

# Mobile Schienenschere

# RC 30

Die mobile **KINSHOFER** Schienenschere RC 30 wurde speziell für den Rückbau von Gleisanlagen sowie für die Schrottaufbereitung von Eisenbahnschienen entwickelt. Alle gängigen Vignolschienen mit einer Regelgüte bis 900 N/mm<sup>2</sup> und einer Profilgrösse „S7“ bis „UIC60“ können geschnitten werden. Vignolschienen in Sondergüten von mehr als 900 N/mm<sup>2</sup> oder solche mit Kopfhärtung sind ausgenommen. Der Verschleiss der Schermesser ist in hohem Masse von der Beschaffenheit der Schienen abhängig.

Die mobile Schienenschere RC 30 ist ideal für Bagger mit einem Dienstgewicht von 22t - 35t.

- **Enorme Schneidkraft.**
- patentiertes *DemaPower* Zylinderkonzept
- Grosse Scherarmlagerung: geringerer Buchsen- und Bolzenverschleiss.
- Robuster Scherarm und Gehäuse aus hochfestem Spezialstahl.
- hoch belastbare Rotation mit **360°-Schwenkbereich**.



## Mobile Schienenschere RC 30

Typ	Gewicht (ohne Adapter) (kg)	Länge A (mm)	Maulweite B (mm)	Maultiefe C (mm)	Heavy Duty Rotation °	Baggergewichts- klasse* (t)
<b>RC 30</b>	2650	2335	225	190	360	22 - 35

\* entscheidend für den Anbau der Schere ist die Nutzlast des Baggers

## Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck (öffnen/schliessen) :** max. 26 MPa (260 bar)  
**empf. Literleistung (öffnen/schliessen) :** 150 - 250 l/min  
**Betriebsdruck (drehen) :** max. 14 MPa (140 bar)  
**empf. Literleistung (drehen) :** 18 - 25 l/min

**Rückstaudruck (back pressure)**  
**0,5 MPa (5 bar)**

## Technische Zeichnungen – Anwendungsbeispiel

