

100.000-mal Ergopower

Das Ergopower-Getriebe der ZF Passau GmbH feiert Jubiläum: 100.000 Stück wurden bis Mitte November 2007 im ZF-Werk in Patriching bei Passau gefertigt.



Mannschaftsspiel: Bei ZF Passau, dem Unternehmensbereich Arbeitsmaschinen-Antriebs-technik und Achssysteme werden pro Jahr 22.000 Ergopower-Getriebe gefertigt – auch das „Jubiläumsmodell“, ein WG 160.

1997 startete ZF Passau, der ZF-Unternehmensbereich Arbeitsmaschinen-Antriebs-technik und Achssysteme, nach einem Entwicklungsvorlauf von 5 Jahren mit der Seri-

enproduktion der Ergopower-Getriebe. Der Markt hat die Getriebe in der Folge so gut angenommen, dass ZF innerhalb der nächsten 5 Jahre die 200.000er Marke fallen sieht.

Die hydrodynamischen Lastschaltgetriebe, deren Name „Ergopower“ für die Kombination von Bedienkomfort (Ergo-nomie) und Leistungsstärke (Power) steht, waren schnell eine feste Größe in der Antriebstechnik für Baumaschinen. Schaltübergänge erfolgen vollautomatisch ohne Zugkraftunterbrechung bei maximaler Krafterausnutzung, was die KM-Redaktion seinerzeit unter der Überschrift „Butterweiches Schalten“ zusammenfasste. Eine eigens entwickelte Verzahnungstechnik gewährleistet in Verbindung mit einer geräuschoptimierten Getriebegehäusestruktur laut Hersteller zugleich hohe Laufruhe.

Seit dem Serienstart haben die Ingenieure von ZF Passau das Ergopower-Getriebe

kontinuierlich weiterentwickelt. Schon bald entstand eine ganze Getriebe-Baureihe, die heute acht Getriebe-Varianten für Motorleistungen zwischen 90 und 320 kW abdeckt.

Getriebe-Varianten für Motorleistungen zwischen 90 und 320 kW

Auch für die Themen der Zukunft sind die Ergopower-Getriebe vorbereitet: Ressourcenschonung und Umweltverträglichkeit sowie Wirtschaftlichkeit stehen dabei im Vordergrund. Auf der Basis der Ergopowertechnologie werden derzeit auch hydrostatische Antriebskonzepte für die Zukunft untersucht. Entsprechende Kooperationsangebote von Herstellern liegen dem Unternehmen offenbar vor.

DIE SCHNELLE ANTWORT PER FAX: +49 (0) 61 55 / 82 30 32

Ja, ich will das KM-ABO!



KRAN MAGAZIN

- Ja, schicken Sie mir das Kranmagazin-Abonnement.**
Ich erhalte das Kranmagazin sechsmal jährlich zum Preis von 38,00 EUR incl. Porto und Versand (Ausland 43,00 EUR).
*Das Abonnement verlängert sich nur dann um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Kalenderjahres schriftlich gekündigt wird.

- Abo-Kranmagazin***
Inland: 38,00 €, Ausland: 43,00 €
- Kombi-Abo Kranmagazin + Schwertransportmagazin***
Inland: 70,00 €, Ausland: 80,00 €
- Abo-Bühnenmagazin***
Inland: 38,00 €, Ausland: 43,00 €

Abonent

Name/Vorname _____ Firma _____

Straße/Postfach _____ PLZ/Ort _____

Den Betrag buchen Sie bitte von meinem Konto ab.

Konto-Nr. _____ BLZ _____

Scheck liegt bei Nachnahme Eurocard Visa

Card-Nr. _____

Datum _____ Unterschrift _____

Für Rückfragen und Informationen: Tel. _____ Fax _____ eMail _____

Werber

Name/Vorname _____ Firma _____

Straße/Postfach _____ PLZ/Ort _____

Ihre Prämie: Buch Modell

Geldinstitut _____

gültig bis: _____

Immer mehr Leser informieren sich im KRANMAGAZIN, wenn sie über die neuesten Entwicklungen auf dem Laufenden bleiben wollen. Denn sie wissen, dass das KRANMAGAZIN kompetent und sachlich über die aktuellen Trends der Technik und Neuentwicklungen sowie Einsätze unterrichtet. Und darum entscheiden sich Tag für Tag mehr Leser für das KRANMAGAZIN.

Abonnement über den Buch- und Zeitschriftenhandel (ISSN 1435-3326) oder bei:

KM Verlags GmbH
Eichendorffstraße 47
D-64347 Griesheim

+49 (0) 61 55 / 82 30 30
 +49 (0) 61 55 / 82 30 32
 hellmich@kranmagazin.de