

Machine de substitution de traverses SB40/SB60

Manipulation des rails et traverses

Valeur ajoutée

Augmente la sécurité en réduisant le nombre de personnes nécessaires pour insérer les attaches lors des opérations de remplacement des traverses.



Les machines à remplacer les traverses SB40 et SB60 sont conçues pour remplacer les traverses de manière sûre et efficace.

Le modèle SB60 est doté de fonctions innovantes d'inclinaison et de rotation permettant de remplacer les traverses depuis le milieu ou le côté de la voie. Le modèle SB40 offre les mêmes caractéristiques de rentabilité et de sécurité, mais a été conçu spécifiquement pour les petites machines porteuses (de 8 à 12 tonnes) équipées d'un système d'inclinaison et de rotation intégré. Il est environ deux fois moins lourd que le modèle SB60.

Les deux modèles peuvent être utilisés avec la clippeuse Auto Master de Pandrol pour une insertion rapide et sûre des attaches Fastclip FC et FE de Pandrol sur les nouvelles traverses.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Accessoire unique et polyvalent

Les machines à remplacer les traverses SB40 et SB60 permettent de déterrer, de retirer et de remplacer les traverses à l'aide d'un seul accessoire.

Compatibilité

Les machines à remplacer les traverses sont compatibles avec la plupart des traverses et sont proposées avec différents écartements de voie.

Inclinaison et rotation

Le modèle SB60 est doté de fonctions d'inclinaison et de rotation, ce qui permet de remplacer les traverses depuis le milieu ou le côté de la voie.

Conception compacte

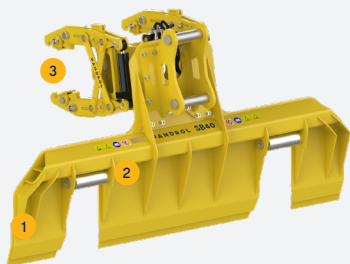
Les machines à remplacer les traverses sont compactes et le modèle SB40 est particulièrement léger.

Accessoires

Plusieurs accessoires sont compatibles avec les machines à remplacer les traverses, notamment la clippeuse Auto Master pour l'insertion automatique des attaches. La SB60 SKR Automaster peut être complétée par des godets pour l'excavation de ballast ou de matériaux humides.

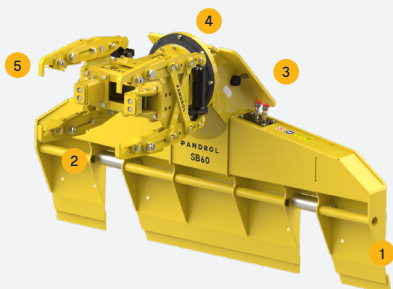
→ AVANTAGES

- Les machines à remplacer les traverses de Pandrol sont des machines performantes qui augmentent la productivité et permettent de gagner du temps.
- Les machines à remplacer les traverses peuvent déterrer, retirer et remplacer les traverses à l'aide d'un seul accessoire, ce qui en fait une solution simple et rentable.
- Le remplacement des traverses nécessite moins de personnes sur la voie, ce qui améliore la sécurité.
- Lorsqu'elles sont équipées de la clippeuse Auto Master, les machines à remplacer les traverses peuvent également servir à l'insertion rapide et efficace des attaches Fastclip FC et FE de Pandrol.
- Les fonctions innovantes d'inclinaison et de rotation du modèle SB60 offrent une grande polyvalence en permettant de remplacer les traverses depuis le milieu ou le côté de la voie.
- Sur le modèle SB60, la lame reste immobile et seul le grappin pivote, ce qui en fait une machine idéale pour les espaces restreints, tels que les quais de gare et les tunnels.
- Le modèle SB40 a été spécialement conçu pour être léger et constitue le choix idéal pour les petites machines porteuses pesant de 8 à 12 tonnes.



→ COMPOSANTS SB40

1. Lame d'excavation
2. Roulements réglables pour différents types de rails
3. Grappin pour traverses



→ COMPOSANTS SB60

1. Lame d'excavation
2. Roulements réglables pour différents types de rails
3. Fonction d'inclinaison (en option)
4. Rotation continue
5. Grappin pour traverses

→ CARACTÉRISTIQUES

Données techniques

Description	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
L x l x H	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
Poids	530 kg	1075 kg	945 kg	1030 kg	1095 kg	1110 kg
Largeur de lame	2590 mm	2590 mm	2240 mm	2305 mm	2755 mm	2840 mm
Force de serrage	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg

Accessoires

Auto Master	Pour le clipsage automatique des Fastclips FC et FE de Pandrol
Attachement du godet	La SB60 SKR Automaster peut être complétée par des godets pour l'excavation de ballast ou de matériaux humides.

Norme

- Directive Machines 2006/42/CE
- Compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/EU
- Sécurité des machines - Principes généraux de conception. Évaluation et réduction des risques EN ISO 12100:2010
- Sécurité des machines - Systèmes de commande EN ISO 13849-1:2015

Homologation

Numéro d'agrément Network Rail : **PA05/04237** (pour SB60 SKR Automaster)

Fabriqué par

ROSENQVIST RAIL



www.pandrol.com