

# CD100 B

Matériel pour utilisation sur voie

## 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 : elle peut être couplée rapidement et facilement à d'autres outils et est capable de lever des traverses jusqu'à 10 mm si nécessaire.

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.

### Capacité de lever des traverses jusqu'à 10 mm

Cet outil petit, mais puissant peut soulever une traverse jusqu'à 10 mm lorsque le rail n'est pas en contact, ce qui garantit une fixation parfaite.

### 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. Pouvant être couplé à d'autres matériels, il est suffisamment solide pour soulever des traverses jusqu'à 10 mm.



## → 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	Outil d'insertion CD100	Outil d'extraction CD100	Bloc d'alimentation CD100 B
Code	110-0201	110-0058	6000617
Poids	23 kg	25 kg	18,5 kg
Hauteur	390 mm	400 mm	400 mm
Longueur	580 mm	560 mm	480 mm
Largeur	210 mm	270 mm	260 mm
Force de serrage	33 kN	23 kN	-
Capacité	Environ 10 traverses / min	Environ 10 traverses / min	300 opérations de clippage
Capacité de la batterie	-	-	6 Ah - 82 V

## → EN SAVOIR PLUS



[www.pandrol.com](http://www.pandrol.com)