

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Diesellokomotive für Zubringer- und Hauptstrecken der Klöckner-Humboldt-Deutz AG, Köln</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030001484001</p> |
|--|--|

Description

Schwarze Lokomotive mit einseitigen, überdachten Führerstand mit holzbeplankten Führersitz. Puffer, Treibräder, Bremsklötze und Stangen rot, ebenso Vorder- und Rücklicht sowie einige Bedienelemente im Führerstand. Zwei Triebachsen werden über Stange von einer Blindwelle bewegt. Getriebe mechanisch. Stehender Vierzylindermotor mit Ausführungen für Schlagwetterschutz.

Grubenlokomotive Deutz Typ A4M 517

Der Viertakt-Dieselmotor mit vier stehenden Zylindern vom Typ A4M wurde ab 1933 von Deutz gebaut.

Leistung: 45 PS / 33,1 kW

Bauart: B-dm (Stangen)

Kraftstoffeinspritzung über Vorkammer

Motordrehzahl 1000 U/min

4 Geschwindigkeitsstufen

Max. Fahrgeschwindigkeit 13,6 km/h

Max. Zugkraft 19,6 t

Antrieb

Zweischeiben-Reibungskupplung

Zahnradgetriebe

Druckumlaufschmierung

Wasserkühlung mit Umlaufpumpe
Auf alle Räder wirkende Spindelbremse
Druckluft-Anlasser

Basic data

Material/Technique: Stahl, Gußeisen, Holz, Gummi, Kunststoff *
Measurements: Höhe: 1660 mm; Breite: 900 mm; Länge:
4500 mm; Gewicht: 8 t (Höhe ist ab
Schienenoberkante gemessen,
Längenangabe ist inkl. Puffer; Gewicht laut
Karteikarte; Spurweite 600 mm)

Events

| | | |
|-------------------------------|-------|----------------------------------|
| Created | When | 1954 |
| | Who | Deutz AG |
| | Where | Cologne |
| Created | When | 1954 |
| | Who | Fichtel & Sachs AG [Schweinfurt] |
| | Where | |
| [Relationship to location] | When | |
| | Who | |
| | Where | Rheinhausen |
| [Relationship to location] | When | |
| | Who | |
| | Where | Zeche Wilhelmine Mevissen |
| [Relation to time] | When | 1953-1973 |
| | Who | |
| | Where | |

Keywords

- Diesel locomotive
- Grubenlokomotive
- Locomotive
- Mine railway