

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung**

KÖGEL 3-Achs-Sattelanhänger
Multi Chassis, verstärkt
Rungen

Fzg.-Nr: 33935
Baujahr: 2023
Fahrzeugart: Neufahrzeug
Erstzulassung:
TÜV:
SP:
Kennzeichen:

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

Ausstattung**Maße und Gewichte**

Gesamtgewicht:	42.000 kg
Sattellast:	15.000 kg
Achslasten: 9.000 x 3	27.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	5.660 kg
Nutzlast: ca.	36.340 kg
Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachslast ca.	7.200 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.	13.950 mm
Gesamtbreite: ca.	2.550 mm
Bauhöhe über der Sattelkupplung: ca.	120 mm
Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : ca.	1.100 - 1.160 mm
steht waagrecht bei ca. (Gesamthöhe beachten!)	1.100 mm
Ladehöhe (unbeladen): ca.	1.220 mm
Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht: ca.	1.190 mm
Fahrhöhe eingestellt auf ca.	290 mm
Länge Ladefläche: ca.	13.620 mm
Sattelvormmaß: ca.	1.685 mm
Durchschwenkradius SZM (nach hinten): ca.	2.380 mm
Durchschwenkradius vorne: ca.	2.040 mm
Achsabstände: ca.	1.410/1.310 mm
B-Maß: ca.	12.000 mm
Reifengröße:	385/65 R 22,5

Bremsanlage nach ECE-R13
Elektrische Anlage nach ECE-R48

Rahmen

10110.122	Regelmäßiger Leiterraahmen in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern.
10115.010	Mit Vorsprengung des Fahrgestellrahmen
10300.108	Kupplungsplatte ca. 8 mm stark, mit einem 2"-Zugsattelzapfen nach DIN 74080 / ISO 337

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91
BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE

Ausstattung**Fahrwerk**

- I 10200.031 Für unteilbare Ladung ist eine Erhöhung des Zug-Gesamtgewichts zulässig. Die Voraussetzungen gemäß § 70 StVZO sind wie folgt erfüllt:
1) ungleicher Achsabstand oder Nachlaufenkachse
2) technisch mögliche Dreifachachslast: 27.000 kg
3) technisch mögliches Gesamtgewicht: 39.000 kg
4) Achslastanzeige
5) Ausnahmegenehmigung (ist vom Kunden zu beantragen)
- I 17160.010 Achsliftmechanik auf Achse 1
- I 17165.103 Steuerung des Achslifts vollautomatisch, lastabhängig. Anfahrhilfe: Aktivierung über 3x Bremse, 30% Überlast bis zu einer Geschwindigkeit von 25 km/h.
- I 17170.010 Bedienung am Fahrgestell über Schalter. Zusätzlich vom Fahrerhaus möglich (Schalter im Fhs. notwendig - PIN 12).
- I 18330.271 Drei-Achs-Aggregat (**Fabrikat SAF oder BPW**), mit Scheibenbremsen Ø ca. 430 mm, ET 120.
Luftfederung mit ca. 180 mm Hub

Fahrzeug-Bereifung

- I 20540.007 Bereifung 6-fach 385/65 R 22,5; 160J
(europäisches Markenfabrikat nach Wahl von Kögel).
- 20865.005 6 Stahl-Felgen 22,5 x 11.75, Einpresstiefe 120 mm (ET 120).

Anbauteile Fahrgestell

- 20110.010 Sattelstützen (Fabrikat nach Wahl von Kögel) mechanisch mit Ausgleichsfuß, 24 t Hublast. Einseitenbedienung in Fahrtrichtung rechts.
- I 21070.117 Spritzschutzsystem (Sprühnebelunterdrückung) gemäß Verordnung (EU) Nr. 109/2011 bei Dreiachsaggregat mit Bereifung 385/65 R22,5 ", bestehend aus 1 Paar Viertelkreiskotflügel vor den Achsen, 1 Paar gerade Kotflügel mit Spritzlappen zwischen 1. und 2. Achse und 1 Paar Viertelkreiskotflügel mit Spritzlappen hinter den Achsen.
- 21300.001 2 Unterlegkeile mit Halterung
- 22070.013 Seitliche Schutzeinrichtung nach ECE-R73.
- I 25475.020 Lagerung für 16 Stück Quadratrohreinsteckungen ca. 80 x 80 x 1.990 mm. Einbau seitlich am Längsträger in Fahrtrichtung links und rechts.
- I 25620.101 2 Werkzeugkästen aus Kunststoff, wasserdicht, Abmessung (innen) ca. 545 x 400 x 400 mm. Einbau hinten 1x links und 1x rechts.
- 26110.015 Aufstiegsleiter hinten rechts, ausziehbar.
- 27510.010 hoher, starrer Unterfahrschutz hinten aus Stahl nach ECE-R58
- 27511.010 Höhe des Unterfahrschutzprofils min. 120 mm, ausgelegt für erhöhte Prüfkräfte.
- I 71800.020 Je 1 Paar ausziehbare Warntafeln für überbreite Ladung retroreflektierend rot / weiß, mit LED-Beleuchtung, Spiralkabel und Steckverbindung. Anordnung im vorderen und hinteren Fahrzeugbereich.

Brems- / Luftfederanlage

- 32110.057 EBS-Anlage 2S/2M mit Stabilitätsprogramm (enthält ABS/ALB-Funktion), EBS-Steckverbindung ISO 7638, (ohne Verbindungsleitungen), Feststellbremse als Federspeicherbremse, aussenliegende Pneumatikanschlüsse sowie aussenliegender EBS-Diagnoseanschluß über ISO 7638 Steckverbindung.
- I 32125.015 WABCO EBS Anlage
- 33420.040 Luftfederanlage incl. 1 Hub- und Senkventil, montiert in Fahrtrichtung links hinter dem Achsaggregat. Fahrstellung stellt sich automatisch ein.
- 34320.001 2 vertauschsichere Kupplungsköpfe vorn ISO 1728
- 34410.010 Luftbehälter für Bremsanlage und Luftvorrat aus Stahl (EN 286-2).

Ausstattung

Boden

- 40510.120 Plattenboden ca. 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt
 I 40513.020 Boden ringsumlaufend verfugt
 I 40542.023 Rungentaschen für Quadratrohreinsteckungen ca. 80 x 80, Anordnung gemäß Zeichnung J9: 8 Stück Rungentaschenleisten (18 Rungentaschen je Leiste: davon je 4 Stück außen + 10 Stück mittig)

Vorderwand

- I 41710.201 Vorderwand ca. 2.000 mm hoch mit Volumeneckungen aus Stahl, mit profiliertem Stahlblech, mit Rahmen verschraubt/vernietet. 2 Paar Zurrpunkte (zulässige Zurrkraft ca. 1.000 kg je Ring) an der Stirnwand nach EN 12640.
 Hinweis: Bei Nutzung der Vorderwand zur Ladungssicherung, müssen geeignete Zurrgurte zum Abspannen verwendet werden, falls das Fahrzeug ohne seitliche Bordwände und Rückwandklappe / -türe betrieben wird!

Seitenwand

- 43540.380 VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen
 43545.011 ohne Rungenlager
 I 43560.253 24 Paar Zurrbügel im Außenrahmen (nach EN 12640), zulässige Zugkraft ca. 5.000 kg je Ring.

Rammschutz

- 42551.015 1 Paar Stahlrammpuffer ca. 160x85x85mm am Rahmenabschlussblech aussen montiert.
 I 42552.020 Querlaufender Stahlwinkel verzinkt als Gabelstaplerschutz, sowie Verschlussnockenschutz mittig, am Rahmenabschlussblech montiert.

Elektrik / Elektronik

- I 60500.020 Leuchenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.
 61100.230 KÖGEL LUXIMA Premium Paket, bestehend aus:
 - LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Begrenzungsleuchten und Rückstrahler vorn
 - blinkende LED-Seitenmarkierungsleuchten
 - Superseal- und Bajonett-Anschlüsse der Leuchten
 61500.010 2 Umrisssleuchten mit Arm, angebaut an Mehrkammerschlussleuchte
 61910.015 2 Mehrkammerschlussleuchten
 I 64300.007 Adapterbox fest montiert mit 2x7-poliger Steckdose (1 x ISO 1185 / 1x ISO 3731; 24 V-N / 24 V-S) und 15-poliger Steckdose ISO 12098
 I 65250.102 2 LED-Rückfahrcheinwerfer (Fabrikat nach unserer Wahl) am Leuchenträger in Fahrtrichtung links+rechts montiert. Eine ausreichende elektrische Absicherung des Zugfahrzeugs (ISO 12098 Pin 8, ISO 3731 24V-S Pin 3) hat der Betreiber sicherzustellen.
 I 65260.020 LED-Rundumkennleuchte Compact orange mit Aufsteckrohr, am Leuchenträger angeordnet. Schalter in der Leuchte ändert die Funktion: Rundumleuchte, schnelles Blitzen und langsames Blitzen.

Informationssysteme

- I 34790.010 Balgdruckmanometer für Achslastüberwachung.
 L 69000.011 Kögel Telematics System BasicTrailer inkl. Standortüberwachung, Koppelstatus, EBS Daten. Die monatlichen Gebühren werden in einem zusätzlichem Vertrag geregelt.
 L 96430.030 Ab Auslieferung steht die Nutzung des Kögel Telematik Portals für drei Monate kostenfrei zur Verfügung

Beschilderung

- I 71400.020 Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE R70, hinten links und rechts am Unterfahrschutz angebracht.
 71550.005 "KÖGEL"- Schriftzug, angeordnet nach unseren Richtlinien

Ausstattung

L 75950.744 Typenschild gemäss Verordnung (EU) Nr. 19/2011, Gewichte siehe "Technische Daten", Typ S24-1, Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0744

Zubehör

I 40555.108 8 Stück Quadratrohreinsteckungen 80 x 80 x 5, Höhe 1.990mm mit Federsicherung. Für Einstecktaschen in der Plattform.

Farbgebung

81000.002 Rahmen, Fahrgestell und Anbauteile der Basisausstattung aus Metall korrosionsgeschützt im KÖGEL KTL-System (Nano Ceramic und KTL-Beschichtung).
81220.100 Unterfahrschutz in Fahrgestellfarbe
I 81222.025 Leuchtenträger: schwarz
81225.015 Sattelstützen: RAL 9005 tiefschwarz pulverbeschichtet
81230.015 Seitliche Schutteinrichtung: RAL 9005 tiefschwarz pulverbeschichtet
81300.001 Achsen: schwarz
81310.010 Felgen: felgensilber
81320.010 Radnaben: schwarz
I 82100.432 Rahmen bzw. Fahrgestell erhalten zusätzlich zur KTL-Beschichtung eine Vollflächenlackierung im Farbton **karminrot RAL 3002**.
I 82910.032 Die metallischen Aussenflächen der Vorderwand inkl. der vorderen Ecken werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton **karminrot RAL 3002**.

Beschriftung

83000.010 ohne Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
I 83300.103 Retroreflektierende Linien-Markierung entsprechend ECE-R48, seitlich weiss, hinten rot.

Dokumente

58910.010 Betriebsanleitung deutsch

Zulassung

L 89810.020 Zulassungsbescheinigung Teil II (ZBII) sowie EG-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) nach EG-Richtlinie 2007/46/EG zur Vorlage bei der Zulassungsbehörde
95000.001 Die technische Beschaffenheit des Fahrzeuges entspricht den Zulassungsvorschriften für Deutschland "(DE)".

Hinweis

96910.100 Auf Grund der volatilen Beschaffungssystematiken können wir die einzelnen Präferenzanteile der von uns bezogenen Vormaterialien nicht mehr automatisch nach- oder ausweisen, und daher leider keine automatischen Präferenzbegünstigungen und Präferenznachweise ausstellen oder anbieten.
Wir bitten daher um Verständnis, dass ein Präferenznachweis erst nach Fertigung und nur im Einzelfall, sowie auf konkrete Nachfrage erstellt werden kann.



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 5 / 10



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



Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 6 / 10



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



Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 7 / 10



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



Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 8 / 10



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



Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 9 / 10



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

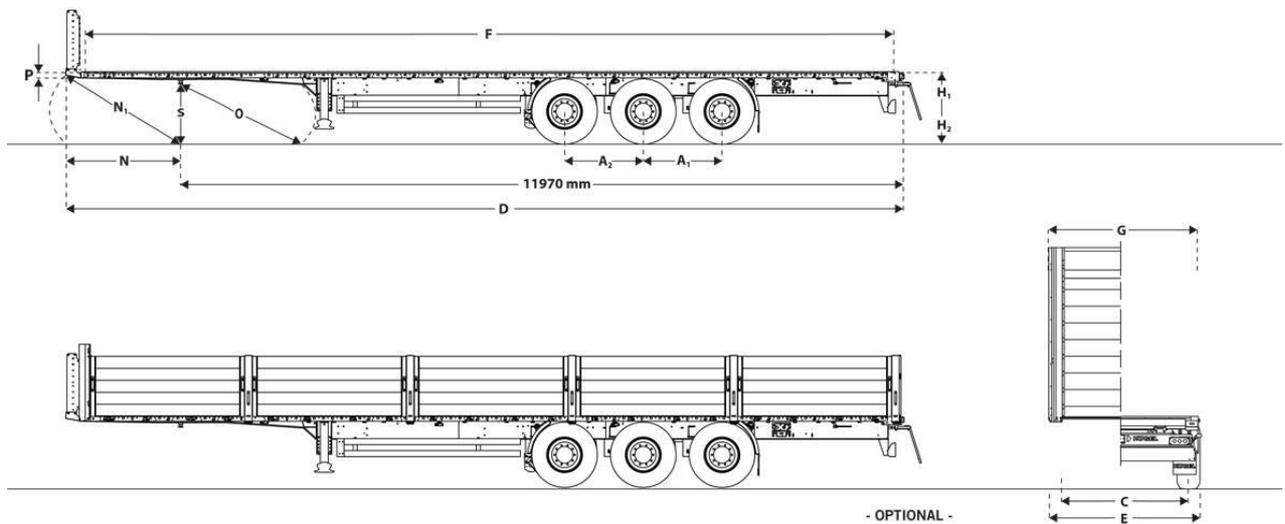


Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
Amtsgericht Essen, HRB 7038
Ust-IdNr. DE 119 668 255
Steuer Nr. 111/5717/1133

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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



Geschäftsführer:
 Marion Sucko, Markus Hurdelhey
 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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
 IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
 BIC GENODEM1GBE