

# Tronçonneuse de rail

Matériel de voie



La tronçonneuse de rail (HC 355 / HC 406) garantit une coupe rapide et précise des rails de tous profils et nuances. La conception ergonomique de la pince à rail évite les contraintes physiques. Le bras support de la tronçonneuse de rail est équipé d'une mâchoire de serrage, assurant une fixation rapide et rigide sur le rail. Il soutient et guide la tronçonneuse, garantissant une coupe de haute qualité et parfaitement perpendiculaire au rail. La machine est équipée d'un dispositif de sécurité empêchant la tronçonneuse de fonctionner sans le bras support. La fixation du dispositif, réversible sur le bras support, permet de positionner la tronçonneuse à l'intérieur ou à l'extérieur du rail sans avoir à démonter la mâchoire de serrage. Le guide de coupe permet de s'assurer que la mâchoire du bras support se situe dans la position parfaite pour la coupe.

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Conception unique du bras support

Contrairement aux autres modèles de tronçonneuses de rail, l'intégralité du poids de la tronçonneuse de rail est supportée par le support du rail. Une mâchoire de serrage assure sa fixation rigide sur le rail. La tronçonneuse est réversible sur le bras support et peut être positionnée à l'intérieur ou à l'extérieur de la voie sans avoir à démonter la mâchoire de serrage..

### Motorisation

La tronçonneuse de rail Pandrol possède le moteur à gaz le plus puissant de l'industrie des outils de coupe portatifs sur rail. Une courroie Poly-V 4PK assure un taux élevé de transmission de la puissance.

### Conçu pour une coupe de précision

Un bras d'extension monobloc en aluminium assure une précision et une répétabilité de coupe inégalées. Un guide de coupe positionne la mâchoire du bras support pour une coupe précise

### Caractéristiques de sécurité

Une dérivation électrique commande l'ouverture du circuit d'allumage du moteur et sa fermeture automatique lorsque la tronçonneuse de rail est déconnectée du bras support. Pour protéger l'opérateur en cours d'utilisation, la machine offre une protection contre l'échappement des fumées chaudes et redirige les étincelles vers le sol.

### Filtration

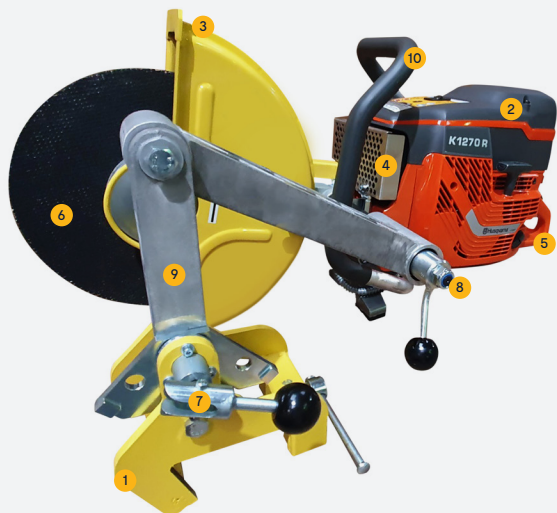
Le système de filtration de l'air à trois niveaux avec injection d'air a été spécialement conçu pour les environnements ferroviaires difficiles.

### Conçu pour une installation rapide et facile

La tronçonneuse de rail Pandrol est facile à mettre en place et rapide à installer par vissage manuel.

## → AVANTAGES

- La tronçonneuse de rail Pandrol est facile à utiliser et ne nécessite aucun effort de poussée ou de traction. Il suffit à l'opérateur de guider la machine et d'effectuer un mouvement de pivotement vertical.
- Le bras support soutient et guide la tronçonneuse, garantissant une coupe de haute qualité et parfaitement perpendiculaire au rail.
- Différents dispositifs de sécurité, notamment un arrêt automatique du moteur lorsque la tronçonneuse n'est pas fixée au support du rail, protège les opérateurs.
- Son moteur puissant et son taux de transmission élevé rendent la tronçonneuse bien plus rapide et efficace que d'autres outils de coupe portatifs.
- La tronçonneuse est rapide et facile à installer. Aucun outil spécialisé n'est nécessaire.
- Différentes versions de la tronçonneuse de rail Pandrol sont disponibles selon le type de rail et la taille de coupe souhaitée.



## → COMPOSANTS

1. Pince à rail
2. 2-Course moteur
3. Protection du disque
4. Protection contre les fumées
5. Gâchette d'accélération
6. Disque abrasif
7. Dispositif de verrouillage trois positions
8. Poignée de verrouillage de la découpeuse
9. Bras trois positions
10. Poignée avant

## → DISQUE ABRASIF

Pandrol propose toute une gamme de disques de coupe qui permettent d'obtenir une coupe propre et sûre. Disponibles dans tous les diamètres standard 306/356/406 mm.



## → CARACTÉRISTIQUES

Rail vignole / Rail à gorge / Rail de pont roulant / Rail de guidage / Hy-Rail

Poids	21 kg (bras support 9 kg)
Dimensions	900 x 260 x 400 mm

Taille du disque

HC 305	305 mm / 12"
HC 355	355 mm / 14"
HC 406	406 mm / 16"

## → POUR EN SAVOIR PLUS



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