



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 700 Tonnen

Aktuelle Bilder der Maschine!





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 700 t, Typ H763.L1E

- ⇒ Baujahr: 2005
- ⇒ **Extrem schnelle Maschine, ausgerüstet mit Hochleistungspumpen!**
- ⇒ Zustand: Maschine in exzellentem Zustand, laufend gewartet durch Personal Kunde/IUT Beyeler AG
Letzte Revision:
 - Scherenzylinder honen und abdichten
 - alle 6 Seitenzylinder honen und abdichten
 - Vorschubzylinder neue Büchsen (Winter 2015/16)
 - neue Messerschlitzenführungen und Messersitze (Frühjahr 2016)
- ⇒ Maschine noch im Einsatz zu besichtigen am Standort Schweiz. Verfügbar ab Mai 2016!
- ⇒ Interessanter Preis!

1 Schere

Ref. C 702P

- ⇒ Schnittkraft: 6'950 kN (2 x 3'475 kN)
- ⇒ Schnittbreite: 850 mm (Messer 900 mm)
- ⇒ Schnitthöhe: 650 mm
- ⇒ Stampferkraft: 900 kN
- ⇒ **Extrem schnelle Maschine, ausgerüstet mit Hochleistungspumpen!**
- ⇒ Anzahl Schnitte: 6 - 7 min⁻¹
- ⇒ Zentralschmieranlage: inkl.

2 Füllbett

Ref. K 2461.33

- ⇒ Abmessungen L x B (Füllbett offen): 6.1 x 2.4 m
- ⇒ Abmessungen B x H (Füllbett geschlossen): 0.78 x 0.6 m
- ⇒ Anzahl Zylinder rechts (Fülldeckel): 3 Stück
- ⇒ Anzahl Zylinder links (Pressdeckel): 3 Stück
- ⇒ Maximale Deckelkraft links: 3'000 kN
- ⇒ Maximale Deckelkraft rechts: 3'000 kN
- ⇒ Vorschubzylinder: 1'500 kN
- ⇒ Zentralschmieranlage: exkl.

3 Hydraulische Anlage

Ref. L1E.1044

- ⇒ Antriebsmotoren Hauptantrieb: 4 Stück
- ⇒ Antriebsleitung: 2 x 75 kW / 2 x 55 kW
- ⇒ Hauptpumpe LINDE HPR 160D: 4 + 4 Stück
- ⇒ Arbeitsdruck: 360 bar
- ⇒ Vorsteuermotor/pumpe: 1 Stück
- ⇒ Antriebsleitung: 4.0 kW



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

- ⇒ Kühlkreislaufmotor/pumpe: 1 Stück
- ⇒ Antriebsleitung: 5.5 kW
- ⇒ Ventilatormotor: 2 Stück
- ⇒ Antriebsleitung: 0.75 kW
- ⇒ Oelfilterung "in-line": 25 µm
- ⇒ Oelfilterung "out-line": 10 µm
- ⇒ Oelfilterung "Vorsteuerkreis": 10 µm
- ⇒ Oelbehälter: 6'000 l
- ⇒ Differentialschaltung Scherenzylinder: inkl.
- ⇒ Schnellentlastung Scherenrücklauf: inkl.
- ⇒ Schnellentlastung Vorschubzylinder: inkl.

4 Elektrische Steuerung

Ref. L1E.1044

- ⇒ Mikroprozessor: SIEMENS 7-200
- ⇒ Voltmeter: inkl.
- ⇒ Amperemeter: inkl.
- ⇒ Endschalterstellungsanzeige: inkl.
- ⇒ Ventilbetätigungsanzeige: inkl.
- ⇒ Schnittverweigerung: inkl.
- ⇒ Schnittlängeneinstellung (t): inkl. (150 mm – ca. 2.0 m, stufenlos)
- ⇒ Schnittlängeneinstellung (cm): inkl. (10 cm – ca. 2.0 m, in Steps von je 10 cm)
- ⇒ Umstellung Manuell/Automat: inkl.
- ⇒ Umstellung Hoch/Niederdruck: inkl.
- ⇒ Paketieren: inkl. (Ausstoss manuell)
- ⇒ HF-Fernsteuerung: Option inkl.

5 Durchsatzleistung

- ⇒ **Extrem schnelle Maschine, ausgerüstet mit Hochleistungspumpen!**
- ⇒ Misch-Schrott: 14 - 28 t/h

6 Abmessungen / Daten

- ⇒ Länge über alles: 16.5 m
- ⇒ Breite: 3.5 m
- ⇒ Höhe: 4.4 m
- ⇒ Gesamtgewicht: 102 t