

BendPak®

SERIE 12APX

12APX | 12APX-192

HECHO FUERTE™



**DISEÑO ADAPTABLE
SIMÉTRICO O ASIMÉTRICO**

**12.000 lb de
capacidad de elevación**

**360° ASARS
AUTOMATIC SWING ARM
RESTRAINT SYSTEM**

**Sistema de Restricción Automática
de Brazos Oscilantes*



**Elevación
BI-MÉTRICA™**



**Brazos Low-Pro™
Brazos triples telescópicos**



Rendimiento garantizado*



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



ELÉVATE A NUEVAS ALTURAS



*La altura máxima de elevación se alcanza apilando los adaptadores altos y medianos. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

DETALLE DEL PRODUCTO

Un nuevo paradigma en elevación

Descubre el futuro del mantenimiento automotriz con la revolucionaria Serie AP de elevadores de dos columnas de BendPak. Fabricados con tecnología de vanguardia, estos elevadores marcan un antes y un después en la ingeniería de elevadores para vehículos. Diseñados para ofrecer máxima durabilidad, soportar grandes cargas y garantizar la seguridad del operario, la Serie AP es sinónimo de eficiencia y comodidad.

Con una capacidad de carga de 12.000 lbs y un diseño innovador que fusiona lo mejor de los elevadores de dos columnas actuales, los modelos 12APX están pensados para adaptarse a los diferentes vehículos que atienden. Ya sea que se requiera una instalación ancha o estrecha, los elevadores BendPak 12APX ofrecen una versatilidad inigualable en un formato configurable. Los modelos 12APX y 12APX-192, de gran altura, han sido especialmente diseñados para facilitar el trabajo de los mecánicos que a menudo se ven obligados a operar en posiciones incómodas. Ofreciendo un amplio espacio bajo el vehículo, permiten trabajar cómodamente incluso en furgonetas de techo alto.

Gracias a su travesaño superior extensible y sus brazos Bi-Metric™, los modelos 12APX y 12APX-192 se adaptan prácticamente a cualquier necesidad de elevación, ya sea en configuración simétrica o asimétrica. Con un diseño sencillo pero sofisticado, estos elevadores minimizan los costes de servicio y mantenimiento, reduciendo gastos operativos y aumentando la productividad.

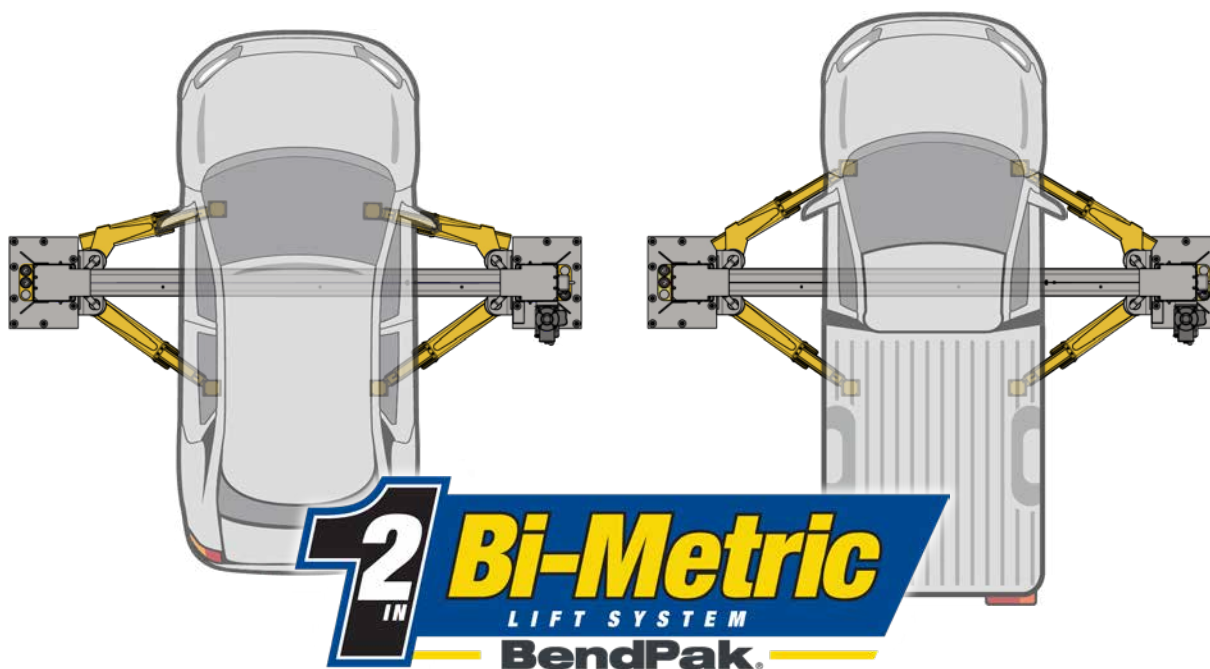
Brazos oscilantes Bi-Metric™

Los exclusivos brazos giratorios adaptables BI-METRIC™ cuentan con un diseño 2 en 1 que permite a los operarios cargar vehículos tanto de forma simétrica (con la línea central del vehículo alineada con la columna) como asimétrica (con la línea central del vehículo detrás de la columna). Al no ser necesario cambiar los brazos, podrás atender vehículos a mayor velocidad que nunca.



Configuración asimétrica

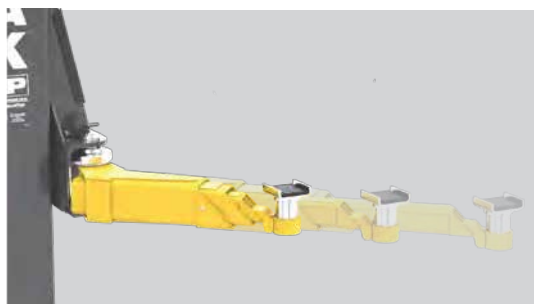
Configuración simétrica



El sistema automático de bloqueo de brazos evita movimientos no deseados

Durante décadas, los sistemas de retención de brazos oscilantes han sido esenciales en los elevadores de dos columnas, ayudando a reducir el riesgo de desplazamientos de los brazos durante la carga y el mantenimiento de vehículos. Sin embargo, los sistemas tradicionales solían tener dificultades para resistir las fuerzas repentinas e inesperadas que se generan cuando los vehículos se mueven sobre los apoyos o adaptadores de los brazos extendidos. Este problema generalmente ocurría por una carga incorrecta o por la instalación o extracción de componentes pesados de la transmisión, lo que provocaba un cambio inesperado en el centro de gravedad del vehículo.

La Serie AP de elevadores de dos columnas incorpora el innovador Sistema Automático de Retención de Brazos Oscilantes (ASARS) de BendPak. A diferencia de los sistemas convencionales, ASARS ha sido diseñado específicamente para resistir las intensas fuerzas de empuje y tracción que aparecen durante el servicio de vehículos pesados.



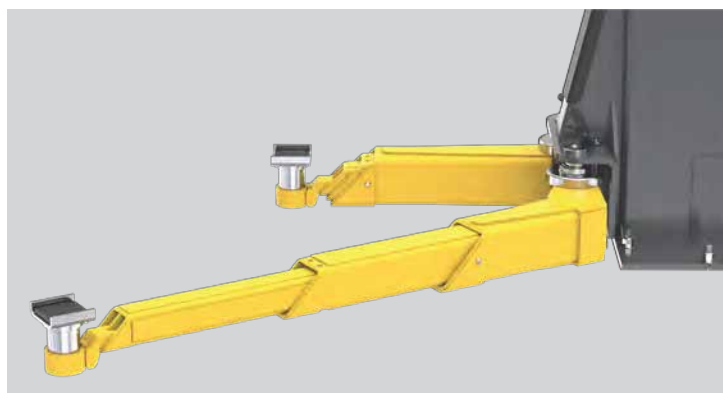
Diseño de Brazos Oscilantes Triple Telescópicos Anidados

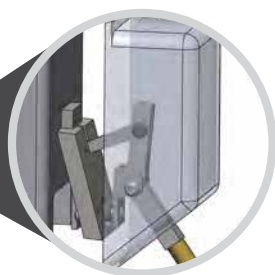
Los brazos oscilantes revolucionarios y patentados están especialmente adaptados para distintos puntos de elevación de vehículos. A diferencia de los brazos convencionales de elevadores de dos columnas, los brazos 12APX se retraen más y se extienden mucho más; ofreciendo al operador una amplia variedad de opciones de posicionamiento, como si tuviera todas las ventajas en un solo sistema.

Los innovadores brazos de tres etapas ofrecen un movimiento telescópico superior gracias a su diseño patentado de anidación, lo que permite una mayor retracción y alcance. El desplazamiento interno de los brazos ya no se ve limitado por las placas de los extremos, los cierres de los tubos ni siquiera por el propio pasador de giro. Los tubos internos se retraen completamente hasta el final de la estructura, sobrepasando incluso el pasador, lo que proporciona una retracción y extensión más efectivas.

Brazos de perfil bajo

Nuestros exclusivos brazos oscilantes Low-Pro™ incorporan canales telescópicos con un perfil más bajo y un soporte de almohadilla rebajado, lo que facilita el servicio en vehículos con chasis de altura reducida. Acceden a puntos de elevación difíciles de alcanzar con mayor facilidad, aportando mayor versatilidad y minimizando el riesgo de dañar faldones laterales, estribos o elementos aerodinámicos del vehículo.





Sistema innovador de bloqueo de seguridad

El sistema automático patentado de bloqueo de seguridad ha sido creado para aumentar de forma notable la eficiencia y la seguridad del operario. Su diseño sencillo pero innovador garantiza el bloqueo automático durante toda la elevación, y el desbloqueo ergonómico de un solo punto permite liberar los seguros con total facilidad al bajar el elevador, literalmente pulsando con un solo dedo. Así de sencillo.

Características

- Acabado resistente con pintura en polvo
- Viga superior extensible para adaptar configuraciones de paso ancho o estrecho
- Platos de tornillo telescópicos dobles para mayor versatilidad
- Barra superior acolchada para parada de emergencia
- Brazos exclusivos Bi-Metric™ para posicionamiento flexible
- Desbloqueo de seguridad en un solo punto
- Brazos de extremo descendente para una menor altura de apoyo
- Cilindros hidráulicos de transmisión directa dobles
- Sistema de potencia eléctrica/hidráulica HVLP
- Sistema de rodamientos en polietileno UHMW auto-lubricante dura-glide
- Cierres de seguridad en cada columna espaciados cada 4"
- Retenedores automáticos de brazo que soportan más de 2.000 libras de fuerza lateral
- Cables ecualizadores reforzados de ½" de calidad aeronáutica
- Diámetro extra grande en las poleas para reducir el desgaste del cable
- Cuatro brazos telescópicos triples

Adaptadores que se ajustan a tus necesidades

Cada modelo 12APX incluye de serie un juego de 12 adaptadores de elevación diseñados para adaptarse prácticamente a cualquier configuración de chasis. Este set contiene (4) soportes de cuna para el bastidor, (4) adaptadores de altura media y (4) adaptadores altos, proporcionando una sujeción precisa y segura del bastidor para elevar vehículos pesados con la máxima seguridad. Además, un par de soportes montados en columna mantienen los adaptadores organizados y siempre a mano. También ofrecemos accesorios opcionales como adaptadores bajos, juegos de cunas extra anchas y una variedad de almohadillas de goma y para soldadura, todos disponibles al instante. Saca el máximo partido a tu elevador con nuestros versátiles juegos de adaptadores.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Almohadillas de cuna encajables

(Juego de 4 unidades)
5215761



5" Adaptadores altos

(Juego de 4 unidades)
5215759



2,5" Adaptadores medianos

(Juego de 4 unidades)
5215758



Soportes para adaptadores

(Juego de 2 unidades)
5210432

ESPECIFICACIONES

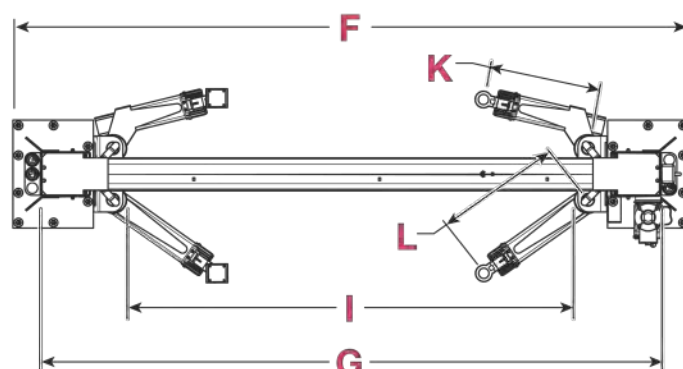
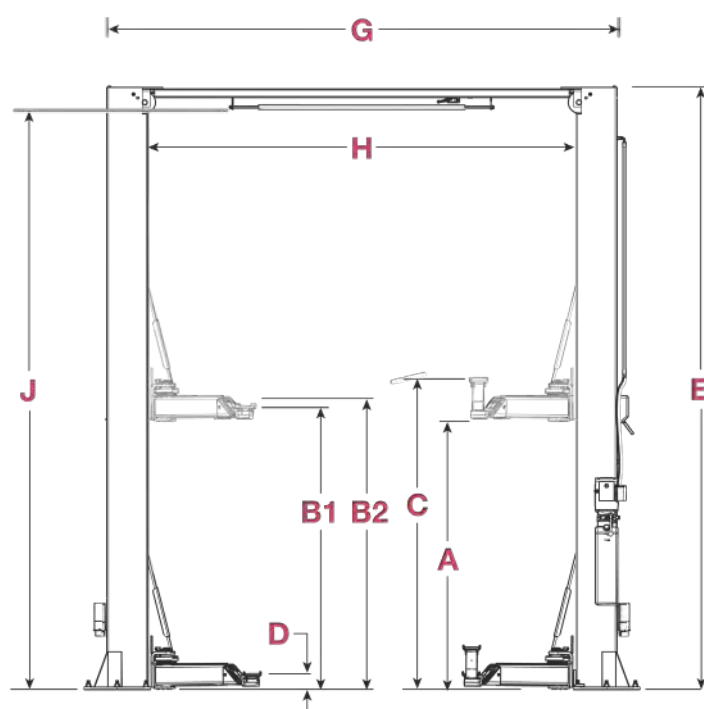


El kit de extensión de altura para el **12APX-192** incrementa la altura total en 24 pulgadas, brindando mayor espacio para vehículos altos.



Modelo	12APX	12APX-192
SKU	5175556	5175557
Capacidad máx. de elevación	12.000 lbs. / 5.443 kg	
A – Altura libre inferior ¹ (Bloqueo superior)	75,5 pulg. / 1.922 mm	
B1 – Altura máx. de elevación ² (Bloqueo superior)	79 pulg. / 2.006 mm	
B2 – Elevación máxima ³	79,5 pulg. / 2.018 mm	
C – Altura máx. de elevación con adaptadores ⁴	86,5 pulg. / 2.210 mm	
D – Altura mínima con almohadilla	4 pulg. / 101,2 mm	
E – Altura total	169 pulg. / 4.294 mm	193 pulg. / 4.904 mm
F – Anchura total	156 pulg. / 3.959 mm	
G – Anchura, postes exteriores	143 pulg. / 3.238 mm	
H – Anchura, postes interiores	120 pulg. / 3.047 mm	
I – Anchura, paso de vehículos	103 pulg. / 2.616 mm	
J – Del suelo hasta el interruptor superior	162,50 pulg. / 4.128,1 mm	186,50 pulg. / 4.738,5 mm
K – Alcance del brazo delantero (mín) ⁵	26 pulg. / 660,4 mm (mín)	55,25 pulg. / 1.404,2 mm (máx)
L – Alcance del brazo trasero ⁵	29,50 in. / 745,3 mm (mín)	60 in. / 1.524,4 mm (máx)
Carga máxima por brazo elevador	3.000 lbs. / 1.361 kg	
Altura total de los adaptadores de almohadilla	7,50 in. / 188 mm	
Tiempo hasta la elevación completa	≈ 45 segundos	
Motor	220 VCA, 60 Hz, 1 fase	
Sonido	<70 dB	

(1) La distancia bajo el elevador se mide hasta la parte inferior de los brazos, con los seguros superiores activados. (2) La altura máxima de elevación se mide con los seguros puestos hasta la parte superior de la almohadilla. (3) El recorrido máximo corresponde a la distancia de elevación vertical total, por encima de los seguros. (4) La altura máxima de elevación con adaptadores apilados y en la posición de seguro superior. (5) Los brazos elevadores se miden desde el eje de rotación hasta el centro del pasador de montaje de la almohadilla del bastidor. **Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.**



ACCESORIOS OPCIONALES



Discos de sujeción rápida para soldadura por presión

(Juego de 4) 5210263



Almohadillas de sujeción rápida para soldadura por presión

(Juego de 4) 5210254



Adaptadores de cuna para bastidor ancho

(Juego de 2) 5215761



Adaptador bajo de 2,25"

(Juego de 4) 5215757



Almohadillas de elevación de acero

(Juego de 4) 5215763



Almohadillas de poliuretano de repuesto

(Juego de 4) 5700227



Almohadillas de tornillo

(Juego de 4) 5215762

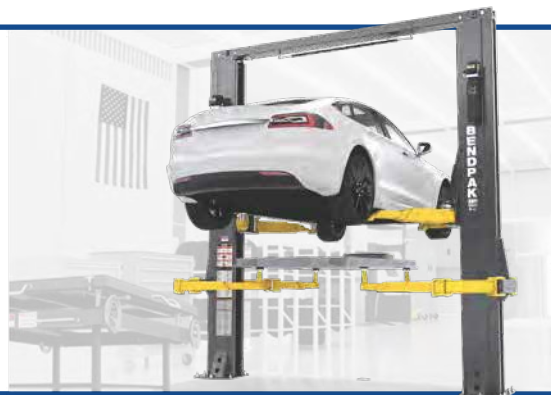


Otros productos destacados de BendPak

Serie Octa-Flex™

Revolucionando el servicio de vehículos

El primer elevador de dos columnas con ocho brazos del mundo marca un antes y un después en el mantenimiento de vehículos convencionales y eléctricos. El EV12DPS puede levantar hasta 5.443 kg con sus brazos principales y otros 1.134 kg adicionales gracias a sus brazos de asistencia.



Serie Mobi-EVS™

Mesa elevadora para baterías de vehículos eléctricos y sistemas de transmisión

El EVS4500 ofrece una capacidad de elevación de 2.041 kg y destaca por su diseño compacto, que permite transportarlo fácilmente a cualquier rincón del taller. Es perfecto para instalaciones con múltiples zonas de trabajo o espacios reducidos. Los modelos Mobi-EVS incluyen varias ubicaciones empotradas para anclaje, facilitando el uso de diferentes accesorios, adaptadores y componentes modulares.

Serie AP-SRT

Elevador de Dos Postes de Columna/Elevación Baja

No siempre es necesario colocarse bajo el vehículo, y ahí es donde entran en juego los elevadores AP-SRT. Estos elevadores de columna y elevación corta son ideales para talleres especializados en neumáticos, ruedas y frenos. Son la incorporación más reciente a la innovadora Serie AP y se adaptan perfectamente a talleres y garajes con techos bajos.



Series 16AP & 20AP

Elevador de dos columnas para trabajos pesados

Desde el mantenimiento de flotas pesadas hasta labores en aeropuertos y gestión de vehículos de emergencia, las series 16AP y 20AP de BendPak lo cubren todo. Con capacidades de elevación de 16.000 y 20.000 libras, junto a una amplia gama de adaptadores para ajustarse a casi cualquier chasis, nuestra Serie AP Super Duty es el complemento perfecto para operaciones de flotas ya existentes.

BendPak®



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



Contrato adjudicado
Contacto #121223-BND

SKU 5900400