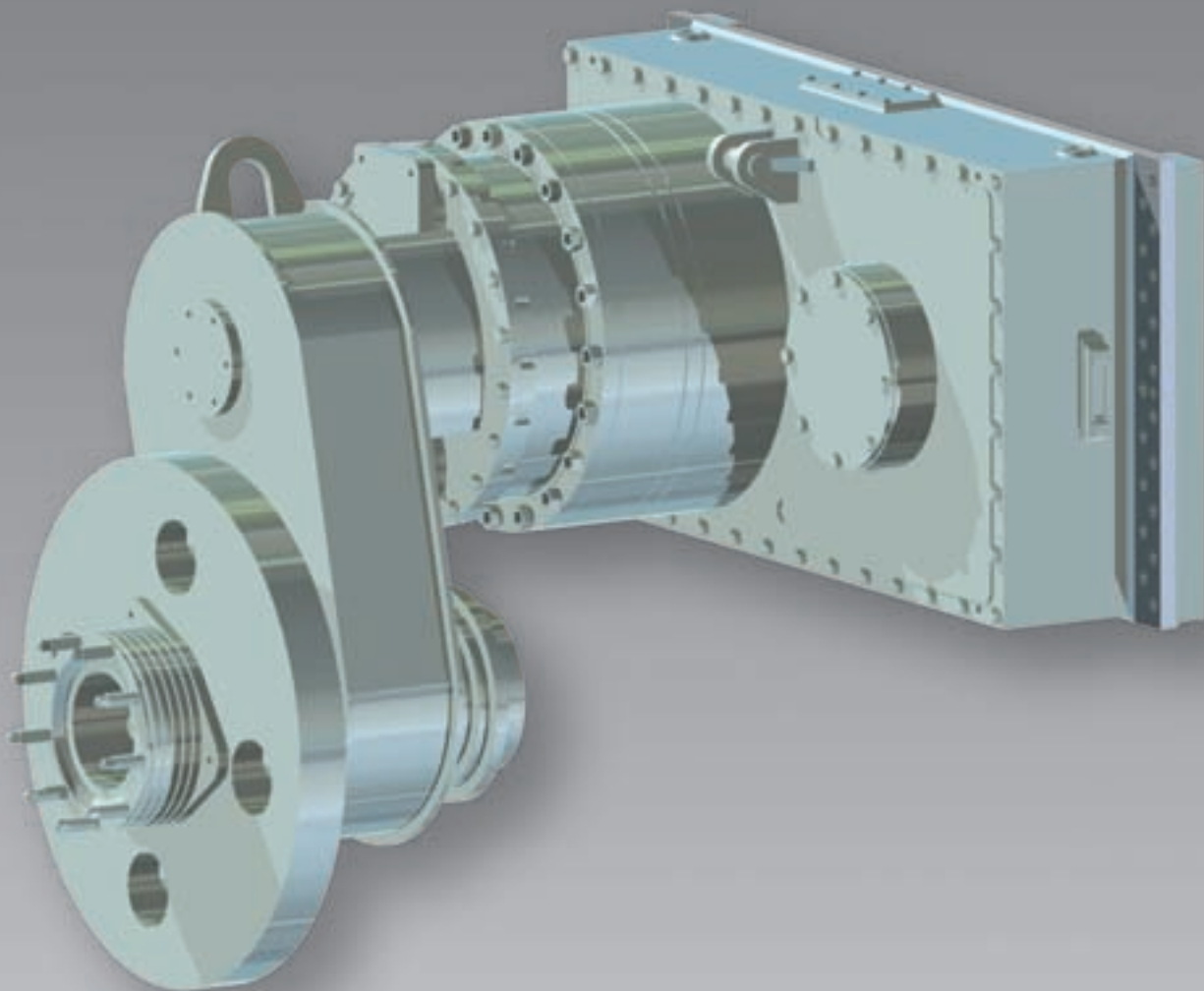




HAMMEL
RECYCLINGTECHNIK

HAMMEL - Direktantrieb

HAMMEL - Direct drive



www.hammel.de



HAMMEL
RECYCLINGTECHNIK

INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNIK

INNOVATIVE DRIVE TECHNOLOGY

Bei einem dieselhydrostatischen Antrieb gehen circa 25 % der Antriebsleistung verloren!

Um dem entgegen zu wirken, wurde ein an unsere Zerkleinerungstechnik angepasstes Umkehrgetriebe entwickelt. Mit diesem innovativen Umkehrgetriebe wird bei gleichem maximalen Drehmoment ein höherer Wirkungsgrad erzielt, wodurch eine bessere Ausnutzung der Antriebsleistung erreicht wird.

Auf diese Weise kann je nach Material und Anforderung an das Endprodukt mit gleicher Motorleistung eine höhere Durchsatzleistung erzielt werden! Lassen Sie sich von uns beraten, ob auch Sie auf einen hydraulischen Antrieb verzichten können. Dieses Antriebskonzept wurde von uns als Studie entwickelt und befindet sich zur Zeit in der Erprobungsphase. Nach erfolgreichem Abschluss der Probeläufe wird die Maschine auf den Prüfstand gestellt und in die Praxistestphase eintreten. Gerne sind Sie eingeladen, an diesem Praxistest teilzunehmen. Wir liefern Ihnen den Zerkleinerer zur Probe und Sie testen ihn auf „Herz und Nieren“! Nur so können wir marktfähige Maschinen serienreif entwickeln. Fragen Sie uns! Gerne möchten wir auch Ihr Material in unsere Testlaufphase einbeziehen.

Ihre Vorteile *Your advantage*

- **höhere Durchsatzleistungen**
higher throughput performances
- **Energieeinsparungen**
energy savings
- **Geräuschminderung**
noise reduction
- **kompaktere Bauweise der Maschine**
more compact machine construction
- **servicefreundlich**
easier maintenance
- **geringe Servicekosten**
low service costs
- **Verlängerung der Serviceintervalle**
extension of service intervals

With a diesel hydrostatic operated drive approx. 25 % of the drive performance are lost. To avoid this, we developed a reversing gear box which is adjusted to our shredding technology. With this innovative reversing gear box a higher efficiency is reached, at the same maximum torque at the shredding shafts.

In this matter depending on material and specification of the end product a higher throughput with the same engine performance can be reached! Let us advise you, if you also can do without a hydraulic drive. We have developed this drive concept as a study and it resides at the time in a testing phase. After successfully completing the trials this new drive technology will be put on the test bed and will enter into the on-road testing phase. We cordially invite you, to attend this on-road test. We will delivery the shredder probationary and you put it to the acid test! Only by doing so, we can develop marketable machines that are ready for production.

Ask us! We gladly include also your material into our testing phase.

HAMMEL
Recyclingtechnik GmbH
Leimbacher Straße 103
D-36433 Bad Salzungen
Ph.: +49 (0) 36 95/69 91 -0
Fax: +49 (0) 36 95/69 91 -93

E-Mail: info@hammel.de