Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

KÖGEL 3-Achs-Sattelanhänger
Kögel Multi Chassis, verstärkt
Bordwände

Fzg.-Nr: 31421
VIN-Nr:
Baujahr: 0
Fahrzeugart: Gebrauchtfahrzeug
Erstzulassung: 09.11.2022
TÜV: 11.2024 **SP:** 05.2025
Kennzeichen: E-SG 5186

Gebraucht wie besichtigt und unter Ausschluss jeder Gewährleistung
- Zwischenverkauf vorbehalten!
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

Ausstattung

Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	42.000 kg
Sattellast: c	15.000 kg
Achslasten: 9.000 x 3	27.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	6.530 kg
Nutzlast: ca.	35.470 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.	13.950 mm
Gesamtbreite: ca.	2.550 mm
Aufsattelhöhe (beladen): ca.	1.110 mm
Länge Ladefläche: ca.	13.620 mm
Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht: ca.	1.220 mm
Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht: ca.	1.190 mm
Fahrhöhe eingestellt auf	290 mm
Vorderer Überhang (entsprechend ISO 1726): ca.	1.685 mm
Vorderer Überhangradius (entsprechend ISO 1726): ca.	2.040 mm
Durchschwenkradius nach hinten (entsprechend ISO 1726): ca.	2.380 mm
Bauhöhe über der Sattelkupplung: ca.	120 mm
Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : ca.	1.100 - 1.160 mm
steht waagrecht bei ca.	1.100 mm
(Gesamthöhe beachten!)	
Achsabstände: ca.	1.310 + 1.410 mm
Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachslast	7.200 kg
B-Maß: ca.	12.000 mm
Reifengröße:	385/65 R 22,5

Bremsanlage nach ECE-R13
Elektrische Anlage nach ECE-R48
Die Kögel-Aufbaurichtlinie ist zu beachten! Sie ist abrufbar unter www.koegel.com!

Rahmen

Ausstattung

10110.122	Regelmäßiger Leiterrahmen in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern.
10115.010	Mit Vorsprengung des Fahrgestellrahmen (bei folgenden Einsatzbedingungen empfehlenswert: Plattform, offener Aufbau und nachträglicher Montage eines Planenaufbaus)
10300.108	Kupplungsplatte ca. 8 mm stark, mit einem 2"-Zugsattelzapfen nach DIN 74080 / ISO 337

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 Nachlauflenkachse 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 SAF INTRADISC, 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, ca. 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 Kotflügeln mit Spritzlappen zwischen 1. und 2. Achse und 1 Paar Viertelkreiskotflügel mit Spritzlappen hinter den Achsen.
21300.001	2 Unterlegkeile mit Halterung
I 25010.170	Staukasten zur Aufbewahrung von: 10 Bordwänden, Klapprungen und Rückwandtürchen bzw. Rückwandklappe. Allseitig geschlossen, sprühwassergeschützt gleichzeitig seitliche Schutzeinrichtung.
I 25090.220	Bodenfreiheit (vorn) ca. 220 mm
I 25620.101	2 Werkzeugkästen aus Kunststoff, wasserdicht, Abmessung (innen) ca. 545 x 400 x 400 mm. Einbau hinten 1x links und 1x rechts.
26110.005	Entfall Aufstiegsleiter
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),

Ausstattung

	Feststellbremse als Federspeicherbremse, außenliegende Pneumatik-anschlüsse sowie außenliegender EBS-Diagnoseanschluss über ISO 7638 Steckverbindung.
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).

Boden

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

Aufbau

I 46538.010	Erfüllt Aufbaufestigkeit nach EN 12642 XL (VDI 2700). Geprüft für eine Nutzlast von ca. 27.000 kg.

Vorderwand

I 40532.220	Lagerung für max. 14 Quadratrohreinsteckrungen ca. 80 x 80 (Länge 1.990 mm) an der Vorderwand innen
I 41710.201	Vorderwand 2.000 mm hoch mit Volumeneckrungen 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. H i n w e i s : Bei Nutzung der Vorderwand zur Ladungssicherung, müssen geeignete Zurrgurte zum Abspannen verwendet werden, falls das Fahrzeug ohne seitliche Bordwände und Rückwandklappe / -türe betrieben wird!

Rückwand

I 42500.061	abklappbare Rückwand, ca. 600 mm, aus Aluminium-Hohlprofilen mit 3 Zugankern und T-Riegelverschlüssen, 2 klappbare Auftritte an der Innenseite
I 42540.036	Klappbare Stahl-Eckrungen hinten in Bordwandhöhe

Seitenwand

I 43505.145	4 Paar Klapprungen in Bordwandhöhe
43540.380	VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen
I 43545.145	4 Paar Rungenlager für Klapprungen am Außenrahmen (gleichmäßig aufgeteilt).
I 43560.253	24 Paar Zurrbügel im Außenrahmen (nach EN 12640), zulässige Zugkraft ca. 5.000 kg je Ring.

Bordwände

I 42551.016	5 Paar abklappbare Seitenwände, ca. 600 mm, aus Aluminium-Hohlprofilen mit Zugankern

Rammschutz

42551.015	1 Paar Stahlrammpuffer 160x85x65mm am Rahmenabschlussblech aussen montiert.

Elektrik / Elektronik

I 60500.020	Leuchtenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.

Ausstattung

61100.230	KÖGEL LUXIMA Premium Paket, bestehend aus: - LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Begrenzungsleuchten und Rückstrahler vorn - blinkende LED-Seitenmarkierungsleuchten - Superseal- und Bajonett-Anschlüsse der Leuchten
I 61500.120	2 LED-Umrissleuchten mit Pendelhalter
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 65200.101	1 LED-Arbeitsscheinwerfer (Fabrikat nach Wahl von Kögel) am Leuchtenträger in Fahrtrichtung links montiert. Schalter im LKW-Fahrerhaus (Belegung über PIN 9) erforderlich!
I 65260.020	LED-Rundumkennleuchte Compact orange mit Aufsteckrohr, am Leuchtenträger 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 zusätzlichen Vertrag geregelt.

Beschilderung

I 71400.020	Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE R70, hinten links undrechts am Unterfahrschutz angebracht.
71550.005	"KÖGEL"- Schriftzug, angeordnet nach unseren Richtlinien
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 Quadratrohreinsteckrungen ca. 80 x 80 x 5, Höhe ca. 1.990 mm, 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 Schutzeinrichtung: 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 Eckrungen werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton **karminrot RAL 3002.**
I 82920.032	Die metallischen Außenflächen der Bordwände werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton **karminrot RAL 3002.**
I 82925.032	Die metallischen Außenflächen der Mittelrungen werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton **karminrot RAL 3002.**
I 82930.032	Die metallischen Außenflächen der Rückwand inkl. der hinteren Eckrungen werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton **karminrot RAL 3002.**

Ausstattung

Beschriftung

83000.010	o h n e Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
I 83300.103	Retroreflektierende Linien-Markierung entsprechend ECE-R48, seitlich weiß, hinten rot.

Dokumente

I 58705.015	Zertifikat zur Ladungssicherung nach EN 12642 XL (VDI 2700).
I 58740.010	Zertifikat in deutscher Sprache
58910.010	Betriebsanleitung deutsch

Zulassung

L 89810.020	Zulassungsbescheinigung Teil II (ZBII) sowie EG-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) nach EG-Richtline 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 Präferenz-begünstigungen 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.

Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache

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

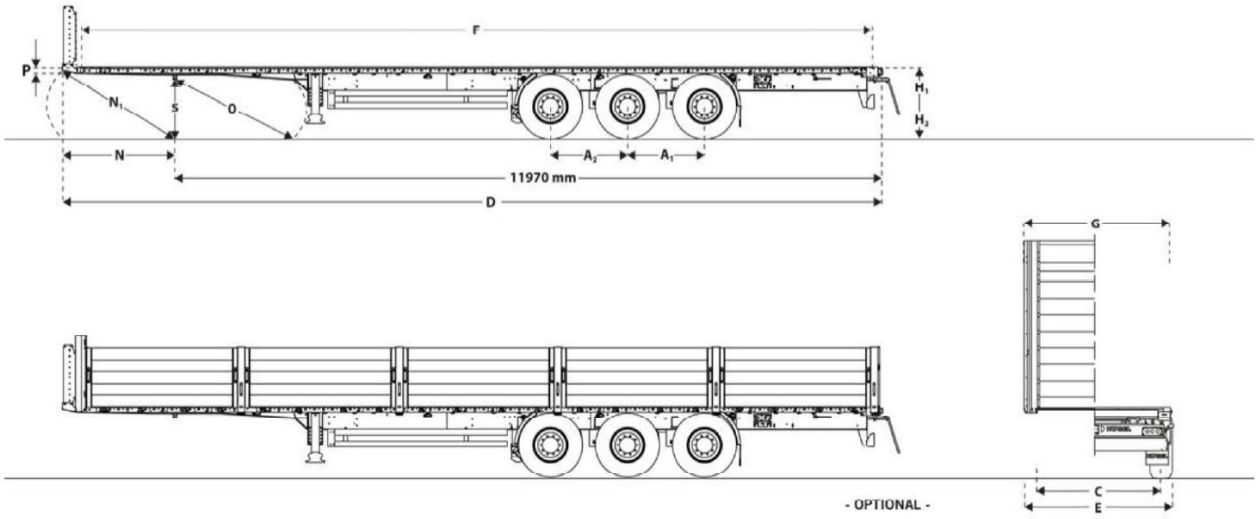
ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0
ES-GE

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

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


F
P
N1
S
O
H1
H2
N
A2
A1
11970 mm
D
G
C
E
- OPTIONAL -