



Postfach 55, CH-3700 Spiez
Telefon 033 437 47 44
Fax 033 437 70 73
Tel. int. (0041) 33 437 47 44
www.iutbeyeler.com
iut@iutbeyeler.com

IUT Beyeler

Ing. Unternehmen für Umwelt und Technik

Mitglied **BDSV**

HYDRAULISCHE SCHROTTSCHERE TAURUS 600 Tonnen

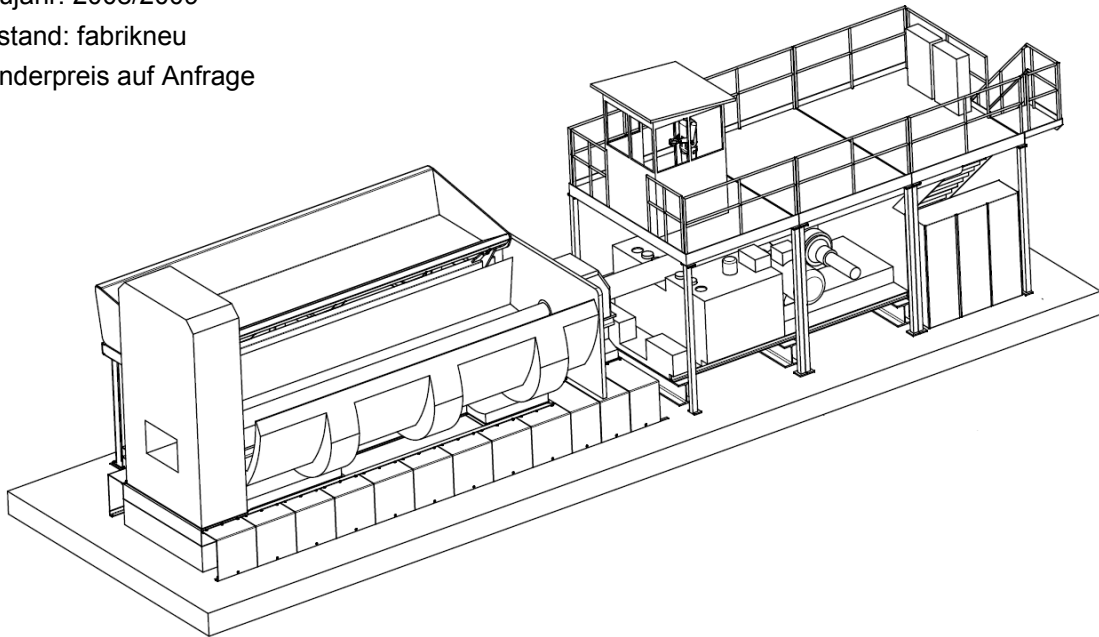


Fotos: Typgleiche Maschine im aufgebauten Zustand

Technische / kommerzielle Angaben

Hydraulische Schrottschere Typ TAURUS 600 t, C672P-EB1L

- ⇒ Baujahr: 2008/2009
- ⇒ Zustand: fabriktneu
- ⇒ Sonderpreis auf Anfrage



1 Schere

Ref. S602P

- ⇒ Scherenzylinder: Ref. 2.C3225
- ⇒ Schnittkraft: 600 Tonnen (5'800 kN)
- ⇒ Schnittbreite: 0.95 m
- ⇒ Schnitthöhe: 0.65 m
- ⇒ Niederhalter: Ref. H18E
- ⇒ Niederhalterzylinder: 1 Stück, Ref. CL1812.03F
- ⇒ Stampferkraft: 90 Tonnen
- ⇒ Anzahl Hübe der Schere (nur Schere, inkl. Differentialschaltung) 4 - 6 min⁻¹
- ⇒ inklusive automatische Zentralschmieranlage

2 Füllbett

Ref. C2472.22

- ⇒ 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): 7.2 x 2.4 m
- ⇒ Abmessungen B x H (Füllbett geschlossen): 0.88 x 0.6 m
- ⇒ Seitenzylinder pro Deckel: 2 Stück, Ref. LE1812.F1
- ⇒ Maximale Deckelkraft (pro Deckel) 230 Tonnen (2'260 kN)

3 Vorschubzylinder

Ref. K25F.D5

- ⇒ Vorschubzylinder für Längsverdichtung: Ref. K2818F.D5
- ⇒ Vorschubkraft: 160 Tonnen (1'600 kN)



4 Hydraulische Anlage

Ref. EB1L.0844

-
- | | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| ⇒ Leistungsgeregelte Hochdruckpumpen: | Ref. 2 x HPR160D |
| ⇒ Pumpen für Schnellgang: | Ref. - |
| ⇒ Pumpen für Oelkühlung und Filterung: | Ref. 1 x 4D300 |
| ⇒ Vorsteuerpumpen: | Ref. 2D16 |
| ⇒ Oelbehälter: | 3'500 Liter |
| ⇒ Verteilschieber/Ventile: | Ref. 0844 |
| ⇒ Logikblöcke für Überdruck-Sicherheitsventile: | DN 32 |
| ⇒ Logikblöcke für Rückoelabführung: | DN 32 |
| ⇒ Oelfilterung im Rücklaufsystem: | 25 µm |
| ⇒ unabhängiger Oelfilterkreislauf: | 10 µm |
| ⇒ Oelfilterung im Vorsteuerkreis: | 10 µm |
| ⇒ Oel/Luft-Kühler: | Ref. 1 x HPA52 |
| ⇒ maximaler Arbeitsdruck: | 360 bar |

5 Elektrische Steuerung

Ref. EB1L.0844

-
- | | |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| ⇒ 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 200.2

-
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ⇒ Hauptmotoren: | 2 x 75 kW |
| ⇒ Motor für Vorsteuerpumpe | 1 x 2.2 kW |
| ⇒ Motor für Kühlkreislauf | 1 x 5.5 kW |
| ⇒ Motor für Ventilatorantrieb Kühlung | 1 x 1.1 kW |
| ⇒ Oelheizung (Option) | - |
| ⇒ Schaltschrank mit Schützensteuerung für automatischen Stern-/Dreieckanlauf | |

7 Kabine und Bedienungsplattform

Ref. 1515.03

-
- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ⇒ Aussenabmessungen der Kabine: | 1.5 x 1.5 m |
| ⇒ Treppe, Plattform als Abdeckung über Hydraulikanlage inkl. Geländer und Fuss-Schutz | |

8 Vorfüllmulde (Option)

Ref. K70

-
- | | |
|------------------------------------|---------------|
| ⇒ Hubzylinder: | Ref. C1210.F1 |
| ⇒ unabhängige Abstützkonstruktion | |
| ⇒ Steuerung via SPS und el. Anlage | |

9 Abmessungen Daten

Ref. C672P-EB1L

-
- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| ⇒ Länge über alles: | 17.5 m |
| ⇒ Breite inkl./exkl. Vorfüllmulde: | 5.5 m / 3.3 m |
| ⇒ Gesamtgewicht exkl. Mulde: | 85 t |
| ⇒ Durchsatzleistung bei Mischschrott: | 10 - 15 t/h |