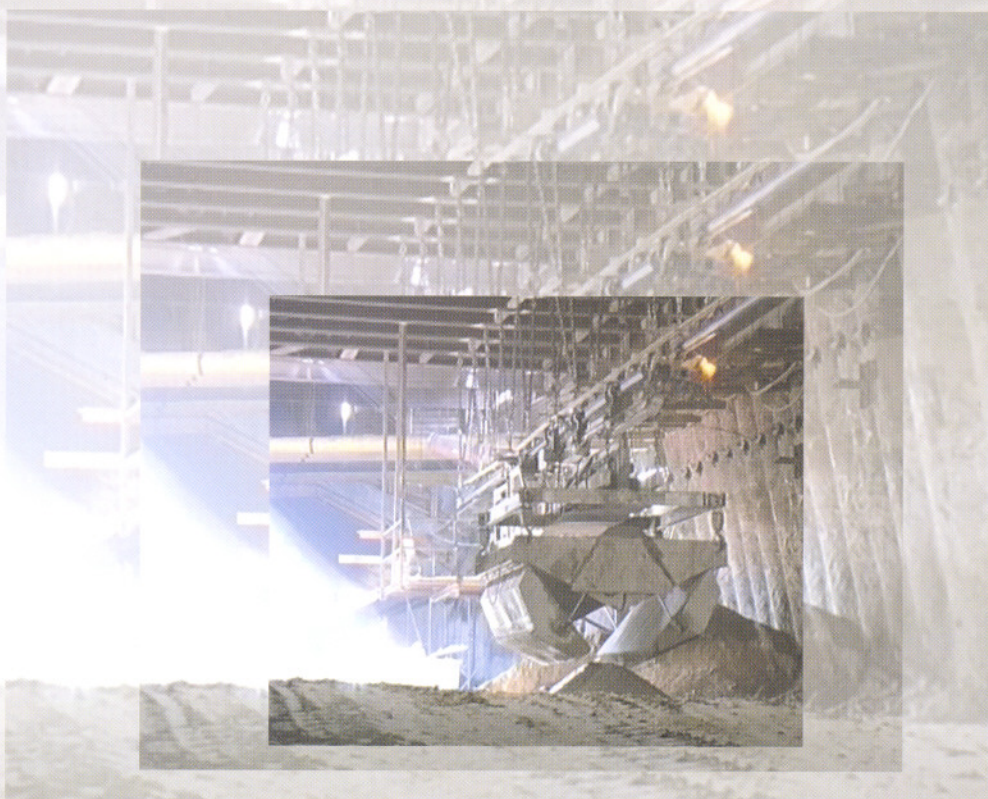




inTrak GmbH

innovative Traktionssysteme



Wir bewegen Ihre Lasten...

- ...an einer hängenden Schiene
- ...wie ein Kran
- ...auf Gleisen
- ...in großen Steigungen
- ...mit Funk
- ...automatisch

Einschiienen-Hängenbahnen



inTrak GmbH
innovative Traktionssysteme



Einsatzort: Target gold mine (ZA)
Maschinentyp: Dieselkatze
Transportaufgabe: Stückgüter
Antrieb: Diesel-hydraulisch
Leistung: 93 kW
Zugkraft: 60 kN
Geschwindigkeit: 2 m/s
Steigung: 30 %
Zuladung: 12 t
Gesamtgewicht: 17 t
Steuerung: Elektronisch

...für den Stückguttransport in großen Steigungen

Einsatzort: ARGE Amsteg (CH)
Maschinentyp: Dieselkatze
Transportaufgabe: Betonkübel und Stückgüter
Antrieb: Diesel-hydraulisch
Leistung: 110 kW
Zugkraft: 40 kN
Geschwindigkeit: 2 m/s
Steigung: 1 %
Zuladung: 19 t
Gesamtgewicht: 32 t
Steuerung: Funkfernsteuerung
Besonderheiten: Transponderanlage, Ferndiagnose



...für den Betontransport



Einsatzort: ARGE U-Bahn Nürnberg (D)
Maschinentyp: Elektrokatz
Transportaufgabe: Schutterung, Stückgüter
Sohlenbeton, Kabeltrommeln
Antrieb: Elektro-hydraulisch
Leistung: 37 kW
Arbeitsspannung: 400 V Stromschiene
Zugkraft: 20 kN
Geschwindigkeit: 4 m/s
Steigung: 6 %
Zuladung: 15 t
Gesamtgewicht: 22 t
Steuerung: Elektronisch

...für die Schütterung und die Kabelverlegung

Climber und Rangierkatzen



inTrak GmbH
innovative Traktionssysteme



...auf Gleisen

Einsatzort:	ARGE Montegiglio (I)
Maschinentyp:	Climber (Kletterlokomotive)
Transportaufgabe:	Tübbinge, Splitcontainer, Personal
Antrieb:	Diesel-hydraulisch
Leistung:	174 kW
Zugkraft:	120 kN
Geschwindigkeit:	max. 5 m/s
Steigung:	20 %
Zuladung:	20 t
Gesamtgewicht:	38 t
Steuerung:	Elektronisch
Besonderheiten:	Abteil für 10 Personen



...in großen Steigungen



- Mittelschiene
- Einfaches I Profil
- Reibradantrieb mit Schienenbremsen



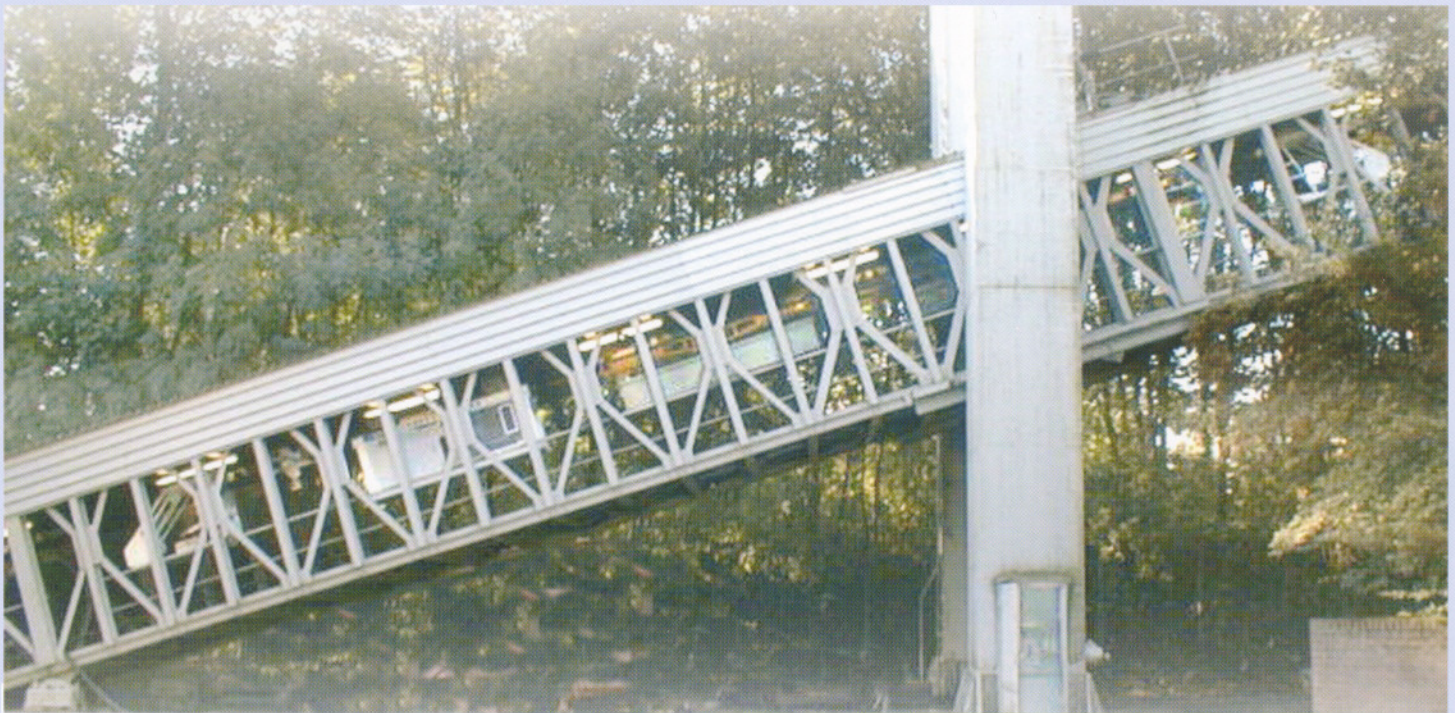
...als Hilfskran

Einsatzort:	ARGE ICE Tunnel Offenbau (D)
Maschinentyp:	Rangierkatze
Transportaufgabe:	Stückgüter, Manipulator für Betonierung
Antrieb:	Elektrisch
Leistung:	6 kW
Arbeitsspannung:	400 V Stromschiene
Zugkraft:	7 kN
Geschwindigkeit:	1 m/s
Steigung:	1 %
Zuladung:	6 t
Gesamtgewicht:	8 t
Steuerung:	Funkfernsteuerung

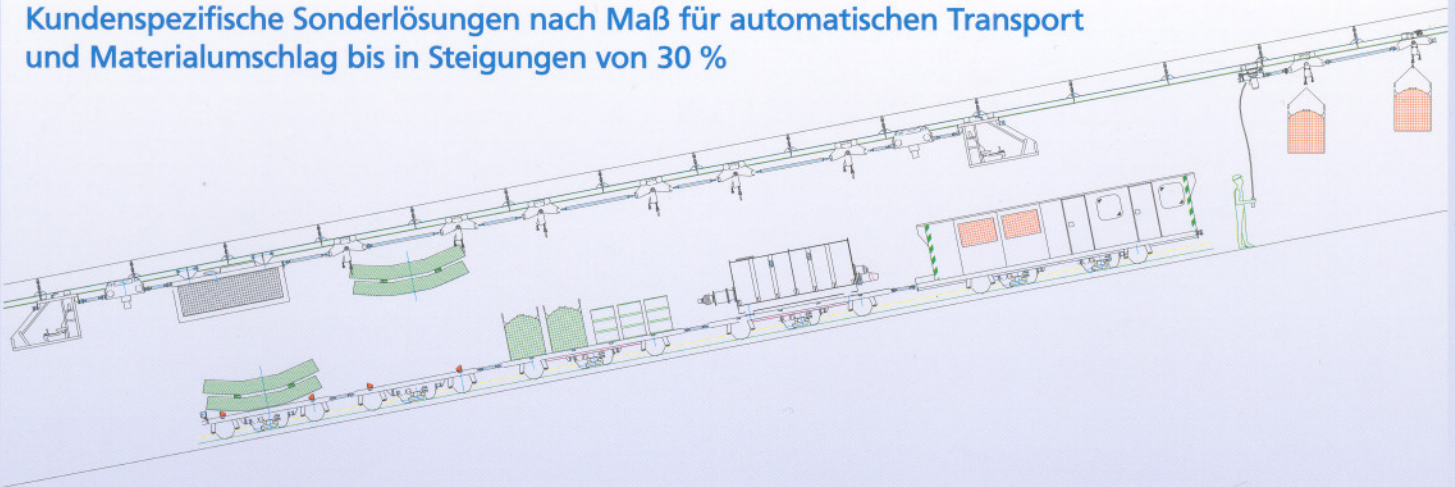


innovative
Traktionssysteme

inTrak GmbH



Kundenspezifische Sonderlösungen nach Maß für automatischen Transport
und Materialumschlag bis in Steigungen von 30 %



inTrak GmbH
innovative Traktionssysteme

inTrak GmbH
Loikumer Rott 23
D-46499 Hamminkeln
Telefon + 49 (0)2852 710-70
Telefax + 49 (0)2852 710-33
e-mail: nw@intrak.de
www.intrak.de
www.gta-maschinensysteme.de

