

# 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 da Pandrol 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

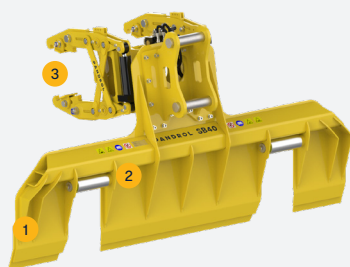
As máquinas de substituição de dormentes têm um design compacto e a SB40 é particularmente leve.

### Acessórios

Vários acessórios estão disponíveis para as máquinas de substituição de dormentes, incluindo o Auto Master para instalação automática dos grampos, um acessório de lâmina de escavação para remover o lastro e um acessório de lâmina de escavação para pontos úmidos.

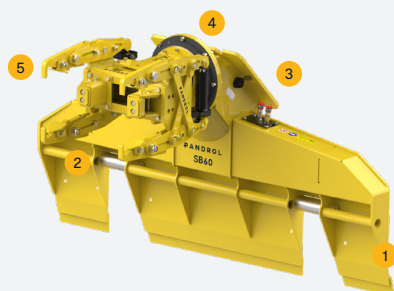
## → VANTAGENS

- 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

1. Lâmina de escavação
2. Rolos ajustáveis para diferentes tipos de trilhos
3. Garra do dormente



## → COMPONENTES SB60

1. Lâmina de escavação
2. Rolos ajustáveis para diferentes tipos de trilhos
3. Função de inclinação (opcional)
4. Rotação contínua
5. Garra do dormente

## → ESPECIFICAÇÕES

Dados técnicos						
Descrição	SB40 1435 mm	SB60 1.435 mm	SB60 1.000 mm	SB60 1.067 mm	SB60 1.520 mm	SB60 1.600 mm
Número do item	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda	Sob demanda
Bitola	1.435 mm	1.435 mm	1.000 mm	1.067 mm	1.520 mm	1.600 mm
Comprimento	1.370 mm	1.545 mm	1.545 mm	1.545 mm	1.545 mm	1.545 mm
Altura	1.035 mm	1.695 mm	1.695 mm	1.695 mm	1.695 mm	1.695 mm
Largura	2.590 mm	2.590 mm	2.240 mm	2.305 mm	2.755 mm	2.840 mm
Peso	530 kg	1.075 kg	945 kg	1.030 kg	1.095 kg	1.110 kg
Tipo de trilho	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
Largura da lâmina	2.590 mm	2.590 mm	2.240 mm	2.305 mm	2.755 mm	2.840 mm
Força de aperto	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg

Acessórios	
Auto Master	Para recorte automático de FC e FE Fastclips da Pandrol
Acessório de caçamba	Para remoção do lastro
Acessório de caçamba	Para pontos úmidos

## → SAIBA MAIS



www.pandrol.com