

Clippeuse CD400

Équipement pour systèmes de fixation



La clippeuse CD400 de Rosenqvist Rail est une machine de clippage robuste et performante qui clippe et déclipse les Fastclips et e-Clips de Pandrol. Quand elle est équipée de capteurs de proximité, la CD400 fixe automatiquement les clips, offrant un niveau élevé de sécurité et de productivité.

Attelée à un véhicule rail-route et équipée du relevage des traverses, la clippeuse CD400 peut être utilisée pour lever des traverses basses pour les nouveaux projets de construction (FC et FE uniquement), alimentée par l'énergie hydraulique du véhicule. L'accessoire facilement réglable pour les véhicules ferroviaires a un châssis solide qui est équipé de roulements de haute qualité pour assurer la longévité et maintenir les niveaux de performance.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

Polyvalente

La CD400 peut être fournie avec des outils de fixation supplémentaires pour les clips e-Clip, FC, FE et Deenik de Pandrol. Elle s'adapte en outre aux écartements de voie les plus courants.

Fonctions automatiques

Grâce aux capteurs de proximité en option, la CD400 possède un panneau de commande intuitif qui peut être utilisé pour fixer automatiquement les clips.

Galets de guidage

Les galets de guidage centrent la machine en mode travail pour une précision et une productivité remarquables. Jusqu'à 40 traverses Fastclips peuvent être insérées par minute.

Attelage à un véhicule rail-route

La CD400 peut être raccordée à une machine porteuse de 13 tonnes au moyen d'un accessoire d'attelage facilement réglable. Elle peut ensuite utiliser l'énergie hydraulique du véhicule ferroviaire pour lever des traverses.

Fonctions de sécurité

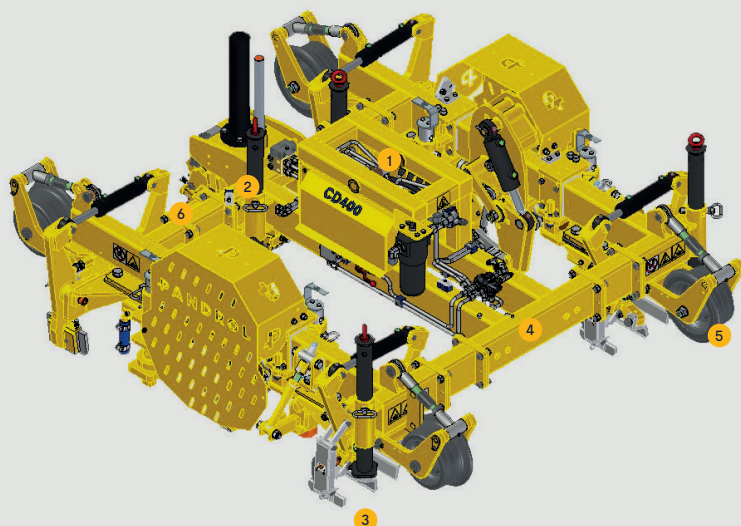
La clippeuse possède des protections et butées mécaniques pour éviter les blessures par pincement et le détachement de clips.

Fabrication robuste

Pour une durée de vie prolongée, la clippeuse CD400 possède un châssis solide en plus d'être équipée de roulements à rouleaux coniques de haute qualité.

→ AVANTAGES

- Grâce aux options d'automatisation et au tableau de commande déporté facile à prendre en main, la machine est simple et intuitive à utiliser.
- La CD400 est extrêmement efficace. Avec son galet de guidage garantissant précision et productivité, la machine peut insérer jusqu'à 40 traverses par minute.
- Les protections et butées mécaniques éliminent le risque de blessures par pincement et de projections de clips, d'où une sécurité renforcée pour les opérateurs.
- La machine est fabriquée à partir de pièces de haute qualité, ce qui réduit le besoin de maintenance, prolonge la durée de vie et se traduit par un gain de temps et des économies tout au long de son cycle de vie.
- Adaptée pour une utilisation avec les clips e-Clip, FC, FE et Deenik Pandrol et adaptable aux écartements de voie les plus courants, la clippeuse CD400 est extrêmement polyvalente.
- Fiable et robuste, la clippeuse CD400 garantit une bonne exécution des travaux.



→ COMPOSANTS

1. Support de machine
2. Jambes d'appui
3. Outils d'insertion
4. Châssis
5. Roue
6. Levage des traverses

→ CARACTÉRISTIQUES

Données techniques			
Description	CD400 Fastclip	CD400 e-clip	CD400 Fastclip/e-clip
Clips	FE / FC / FCX	e-clip / PR401	FE / FC / FCX / e-clip / PR401
L x l x H	2500 x 2145 x 1030 mm	2500 x 2100 x 1030 mm	2500 x 2145 x 1030 mm
Poids	1740 kg	1150 kg	1400 kg
Clipsage / Déclipsage	4 clips par cycle / 4 clips par cycle	4 clips par cycle / 2 clips par cycle	4 clips par cycle / Jusqu'à 4 clips par cycle (e-clip déclipsage 2 clips par cycle)
Capacité	Jusqu'à 40 traverses/min	Jusqu'à 20 traverses/min	Jusqu'à 40 traverses/min
Levage traverse	90 mm	90 mm	90 mm
Décalage des clips	-	Oui	Oui e-clip
Roues	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm
Écartement de voie	1067, 1435, 1600 mm	1067, 1435, 1600 mm	1067, 1435, 1600 mm

Accessories	
5014482	S45 fixation
5014954	S50 fixation
5015480	S60 fixation
Sur demande	Fixations pour chariot élévateur
Sur demande	Joystick de télécommande

Norme

- Directive machine 2006/42/CE

Homologation

Numéro d'agrément Network Rail:
PA05/1477

Numéro d'agrément SNCF : **DEO20135**

Fabriqué par
**ROSENQVIST
RAIL**

P www.pandrol.com