

## Transport-Premiere im Tagebau

Von der Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe GmbH (TSS GmbH) – eine Tochter der Vattenfall Europe Mining AG – erhielt die Firma Franke Schwerlast Spedition GmbH, Bremen, den Auftrag, die Bandantriebsstation A 106 innerhalb des Tagebaus Welzow Süd umzusetzen. Wegen einer Umstrukturierung der gesamten Bandanlagen war ein Standortwechsel der Bandantriebsstationen unumgänglich geworden.



Aufgrund ihrer Konstruktion sind die Antriebsstationen auf ihren Raupenfahrwerken nur Querverfahrbar. Normalerweise werden derartige Antriebsstatiodeshalb im Falle eines Standortwechsels zunächst demontiert. um sie an anderer Stelle wieder aufzubauen. Erstmalig entschloss man sich in Welzow nach langen ingenieurtechnischen Vorbereitungsarbeiten aber dafür, den Transport der Stationen auf Straßenfahrzeugen durchzuführen, um den Aufwand möglichst gering zu halten. Als technische Bearbeiter war es die Aufgabe von Jürgen Albrecht (für TSS) und Winfried Rohrbach (für Franke) für einen reibungslosen Ablauf der Transportaktion zu sorgen. Dabei hatten es die beiden bei dieser Transport-Premiere mit beachtlichen Abmessungen und Gewichten zu tun: die 310 t Gewicht paarten sich mit einer Gesamtlänge von 49,7 m sowie 10 m Breite und 10,1 m Höhe. Der Abstand der Raupenfahrwerke betrug 29 m. Die Transportstrecke war circa 800 m lang, wobei eine S-Kurve durchfahren werden musste. Obschon ein Standortwechsel der Bandantriebs-





stationen erstmalig auf diese Weise Transport die folgenden Fahrzeuge ein: durchgeführt worden war, wurde der •2 x 6-Achs Scheuerle SPMT Selbstfahr-Auftrag im vorgegebenen Zeitrahmen module mit Powerpak, quergekoppelt und zur vollen Zufriedenheit des • 2 x 4-Achs Scheuerle Inter-Combi Auftraggebers ausgeführt. Die Franke • 1 x 4-Achs Zugmaschine MAN 41 604 Schwerlast Spedition setzte für den

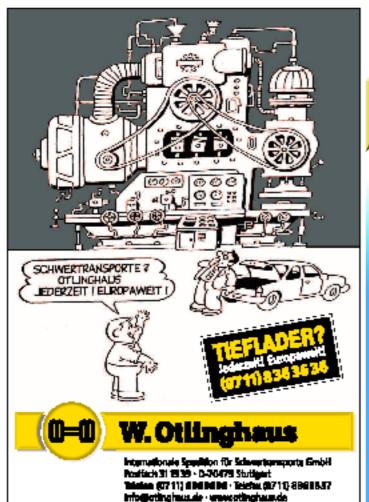
Der Transport ragte 10,1 m in die Höhe.



## **Weitere technische Details:**

	Pendelraupe	Festraupe
Maxim. Auflast	70 t	240 t
Länge der Raupen	5,9 m	8,1 m
Raupenplattenbreite	2,24 m	2,24 m







Felbermayr Transport- und Hebetechnik GmbH & Co KG

... wir haben ihre Lösung!

Zentrale

Tel: +43 (0) 7242 / 695 0
Fax: +43 (0) 7242 / 695 127
www.felbermayr.cc
e\_mail: spezialtransport@felbermayr.cc

Niederlassungen in Deutschland D-90451 Nümberg Isarstraße 34 Tel: +49 (0) 911 / 641 877-0

D-27283 Verden/Bremen Max-Planck-Straße 10 Tel: +49 (0) 42 31 / 80 01-0 Fax: +49 (0) 42 31 / 80 01-19





