



Seit 1971 im Dienste des Interna-  
tionalen Tunnelbaus

ITC NEWS

- 18 - 2004

## 2. Fluchtstollen Heslach I Tunnel - Stuttgart Vortrieb in geologisch heterogenen Verhältnissen



Bild 1: Tunnelvortriebs- und Lademaschine Schaeff Typ ITC 312 beim Lösen der Ulmenstösse

### INTER TECHNO COMMERCE SA

Tunnelling Equipment

122, rue de la Fusion - CH-1920 Martigny

Tf: +41-277 222 191, Fx: +41-277 222 185

<http://www.itcsa.com> - email: [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com)

Eine Fachunternehmung der Holding

**SCHAEFF**  
**TEREX**





Bild 2: Ortsbrust mit klar geteilten geologischen Verhältnissen



Bild 3: ITC 312 beim Laden des gelösten Materials

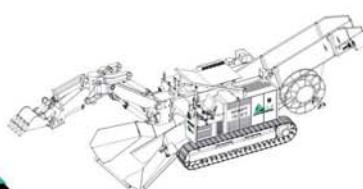


Bild 4: ITC 312 beim Abbau der Ortsbrust



Bild 5: Beladener Dumper ITC 10000 am Tunnelportal

## TUNNELVORTRIEBS- und LADE-MASCHINE SCHAEFF Typ ITC 312 H1



STUTTGART

### B 14 - Tunnel, Nachrüstung Fluchtwiege

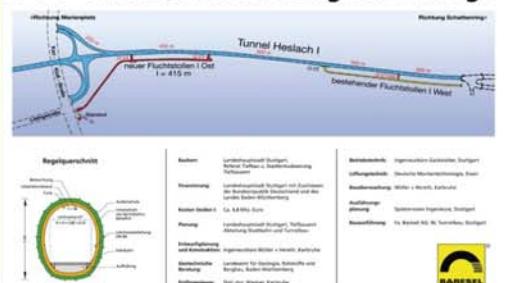


Bild 6: ITC 312 beim Laden auf ITC 10000



Bild 7: Elektroantrieb zum emissionsfreien Arbeiten vor Ort



Bild 8: Enge Platzverhältnisse im Tunnel