

Schienensäge

Gleisausrüstung



Die Pandrol Schienensäge (HC 355 / HC 406) gewährleistet ein schnelles und genaues Schneiden von Schienen aller Profile und Güteklassen. Das ergonomische Design der Schienenklemmung verhindert körperliche Belastungen. Der Tragarm der Schienensäge ist mit einer Spannbacke ausgestattet, die eine schnelle und starre Fixierung an der Schiene ermöglicht. Er stützt und führt die Säge und garantiert einen qualitativ hochwertigen Schnitt, der perfekt rechtwinklig zur Schiene verläuft. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, die den Sägevorgang ohne den Stützarm verhindert. Die am Tragarm umkehrbare Vorrichtungsbefestigung bietet die Möglichkeit, die Säge auf der Innen- oder Außenseite der Schiene zu positionieren, ohne die Spannbacke zu demontieren. Die Schnittführung trägt dazu bei, dass die Spannbacke des Tragarms zum Sägen genau in die richtige Position gebracht wird.

→ TECHNISCHE MERKMALE

Einzigartige Tragarmkonstruktion

Im Gegensatz zu anderen Schienensägenkonstruktionen ist das gesamte Gewicht der Pandrol Schienensäge auf dem Schienenträger verteilt. Eine Spannbacke sorgt für eine starre Fixierung auf der Schiene. Die Säge ist auf dem Tragarm umkehrbar und kann ohne Demontage der Spannbacke an der Innen- oder Außenseite der Schiene positioniert werden.

Motorisierung

Die Pandrol Schienensäge verfügt über den stärksten Gasmotor in der Sparte der tragbaren Schienenschneidgeräte. Ein Poly-V-Riemen 4PK sorgt dabei für eine hohe Kraftübertragungsrate.

Entwickelt für Schnittgenauigkeit

Ein Monoblock-Auslegerarm aus Aluminium sorgt für unübertroffene Schnittgenauigkeit und Wiederholbarkeit. Eine Schneidführung positioniert die Tragarmklemme für präzises Schneiden.

Sicherheitsmerkmale

Ein elektrischer Nebenschluss steuert das Öffnen des Motorzündkreises und dessen automatisches Schließen, wenn die Schienensäge vom Tragarm getrennt wird. Zum Schutz des Bedieners während des Einsatzes bietet die Maschine Schutz vor heißen Abgasen und leitet Funken auf den Boden.

Filtration

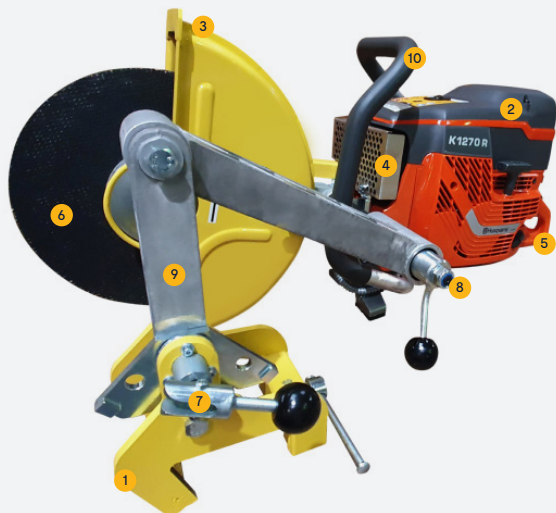
Die dreistufige Luftfiltration mit Lufteinblasung ist für die raue Schienenumgebung ausgelegt.

Entwickelt für eine schnelle und einfache Installation

Die Pandrol Schienensäge ist einfach einzurichten und schnell durch Handverschraubung anzubringen.

→ VORTEILE

- Die Pandrol Schienensäge ist einfach zu bedienen und erfordert keinen Kraftaufwand beim Schieben oder Ziehen. Der Bediener muss lediglich die Maschine führen und eine vertikale Schwenkbewegung ausführen.
- Der Tragarm stützt und führt die Säge und garantiert einen qualitativ hochwertigen Schnitt, der perfekt rechtwinklig zur Schiene verläuft.
- Eine Reihe von Sicherheitsfunktionen, einschließlich einer automatischen Motorabschaltung, wenn die Säge nicht an der Schienenauflage befestigt ist, schützen den Bediener.
- Die Säge ist im Vergleich zu anderen tragbaren Schneidwerkzeugen schnell und effizient, dank des leistungsstarken Motors und der hohen Kraftübertragungsrate.
- Das Einrichten der Säge ist schnell und einfach. Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- Die Pandrol Schienensäge ist in verschiedenen Versionen erhältlich, je nach Schienentyp und bevorzugter Größe des Schnittes.



→ KOMPONENTEN

1. Schienenklemme
2. 2-Takt-Motor
3. Scheibenschutz
4. Abgasschutz
5. Drosselabzug
6. Abrasivscheibe
7. 3-Positionen-Verriegelung
8. Griff zur Verriegelung des Power Cutters
9. 3-Positionen-Arm
10. Vorderer Griff

→ ABRASIVSCHEIBE

Pandrol bietet eine Reihe von Trennscheiben an, die für einen sauberen und sicheren Schnitt sorgen. Erhältlich in allen Standarddurchmessern 306/356/406 mm.



→ SPEZIFIKATIONEN

Vignolschiene / Rillenschiene / Kranbahnschiene / Führungsschiene / Hy-Rail	
Gewicht	21 kg (Tragarm 9 kg)
Maße	900 x 260 x 400 mm

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

→ ERFAHREN SIE MEHR



www.pandrol.com