



Hans-Henning Endres GmbH & Co. KG · Postfach 21 06 69 · 10506 Berlin

Hans-Henning Endres
GmbH & Co. KG

Autorisierter Mercedes-Benz
Unimog-Generalvertreter
Autorisierter Mercedes-Benz
Transporter und Unimog Service

RUWE GmbH
Zentrale Friedrichshain
Herrn Ing. Klaus Dieter Tschäpe
Warschauer Straße 38
10243 Berlin

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom
Hä/uh

Telefon, Name
-56/Bernd Hänsel

Datum
30.09.11

Empfangsschein-Nr.: 160

**Ihre Bestellung vom 12.05.2011 auf der Grundlage unseres Angebotes Nr. 095/11
Lieferung von 1 Stück Unimog U 300 einschl. Schneepflug SL 27 und
Silo-Band-Streutautomat Stratos B 20, inkl. Feuchtsalzausstattung
Unsere Auftrags-Nr.: 31 304 00007**

Modell:

Modell: Mercedes-Benz Unimog
Fahrzeugtyp: U300
Fzg-Ident-Nr.: WDB4051011V227612
Radstand: 3080 mm
Baumuster: 405101

*Selbstfahrende Arbeitsmaschine
nach Schlüssel-Nr.:*

Lackierung:

Fahrerhaus:
MB 2603 tieforange

**Fahrzeugausstattung:
für Winterdienstesatz**

Fahrgestellausführung

Z01 Fahrzeug mit Lenkslenkung
X20 Lastwertstufe erhöht

Empfohlener Lieferumfang

S50 Verbandtasche
>>> Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurte
Y46 Warndreieck und Warnleuchte
J28 Tachograph EG, digital, mit Zusatzschreibfunktion
JZ1 Tachographen Fabrikat Siemens VDO

-endres-

...2

Kaiserin-Augusta-Allee 4
10553 Berlin
Telefon 030 346806-0
Telefax 030 346806-67
info@endres-berlin.de
www.endres-berlin.de

Rechtsform: Kommanditgesellschaft
Sitz der Gesellschaft: Berlin
Handelsregister: Charlottenburg HRA-Nr. 964
p.h.G.: Hans-Henning Endres Verwaltungs-GmbH
Sitz der Gesellschaft: Berlin
Handelsregister: Charlottenburg HRB-Nr. 8163
Geschäftsführer: Hans-Rüdiger Endres,
Angelika Meyer-Grant, Heinrich Hertel

Mittelbrandenburgische Sparkasse in Potsdam,
BLZ 160 500 00, Konto-Nr. 3 740 033 036
Commerzbank AG, BLZ 100 800 00, Konto-Nr. 921 886 500
IBAN: DE29 1008 0000 0921 8865 00, BIC: COBADEFFXXX
Berliner Volksbank eG, BLZ 100 900 00, Konto-Nr. 8 301 061 006
Deutsche Bank AG, BLZ 100 700 00, Konto-Nr. 0 480 004 00
USt-IdNr. DE 136 660 510 - Steuer-Nr. 1130/101/05591

Motor

- MN6** MB 4-Zylinder-Diesel-Motor OM904LA, 130KW(177PS)
- MS5 BlueTec 5 (Euro 5)
- >>> Ansaugluft-Vorwärmung für Kaltstart

Getriebe

- >>> DC-8-Gang-Wendegetriebe UG100, vollsynchronisiert
- >>> Telligent-Schaltung (Elektro-Pneumatische Schaltung)
- >>> Tempomat/Temposet
- >>> Permanent-Allrad mit sperrbarem Längsdifferenzial
- >>> Elektro-pneumatische Reversierschaltung (EQR)

Achsen

- >>> Vorderachse als Portalachse
- >>> Hinterachse als Portalachse
- >>> Differenzialsperre an Hinterachse, zuschaltbar
- >>> Achsübersetzung $i = 6,53$

Räder & Reifen

- R60 Tiefbettfelgen 11x20 super
- 1.A. 971K36 10 2x 335/80R20 Straße/Gelände Conti MPT81 LI 147K
- 2.A. 971K36 10 2x 335/80R20 Straße/Gelände Conti MPT81 LI 147K

Rahmen & Rahmenanbauteile

- >>> Geräte-An/Aufbaupunkte im Rahmen integriert
- >>> Integralträger vorn zur Aufnahme Frontanbauplatten
- D11 Frontanbauplatte DIN76060 Typ B, Größe 3
- >>> Kraftstoffbehälter aus Aluminium, Nutzinhalt 135 L
- C71 Kraftstoffbehälter abschließbar
- >>> Anhängemaul mit Steckbolzen vorn

Bremsanlage

- >>> Bremsanlage lastabhängig (ALB-Regelung)
- >>> Antiblockiersystem (ABS)
- >>> Drucklufttrockner

Fahrerhaus Aussen

- >>> Fahrerhaus aus Faserverbundwerkstoff
- F60 Hochstellvorrichtung für Fahrerhaus
- >>> Fensterheber, elektrisch
- S81 Spiegelhalter verbreitert
- >>> Außenspiegel, beheizt, beidseitig elektr. verstellbar
- >>> Weitwinkelspiegel, beheizt
- >>> Rampenspiegel
- X70 Warnstreifen rot/weiß, retroreflektierend

Fahrerhaus Innen

- >>> Fahrersitz höhen-, längs-, neigungsverstellbar
- >>> Beifahrersitz höhen-, längs-, neigungsverstellbar
- >>> Kopfstütze für Fahrersitz
- >>> Kopfstütze(n) für Beifahrersitz
- >>> Fahrerinformations-System (FIS)
- JW0 Akustischer Rückfahrwarner
- J08 Bordsteckdose 24V im Fhs. mit C3 Signal
- >>> Klimaanlage integriert

Elektrik / Elektronik

- >>> Batterien 2 x 12V / 135 Ah
- E33 Batterieauptschalter am Batteriekasten
- >>> Anhängersteckdose hinten 24V (15polig)
- >>> Lichtmaschine 28 V / 100 A (2800 Watt)
- E45 Steckdose vorn 24V, 7-polig
- L06 Tagesfahrlicht Europa
- >>> 6-Kammerschlussleuchte mit Nebelschlussleuchte
- >>> Leuchtweitenregulierung
- L47 Zusatzscheinwerfer für Frontanbaugeräte
- >>> Umrissleuchten
- L50 Rundumkennleuchte gelb, links, mit Stativ
- L60 Einstiegsleuchten im Aufstiegsbereich
- >>> Geschwindigkeitsbegrenzung 90 km/h elektronisch

Hydraulik

- HP6 2-Kreis-Hydraulikanlage, 3zellig, Schneepflugentl.
- H58 Druckleitung hinten, für 2. Hydraulikkreis
- HZ5 Hydr. Anschlüsse Zelle 2+3 und Sep. Rücklgt., hinten

Aufbau

- P60 Pritschenzwischenrahmen, niedrig

Weitere Lieferumfänge

- XK8 Anschlussgarantie für das 2. Jahr
- Y18 Feuerlöscher mit Halter

SCHMIDT-Silo-Band-Streuautomat STRATOS B 20

Antrieb über die Fahrzeughydraulik des Unimog U 300

Feuchtsalz-Streuautomat

Geräte-Nr.: S2B35726

Ausstattung:

- Bandförderung
- Schutzgitter 40 x 40 mm, Stahl
- Klappdach Profi

- Feuchtsalzausstattung:
Feuchtsalzsystem 880 Liter
Schwimmerschalter maximum Niveau 4-polig
Schwimmerschalter minimum Niveau
Feuchtsalzkupplung Storz 2"
Rückschlagventil
- CX-Steuerung
- Bedienpulhalterung Unimog U 300
- Streuteller „490“
- Elektrische Streubildverstellung
- Geschlossene Schuttrinne
- Streukontrolle über Scheinwerfer (Rot oder Weiß)
- Grundrahmen für Abstellfüße zum Absetzen bis zu 7,5 t
- Kugelpunktrahmen „K5“
- Grundrahmen gestrahlt / pulverbeschichtet, RAL 7021
- Rundumkennleuchte (1 Stück)
- Schlussleuchte
- Markierung „Winterdienst“
- Warnfolie Rot-Weiß
- Spritzschutz 2.000 mm

SCHMIDT Schneepflug CIRRON SL 27

zum Unimog U 300

Geräte-Nr.: SL-27-65-1-014

Grundausrüstung

- mehrschariger Schneepflug mit Einzelscharaufhängung zur Fahrbahnanpassung
- kraftfluss- und formoptimierte Scharen für kurzen Schneeauswurf
- stabiler, gewichtsoptimierter Tragrahmen in aufgelöster Bauweise
- aut. wartungsfreies Überfahrssystem durch an Lenker geführte Pflugscharen
- durch vorgespannte Lenker aggressive Räumung
- elastische Polyurethan – Ober - und – Unterlenker mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften
- spezielle formschlüssige Befestigung der Lenker sowohl rahmen- als auch scharseitig
- automatischer Seitenneigungsausgleich der Einzelschar
- Halterungen für Gleitschuhe oder Laufräder
- angeschweißte Seitenabweiser links und rechts
- Halterungen für Abstellfüße
- Rückstrahler gem. StVZO,
- CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung, GS-Zeichen
- Anbauvorrichtung bestehend aus:
 - Gewichtsoptimierter Drei-Lenker-Hubeinrichtung (Europ. Pat.)
 - Anbaupl. mit Montagebohrungen für schraubbare Klauen, höhenverstellbar
 - hydraulische Hebe-Senkeinrichtung mit Hubkinematik und Arretiermöglichkeit
 - wartungsfreiem Querneigungsausgleich des Pfluges
 - hydraulische Seitenumstellung rechts/links, wahlweise 32° oder 36° umstellbar
 - zwei Schwenkzylinder für hohe Stellkräfte
 - Drucksicherung des Hub - bzw. der Schwenkzylinder im pflugseitigen Hydraulikblock

einschließlich:

- Schürfleisten aus Stahl 20 mm (Satz)
- Anpassgruppe für Anbauplatte Gr. 3
- Anpassgruppe Hydraulik (Heben/Senken/Verschwenken)
- Anpassgruppe Hydraulikkupplungen
- Gleitschuhe aus Stahl (Satz)
- Abstellfuß (Satz)
- Spritzschutz
- Warnmarkierung rot/weiß auf VA Platten
- Warnflaggen mit Kunststoffstiel (Satz)
- Pflugbeleuchtung/Begrenzungsleuchten

Anlagen:

Unimog:

Betriebsanleitung
Kurzübersicht
Tipps zur Werterhaltung
Prüfbuch
Wartungsheft
Bedienungsanleitung Sitz
Bedienungsanleitung Tachograph
Onboard-Diagnose
Servicepartner
Zertifikat für das 2. Jahr Garantie

Streuer Stratos B 20:

Betriebsanleitung und Ersatzteilliste als CD

Schneepflug CIRRON SL 27

Betriebsanleitung und Ersatzteilliste als CD

Empfangsbestätigung

05.10.11 i.H. Wetzel

Datum, Unterschrift