



# Zweiwege-Bergmann GT 3006

Hersteller	Müller Technologie AG
Luftreserve	200 l
Motor	Deutz
Leistung	119 kW
Länge	5,6 m
Breite	2,1 m
Höhe	3,19 m
Leergewicht	11200 kg
Gesamtgewicht	11500 kg

## Strassenmerkmale

Nutzlast	900 kg
V max.	30 km/h

## Schienenmerkmale

Anhängelast	800 t
V max.	30 km/h
V max. geschleppt	5 km/h
Kleinster Kurvenradius	50 m

# Beschreibung

## Stärken

- Wechselbare Achse für Normal- und Schmalspur
- Verschiedene Kupplungshöhen
- Robuste Bauweise
- Zulassung für den Einsatz im Tunnel
- Fernsteuerung für den Schienenbetrieb
- Grosse Zugkraft
- Drehbarer Fahrerarbeitsplatz

## Baubeschrieb

Müller Schienenführungseinrichtung mit automatischer Überwachung. Vorne und hinten je 1 Gleisachse mit hydraulischer Betätigung. Elektronische Steuerung mit automatischer Anpressdrucküberwachung. Der Fahrtrieb erfolgt über die auf dem Schienenkopf stehenden gummibereiteten Strassenräder, dadurch erreichen wir eine optimale Traktion. Die Knicklenkung wird beim Eingleisvorgang überwacht und vor der Fahrfreigabe elektro-hydraulisch gesperrt und durch 2 zusätzliche mechanische Klinken gesichert. Für den Betrieb bei verschiedenen Bahngesellschaften sind auch verschiedene Bremssysteme vorhanden. Beim Eingleisvorgang wird von der Steuerung automatisch ein Bremssystem zur Auswahl vorgeschlagen, der Bediener kann das einfach akzeptieren oder dann ein anderes Bremssystem auswählen. Optional kann das Fahrzeug auf der Schiene mit einer bahnzugelassenen Funkfernsteuerung betrieben werden.

## Zulassungen

- Strassenzulassung mit Höchstgeschwindigkeit 30 km/h
- BAV Zulassung Normalspur und Schmalspur
- RhB Zulassung



**Antonio Pagliarulo**  
Produktmanager Eisenbahntechnik

+41 52 557 91 83  
a.pagliarulo@mueller-technologie.ch

