PANDROL
Partners in excellence

PowerRailsaw BL-355/406

Équipement de soudage et d'entretien des voies



La tronçonneuse à batterie Pandrol est l'outil le plus adapté pour les travaux, garantissant une coupe rapide et précise des rails de tous profils et de toutes qualités. Sa pince universelle peut être fixée sur des rails Vignole, des rails de pont roulant ou des rails à gorge.

Le puissant moteur fournit un couple constant tout au long de l'opération de coupe.

L'ergonomie de la tronçonneuse est optimisée grâce à une conception unique de l'étau de fixation et à une fonction de retournement axial de la machine, rendant la coupe plus sûre et plus rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur puissant

La PowerRailsaw BL-355/406 est équipée d'un moteur à courant continu sans balais, qui fournit une puissance et un couple constants tout au long de l'opération de coupe.

Conception unique du bras de support

Tout le poids de la Pandrol PowerRailsaw BL-355/406 est supporté par le bras de verrouillage à 2 positions, doté d'un ressort supplémentaire. Une mâchoire de serrage assure une fixation rigide de l'étau sur le rail.

Fonction de retournement

La fonction d'inversion rend la coupe plus sûre et plus rapide. Il suffit de faire pivoter la tronçonneuse de l'autre côté du rail sans déconnecter la machine.

Conçue pour une installation rapide et facile

La tronçonneuse à rails Pandrol est facile à mettre en place et rapide à installer par serrage manuel.

Batterie longue durée

Grâce à une batterie externe puissante de 3,2 kWh (62Ah), la PowerRailsaw BL-355/406 peut effectuer en moyenne 15 coupes ou plus, selon les conditions.

Conçue pour une coupe précise

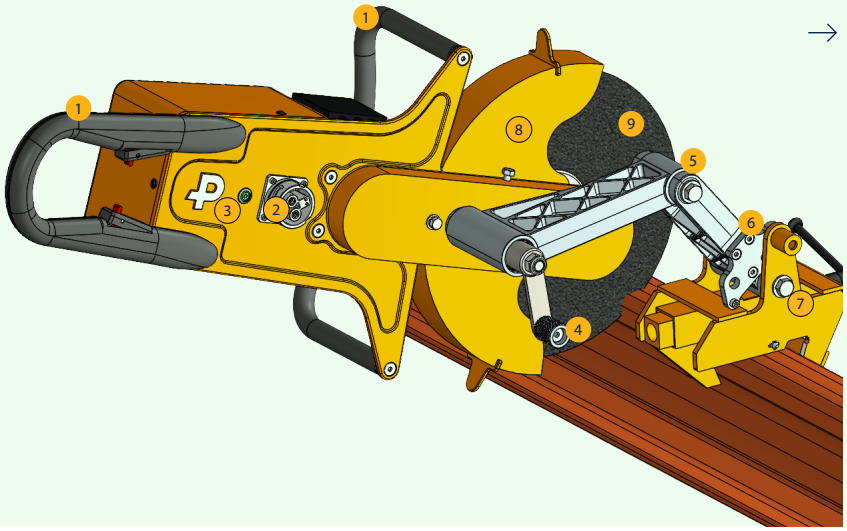
Un guide de coupe rétractable positionne la mâchoire du bras de support pour une coupe précise.

Disques à tronçonner de haute qualité

Le disque de coupe Pandrol est un produit largement utilisé et éprouvé, adapté à toutes les applications.

AVANTAGES

- Exploitation sûre dans les tunnels et en milieu urbain grâce à son pack batterie zéro émission.
- Confort d'utilisation grâce à une conception ergonomique et à une réduction du bruit et des vibrations grâce à l'alimentation par batterie.
- Sécurité électrique pour protéger les opérateurs, ainsi que les composants électriques et électroniques. Prolongeant la durée de vie de la tronçonneuse à rail.
- Coupe rapide grâce à un moteur puissant et à la fonction de retournement, réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur



COMPOSANTS

1. Poignées ergonomiques
2. Prise renforcée
3. Interrupteur marche/ arrêt
4. Poignée de verrouillage de la tronçonneuse
5. Bras support
6. Dispositif de verrouillage à deux positions
7. Etau de fixation universel
8. Protection anti-étincelles
9. Disque de coupe Pandrol

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques	
Puissance nominale	Puissance nominale 3,6 kW / Puissance de crête 7,8 kW
Tension nominale	51,7 V
Énergie	3,2 kWh (62 Ah)
Temps de charge (230 V)	4 heures / 80 % en 2,5 heures
Température d'utilisation	- 20 °C à + 50 °C / - 4 °F à + 122 °F
Diamètre du disque de coupe	355 mm (14 ") ou 406 mm (16 ")
Temps de coupe (60E1 / 132 lbs)	< 60 secondes
Machine de découpe	21 kg / 46 lbs
Bras support	8,5 kg / 16 lbs
Bloc d'alimentation par batterie	24 kg / 53 lbs
Dimensions (L x l x h)	Pour disque 355 (14 "): 875 x 285 x 450 mm (34 " x 11 " x 18 ") Pour disque 406 (16 "): 875 x 285 x 500 mm (34 " x 11 " x 20 ")
Compatibilité des profils de rails	Rails Vignole, rails de pont roulant et rails à gorge

Accessoires	
47901041	Disque de coupe Pandrol Alox 356 x 4 x 25,4 mm (14 " x 1/6'' x 1 ")
47901044	Disque de coupe Pandrol Zircone 356 x 4 x 25,4 mm (14 " x 1/6 " x 1 ")
47901042	Disque de coupe Pandrol Alox 406 x 4 x 25,4 mm (16 " x 1/6 " x 1 ")

Conformité aux normes

- Directive Machines 2006/42/CE
- Certifications des batteries IEC62133 (cellule/pack), IEC62619, UN38.3

www.pandrol.com

Les descriptions, caractéristiques, applications et photos sont fournies à titre indicatif uniquement. Elles peuvent être modifiées sans préavis et n'engagent en rien la responsabilité de Pandrol.

Version : V1.2-0426