

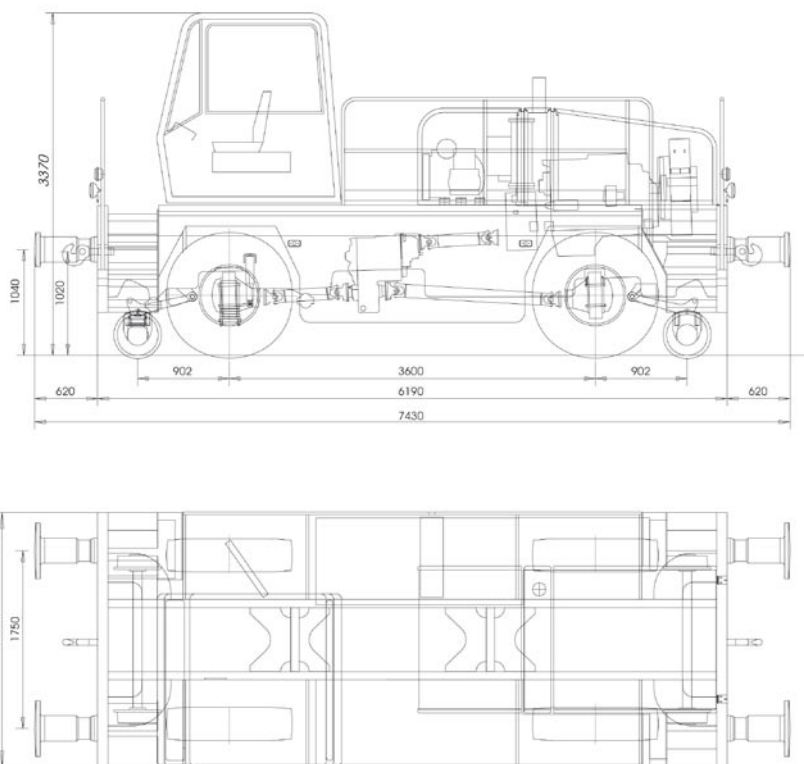


ZWEIWEGE FAHRZEUG TYPE RR2444/4x4
ZWEIWEGE FAHRZEUG TYPE RR1644/4x4



BLN GROUP

MACHINES | SERVICE | SPARE PARTS | CONSULTING



MOL Zweiwege Fahrzeug Type RR2444/4x4

Deutz Dieselmotor TCD2013 L062V (gleicher Motor wie bei Fuchs-Lademaschinen)
 181 kW / 2.300 U/min
 Hubraum: 7,1 Liter
 KomIII/ TIER III

- Transmission : Clark-Hurth Automatisches Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler
 3 Vorwärts.-und 3 Rückwärtsgänge
 Allradantrieb
- Vorderachse: Kessler, lenkbar
- Hinterachse: Kessler, nicht lenkbar
- Bereifung: 12.00R24
- Tankinhalt: 450 Liter
- Lenksystem: Hydrostatisches Lenksystem wird bei Schienenfahrt automatisch blockiert.
- Federung: Vorne: Parabelfeder mit Stoßdämpfer
 Hinten: starr mit Rahmen verschraubt.

Schienenführungseinrichtung:

Spurführung durch 4 Gleisträder 400 mm Laufkreis Ø
Konstanter Druck auf den Gleisträdern
Druckausgleich in den Rädern durch Gas-Akkumulatoren
Ständige Überwachung des Drucks auf die Spurführung
Entgleisungsdetektoren

Bremsen: Druckluftbremsanlage, Zweikreis auf Vorder-und Hinterräder wirkend.

Waggonbremsanlage: Schraubenkompressor
Fördervolumen von 2,3 m³ bei 10 bar.
1 x Luftbehälter von 860 l gefüllt auf 10 bar.
Notbremse mittels Hahn direkt wirkend auf Hauptbremsleitung.
Impulsgesteuertes Führerbremsventil.

Bremsschläuche: Vorne-und Hinten 2 x Hauptluftleitung mit 5,0 bar

Fahrzeugsteuerung: Modular aufgebautes mikroprozessorgesteuertes Kontrollsystem, steuert und überwacht den funktionellen Ablauf der Fahrzeugaktivitäten.

Eigengewicht 24.000 kg (Basisfahrzeug ohne Sondereinrichtungen)

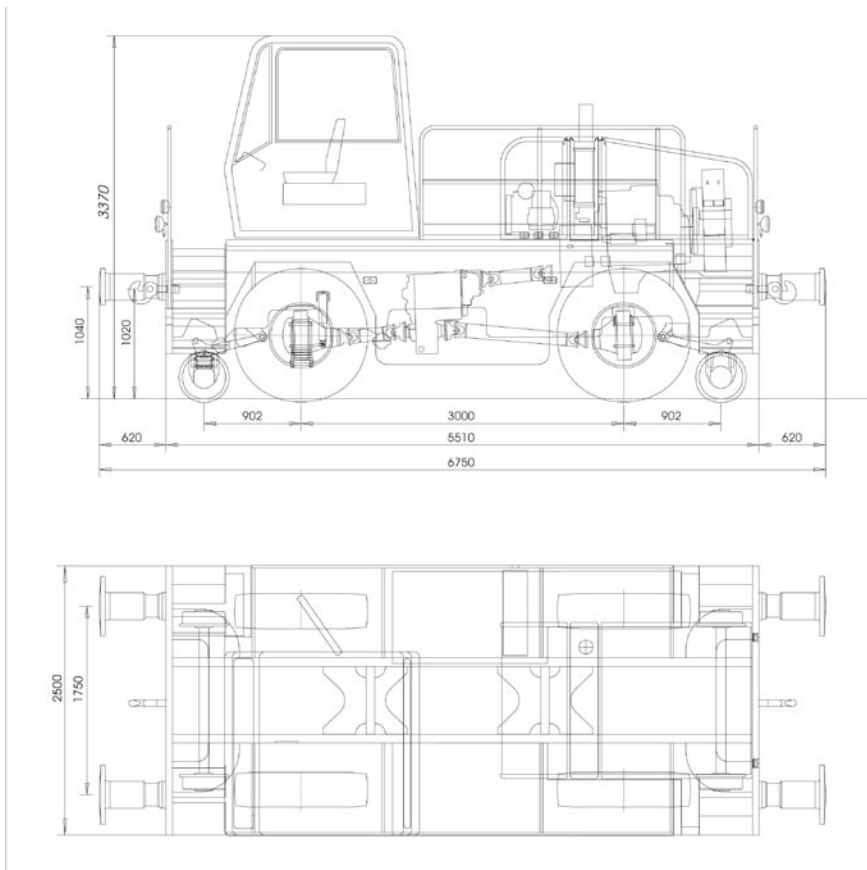
Zugkraft am Haken: 12.500 daN (dauer Zugkraft reibwert = 0,7)

Gerade Schiene und trocken (Reibwert 0,7)

Max.Zuggewicht Ebene ca. 2.500 t.
Max.Zuggewicht 1 o/oo Steigung ca. 2.080 t.
Max.Zuggewicht 3 o/oo Steigung ca. 1.560 t.

Gerade Schiene und naß (Reibwert 0,45)

Max.Zuggewicht Ebene ca. 1.730 t.
Max.Zuggewicht 1 o/oo Steigung ca. 1.440 t.
Max.Zuggewicht 3 o/oo Steigung ca. 1.080 t.



Alternativ: **Type RR1644 / 4x4**

Deutz 4 Zylinder Dieselmotor 129 kw/2.300 U/min.

Eigengewicht: 16.000 kg

Zugkraft am Haken: 8.500 daN(Dauer Zugkraft Reibwert 0,7)

Gerade Schiene trocken: Reibwert 0,7

Max.Zuggewicht Ebene ca. 1.700 t.

Max.Zuggewicht 10/00 Steigung ca. 980 t.

Max.Zuggewicht 30/00 Steigung ca. 730 t.

Alle anderen technische Daten auf Anforderung



MOL



BLN GROUP

MACHINES | SERVICE | SPARE PARTS | CONSULTING

**BLN Handelsberatungs-
und Consulting GmbH**

Tauntzienstrasse 7
10789 Berlin

Tel: +49 30 21 00 23 0
Fax: +49 30 21 00 23 12

www.bln-group.de
info@bln-group.de



BLN GROUP

MACHINES | SERVICE | SPARE PARTS | CONSULTING