

Tronçonneuse de rail HC305/HC355/HC406

Équipement de soudage pour la voie



Les tronçonneuses de rail (HC305 / HC355 / HC406) garantissent 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

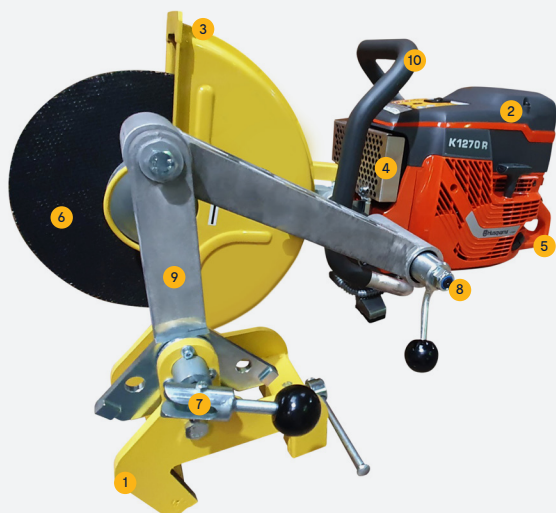
Une dérivation électrique commande l'ouverture du circuit d'allumage du moteur et sa fermeture automatique lorsque la tronçonneuse de rail est déconnectée du bras support. Pour protéger l'opérateur en cours d'utilisation, la machine offre une protection contre l'échappement des fumées chaudes et redirige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



→ 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

→ CARACTÉRISTIQUE

Données techniques				
Description	HC355 Vignole Bras 3 positions - Thermique	HC355 Universel Bras 3 positions - Thermique	HC406 Universel Bras 3 positions - Thermique	HC305 Universel Bras 3 positions - Thermique
Référence	14221031	14221032	14221034	14221030
Moteur de la tronçonneuse	Husqvarna K1270	Husqvarna K1270	Husqvarna K1270	Husqvarna K1270
Énergie	Moteur thermique 2 temps	Moteur thermique 2 temps	Moteur thermique 2 temps	Moteur thermique 2 temps
Puissance	5,8 kW à 10 000 tr/min	5,8 kW à 10 000 tr/min	5,8 kW à 10 000 tr/min	5,8 kW à 10 000 tr/min
Bras de support	Vignole	Universel	Vignole	Universel
Dimension du disque	356 mm / 14" / alésage 25,4 mm	356 mm / 14" / alésage 25,4 mm	406 mm / 16" / alésage 25,4 mm	305 mm / 12" / alésage 22,2 mm
Poids total de la tronçonneuse (+ bras)	21 (+8) kg	21 (+10) kg	21 (+10) kg	21 (+10) kg
Type de rail				
Vignole	Oui	Oui	Oui	Oui
Rail à gorge + Rail de tramway	-	Jusqu'à 150 mm (largeur totale)	Jusqu'à 150 mm (largeur totale)	Jusqu'à 150 mm (largeur totale)
HEB 140/160	-	Oui	Oui	Oui

Accessories :

47901041 : disque Alox 356 x 4 mm, perçage 25,4 mm
 47901044 : disque Zirconium 356 x 4 mm, perçage 25,4 mm
 47901028 : disque Alox 305 x 4 mm, perçage 22,2 mm
 47901042 : disque Alox 406 x 4 mm, perçage 25,4 mm
 42001011 : caisse de transport en bois 1025 x 475 x 470 mm

Conformité aux normes :

Directive machine 2006/42/CE
 Norme Européenne NF EN 13977

