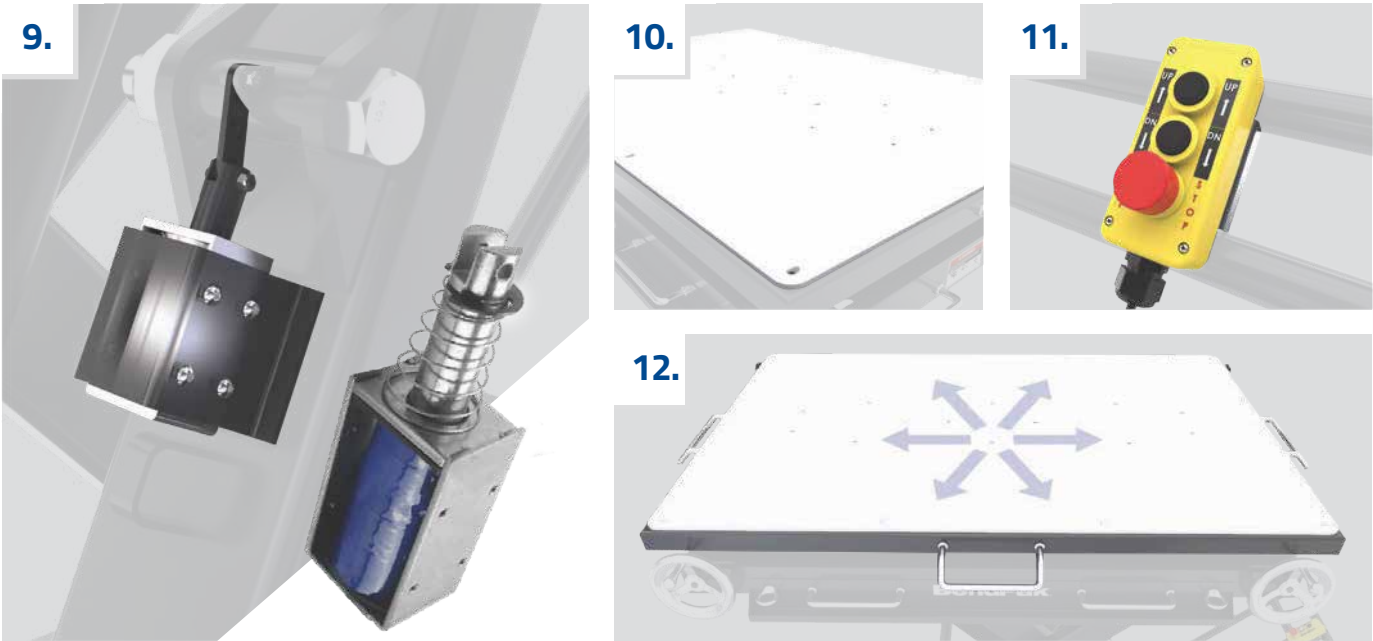
Perno de Bloqueo para Ruedas Tri-Caster

Llevar tu Mobi-EVS a mayor distancia nunca fue tan sencillo. El perno de bloqueo extraíble el pasador de bloqueo situado en las ruedas delanteras permite fijarlas y facilita los desplazamientos en línea recta.
- 8

Sistema de alimentación eléctrica DC con cargador integrado

Incluye una potente unidad de alimentación de 12V DC con batería de ciclo profundo, cargador a bordo e indicador de carga, que muestra en todo momento el estado de la batería de la plataforma. El cargador automático de batería de 12V y 15A, controlado por microprocesador y de 4 etapas, permite una carga segura y sin complicaciones, protegiendo la batería contra sobrecargas.





- 9

Cierres de seguridad multipunto
El sistema de cierres de seguridad multipunto está pensado para ofrecerte tranquilidad y un control total, actuando como un mecanismo de protección que se activa automáticamente en todo momento durante la elevación. Cuenta con un control por solenoide eléctrico accesible y fácil de desactivar con solo pulsar un botón en el mando colgante.
- 10

Protección resistente a impactos
La superficie de la plataforma de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMW) está diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo, con una resistencia superior a impactos y un acabado de baja fricción. Esta superficie especial también funciona como barrera aislante, protegiendo los componentes eléctricos al evitar el contacto directo con la superficie de acero conductora de la plataforma.
- 11

Funcionamiento por control remoto
El mando estándar de colgante, fabricado en plástico ABS de alta resistencia, incorpora un cable de ocho pies para facilitar el control cómodo por una sola persona desde cualquier punto alrededor del elevador. El botón de parada de emergencia apaga el equipo de inmediato con solo pulsar un botón.
- 12

Ajustes laterales sin complicaciones
La plataforma con placas deslizantes integradas cuenta con retenedores de bolas de bajo rozamiento y mantenimiento y rodamientos de nailon que permiten desplazar la mesa lateralmente de forma sencilla, ofreciendo aún mayor capacidad de ajuste y alineación precisa.

- 13

Bandejas utilitarias de largo completo
Tener todo lo necesario a mano ayuda a mejorar la productividad. Todos los elevadores Mobi-EVS incluyen bandejas utilitarias de largo completo en ambos lados, proporcionando espacio suficiente para guardar herramientas y fijaciones.
- 14

Bloqueos manuales de suelo
Los bloqueos de suelo tándem de acción simple funcionan como freno de estacionamiento cuando el elevador está siendo cargado o utilizado durante el mantenimiento de vehículos eléctricos. El mecanismo de bloqueo y liberación mediante el pie con almohadillas inferiores de poliuretano duradero garantiza la máxima adherencia y facilidad de uso.
- 15

Control hidráulico de precisión
Para garantizar un funcionamiento suave y preciso, esta válvula especializada regula el flujo del líquido hidráulico dentro del sistema del elevador, permitiendo subir y bajar la plataforma con total control. Así, los operadores pueden ajustar la velocidad y el movimiento del elevador con exactitud, mejorando la seguridad y la facilidad de uso.
- 16

Cajones de almacenamiento
Dispones de dos tipos de cajones de almacenamiento ideales para guardar tus herramientas y adaptadores más utilizados, manteniendo así tu espacio de trabajo siempre ordenado.

Acabado con pintura en polvo
Todos los modelos Mobi-EVS cuentan con un resistente acabado de pintura en polvo horneada que proporciona al metal una terminación de alta calidad y gran solidez, capaz de soportar incluso las condiciones ambientales o químicas más exigentes.

Modelo	EVS3000	EVS4500
SKU	5175611	5175613
Capacidad de la plataforma	3.000 libras (1.361 kg)	4.500 libras (2.041 kg)
Longitud total	92,5 pulg. (2.352 mm)	
Longitud total (manillar guardado)	72,25 pulg. (1.838 mm)	
Ancho total	51 pulg. (1.298 mm)	
Dimensiones de la plataforma	63 pulg. (1.733 mm) x 42,75 pulg. (1.088 mm)	
Altura máxima de la plataforma	78 pulg. (1.979 mm)	
Altura con la plataforma guardada	33 in. (840 mm)	
Tiempo de subida/bajada (max. elevación)	18 segundos	
Fuente de alimentación	Batería de ciclo profundo DC 12V	
Peso del producto	1.918 lbs. (870 kg)	1.918 lbs. (870 kg)
Garantía	24 meses	



POSICIONES DE ALTURA VERTICAL

SUBIR

77,5 in. (1.972 mm)

4 71,75 in. (1.825 mm)

3 63,5 in. (1.612 mm)

2 54,5 in. (1.386 mm)

1 44,75 in. (1.136 mm)

BAJAR

34 in. (868 mm)

Alturas de trabajo múltiples

Los bloqueos de seguridad multipunto ubicados en distintas alturas aportan tranquilidad y funcionan como un sistema de respaldo que se activa automáticamente en todo momento durante la elevación y el posicionamiento de los componentes.



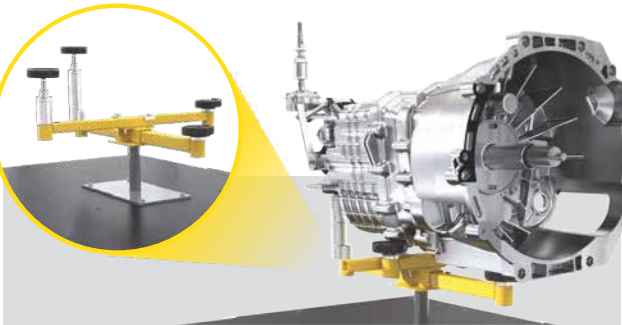
Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Las fotos y diagramas son solo ilustrativos. BendPak no ofrece garantía, declaración ni compromiso sobre la información aquí contenida ni sobre la idoneidad de este equipo para un uso concreto. Consulte siempre el manual de usuario para instrucciones detalladas sobre el uso y mantenimiento adecuado.

AUMENTE SU CAPACIDAD DE SERVICIO
PARA RESPONDER A UNA MAYOR DEMANDA

Nuestra gama de mesas elevadoras electrohidráulicas Mobi-EVS cuenta con puntos de anclaje empotrados para acomodar distintos accesorios, adaptadores y elementos modulares. Todos pueden recolocarse o retirarse según lo exija la tarea.



ALMOHADILLAS DE GOMA
ESTÁNDAR INCLUIDAS



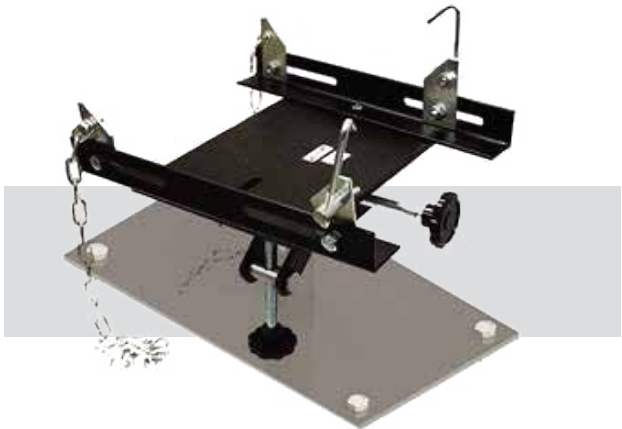
Kit de Soporte Multipunto Mobi-EVS
SKU 5216205

Este juego de adaptadores de cuatro puntos cuenta con brazos de sujeción ajustables de forma independiente, que se adaptan prácticamente a cualquier transmisión, grupo motriz o subchasis de vehículo. El kit incluye cuatro tubos telescópicos de soporte, cuatro almohadillas de contacto de altura regulable y cuatro adaptadores apilables. Capacidad máxima de 800 lbs con la extensión total. Requiere el Kit de Montaje Universal en Plataforma #5216234.



Kit de Montaje Universal Mobi-EVS
SKU 5216234

Esta placa adaptadora universal incorpora un pasador central que se ajusta prácticamente a cualquier cabezal de gato de transmisión, adaptadores de transmisión y soportes de depósito de combustible disponibles en el mercado. Requerido para el Soporte de Transmisión #5323189 y el Kit de Soporte Multipunto #5216205.



Soporte de Transmisión Mobi-EVS
SKU 5323189

El adaptador para gato de transmisión resulta perfecto para instalar o desmontar transmisiones de automóviles o vehículos ligeros. Su base ajustable en dos direcciones se adapta a la mayoría de transmisiones, cajas de transferencia o diferenciales de coches y furgonetas ligeras. Incluye cadenas de sujeción. Requiere el Kit de Montaje Universal #5216234.

Kit de brazos telescópicos Mobi-EVS
SKU 5210454



Este kit de brazos telescópicos se instala fácilmente en la plataforma elevadora y ofrece múltiples opciones de soporte. Incluye cuatro brazos telescópicos, cuatro almohadillas de contacto regulables en altura y cuatro adaptadores apilables, brindando soporte configurable para componentes de vehículos grandes, pesados o de difícil manejo. Capacidad de 600 lbs por brazo.

Juego de soportes Mobi-EVS
SKU 5210458



Estos soportes Accu-Point™ de ajuste múltiple permiten una adaptación universal dinámica a casi cualquier transmisión, tren motriz o subchasis de vehículo. El kit incluye cuatro soportes regulables, cuatro almohadillas de contacto ajustables en altura y cuatro adaptadores apilables. Capacidad de 600 lbs por soporte.

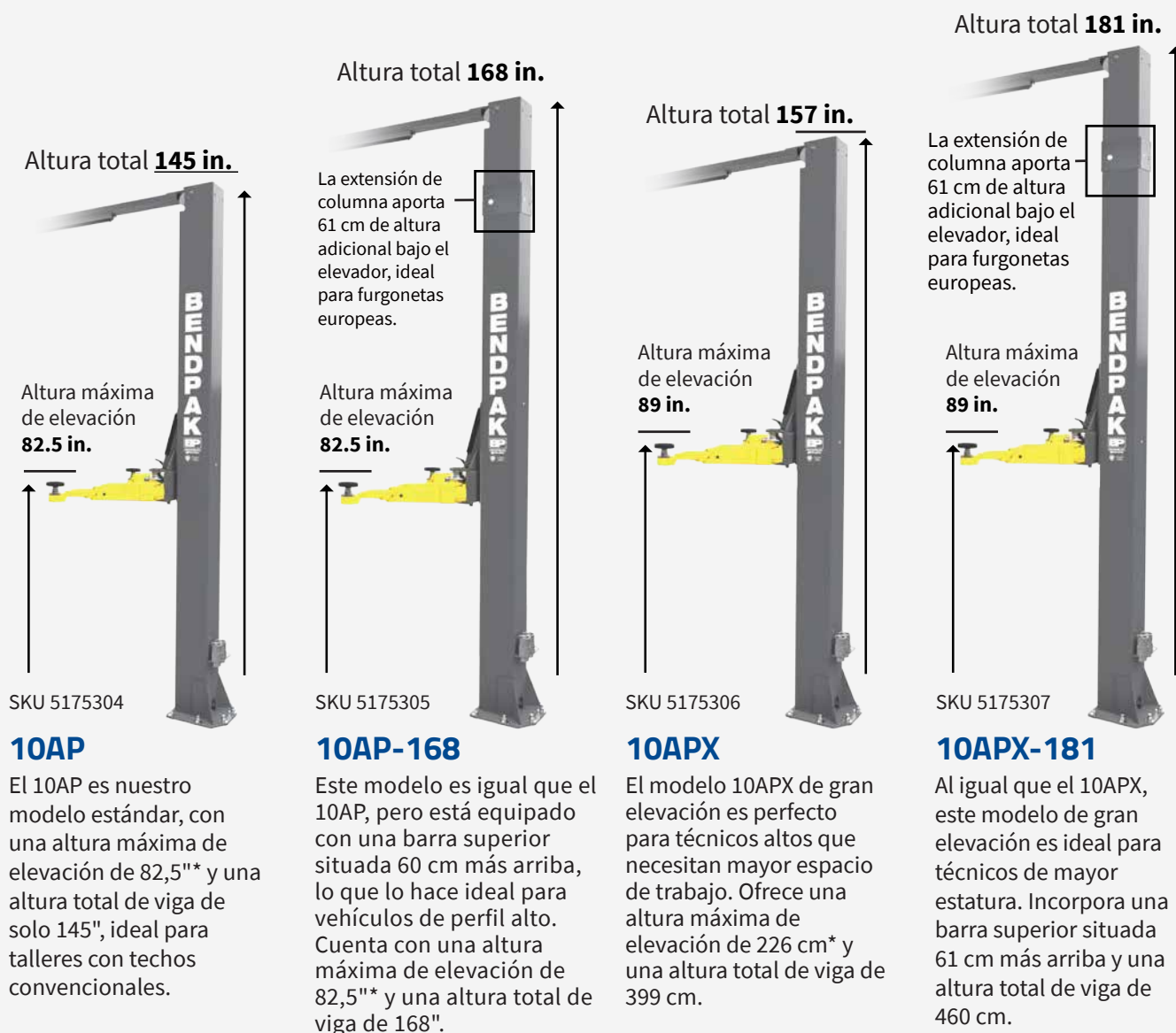


IMPULSA TU SERVICIO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La combinación del elevador de dos columnas 10AP de BendPak y el Mobi-EVS ejemplifica el máximo nivel en servicio para vehículos eléctricos. La sólida estructura y las avanzadas prestaciones del 10AP ofrecen una base segura para elevar coches eléctricos, garantizando seguridad y eficiencia durante el mantenimiento. Su diseño versátil se adapta a distintos modelos de EV, mientras que el Mobi-EVS proporciona una movilidad y facilidad únicas para manipular de forma segura y ágil los paquetes de baterías y los sistemas de propulsión. Este tándem innovador reduce los tiempos de inactividad y optimiza los procesos de servicio, respondiendo a las necesidades específicas de los vehículos eléctricos.

**Elevador de dos
postes 10AP &
Mobi-EVS™**

ALCANZA NUEVOS LÍMITES



*La altura máxima de elevación se consigue con los apoyos ajustados al nivel alto y utilizando tanto los adaptadores altos como los medianos (se venden por separado).