



Mercedes-Benz

**endres**  
Unimog-Generalvertretung  
und  
Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG  
für Transporter und LKW bis 8 t

Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG, Postf. 2106 69, 10506 Berlin

B V G  
Straßenbahn-Betriebswerkstatt  
Siegfriedstr. 30-44

10365 Berlin

### Empfangsschein Nr. 101

12.05.95

Ihre Bestellung Nr. 644/45120232  
vom 08.07.94  
1 Hilfsgerätewagen (Unimog)  
unsere Auftrags-Nr. 3 4 304 00062

*(Unfallhilfswagen)  
nach § 52 StVZO 2*

#### UNIMOG-Universal-Motorgerät Typ U 1650L/ 427.116

Fahrgestell-Nr. WDB4271161W181337

155 PS, mit Ganzstahlfahrerhaus  
als Fahrgestell für Zweiweg-Hilfszugfahrzeug

J53 Bremsbelagverschleißanzeige  
L03 Umrißleuchten  
L20 Rückfahrscheinwerfer  
L25 Nebelschlußleuchte  
L35 Leuchtweitenregelung  
L41 Zusatzblinkleuchten seitlich  
S21 Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurt  
S36 Scheibenwaschanlage  
S50 Verbandskasten  
S82 Weitwinkelspiegel  
S83 Rampenspiegel  
Y46 Warndreieck und Warnleuchte  
Wegfall Serienbereifung

Lackierung MB 2603 tieforange

- 2 -

Hauptbetrieb: 10553 Berlin  
Kaiserin-Augusta-Allee 4  
Telefon (0 30) 34 68 06-0  
Telefax (0 30) 34 68 06-67

Kundendienststation: 16515 Oranienburg  
Friedrichthaler Chaussee  
Telefon (0 33 01) 81 01-0  
Telefax (0 33 01) 81 01-29

Kundendienststation: 14974 Ludwigsfelde  
Genshagener Straße  
Telefon (0 33 78) 86 10-0  
Telefax (0 33 78) 86 10-49

Postbank Berlin  
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG  
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG  
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p. h. G. Hans-Henning Endres Verwaltungs-GmbH, Sitz: Berlin  
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant. USt.-IdNr.: DE 136660510



Mercedes-Benz

**endres**  
Unimog-Generalvertretung  
und  
Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG  
für Transporter und LKW bis 8 t

Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG, Postf. 2106 69, 10506 Berlin

BVG 12.05.95 Seite 2

Zusatzausstattungen:

B76 Lufttrockner  
C34 Antirutschbelag auf Stoßfänger  
C51 Hydrolenkung verstärkt  
C87 Auspuffrohr nach links oben  
D10 Anbubeschläge vorn  
D11 Frontanbauplatte Größe 3  
D35 Seilwindenhalter für Frontseilwinde  
E35 Sicherungsautomaten anstelle Schmelzsicherungen  
E38 Ladesteckdose im Fahrerhaus  
E45 Steckdose vorn 7-polig  
E52 Antennenkabel und stromversorgung für Funkgerät  
F42 Zusatzheizung  
F46 Belüftung staubfrei  
G04 Getriebeübersetzung abweichend  
G30 Wandler-Schaltkupplung mit Ölkühler  
G43 Kupplungsleitungen  
G65 Schaltplatte  
J21 Tachograf EC, 2 Fahrer (Fahrerwechsel)  
J32 Motor - Drehzahlmesser  
K11 Krafthydraulik 1-zellig  
K71 Hydr. Steckeranschluß vorn 2-fach Zelle 1  
K79 separate Rücklaufleitung vorn  
L43 Zusatzblinkleuchten vorn höhergesetzt  
L47 Zusatzscheinwerfer für Frontanbaugeräte, Halogen  
M31 Luftpresser mit höherer Leistung  
M37 Lichtmaschine verstärkt bei 24V(28V/55A)  
M65 Ansaugkamin  
N18 Getriebewelle mit Nachrüstmöglichkeit  
Q06 Anhängerkupplung mit gr. Maul Ringfeder  
Q35 2. Anhängermaul vorn, tiefergesetzt  
S05 Fahrersitz hydraulisch  
S12 Beifahrersitz Zweisitzer  
S44 2 Rückspiegel außen, heizbar  
S45 Sonnenblende Beifahrer  
S81 Spiegelhalter für Fahrzeugbreite > 2190 mm  
X18 Lastwerte Stufe 1

- 3 -

Hauptbetrieb: 10553 Berlin  
Kaiserin-Augusta-Allee 4  
Telefon (0 30) 34 68 06-0  
Telefax (0 30) 34 68 06-67

Kundendienststation: 16515 Oranienburg  
Friedrichthaler Chaussee  
Telefon (0 33 01) 81 01-0  
Telefax (0 33 01) 81 01-29

Kundendienststation: 14974 Ludwigsfelde  
Genshagener Straße  
Telefon (0 33 78) 86 10-0  
Telefax (0 33 78) 86 10-49

Postbank Berlin  
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG  
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG  
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p. h. G. Hans-Henning Endres Verwaltungs-GmbH, Sitz: Berlin  
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant. USt.-IdNr.: DE 136660510



Mercedes-Benz

**endres**  
Unimog-Generalvertretung  
und  
Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG  
für Transporter und LKW bis 8 t

Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG, Postf. 2106 69, 10506 Berlin

BVG 12.05.95 Seite 3

X70 Warnstreifen rot/weiß, fluoreszier. u. reflektier.  
Y31 Reifenfüllschlauch mit Manometer  
Y64 Unterbodenkonservierung (Tectyl)

**WERNER-Seilwinde, Typ F 38.1 H1 HW**

Fabrik-Nr. 53.883

Hydr. Seilwinde für schnellwechselbaren  
Frontanbau an Fahrzeugplatte des U 1650 L  
über Unimog-Hydraulik angetrieben  
mit Wickelvorrichtung für 12 mm Drahtseil,  
Druckrolle, Lamellenbremse und Schleifbremse

**Erforderliche Zusatzausstattungen:**

Hydraulik-Motor, Größe 260 mit  
Überlastsicherung für 12 mm Seil

Hydraulik-Elektromagnetventil 24 Volt  
an der Frontseilwinde

Steuerschalter mit 5 m Kabel für  
Eintrommel-Hubseilwinde

Hydr. Anschlußleitungen kurz

Schutzbügel für Seilwinde lt. StVZO

Seilwindenhalter für Frontseilwinde  
an Frontanbauplatte

Hinweisschilder

Drahtseil 12 mm x 53 m, 6x35 mit  
Kausche und Seilkeil

Schäkel für 5000 daN

Sicherheits Karabiner-Ösenlasthaken f. 5000 daN

- 4 -

Hauptbetrieb: 10553 Berlin  
Kaiserin-Augusta-Allee 4  
Telefon (0 30) 34 68 06-0  
Telefax (0 30) 34 68 06-67

Kundendienststation: 16515 Oranienburg  
Friedrichsthaler Chaussee  
Telefon (0 33 01) 81 01-0  
Telefax (0 33 01) 81 01-29

Kundendienststation: 14974 Ludwigsfelde  
Genshagener Straße  
Telefon (0 33 78) 86 10-0  
Telefax (0 33 78) 86 10-49

Postbank Berlin  
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG  
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG  
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p. h. G. Hans-Henning Endres Verwaltungs-GmbH, Sitz: Berlin  
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant. USt.-IdNr.: DE 136660510



Mercedes-Benz

**endres**

Unimog-Generalvertretung  
und  
Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG  
für Transporter und LKW bis 8 t

Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG, Postf. 2106 69, 10506 Berlin

BVG

12.05.95

Seite 4

**Zweiwege-Ausrüstung zum Basisfahrzeug U 1650 L**

**bestehend aus**

Geräte-Nr. 1642

Sonderbereifung 13/80 R 20 Semperit, 5-fach (**Reserverad wird nachgeliefert**)

incl. Schlauch und Wulstband

Notwendung für den vorgesehenen Betrieb auf Gleisen der BVG mit engem Schienenradius.

Schienenführung Drehschemel

Schienenradius 18 m

Erdungseinrichtung

Signal- und Warnanlage "BOStrab"  
gemäß BVG-Vorgaben

Läutewerk

Optisch-akustische Warnanlage  
Blitzleuchten

Suchscheinwerfer 2-fach

Spezial-Kofferaufbau ZHG

Unterlegplatten und -bohlen für ZHG  
zur Verlastung im Spezial-Kofferaufbau,  
bestehend aus:

**Stahlplatten mit je 2 Griffen**

2 Stück 800 x 300 x 30 mm

1 Stück 500 x 250 x 20 mm

**Hartholzbohlen**

12 Stück 700 x 350 x 60 mm

9 Stück 700 x 350 x 80 mm

4 Stück 300 x 120 x 50 mm

- 5 -

Hauptbetrieb: 10553 Berlin  
Kaiserin-Augusta-Allee 4  
Telefon (0 30) 34 68 06-0  
Telefax (0 30) 34 68 06-67

Kundendienststation: 16515 Oranienburg  
Friedrichsthaler Chaussee  
Telefon (0 33 01) 81 01-0  
Telefax (0 33 01) 81 01-29

Kundendienststation: 14974 Ludwigsfelde  
Genshagener Straße  
Telefon (0 33 78) 86 10-0  
Telefax (0 33 78) 86 10-49

Postbank Berlin  
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG  
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG  
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
(BLZ 100 700 00) 0 480 004

Rechtsform: KG, Sitz: Berlin, Amtsgericht: Charlbg. HRA 964, p. h. G. Hans-Henning Endres Verwaltungs-GmbH, Sitz: Berlin  
Amtsgericht: Charlbg. HRB 8163, Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres, Angelika Meyer-Grant. USt.-IdNr.: DE 136660510



Mercedes-Benz

**endres**

Unimog-Generalvertretung  
und  
Vertragswerkstatt der Mercedes-Benz AG  
für Transporter und LKW bis 8 t

Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG, Postf. 2106 69, 10506 Berlin

BVG 12.05.95 Seite 5

Elektrisches Zubehör für ZHG, Sonderausführung  
zur Unterbringung im Spezial-Kofferaufbau  
bestehend aus:

- 1 Stromerzeuger 400/230 Volt, 4800/4400 VA,  
Typ 6000 ED - AA/LHD  
verlastet im Kofferaufbau, auszieh- und abnehmbar
- Erdungsgarnitur Nr. 908250
- 2 Flutlichtstrahler
- 2 Halogenröhren
- 2 Dreibeinstativ für Flutlichtstrahler
- 2 Gelenkstücke für Flutlichtstrahler

Erdungseinrichtung für Oberleitungen  
bestehend aus:

- 1 Fahrdraht-Erdungsklemme
- 1 Schienenfuß-Magnet 220 x 85 x 160 mm
- 1 Erdungsseil 8,5 m lang
- 1 Teleskop-Erdungsstange 3-teilig, ausziehbar  
von 3,6 auf 5,1 m, Transportlänge 2 m

Sonstiges Zubehör

zur Verlastung im Spezial-Kofferaufbau,  
bestehend aus:

- 3 Isolations-Rettungsdecke 220 x 160 cm,  
verpackt auf 115 x 90 x 20 mm
- 20 kg Ölbindemittel
- 1 Einheitskanister für Dieselkraftstoff 20 L
- 1 Plastiktrichter 200 Durchm.
- TÜV-Abnahme

*Fahrer: Mirko Döhler Gr. 4  
Detlef Steinwarth  
Gr. 4*

**Unterlagen:**

**Unimog:**

- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Serviceheft
- 1 Prüfbuch
- 2 Fahrzeug-Datenkarten
- 2 Unterlagen für Standheizung*

*Reservegrad wird  
nachträglich angeliefert  
12.5.95*

**Werner-Winde:**

- 1 Bedienungsanleitung/Ersatzteilliste
- 1 Windenprüfbuch

**Zweiweg**

- 2 Bedienungsanleitung
- 2 Betriebsbuch
- 2 Ersatzteillisten
- 2000 Wdgung für Verlastung Kofferaufbau*

*Am Heck des Kofferaufbaus  
wird eine zusätzliche  
Blattfeder blau nachgerüstet  
12.5.95*

*empfangen: 12.5.95*

Hauptbetrieb: 10553 Berlin  
Kaiserin-Augusta-Allee 4  
Telefon (0 30) 34 68 06-0  
Telefax (0 30) 34 68 06-67

Kundendienststation: 16515 Oranienburg  
Friedrichthaler Chaussee  
Telefon (0 33 01) 81 01-0  
Telefax (0 33 01) 81 01-29

Kundendienststation: 14974 Ludwigsfelde  
Genshagener Straße  
Telefon (0 33 78) 86 10-0  
Telefax (0 33 78) 86 10-49

Postbank Berlin  
(BLZ 100 100 10) 194 75-101

Dresdner Bank AG  
(BLZ 100 800 00) 921 886 500

Berliner Volksbank eG  
(BLZ 100 900 00) 03 077 772

Deutsche Bank AG, Filiale Berlin  
(BLZ 100 700 00) 0 480 004