Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

MAX Trailer 3-Achs-Satteltieflader
MAX Trailer MAX100 Semi-Tieflader
einfach teleskopierbar
Nachlauflenkung
1 gelenkte Achse

Fzg.-Nr: 33117
Fahrzeugart: Neufahrzeug
Erstzulassung:
TÜV:
SP:
Kennzeichen:

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

Ausstattung

Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	48.000 kg
Sattellast:	18.000 kg
Achslasten: 10.000 x 3	30.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	10.115 kg
Nutzlast: ca.	38.885 kg

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

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

Gesamtlänge: ca.	13.450 mm
Gesamtbreite: ca.	2.540 mm
Gesamthöhe: ca.	2.170 mm
Technisch teleskopierbar um: ca.	6.100 mm
Aufsattelhöhe: ca. (beladen)	1.150 mm
Ladehöhe: ca. (max. beladen)	860 mm
Federweg:	-55/ +145 mm
Länge Ladefläche: ca..	9.300 mm
Verbreiterungen auf: ca.	3.000 mm
Länge Schwanenhals: ca.	3.850 mm
Sattelvormaß: ca.	1.600 mm
Durchschwenkradius SZM: ca. (nach hinten)	2.300 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	1.750 mm
Achsabstände: ca.	1.360 mm
B-Maß: ca.	11.900 mm
Reifengröße:	235/75 R 17,5

*** Gesamtgewicht abhängig von der Sattellast.

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

Ladefläche:
Ladefläche in ausziehbarer Ausführung mit hinterer Abschrägung von ca. 1.000 mm x 8°.
6 Paar Verzurrringe nach außen klappbar (LC 5.000 daN).

Ausstattung

3 Paar Verzurrringe nach außen klappbar (LC 10.000 daN).
1 Paar Verzurrringe liegend vorne in der Ladefläche (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.

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

Achsen:
BPW-Achsen und Aufhängung, 2 Achsen starr, 1 Achse nachlaufgelenkt.
Technische Achslast: je 12.000 kg
Elektro-magnetische Rückfahrsperre über Rückwärtsgang und manuell zu aktivieren.
Luftfederung mit Hebe- und Senkventil.
Achswerkzeug.

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

Bremsanlage:
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:
Erstklassiger und langlebiger Korrosionsschutz des standardmäßig kugelgestrahlten Schweißrahmens garantiert durch eine 2 Komponenten (2K) Zinkstaubgrundierung.
Eine hochwertige 2 Komponenten (2K) Decklackierung einfarbig in **RAL 5010 enzianblau.**
Heckteil metallisiert und in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert.

Elektroanlage:
Elektroanlage gemäß EU-Vorschriften, Beleuchtung 24 Volt ASPÖCK-NORDIK (ASS3)
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.
- 4 Stück Hemmschuhe mit Halter an der Stirnwand. (± 5kg)
- Aufnahme im hinteren Bereich des Schwanenhalses für ALU-Anlegerampen.
- 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.
- Am Schwanenhals und am Heckblech links und rechts jeweils eine Halterung für die Warntafeln inklusive Steckdose.

Ausstattung

- 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 Steckrungen sind abnehmbar.
(Länge des Aufbaus ca. 2 560 mm). (± 46kg)

Ein Werkzeugkasten galvanisiert, integriert im abgeschrägten
Schwanenhals (± 47kg)

3 Paar WADER Containertaschen in der Ladefläche für
einen 20' (30') oder einen 40' Container. (± 30kg)

6 Paar Rungentaschen für Steckrungen ca. 100 x 50 mm
im Außenrahmen der Ladefläche. (± 18kg)

Verbreiterungen verzinkt, ausziehbar um ca. 230 mm
je Seite (± 230kg)

Liftachse an der Vorderachse mit Steuerung durch TEBS E in
Abhängigkeit von der aktuellen Achslast und dem aktuellen
Beladungszustand (± 69kg)

Verschiebbare Einhängeleisten für Alu-Anlegerampen
am Heck des Fahrzeugs

2 LED-Rückfahrscheinwerfer 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 lose mitgeliefert

HRM Metallisierung (High Resistance Metallisation).
komplette Stahlkonstruktion kugelgestrahlt nach SA2.5-SA3.
Danach mit ZINACOR 850 (Zink 85% - Alu 15%) heißveredelt

Ausstattung

Optionen:

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

2 Paar WADER Containerverriegelungen (± 30 kg)

Eine verzinkte Halterung für die Verbreiterungsbohlen
links und rechts unter der Ladefläche. (± 100kg)

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

1 Paar einteilige Alu-Rampen, ca. 2 500 x 600 mm.
Rampe mit Feder-Hebewerk, manuell verschiebbar.
Maximale Belastung pro Paar: 24 000 kg

Ein Paar verzinkte einteilige Stahl-Rampen,
ca. 3.000 x 800 mm, mit ca. 48 mm starkem
Hartholzbelag. Incl. Elektro-Hydraulikaggregat.
Rampe mit hydraulisch auf- und einklappbaren
Rampenteilen. Hydraulisches Hebewerk und
hydraulisch verschiebbar.
Maximale Belastung pro Paar: 40 000 kg
Mehrgewicht ca. 800 kg

Ein Paar verzinkte zweiteilige Stahl-Rampen,
ca. 2.750 + 1.400 x 900 mm.
Mit Holzbelag oder Gitterrostbelag.
Elektro-Hydraulikaggregat hinten unter der Ladefläche
für die rechte Seite. Steuerblock mit 3 Funktionen NATO.
Verlegung der Leitungen von dem Elektro-Hydraulikaggregat
bis zum Steuerblock und zum Heckblech.
Rampe mit hydraulisch auf- und einklappbaren Rampenteilen.
Hydraulisches Hebewerk und hydraulisch verschiebbar.
Maximale Belastung pro Paar: 40 000 kg
Mehrgewicht ca. 1.200 kg

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0

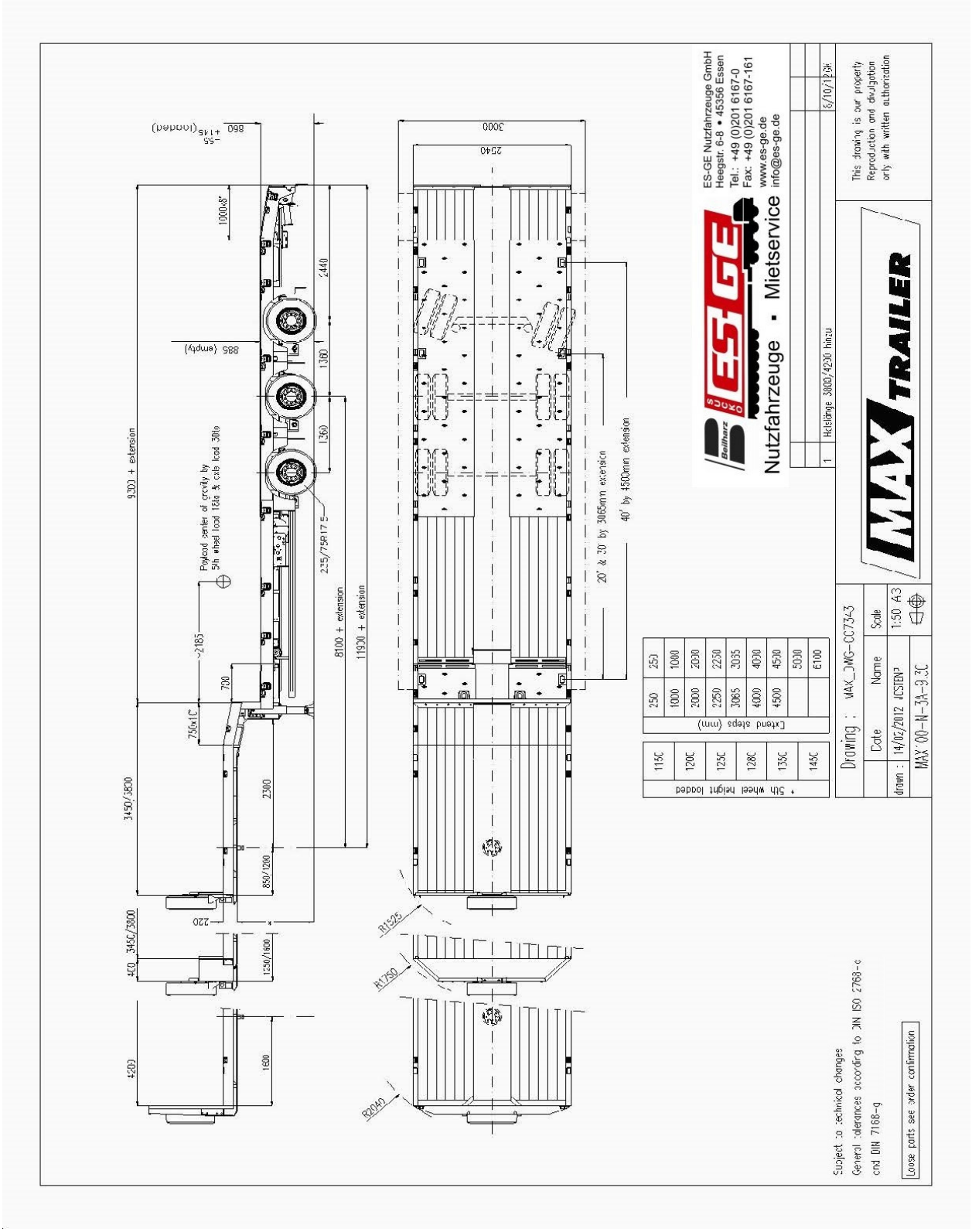
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0

www.es-ge.de • Nutzfahrzeuge • Ausziehbare Spezialfahrzeuge • Mietservice
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE

Musterfotos 1tlg. und 2tlg. Rampen


ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
Heegstr. 6-8 • 45356 Essen
Tel.: +49 (0)201 6167-0
Fax: +49 (0)201 6167-161
www.es-ge.de
info@es-ge.de
Nutzfahrzeuge • Mietservice
MAX TRAILER
Drawing : MAX_DMG-CC734-3
Date Name Scale
drawn : 14/02/2012 JCSTENP 1:50 A3
MAX 00-N-3A-9.3C
Subject to technical changes
General tolerances according to DIN ISO 2768-c
and DIN 7168-g
Loose parts see order confirmation
This drawing is our property
Reproduction and divulgation
only with written authorization
3000
2540
9300 + extension
8100 + extension
11930 + extension
20' & 30' by 3065mm extension
40' by 4500mm extension
Payload center of gravity by
5th wheel load 18to & axle load 30to
235/75R17.5
3450/3800
3450/3900
4200
2185
2300
1360
1380
2440
1000x8
885 (empty)
860 +135 (loaded)
750x10
700
220
850/1200
1250/1600
1600
R1525
R1750
R2040
5th wheel height loaded
Extend steps (mm)