

der Pumpenförderstrom automatisch reduziert sowie die Motordrehzahl auf 1800 U/min geregelt, während beim Füllen nach wie vor die volle Motorleistung bereitgestellt wird. Diese Betriebsart ermöglicht die höchste Arbeitsproduktivität, da ein möglichst optimales Verhältnis zwischen Arbeitskraft und Kraftstoffeinsparung im Mittelpunkt steht. Der dritte Modus Eco-Mode funktioniert vom Prinzip her ähnlich wie zuvor beschrieben, mit dem Unterschied, dass außerhalb von Füllvorgängen die Motorleistung auf 1700 U/min reduziert wird und somit noch ökonomischer gearbeitet werden kann.

Die Kraftstoffeinsparung wird nach Angaben der Baumaschinen-Spezialisten in den beiden Spar-Einstellungen bei verschiedenen Arbeitsgängen erzielt – bei der Fahrt mit voll beladener Schaufel, beim Abkippen oder bei der Fahrt mit leerer Schaufel – indem die Motordrehzahl und der Pumpenstrom automatisch an die jeweilige Arbeitssituation angepasst werden. Letztendlich errechnete Zeppelin bei einem Cat-Radlader vom Typ 988H mit Kraftstoff-Management-System bei einer Betriebsstundenleistung von 2500 Stunden eine Einsparung pro Jahr von bis zu 20.000 l Kraftstoff.

dort vorhandenen Hochwasserschutzanlagen zumeist keine ausreichende Standsicherheit aufweisen. In weiten Bereichen genügt auch die Höhe der Schutzeinrichtungen nicht mehr. Um einer drohenden Überschwemmung vorzubeugen, hatte das Regierungspräsidium Darmstadt als Bauherr einen Auftrag über knapp 8,5 Mio. Euro vergeben, um die Sicherheit der Hochwasserschutzanlagen wieder herzustellen. Die Bauleistung umfasst unter anderem den Einsatz von 12.000 m² Spundwand, 500 m betoniertem Spundwandkopf sowie den Einbau von 120.000 t Deichdichtungs- und Drainagematerial. Schließlich müssen rund 100.000 m² Fläche profiliert und rekultiviert sowie 1,2 Mio. m² Landschaft und ein Spielplatz gebaut werden.

Das Projekt soll bis zum September 2008 abgeschlossen sein. Dann kann das Hochwasser kommen, ohne Schaden anzurichten.



RIESAMEN



Glasboy

Maschinenbau
Riebsamen
GmbH & Co. KG
Telefon + 49 07582 791
Telefax + 49 07582 792
info@riebsamen.de
www.riebsamen.de

Kauf oder Mietservice

Kran- & Hebeteknik

Telefon: 0 47 61/99 47-0
Telefax: 0 47 61/99 47-22



GLOBUS Hebeteknik

Ihr Kranseilspezialist

Bei Produktionsstillstand liefern wir sofort:

- ▲ Standardseile
- ▲ Spezialseile Casar
- ▲ Autokranseile
- ▲ Elektrozugseile
- ▲ Turmdrehkranseile
- ▲ Bagger- und Greiferseile
- ▲ Halteseile

Profitieren Sie von unserer Erfahrung! Als Seilspezialist bieten wir Ihnen ein **umfangreiches Sortiment von Seilen**, auch mit Endverbindungen. Typische Verschleißteile haben wir ständig vorrätig. Fordern Sie Unterlagen an!



GLOBUS Prüf- und Reparaturservice – Prüfungen n. **BGR 500** auch vor Ort.
Wir schulen Sie zum **Sachkundigen!**
Nutzen Sie unsere Fachseminare.

Globus Hebeteknik
Herderstraße 24
D-40721 Hilden
Telefon (0 21 03) 94 42-0
Fax (0 21 03) 4 00 22
E-Mail: info@globus-hebeteknik.de

www.globus-hebeteknik.de