



**ZWIEHOFF**  
Zweiwege-Fahrzeuge

# ZWEIWEGE-FAHRZEUG



# UNIMOG

Für Anhängelasten bis 1000 t

- Allround-Fahrzeug auf Straße und Schiene
- Modularer und übersichtlicher Aufbau
- Hoher Bedienkomfort durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente

## Basisfahrzeug Typ U423

---

<b>Leistung:</b>	170 kW ( 231 PS)
<b>Emissionsklasse:</b>	Euro 6
<b>Zul. Gesamtgewicht:</b>	13000 kg
<b>Abmessungen L x B x H:</b>	5500 x 2300 x 3000 mm
<b>Getriebe:</b>	je 8 Vor- und Rückwärtsgänge
<b>Kupplung:</b>	Wandlerschaltkupplung
<b>Radstände:</b>	3000 mm / 3600 mm
<b>Geschwindigkeiten:</b>	
Straße	max. 90 km/h
Schiene ohne Anhängelast	max. 50 km/h
Schiene mit Anhängelast	max. 25 km/h



# ROBUST – STARK – VIELSEITIG



## Zweiwege-Ausrüstung

### Anhängelast:

- Max. 1000 t, abhängig von Steigung und Kurvenradius

### Spurweiten:

- 1435 – 1676 mm

### Systeme:

- Laufrad 400 mm / 136 mm
- Gelenkrollenspurhalter
- Drehschemel-Schienenführung



## Eisenbahnwagen-Bremsanlage

- Komplettsystem Knorr (neueste Generation)
- Ölfreier Kompressor – 8 Jahre wartungsfrei
- Wetter- und Schallschutzabdeckung (Option)
- Extrem kurzer Druckluftkessel-Füllvorgang

## Grundausrüstung Rangierfahrzeug

- Trittrost
- Rangierspiegel
- Signallicht- und Warnanlage
- Not-Stop-Einrichtung



## Zweiwege-Gesamtkonzept

- Fahrtrieb / Abbremsung über die UNIMOG-Räder
- Hohe Zugkräfte durch Reibpaarung von Gummi auf Stahl
- Einfaches und schnelles Aufgleisen auf engstem Raum

## Zwiehoff-Schienefahrausrüstung

- Entgleisungssicheres, robustes und wartungsarmes System
- Antrieb über eigenständiges Hydrauliksystem
- Leichter Zugang zu allen wartungsrelevanten Komponenten
- Einfache Bedienung über Multifunktionsdisplay Schienenausrüstung (keine zusätzliche Bedienung der UNIMOG-Hydraulik notwendig)

## Optionen

- EBO-Zulassung
- Funkfernsteuerung für den Rangierbetrieb
- Sandstreuanlage
- Aufgleis- und Rückfahrkamera
- Entgleisungssensoren
- MESA
- SIFA
- Diverse Kupplungssysteme



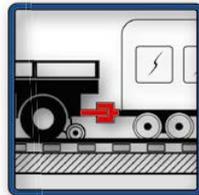
# EINSATZMÖGLICHKEITEN



SCHNEEFRÄSE



SCHNEEFLOG



RANGIEREN



BAUMSCHNITT

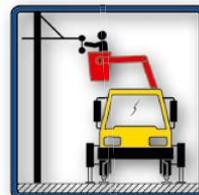
## UNIMOG Das Allround-Talent



REINIGEN



KEHRMASCHINE



KRAN



HUBARBEITSBÜHNE

# HIER FINDEN SIE UNS



## UNSER WEITERES LIEFERPROGRAMM



**ROTRAC E2**  
bis 250 t Anhängelast



**ROTRAC E4**  
bis 500 t Anhängelast



**ROTRAC RR**  
bis 4000 t Anhängelast



G. Zwiehoff GmbH  
Zweiwege-Fahrzeuge

Gießereistraße 8  
83022 Rosenheim/Germany

Tel +49-80 31-23285-0  
Fax +49-80 31-23285-19

info@zwiehoff.com  
www.zwiehoff.com