

## Zweiwege- / Road/Rail TRANSPORTER

### Technische Daten der Zweiwege-Transporter

#### Basisfahrzeug:

- Fahrgestell, Pritschen- oder Kastenwagen
- Zul. Gesamtgewicht: bis zu 5.000 kg
- Leistung: 88 PS bis 184 PS Diesel-Motor  
258 PS Benzin-Motor  
156 PS Erdgas-Motor
- Motorausführung EURO 4
- Dieselpartikelfilter für zGG. größer 3.500 kg
- Schaltgetriebe: 6-Gang, Automatik: 5-Gang
- Radstände: 3.665 mm / 4.325 mm

#### Zweiwegeausrüstung:

- System: Gelenkrollenpulhalter
- Spurweiten: 1.435 mm – 1.524 mm
- Mit Hydrokompakteinheit zur hydraulischen Auf- und Abbewegung der Schienenführung
- Optional mit Wendegertriebe lieferbar (Rückwärts 50 km/h auf Schiene)

#### Aufbauten:

- Sonderaufbauten nach Wunsch
- Mannschaftsraum:
  - Im Kastenwagen bis zu 9 Personen
  - Im Pritschenwagen bis zu 7 Personen (mit Doppelkabine)

#### Schienenfahrerausrüstung nach folgendem Konzept:

- Fahr-Antrieb / Abbremsung über die Transporter-Räder
- Einfaches und schnelles Aufgleisen auf engstem Raum durch kompakte Bauweise und einfache Bedienung
- Betätigung der Schienenfahrerausrüstung vom ergonomisch angeordneten Zusatzschaltpult im Fahrerhaus
- Optische und akustische Sicherheitsüberwachung
- Sicherung der Schienenachsen gegen Absenken bei Straßenfahrt
- TÜV-zulassungsgerechte Ausführung

#### Anwendungsbeispiele, Vorteile:

- Vollbahnen, Anschlussgleise, Metros, Straßenbahnen
- Kostengünstiges Wartungsfahrzeug
- Weltweites Servicenetz durch die Mercedes-Benz Service-Stationen

### Technical data of Road/Rail Transporter

#### Base vehicle:

- Chassis, flat-bed or box-type van
- GVW: up to 5,000 kg
- Engine output: 88 hp to 184 hp Diesel engine  
258 hp petrol engine  
156 hp LPG engine
- Emission standard EURO 4
- Diesel particle filter for GVW of more than 3,500 kg
- Transmission: 6 gears, automatic: 5 gears
- Wheel base: 3,665 mm / 4,325 mm

#### Road/rail equipment:

- System: articulated guide rollers
- Track gauges: 1,435 mm – 1,524 mm
- With hydro-compact assembly for lifting and lowering the rail axles hydraulically
- Optionally available with reversing gearbox (reverse speed 50 km/h on the rails)

#### Attachments:

- Special attachments as required
- Crew cabin:
  - Box-type van: up to 9 persons
  - Flat-bed van: up to 7 persons (in combination with double cabin)

#### Rail guidance system:

- Running drive / braking via the Sprinter tyres
- Easy and quick track mounting operation on most narrow space granted by compact construction and easy handling
- Operation of rail guidance device from ergonomically arranged additional control desk in driver's cab
- Audio-visual warning system
- Security of rail guidance axles against lowering during road operation
- Designed for roadworthiness test (approval for operation on German roads)

#### Applications, advantages:

- Main-line tracks, siding tracks, metros, tramways
- Low purchase maintenance vehicle
- Service worldwide by Mercedes-Benz service stations

Zweiwege- / Road/Rail

# TRANSPORTER

