

Bauunternehmer vertrauen auf den hohen Wirkungsgrad unserer Hydraulikanlagen

Winden für steile Wände



Der Fertigerwindenwagen No. 1700 ist für den Einsatz bei Neubauten und die Sanierung von bestehenden Damm – und Deponiebauten prädestiniert.

An den Antrieb des Dieselmotors ist direkt ein Vierfach-Verteilergetriebe montiert. Das Getriebe hat eine Übersetzung, die es ermöglicht, kleinere und wirtschaftlichere Komponenten einzusetzen.



Vier der fünf Pumpen, die im geschlossenen Kreis arbeiten, sind in der Dislokation oder im Windenbetrieb eingesetzt. Es existieren also ein Fahr- und ein Arbeitsmodus. Mit diesem Konzept entsteht ein hoher Wirkungsgrad bei optimaler Ausnutzung der eingesetzten Komponenten. Die fünfte Pumpe betreibt die Walzenwinde, die auch während der Dislokation ihren Dienst versehen muss.



Überzeugende Funktionalität

Mit zwei Pumpen, die im offenen Kreis arbeiten, werden sämtliche Nebenantriebe bedient. Nach einer Bauzeit von vier Monaten konnten die Fachleute von ATP Hydraulik AG die Maschine dem Kunden übergeben. Dieser setzt sie gezielt für die Asphaltierung von Hängen ein und schwört auf die überzeugende Funktionalität.