

### Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

**MAX Trailer 2-Achs-Satteltieflader**  
MAX Trailer MAX100 Semi-Tieflader 1tlg. Rampen  
Nicht teleskopierbar  
Nachlauflenkung  
1 gelenkte Achse

**Fzg.-Nr:** 37416  
**Fahrzeugart:** Neufahrzeug  
**Erstzulassung:**  
**TÜV:**  
**SP:**  
**Kennzeichen:**

- Zwischenverkauf vorbehalten!  
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

### Ausstattung

#### Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	38.000 kg
Sattellast:	18.000 kg
Achslasten: 10.000 x 2	20.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	8.330 kg
Nutzlast: ca.	29.670 kg

Die Nutzlast muss so aufgebracht sein, dass die zulässige Aufliegebelastung und die zulässigen Achslasten nicht überschritten werden.

Sonderausstattungen erhöhen selbstverständlich das Leergewicht und reduzieren entsprechend die angegebene Nutzlast!

Gesamtlänge: ca.	12.750 mm
Gesamtbreite: ca.	2.540 mm
Gesamthöhe: ca.	3.685 mm
Aufsattelhöhe: ca. (beladen)	1.150 mm
Ladehöhe: ca. (max. beladen)	860 mm
Federweg:	-55/ +145 mm
Länge Ladefläche: ca..	8.600 mm
Verbreiterungen auf: ca.	3.000 mm
Länge Schwanenhals: ca.	3.850 mm
Sattelvormmaß: ca.	1.600 mm
Durchschwenkradius SZM: ca. (nach hinten)	2.300 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	1.750 mm
Achsabstände: ca.	1.810 mm
B-Maß: ca.	11.200 mm
Reifengröße:	235/75 R 17,5

\*\*\* Gesamtgewicht abhängig von der Sattellast.

#### Schwanenhals:

Schwanenhals mit angeschrägten Ecken vorne ca. 45° und mit hinterer Abschrägung ca. 750 mm x 10°.  
Hartholzbelag ca. 30 mm stark.  
3 Paar Verzurringe (LC 5.000 daN).

#### Ladefläche:

Ladefläche mit hinterer Abschrägung ca. 1.000 mm x 8°.

## Ausstattung

1 Paar Verzurringe liegend vorne in der Ladefläche (LC 10 000 daN).  
5 Paar Verzurringe nach außen klappbar (LC 5.000 daN).  
3 Paar Verzurringe nach außen klappbar (LC 10.000 daN).  
Ausschnitte im Außenrahmen der Ladefläche zum Einhängen von Spannbändern (LC 2.000 daN).  
Hartholzbelag ca. 48 mm stark, über den Achsen Riffelblechbelag.

### Rampen:

Ein Paar verzinkte einteilige Stahl-Rampen, ca. 3.000 x 800 mm, mit ca. 48 mm starkem Hartholzbelag.  
Rampe mit hydraulischem Hebewerk, hydraulisch verschiebbar.  
Maximale Belastung pro Paar: 40.000 kg  
In Übereinstimmung mit der Verordnung 1230/2012/EU müssen die Rampen mit einer Länge kleiner als 300 mm in Fahrstellung nicht in der Fahrzeuglänge berücksichtigt werden.

### Sattelstützen:

JOST Sattelstützen (mechanisch) mit 2-Ganggetriebe für ca. 24 t Hublast (ca. 50 t Prüflast).

### Achsen:

BPW-Achsen, luftgefedert, mit Trommelbremse, mit Hebe-/Senk-Funktion.  
2. Achse nachlaufgelenkt mit elektro-magnetischer Rückfahrsperrung über Rückwärtsgang oder manuell zu aktivieren.  
Achswerkzeug.

### Bereifung:

Bereifung 235/75 R 17.5 3PMSF – Fabrikat unserer Wahl

### TPMS:

TPMS Reifendruckkontrollsystem entsprechend ECE R 141.  
Die Datenübertragung zum Motorwagen erfolgt über die genormte EBS-Schnittstelle nach ISO 11992.  
Zur korrekten Anzeige muss der Motorwagen in der Lage sein diese Daten zu übertragen und anzuzeigen.

### Bremsanlage:

Wabco-Bremsanlage gemäß den EU-Vorschriften mit EBS-E (2S2M) ohne Verbindungsleitungen zur Sattelzugmaschine.

### Stahlkonstruktion:

Stahlkonstruktion aus hochfesten Feinkornstählen.

Stahlqualitäten:

\*\*S355J2+N/S355MC (Streckgrenze 355MPa)

\*\*S690QL/S700MC (Streckgrenze 690MPa)

### Lackierung:

Komplette Stahlkonstruktion nach dem Schweißen mit Schleuderradanlage automatisch gestrahlt.  
Zweite Strahlbearbeitung mit Korund für optimale Haftung des Beschichtungssystems.

### **HRM-Metallisierung des gesamten Fahrzeugchassis mit ZINACOR 850 (85% Zink/15% Aluminium) zur Gewährleistung des besten Korrosionsschutzes.**

Endlackierung mit 2 Lagen 2K-Decklack, einfarbig in **RAL 3002 Karminrot** entsprechend dem RAL-System 841GL.

Heckteil metallisiert und in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert. Felgen in silber.

Lackaufbau getestet im Salznebel-Sprühtest nach ISO 9227-NSS.

Versiegelung von Hohlräumen mit Spezialwachs.

### Elektroanlage:

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

## Ausstattung

Elektroanlage gemäß EU-Vorschriften, Beleuchtung 24 Volt ASPÖCK-NORDIK (ASS3).

Alle LED-Seitenmarkierungsleuchten blinken mit dem Blinker.

ASPÖCK-UNIBOX an der Anschlussleiste vorne mit Steckdosen 24N, 24S & 15 pol.-Anschluss gemäß ISO.

24N ISO-1185

24S ISO-3731

15-polig ISO-12098

### Inkl. Zubehör:

- 2" Königszapfen
- Eine verzinkte Stahlstirnwand ca. 400 mm hoch.
- Ein Reserveradhalter vor der Stirnwand (ohne E-Rad)
- An der verzinkten Anschlussleiste vorne gelb-rote Luftkupplungen.
- 2 Stück Hemmschuhe mit Halter an der Stirnwand
- Einhängeleiste für ALU-Anlegerampen am Schwanenhals mit integriertem Rammschutz ( $\pm 56$  kg)
- Verzinkte Klappstützen unter der Abschrägung der Ladefläche.
- Eine Halterung für eine Rundumleuchte am Heck des Aufliegers.
- Gelbes Reflektorband gemäß den EU-Vorschriften seitlich, am Auszug und hinten am Auflieger.
- Elektro-Hydraulikaggregat hinten unter der Ladefläche. ( $\pm 45$ kg)
- Abdeckbleche zum Überbrücken des Freiraums zwischen Rampen und Ladefläche ( $\pm 17$ kg)
- Am Schwanenhals und an den Rampen links und rechts jeweils eine Halterung für die Warntafeln inklusive Steckdose.
- Bedientventile für die Rampen auf der rechten Aufliegerseite angebracht. ( $\pm 4$ kg)
- Ein Schmutzfänger am Heck des Aufliegers.
- Handbuch und Beschreibung auf USB-Stick.
- Europäische Reflektorschilder (Rot-Gelb) am Heck des Aufliegers.
- Geschwindigkeitsaufkleber 80 km/h hinten und beidseitig.
- Lastmanometer zur Ermittlung der Achslasten inklusive Lastdiagramm.

### Incl. Sonderzubehör

Auf dem Schwanenhals Alu-Bordwände und Rückwand, steckbar, ca. 2.440 x 400 mm (L x H).

Die hinteren verzinkten Steckungen sind abnehmbar. (Länge des Aufbaus ca. 2.560 mm). ( $\pm 46$ kg)

2 Paar WADER Containertaschen in der Ladefläche für einen 20' Container ( $\pm 20$ kg)

5 Paar Rungentaschen für Steckungen ca. 100 x 50 mm im Außenrahmen der Ladefläche. ( $\pm 18$ kg)

Verbreiterungen verzinkt, ausziehbar um ca. 230 mm je Seite ( $\pm 230$ kg)

Eine verzinkte Halterung für die Verbreiterungsbohlen, links und rechts unter der Ladefläche ( $\pm 100$ kg)

1 Paar versenkte Verzurringe entlang des Zentralträgers hinten in der Abschrägung (LC 10 000 daN).( $\pm 3$ kg)

## Ausstattung

Spiralkabel zur Versorgung des Elektro-Hydraulikaggregates und/oder der elektrischen Seilwinde (ca. 35 mm<sup>2</sup>, ca. 3,5 m lang, max. 250A) zwischen Auflieger und SZM mit Steckverbindung (NATO-NATO)

2 LED-Rückfahrcheinwerfer am Heckblech montiert

2 Paar Ferry-Ringe unter dem Schwanenhals  
und 2 Paar hinten (± 16kg)

Vier um ca. 400 mm ausziehbare Warntafeln, ca. 423 x 423 mm,  
mit einer LED-Positionsleuchte. (± 25kg)

Auf den Warntafeln eine Halterung für Rundumleuchte

Eine Rundumleuchte LED lose mitgeliefert

Ein akustisches Warnsignal beim Rückwärtsfahren

**Die zuvor genannten Mehrpreise sind im Fahrzeug enthalten!**

## Optionen:

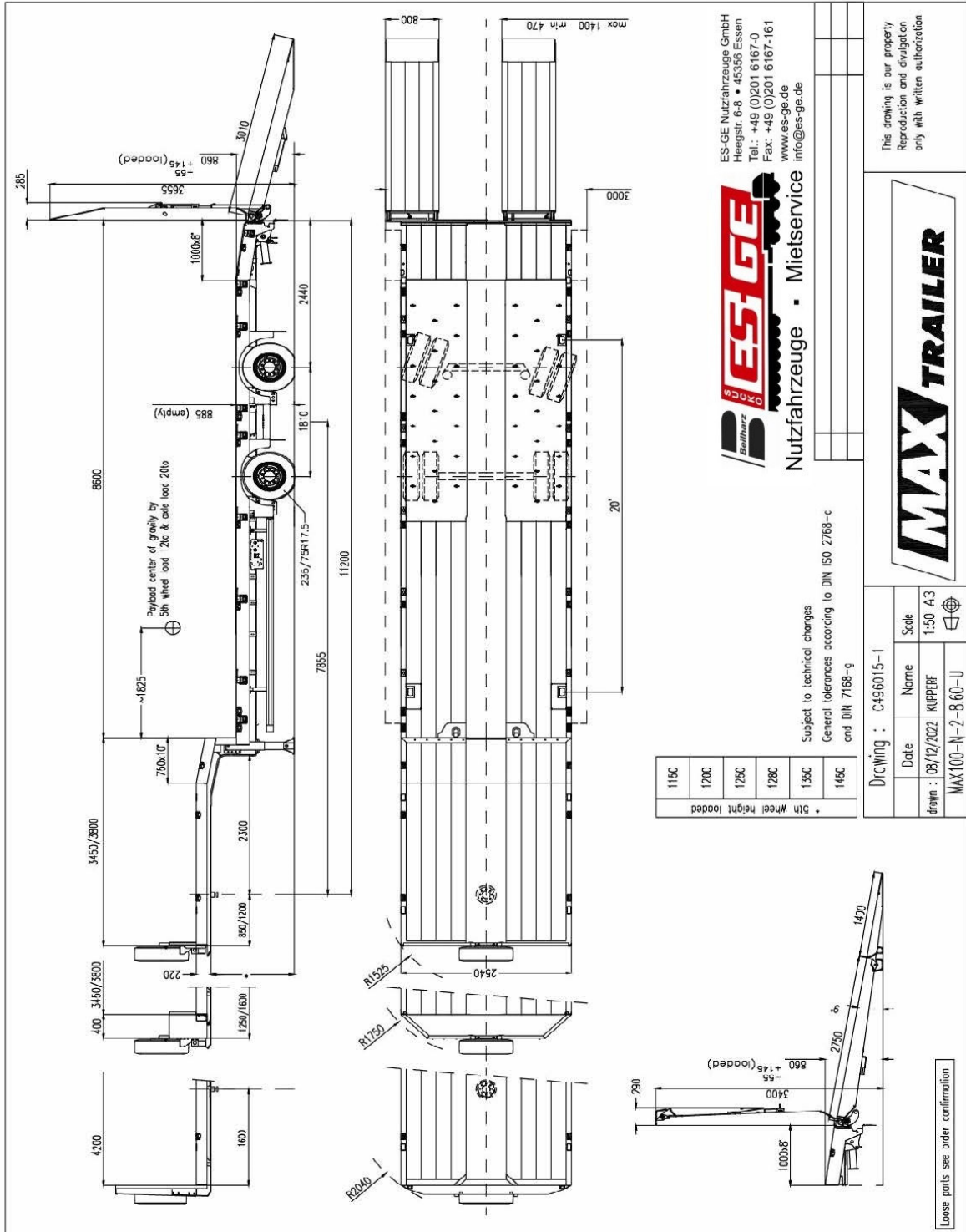
1 Reserverad 235/75 R 17,5 - Fabrikat unserer Wahl

6 Paar verzinkte Steckrungen, ca. 100 x 50 mm,  
ca. 1 000 mm hoch. (± 132 kg)

2 Paar WADER Containerverriegelungen (± 30 kg)

ES-GE  
Nutzfahrzeuge GmbH





ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr.367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE