

ZAGRO Zweiwegefahrzeug Unimog U 423 Funkrangierer





Produktinformationen:

Der Unimog mit der ZAGRO Zweiwegeeinrichtung ist ein vollwertiges Schienenfahrzeug. Die patentierte Schienenführung basiert auf einer Systemachse für Schienenräder unterschiedlicher Art und Größe. Das Fahrzeug verfügt über eine vorgeschriebene Wandlerschaltkupplung und ein 8-Gang-Getriebe.

Das Rangierfahrzeug ist mit einer Waggonbremsanlage bis 1000 Tonnen Anhängelast ausgestattet. Leistungsstarke Kompressoren, Waggonvorrangfüllung, elektronisches Führerbremsventil, Lufttrockner, digitale Brems- und Lösedruckanzeige sowie automatische Betriebsstundenüberwachnung gewährleisten den schnellen und sicheren Rangierbetrieb. Die Ansteuerung erfolgt elektronisch über den Joystick, der ein feinfühliges Bremsen ermöglicht.

Des Weiteren ist das Fahrzeug mit einer Branddetektionseinrichtung sowie einer Brandlöschanlage für den Motorraum ausgestattet. Im Brandfall werden innerhalb des Fahrzeugs eine optische Anzeige sowie ein akustischer Alarm innerhalb und außerhalb des Führerhauses aktiviert. Die CAN-Bus basierende Steuerungstechnik ist modular aufgebaut. Das zentrale LCD-Bedienpult sorgt für übersichtliche und einfache Bedienung. Über das integrierte Diagnosesystem ist die Fernwartung über das weltweite GSM Netzwerk möglich. Zusätzlich wird der Unimog mit einer Funkfernsteuerung ausgerüstet. Kuppelstangen sind in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar: mechanisch, automatisch, mit Hochschwenkeinrichtung, mit Dämpfung oder als kundenspezifische Sonderlösung.

Produktvorteile

- 1000 Tonnen Anhängelast
- hohe Zugkraft
- flexible Spurweiten von 1435 mm bis 1676 mm
- Antriebsart Diesel
- Funkfernsteuerung für Ein-Mann-Rangiereinsatz
- schnelles Auf- und Abgleisen
- einheitliche Steuerungs- und Bedienkonzepte
- Fernwartung
- ausgerüstet entsprechend der geltenden Bahnvorschriften
- EBO-Zulassung
- · geringe Betriebs- und Wartungskosten
- umweltfreundlich

www.unimogpartner.com 19.04.2024 2/5

Basis Informationen

BaumusterFahrzeugtypRadstand40510512U4233.000 mm

<u>Aufbaudauer</u> <u>Eigengewicht des Aufbaus</u> <u>Euro Norm</u>

7 - 8 Wochen 6500kg M5M: Motorausführung Euro VI,

mit OBD-C

Fahrzeugmindestausstattung

A1W: Differenzialsperre an Vorderachse C05: Vorbereitung, für 2-Wege-Fahrzeuge

CA4: Anbaubeschläge, hinten

CP3: Frontanbauplatte DIN76060, Typ B, Größe 3 E33: Batteriehauptschalter am Batteriekasten

E87: Gerätesteckdose, 32-polig

E89: Vorrüstung, für Funkfernsteuerung

FT6: Spiegelausführung, Fahrzeug verbreitert G03: Rückwärtsgang 7. - 8., für Straßengruppe

G31: Wandlerschaltkupplung (WSK)

HE2: Vorrüstung, Anschluss hydr. Zusatzverbraucher HN2: Hydraulikanlage, 1-Kreis, 2zellig, vollproportional

L47: Zusatzscheinwerfer für Frontanbaugeräte

N05: Motor-Nebenabtrieb, nach hinten, mit Flansch

P60: Pritschenzwischenrahmen

Q94: Anhängerkupplung, Maul groß, Ringf., Bolzen 38,5

R18: Steilschulterfelgen 8.25x22.5

USVL: Vorrüstung, Brandlöschanlage Motorraum USVM: Vorrüstung, Brandmeldeanlage Motorraum

Empfohlene Ausstattung

AZ2: Achsübersetzung i = 8,119

TP2: Gewichtsvariante 13,0 t (6,9/6,9)

www.unimogpartner.com 19.04.2024 3/5



ZAGRO Zweiwegefahrzeug Unimog U 423 Funkrangierer



ZAGRO Zweiwegefahrzeug Unimog U 423 Funkrangierer



ZAGRO Zweiwegefahrzeug Unimog U 423 Funkrangierer



ZAGRO Zweiwegefahrzeug Unimog U 423 Funkrangierer



Ansprechpartner.

ZAGRO Bahn- und Baumaschinen GmbH Herr Peter Wirth Mühlstr. 11-15 DE-74906 Bad Rappenau-Grombach

Telefon 1: +49 7266 9168 31 Telefon 2: +49 175 2698477 E-Mail: peter.wirth@zagro.de

Website: http://www.zagro-group.com

Die ZAGRO Bahn- und Baumaschinen GmbH ist Unimog ExpertPartner. Der Status wurde nach einer positiven Bewertung des Unternehmens hinsichtlich der Kriterien Qualität, Service, Technik und Vertrieb vergeben.

Informationen bezüglich des Aufbaus stammen ausschließlich vom Aufbauhersteller und werden auch von diesem eingestellt. Die Daimler Truck AG hat die Informationen des Aufbauherstellers nicht auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft und übernimmt auch keinerlei Haftung oder Garantie für die Informationen des Aufbauherstellers.