



# Clippeuse CD100B

Équipement pour systèmes de fixation

## Valeur ajoutée

La CD100 B est une clippeuse sans émission conçue pour accélérer et faciliter les opérations d'insertion et d'extraction des clips Pandrol.



La clippeuse CD100 B a été conçue pour les opérations d'insertion et d'extraction des clips Pandrol. Compacte et légère, elle peut être facilement transportée sur le site par une seule personne.

La CD100 B se compose de trois éléments : un bloc d'alimentation, un outil d'insertion et un outil d'extraction. Élément de sa conception ergonomique, une roue porteuse se déplace le long du rail, réduisant considérablement les efforts physiques de l'opérateur. Bien qu'optimisée pour les petites opérations d'insertion et d'extraction, la CD100 B est polyvalente et elle peut être couplée rapidement et facilement à d'autres outils.

Alimentée par batterie, cette clippeuse sans émission convient aux tunnels et aux gares, ainsi qu'aux zones densément peuplées dans lesquelles travailler en toute sécurité, avec un faible niveau sonore et un air pur est une priorité.

## → DESCRIPTIF TECHNIQUE

### Technologie de batterie de pointe

La CD100 B est équipée d'une batterie lithium-ion fiable, conçue pour les opérations de haute puissance. Capable d'effectuer des centaines de charges sans perte de puissance, la batterie bénéficie d'un faible taux d'autodécharge.

### Conception modulaire

Conçue avec une interface de connexion rapide, la CD100 B brevetée se décline en trois modules : le bloc d'alimentation, l'outil d'insertion et l'outil d'extraction.

### Conçue pour les Fastclips Pandrol

Compatible avec les clips Fastclip FC jusqu'à la gamme 1500 (15 mm de diamètre), Fastclip FE et FCX.

### Outil compact

La petite taille de cet outil puissant permet à la CD100 B d'être rangée dans le coffre d'un véhicule et transportée sur le site par une seule personne pour une intervention rapide et à moindres frais.

### Caractéristiques ergonomiques

La clippeuse CD100 B est équipée d'une poignée réglable et d'une roue porteuse qui se déplace le long du rail, ce qui réduit les efforts physiques à fournir par l'opérateur.

## → AVANTAGES

- Grâce à sa conception compacte, la clippeuse CD100 B peut être facilement transportée et utilisée par un seul opérateur, d'où un gain de temps et des économies sur les coûts de main-d'œuvre.
- Les caractéristiques ergonomiques de la clippeuse, notamment sa poignée réglable, sa roue porteuse et sa légèreté, la rendent plus sûre et plus pratique pour les utilisateurs.
- Outil écologique alimenté par batterie, sans fumée d'échappement et avec un bruit réduit, la clippeuse CD100 B contribue à la propreté des environnements de travail.
- Comme elle ne produit aucune émission, elle peut être utilisée dans les tunnels, dans les gares et dans les zones à forte densité de population.
- Remplaçant les outils manuels pour les petits travaux, la CD100 B élimine le risque de dérapage et les blessures liées aux contraintes physiques.
- L'outil a été conçu pour être extrêmement polyvalent et peut être couplé à d'autres matériels.



## → COMPOSANTS

1. Bloc d'alimentation par batterie lithium-ion de haute puissance
2. Roue porteuse ergonomique
3. Outil d'insertion interchangeable
4. Poignée réglable
5. Outil d'extraction
6. Outil d'insertion



## → CARACTÉRISTIQUES

| Données techniques           |                                           |                                                                                                                                                                   |                            |                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Matériel                     | Bloc d'alimentation CD100 B               | Outil d'insertion FC/FE/FCX                                                                                                                                       | Outil d'extraction FE/FCX  | Outil d'extraction FC/FCX (déclippage total) |
| L x l x H                    | 480 x 260 x 400 mm                        | 200 x 570 x 340 mm                                                                                                                                                | 350 x 560 x 400 mm         | 270 x 560 x 400 mm                           |
| Poids                        | 19 kg (sans batterie)                     | 24 kg                                                                                                                                                             | 29 kg                      | 24 kg                                        |
| Clipsage / Déclipsage        | -                                         | 2 attaches par cycle                                                                                                                                              | 2 attaches par cycle       | 2 attaches par cycle                         |
| Force de Serrage             | -                                         | 33,8 kN                                                                                                                                                           | 23,9 kN                    | 23,9 kN                                      |
| Capacité                     | 300 opérations de clipsage                | Environ 10 traverses / min                                                                                                                                        | Environ 10 traverses / min | Environ 10 traverses / min                   |
| Capacité de la batterie      | 6 Ah - 82 V (chargeur et batterie inclus) | -                                                                                                                                                                 | -                          | -                                            |
| Niveau sonore                | Opération : 79,2 dB (A)                   | -                                                                                                                                                                 | -                          | -                                            |
| Niveau de vibration (guidon) | 0,53 - 1,28 m/s²                          | -                                                                                                                                                                 | -                          | -                                            |
| Accessoires                  |                                           | <b>Norme</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Directive machine 2006/42/EC</li> </ul> <b>Homologation</b><br>Numéro d'agrément SNCF : <b>AGT 23036</b> |                            |                                              |
| 392025                       | Batterie additionnelle 6 Ah - 82 V        | Fabriqué par<br><b>ROSENQVIST RAIL</b>                                                                                                                            |                            |                                              |
| 392026                       | Chargeur additionnel                      |                                                                                                                                                                   |                            |                                              |
| 5012728                      | 2 sabots de clipsage FCX                  |                                                                                                                                                                   |                            |                                              |
| 5012727                      | 2 sabots de clipsage FE                   |                                                                                                                                                                   |                            |                                              |



## → EN SAVOIR PLUS



www.pandrol.com