



RAIL SAW SR 310 H TRENNSCHLEIFER SR 310 H

FOR MORE SAFETY WHILE CUTTING RAILS
FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM TRENNEN VON SCHIENEN

The newly designed hydraulic rail saw with its bell-crank clamp offers improved ergonomics and optimum protection as well as precise results. Additionally the working time is reduced significantly due to its reversible feature.

Der neue hydraulische Trennschleifer mit Schienenbefestigungsarm bietet präzise Trennergebnisse, höchste Arbeitssicherheit und verbesserte Ergonomie für den Bediener. Zusätzlich wird die Arbeitszeit durch die Möglichkeit, die Schienen in einem Arbeitsschritt zu trennen, verkürzt.

SAFE AND FAST

The new reversible rail saw with its improved ergonomics enables the user to stand while cutting. The free floating spark guard guarantees optimum protection for users and the environment. The hydraulic motor provides maximum power while reducing heat and minimizing energy waste. The hydraulic rail saw offers maximum flexibility in usage as it can be used with either a 14 or a 16 inch diameter blade. The bell-crank clamp enable a rigid locking to all common rail types and a fast and simple mounting.

SICHER UND SCHNELL

Dank seiner verbesserten Ergonomie erlaubt der hydraulische Trennschleifer dem Bediener das Trennen in aufrechter Haltung. Durch den freischwingernden Funkenschutz sind Bediener und Umgebung optimal geschützt. Der Hydraulikmotor bietet maximale Leistung, bei gleichzeitiger Wärmereduktion und größerer Energieeffizienz. Der hydraulische Trennschleifer bietet höchste Flexibilität beim Einsatz und kann mit 350 mm oder 400 mm Trennscheiben verwendet werden. Die Schienenbefestigung ermöglicht eine sichere Befestigung an allen gängigen Schienenprofilen und eine schnelle und einfache Montage.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

RAIL SAW SR 310 H OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Indexable swivel arm	Allows cutting on both sides of the rail	Cutting from both sides of the rail in one clamping process
Bell-crank clamp	Enables precise cutting from a standing position	Improved ergonomics and personal safety
Free floating spark guard	Protects user and environment from all angles	Optimum protection
Over-speed valve	Protects motor and blade from excessive RPM	Extended motor and blade life

Specifications

- » Motor: Hydraulic
- » Hydraulic system: Open Center
- » Weight:
 - Rail Saw: 17 kg/39 lbs
 - Bell crank clamp: 11 kg/24 lbs
- » Dimensions: 1143 x 457 x 686 mm/45 x 18 x 27 inch
- » Max. pressure: 140 bar/2,000 psi
- » Max. flow: 40 lpm/10 gpm (US)
- » Quick couplers: HTMA (ISO 16028, 3/8")

Accessories

- » Saw blade 350 mm/14" (4791-OOP)
- » Saw blade 400 mm/16" (4792-OOP)

TRENNSCHLEIFER SR 310 H IM ÜBERBLICK

Eigenschaften	Funktion	Vorteil
Schwenkbarer Führungsarm	Ermöglicht das Trennen von beiden Seiten der Schiene	Schienen werden in einem Arbeitsschritt, mittels lediglich einer Aufspannung getrennt
Schienenbefestigung	Ermöglicht präzises Arbeiten in einer ergonomischen aufrechten Arbeitsposition	Bessere Ergonomie und Sicherheit des Bedieners
Freischwingerer Funkenschutz	Schützt Bediener und Umgebung allseitig	Optimaler Arbeitsschutz
Drehzahlwächter	Schützt Motor und Trennscheibe vor überhöhter Drehzahl	Längere Lebensdauer von Motor und Trennscheibe

Technische Daten

- » Motor: Hydraulisch
- » Hydrauliksystem: Open Center
- » Gewicht:
 - Trennschleifer: 17 kg/39 lbs
 - Schienenbefestigung: 11 kg/24 lbs
- » Abmessungen: 1,143 x 457 x 686 mm/45 x 18 x 27 inch
- » Höchstdruck: 140 bar/2.000 psi
- » Max. Durchfluss: 40 l/min/10 gal (US)/min
- » Schnellkupplung: HTMA (ISO 16028, 3/8")

Zubehör

- » Trennscheibe 350 mm/14" (4791-OOP)
- » Trennscheibe 400 mm/16" (4792-OOP)

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT