

Máquina Sustituidora de Traviesas SB40/SB60

Manipulación de carriles y traviesas

Valor añadido

Aumenta la seguridad al reducir el número de personas necesarias para llevar a cabo la instalación de los clips de fijación durante operaciones de sustitución de traviesas.



Las Máquinas Sustituidoras de Traviesas SB40 y SB60 son adaptadores concebidos para sustituir de modo seguro y eficiente las traviesas.

La SB60 cuenta con innovadoras funciones de inclinación y rotación que permiten cambiar las traviesas tanto desde el centro como desde un lado de la vía. La SB40 proporciona la misma solución segura y económica, pero ha sido concebida específicamente para máquinas portadoras más compactas (con un peso de 8 hasta 12 toneladas) que están equipadas con un rotador inclinable montado permanentemente fijo. Su peso es aproximadamente la mitad del de la SB60.

Ambos adaptadores se pueden combinar con el adaptador instalador de clips de fijación Auto Master de Pandrol para hacer posible una instalación segura y ágil de las sujeciones Fastclip FC y FE de Pandrol en traviesas nuevas.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adaptador versátil individual

Las Máquinas Sustituidoras de Traviesas SB40 y SB60 excavan, retiran y sustituyen las traviesas utilizando un solo adaptador.

Compatibilidad

Las Máquinas Sustituidoras de Traviesas son compatibles con la mayoría de tipos de traviesas y están disponibles para diversos anchos de vía.

Inclinación y rotación

La Máquina Sustituidora de Traviesas SB60 se puede inclinar y rotar, lo que permite cambiar las traviesas tanto desde el centro como desde un lado de la vía.

Diseño compacto

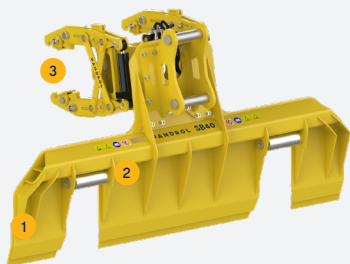
Las Máquinas Sustituidoras de Traviesas presentan un diseño compacto, siendo la SB40 especialmente ligera.

Adaptadores

Para las Máquinas Sustituidoras de Traviesas están disponibles varios accesorios, incluida la Auto Master para la instalación automática de clips de fijación. La SB60 SKR Automaster puede complementarse con cucharas para excavar balasto o materiales húmedos.

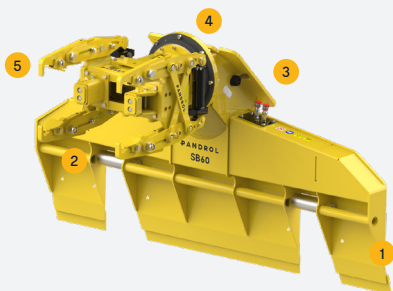
→ VENTAJAS

- Las Máquinas Sustituidoras de Traviesas de Pandrol son máquinas de alto rendimiento que aumentan la productividad y ahorran tiempo.
- Dado que las Máquinas Sustituidoras de Traviesas pueden excavar, extraer y sustituir la traviesa con un solo adaptador, brindan una opción económica y sencilla.
- En la vía se necesitan menos operarios para llevar a cabo la sustitución de las traviesas, mejorando de este modo la seguridad.
- Cuando están equipadas con el adaptador Auto Master, las Máquinas Sustituidoras de Traviesas se pueden utilizar también para una instalación eficiente y rápida de sujeciones Fastclip FC y FE de Pandrol.
- Las innovadoras funciones de inclinación y rotación de las **SB60s** brindan una flexibilidad máxima, lo que permite cambiar las traviesas tanto desde el centro como desde un lado de la vía.
- Dado que la pala permanece estacionaria y solo gira la pinza, la **SB60** resulta idónea para su uso en espacios limitados tales como andenes de estaciones de ferrocarril y túneles.
- La **SB40** ha sido concebida específicamente para ser ligera y constituye la opción ideal para máquinas portadoras compactas con un peso de 8 hasta 12 toneladas.



→ COMPONENTES SB40

- Pala excavadora
- Rodillos ajustables para diferentes tipos de carriles y traviesas
- Pinza de amarre de la traviesa



→ COMPONENTES SB60

- Pala excavadora
- Rodillos ajustables para diferentes tipos de carriles y traviesas
- Pinza de amarre de la traviesa
- Función de inclinación (opcional)
- Rotación continua
- Pinza de amarre de la traviesa

→ ESPECIFICACIONES

Características técnicas

Descripción	SB40 1435 mm	SB60 1435 mm	SB60 1000 mm	SB60 1067 mm	SB60 1520 mm	SB60 1600 mm
Tipo de carril	60 kg/m 50 kg/m	60 kg/m 50 kg/m	60 kg/m 50 kg/m	60 kg/m 50 kg/m	60 kg/m 50 kg/m	60 kg/m 50 kg/m
L x A x A	1370 x 2590 x 1035 mm	1545 x 2590 x 1695 mm	1545 x 2240 x 1695 mm	1545 x 2305 x 1695 mm	1545 x 2755 x 1695 mm	1545 x 2840 x 1695 mm
Peso	530 kg	1075 kg	945 kg	1030 kg	1095 kg	1110 kg
Ancho de pala	2590 mm	2590 mm	2240 mm	2305 mm	2755 mm	2840 mm
Fuerza de amarre	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg

Accesorios

Auto Master	Para la instalación automática de sujeciones Fastclip FC y FE de Pandrol
Adaptador de cubo	The SB60 SKR Automaster can be complemented with buckets for excavating ballast or wet materials.

Norma

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/30/UE
- Seguridad de las máquinas – Principios generales de diseño. Evaluación y reducción de riesgos EN ISO 12100:2010
- Seguridad de las máquinas – Sistemas de mando EN ISO 13849-1:2015

Aprobado por :

NETWORK RAIL PRODUCT
ACCEPTANCE No : **PA05/04237**
(para SB60 SKR Automaster)

Fabricado por



www.pandrol.com