

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung**

**KÖGEL 3-Achs-Sattelanhänger**  
3-Achs-Mega Chassis

**Fzg.-Nr:** 31931  
**Fahrzeugart:** Gebrauchtfahrzeug  
**Erstzulassung:** 25.06.2024  
**TÜV:** 06.2026, **SP:** 12.2026  
**Kennzeichen:** E-SG 5101

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

**Ausstattung**

<b>Maße und Gewichte</b>	<b>zul.</b>	<b>techn.</b>
Gesamtgewicht:	36.000 kg	39.000 kg
Sattellast:	12.000 kg	12.000 kg
Achslasten: (8.000) 9.000 x 3	24.000 kg	27.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	6.000 kg	6.000 kg
Nutzlast: ca.	30.000 kg	33.000 kg
Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachslast	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
Länge Ladefläche: ca.	13.620 mm
Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht: ca.	1.020 mm
Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht: ca.	990 mm
Fahrhöhe eingestellt auf	265 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.	90 mm
Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : ca.	930 - 1.060 mm
steht waagrecht bei ca.	930 mm
(Gesamthöhe beachten!)	
Achsabstand: ca.	1.310 mm
B-Maß: ca.	12.000 mm
Reifengröße:	445/45 R 19,5

- 09010.001 Bremsanlage nach ECE-R13
- 09020.001 Elektrische Anlage nach ECE-R48
- 09050.001 Die Kögel-Aufbauanleitung ist zu beachten! Sie ist abrufbar unter [www.koegel.com](http://www.koegel.com)!

**Rahmen**

- 10110.191 Regelmäßiger Leiterraum in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern.
- 10115.010 Mit Vorsprengung des Fahrgestellrahmens
- 10140.010 Abdeckblech zwischen Außenrahmen und Längsträger als Reifenschutz für die

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 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 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

## Ausstattung

10300.108 Hinterräder der Sattelzugmaschine.  
Kupplungsplatte ca. 8 mm stark, mit einem 2"-Zugsattelzapfen nach  
DIN 74080 / ISO 337

### Fahrwerk

I 17160.015 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 18330.365 BPW-Dreiachsaggregat ECO Air mit Scheibenbremsen Ø ca. 370 mm, ET 120,  
Luftfederung ca. 260 mm Hub

### Fahrzeug-Bereifung

20540.540 Bereifung 6-fach 445/45 R 19,5; 160J (Fabrikat nach Wahl Kögel).  
20865.160 6 Stahl-Felgen 19,5 x 14.00, Einpresstiefe ca. 120 mm (ET 120)

### Anbauteile Fahrgestell

20110.010 Sattelstützen (Fabrikat nach Wahl Kögel) mechanisch mit Ausgleichsfuß,  
ca. 24 t Hublast. Einseitenbedienung in Fahrtrichtung rechts.  
21070.182 Spritzschutzsystem (Sprühnebelunterdrückung) gemäss Verordnung (EU)  
Nr. 109/2011 bei Dreiachsaggregat mit 19,5" Bereifung, bestehend aus  
1 Paar Viertelkreiskotflügel vor den Achsen, 2 Paar geraden Kotflügeln zwischen  
den Achsen und 1 Paar Viertelkreiskotflügel mit Spritzlappen hinter den Achsen.  
21300.001 2 Unterlegkeile mit Halterung  
22070.015 seitliche Schutzeinrichtung nach ECE-R73  
I 22075.020 Werkzeuglos klappbare seitliche Schutzeinrichtung in Fahrtrichtung  
rechts und links.  
I 25105.021 Ersatzradlagerung mit Winde incl. 1 Radbefestigungssatz, montiert hinter dem  
Achsaaggregat.  
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 25620.011 Werkzeugkasten aus Kunststoff, wasserdicht, Abmessung (innen)  
ca. 545 x 400 x 400 mm. Einbau in Fahrtrichtung hinten links.  
26110.015 Aufstiegsleiter hinten rechts, ausziehbar.  
27510.015 niedriger, 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  
ausenliegender 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 Achsaaggregat. 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

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

- 40510.120 Plattenboden ca. 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt  
 40513.015 Boden hinten verfugt  
 I 40542.023 Rungentaschen für Quadratrohreinsteckungen ca. 80 x 80 mm, 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 Stahlrampuffer 160x85x85mm am Rahmenabschlussblech aussen montiert.

### Elektrik / Elektronik

- I 60500.020 Leuchenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrerschutzes angeordnet.  
 61100.230 KÖGEL LUXIMA Premium Paket, bestehend aus:  
 - LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Begrenzungsleuchten u. Rückstrahler vorn  
 - blinkende LED-Seitenmarkierungsleuchten  
 - Superseal- und Bajonett-Anschlüsse der Leuchten  
 61500.010 2 Umrissleuchten 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 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

- L69000.011 Kögel Telematics System BasicTrailer inkl. Standortüberwachung, Koppelstatus, EBS-Daten. Die monatlichen Gebühren werden in einem zusätzlichem Vertrag geregelt.  
 L96430.030 Ab Auslieferung steht die Nutzung des Kögel Telematik Portals für drei Monate kostenfrei zur Verfügung

### Beschilderung

- I 71400.030 Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE R70, lose mitgeliefert  
 71550.005 "KÖGEL"- Schriftzug, angeordnet nach unseren Richtlinien  
 L75950.744 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 ca. 80 x 80 x 5 mm, Höhe ca. 1.990 mm

## Ausstattung

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 Eckrungen werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton karminrot RAL 3002.

### Beschriftung

- 83000.010 o h n e Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
- L83300.100 Retroreflektierende Linien-Markierung entsprechend ECE-R48, seitlich und hinten gelb.

### Dokumente

- 58910.010 Betriebsanleitung deutsch

### Zulassung

- L89810.020 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.

## Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache

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

ES-GE  
Nutzfahrzeuge GmbH



ES-GE  
Nutzfahrzeuge GmbH



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

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

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

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

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

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

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

**ES-GE**  
Nutzfahrzeuge GmbH



**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





