

**Humbert GmbH**  
 Wienbachstraße 14 - 23  
 46286 Dorsten-Wulfen  
 Telefon (023 69) 91 84-0  
 Telefax (023 69) 91 84-99  
 info@humbert.de  
 www.humbert.de



... volle leistung!

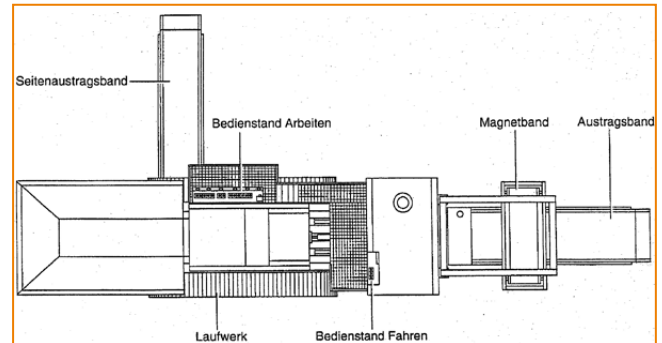
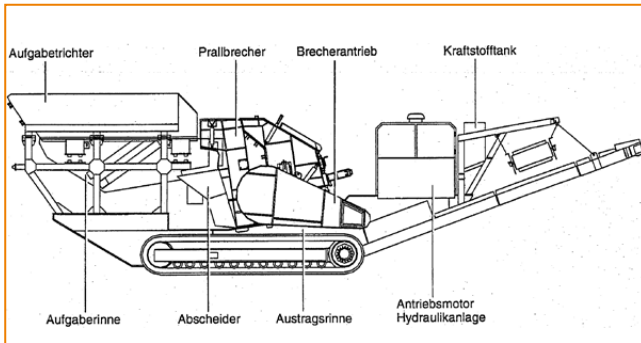
**Wir bieten eine Raupenmobile Prallbrechanlage Typ ZP 100 RV zum Kauf an:**

**Generalüberholung Rotor Anfang 2011**

- Verfügbar ab ca. Mai 2012
- Anlage kann im laufenden Betrieb besichtigt werden
- Preis: 80.000,00 EUR zzgl. MwSt.

**Aufbau der Maschine**

In den nachfolgenden Abbildungen wird der grundsätzliche Aufbau eines Brechers am Beispiel des ZP 130R gezeigt.



**Transportabmessungen**

Länge:	ca. 15'800 mm
Breite:	2'500 mm
Höhe:	500 mm



**Technische Daten Prallbrechanlage**

**Raupenmobile Prallbrechanlage Typ ZP 100 RV**

<b>Antriebseinheit</b>	Antrieb: A2FM23	<b>Austragsförderrinne</b>	<b>Typ F 9023</b>
<b>Diesel-Hydraulik-Aggregat</b>	Richterregler: Typ: DF 100S	Abmessung:	900 x 2300
Caterpillar Typ 3406 DITA/380 PS, Nr. 3ER03448	Kupplung: HRC 110F-1610	Unwuchterregler:	Typ UE 10S
Kupplung: Centa CF-K-150-D-14-A 1004	Oberdeck: Lochblech D60mm	Hydraulikmotor:	Rexroth Typ A2FM23
Batterie, el. Installation	Unterdeck: Blindabdeckung	Kupplung:	HRC 90-F-1108
REXROTH-Hydraulik-pumpen	<b>Universal-Prallbrecher: Typ P 100</b>	Ausführung:	E 001 848 1
• 1 Stk. Doppelpumpe A8V0 80	Einlauföffnung: 970 x 700 mm	<b>Förderband Hauptaustrag</b>	<b>Typ FB 1075 glatt</b>
• 1 Stk. A10V71DFR1	Rotor: Durchmesser 1'200 mm	Abmessung:	1000 x 7'500 mm
• 1 Stk. Doppelzahnradpumpe 16/16	Rotor-Erneuerung: Anfang 2011	Hydraulikmotor:	Rexroth Typ MCR 5
• 1 Stk. Doppelzahnradpumpe 22/11	Lagerung Rotor: Pendelrollenlager	Abstreifer:	Martin (6 Blatt)
Hydraulikschema HS057-H714-1-A	Spannbüchsen: Spannringsatz und Elemente	<b>Förderband Seitenaustrag</b>	<b>Typ FB 6570 glatt hydr. klappbar</b>
Hydraulikölkühler T 8	Verschleissauskleidung: • 4 Stk. Schlagleisten Mg • Prallplatten MG	Abmessung:	650 x 7000 mm
Hydrauliköl HLP ISO 46	Hydraulik-Zylinder: • 2 Stk. Zylinder 593 672 260 (Prallwand oben) • 2 Stk. Zylinder 803.320.022 (Brecher Öffnen) • 1 Stk. Zylinder 596 391 260 (Prallwandu unten/Spaltverstellung)	Hydraulikmotor:	Danfoss
<b>Konfiguration: (gemäß Materialfluss)</b>	Prallwandverstellung: E 002 810 3	Abstreifer:	Martin (4 Blatt)
<b>Aufgabetrichter Typ AM 100S FDR-light</b>	Keilriemenscheibe: Durchmesser 1000mm	Kupplung:	starr RM16
Abmessung: 2500 x 3300 mm	<b>Brecherantrieb</b>	<b>Chassis und Raupenfahrwerk</b>	
Ausführung: dreiteilig manuell klappbar	Rexroth-Hydraulik-Motor: Typ A2FM 180	Laufwerk:	Typ D4
leichte Bauweise • E 001 913 • E 001 914	Keilriemen: Typ SPC 7100 – 8 Stk.	Getriebe mit Bremse:	Typ F55
Gummifedern 6 Stk.	Antriebskasten E 001 699 1	Antriebsmotor:	A2FE90
<b>Aufgaberinne Typ FA 9035 FDR</b>	Pulley mit Taperlock Typ 355	Kettenspanner:	Typ: SSPV35-C-I-C6I-58CA
Abmessung: 900 x 3500 mm	<b>Brecherlaufkasten/Siebunterlauftrumsche</b>	<b>Permanentmagnet-Eisenabschneider</b>	
Antrieb: REXROTH-Hydraulikmotor – Typ A2FM32	Konstruktion E 001 923 1	Typ:	10 PCB 5K
Richterregler: Doppelunwuchterregler – Typ DF 200 S	Übergabestellen mit Abdeckung und Einkleidung	Magnethalter:	E 001 750 0
Kupplung: HRC 110-F-2012	Auslauf: mit Schleissblech	Ausführung:	leichte Bauweise
Gummifeder 6 Stk.		<b>Option</b>	
Fernbedienung Aufgaberinne ein/aus		Fernbedienung:	Aufgaberinne, Vorsieb, Kettenvorhang Prallwand, Fahren
<b>Vorsiebmaschine Typ SV 9016</b>		Bandwaage	
Abmessung: 900 x 1600 mm			
Zeichnung: E 001 855 1			