

Máquina de substituição de dormentes SB40/SB60

Equipamentos de via

Agregação de valor

Aumenta a segurança ao reduzir o número de pessoas necessárias para realizar a instalação dos grampos durante as operações de recolocação de dormentes.



As máquinas de substituição de dormentes SB40 e SB60 são acessórios concebidos para substituir os dormentes com segurança e eficiência.

A SB60 possui funções inovadoras de inclinação e rotação que permitem a troca de dormentes tanto do meio como do lado da via. A SB40 oferece uma solução com o mesmo custo benefício e segurança, mas foi projetada especificamente para máquinas transportadoras menores (pesando de 8 a 12 toneladas) que são equipadas com um girador de inclinação permanente. É aproximadamente metade do peso da SB60.

Ambos os acessórios podem ser combinados com o acessório de recorte Auto Master da Pandrol para uma instalação rápida e segura dos Fastclips FC e FE da Pandrol em novos dormentes.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acessório único e versátil

As máquinas de substituição de dormentes SB40 e SB60 escavam, removem e substituem os dormentes usando um único acessório.

Compatibilidade

As máquinas de substituição de dormentes são compatíveis com a maioria dos tipos de dormentes e estão disponíveis em várias bitolas.

Inclinação e rotação

A máquina de substituição de dormentes SB60 pode ser inclinada e rotacionada, permitindo que os dormentes sejam trocados tanto no meio quanto na lateral da via.

Design compacto

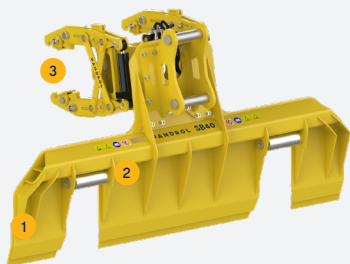
As máquinas de substituição de dormentes têm um design compacto e a SB40 é particularmente leve.

Acessórios

Vários acessórios estão disponíveis para as máquinas de substituição de dormentes, incluindo o Auto Master para instalação automática dos grampos. O SB60 SKR Automaster pode ser complementado com baldes para escavação de balastro ou materiais húmidos.

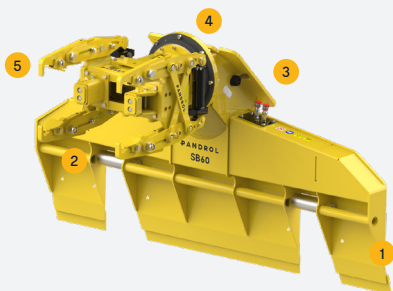
→ VANTAGENS

- As máquinas de substituição de dormentes da Pandrol são máquinas de alto desempenho que aumentam a produtividade e economizam tempo.
- Como as máquinas de substituição de dormentes podem desenterrar, remover e substituir o dormente com um acessório, elas oferecem uma opção simples e econômica.
- Menos pessoas são necessárias na via para realizar a substituição dos dormentes, melhorando a segurança.
- Quando equipadas com um acessório Auto Master, as máquinas de substituição de dormentes também podem ser usadas para uma instalação rápida e eficiente dos Fastclips FC e FE da Pandrol.
- As funções inovadoras de inclinação e rotação da **SB60** criam a máxima flexibilidade, permitindo que os dormentes sejam trocados tanto do meio como dos lados da pista.
- Como a lâmina permanece estacionária e apenas a garra gira, a **SB60** é adequado para uso em espaços limitados, como plataformas de estação e túneis.
- A **SB40** foi concebida especificamente para ser leve e é a escolha ideal para máquinas transportadoras menores com peso de 8 a 12 toneladas.



→ COMPONENTES SB40

- Lâmina de escavação
- Rolos ajustáveis para diferentes tipos de trilhos
- Garra do dormente



→ COMPONENTES SB60

- Lâmina de escavação
- Rolos ajustáveis para diferentes tipos de trilhos
- Função de inclinação (opcional)
- Rotação contínua
- Garra do dormente

ESPECIFICAÇÕES

Dados técnicos						
Descrição	SB40 1435 mm	SB60 1435 mm	SB60 1000 mm	SB60 1067 mm	SB60 1520 mm	SB60 1600 mm
Type de rail	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
C x L 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
Blade width	Largura da lâmina	2590 mm	2240 mm	2305 mm	2755 mm	2840 mm
Força de aperto	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg

Acessórios	
Auto Master	Para recorte automático de FC e FE Fastclips da Pandrol
Acessório de caçamba	O SB60 SKR Automaster pode ser complementado com baldes para escavação de balastro ou materiais húmidos.

Norma

- Diretiva Máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidade electromagnética (CEM) 2014/30/UE
- Segurança de máquinas – Princípios gerais de concepção. Avaliação e redução dos riscos EN ISO 12100:2010
- Segurança de máquinas – Sistemas de controlo EN ISO 13849-1:2015

Aprovado por :

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

Fabricado por



www.pandrol.com