

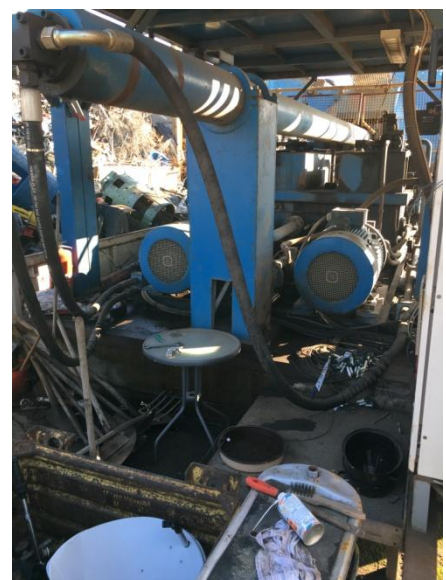


Postfach 55, CH-3700 **Spiez**  
Telefon (0041)33 437 47 44  
Fax (0041)33 437 70 73  
iut@iutbeyeler.com  
www.iutbeyeler.com  
Mitglied  **BDSV**

# IUT Beyeler AG

Ing. Unternehmen für Umwelt und Technik

## HYDRAULISCHE SCHROTTSCHERE TAURUS 600 Tonnen





Postfach 55, CH-3700 Spiez  
Telefon (0041)33 437 47 44  
Fax (0041)33 437 70 73  
iut@iutbeyeler.com  
www.iutbeyeler.com  
Mitglied  BDSV

# IUT Beyeler AG

Ing. Unternehmen für Umwelt und Technik





Postfach 55, CH-3700 **Spiez**  
Telefon (0041)33 437 47 44  
Fax (0041)33 437 70 73  
iut@iutbeyeler.com  
www.iutbeyeler.com  
Mitglied **BDSV**

# IUT Beyeler AG

Ing. Unternehmen für Umwelt und Technik

## Technische / kommerzielle Angaben

### Hydraulische Schrottschere Typ TAURUS 600 t, Typ K 673.B3E

- ⇒ Gebraucht, Baujahr 2004
- ⇒ Maschine ab Juli 2016 verfügbar
- ⇒ Interessanter Preis!

#### **1 Schere**

#### **Ref. C602P**

- ⇒ Scherenzylinder: Ref. K3225
- ⇒ Schnittkraft: 600 Tonnen (5'900 kN)
- ⇒ Schnittbreite: 950 mm
- ⇒ Schnitthöhe: 650 mm
- ⇒ Niederhalter: Ref. H18E
- ⇒ Niederhalterzylinder: 1 Stück, Ref. CL1812.03F
- ⇒ Stampferkraft: 90 Tonnen
- ⇒ Anzahl Hübe der Schere (nur Schere, inkl. Differentialschaltung) 4 - 5 min<sup>-1</sup>
- ⇒ inklusive automatische Zentralschmieranlage

#### **2 Füllbett**

#### **Ref. K2471.33**

- ⇒ Massives Füllbett mit Mittelteil und beidseits angeordneten Deckel, betätigt mit über Kreuz angeordneten Seitenzylindern. Alle innen liegenden Partien belegt mit verschleissfestem Stahl HARDOX 400.
- ⇒ Abmessungen L x B (Füllbett offen): 7.1 x 2.4 m
- ⇒ Abmessungen B x H (Füllbett geschlossen): 0.88 x 0.6 m
- ⇒ Seitenzylinder pro Deckel: 3 Stück, Ref. LE1812.F1
- ⇒ Maximale Deckelkraft (pro Deckel) 300 Tonnen (3'000 kN)

#### **3 Vorschubzylinder**

#### **Ref. K25.06**

- ⇒ Vorschubzylinder für Längsverdichtung: Ref. K2518F.06
- ⇒ Vorschubkraft: 160 Tonnen (1'600 kN)

#### **4 Hydraulische Anlage**

#### **Ref. B3E.0844**

- ⇒ Leistungsgeregelte Hochdruckpumpen: Ref. 2 x HPR160D
- ⇒ Pumpen für Schnellgang: Ref. 2 x 4D160
- ⇒ Pumpen für Oelkühlung und Filterung: Ref. 1 x 4D250
- ⇒ Vorsteuerpumpen: Ref. 2D30
- ⇒ Oelbehälter: 3'000 Liter
- ⇒ Verteilschieber/Ventile: Ref. 1044
- ⇒ Logikblöcke für Überdruck-Sicherheitsventile: DN 32
- ⇒ Logikblöcke für Rückoelabführung: DN 32
- ⇒ Oelfilterung im Rücklaufsystem: 25 µm



Postfach 55, CH-3700 **Spiez**  
Telefon (0041)33 437 47 44  
Fax (0041)33 437 70 73  
iut@iutbeyeler.com  
www.iutbeyeler.com  
Mitglied **BDSV**

# IUT Beyeler AG

Ing. Unternehmen für Umwelt und Technik

- ⇒ unabhängiger Oelfilterkreislauf: 10 µm
- ⇒ Oelfilterung im Vorsteuerkreis: 10 µm
- ⇒ Oel/Luft-Kühler: Ref. 1 x HPA52
- ⇒ maximaler Arbeitsdruck: 360 bar

---

## **5 Elektrische Steuerung** **Ref. B4E.44**

- ⇒ programmierbare Steuerung: SPS
- ⇒ Bedienungspult montiert in Kabine enthält:
  - Not-Aus Pilztaster
  - Wahlschalter für Manuell- oder Automatikbetrieb
  - Bedienungselemente für manuellen und für Automatikbetrieb

---

## **6 Elektrische Anlage** **Ref. IEP 250.2**

- ⇒ Hauptmotoren: 2 x 90 kW
- ⇒ Motor für Vorsteuerpumpe 1 x 2.2 kW
- ⇒ Motor für Kühlkreislauf 1 x 5.5 kW
- ⇒ Motor für Ventilatorantrieb Kühlung 2 x 0.75 kW
- ⇒ Oelheizung (Option) 8 kW
- ⇒ Schaltschrank mit Schützensteuerung für automatischen Stern-/Dreieckanlauf

---

## **7 Kabine und Bedienungsplattform** **Ref. 2020.P3**

- ⇒ Aussenabmessungen der Kabine: 2.0 x 2.0 m
- ⇒ Treppe, Plattform als Abdeckung über Hydraulikanlage inkl. Geländer und Fuss-Schutz P3

---

## **8 Vorfüllmulde (Option)** **Ref. K70**

- ⇒ Hubzylinder: Ref. C1210.F1
- ⇒ Abmessungen L x B: 7.0 x 2.3 m
- ⇒ unabhängige Abstützkonstruktion inkl.
- ⇒ Steuerung via SPS und el. Anlage inkl.

---

## **9 Durchsatzleistung**

- ⇒ Misch-Schrott: 11 - 17 t/h

---

## **10 Abmessungen / Daten** **Ref. K673P-B3E**

- ⇒ Länge über alles: 17.5 m
- ⇒ Breite inkl. / exkl. Vorfüllmulde: 5.5 m / 3.3 m
- ⇒ Gesamtgewicht inkl. Mulde: 91 t