

# Ausstattung

Zwischenverkauf vorbehalten - Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtümer vorbehalten

## 30132: 1 Stck. Kögel 3-Achs-Cargo-Pritschensattelanhänger - Coil

Die Ausführung erfolgt gemäß beigefügter Fahrzeugkonfiguration (Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten). Für Maße und Gewichtsangaben gelten §30 StVZO bzw. DIN 70020. Die Zugmaschine hat wesentlichen Einfluss auf die Gesamtzugabmessungen und die Fahreigenschaften.

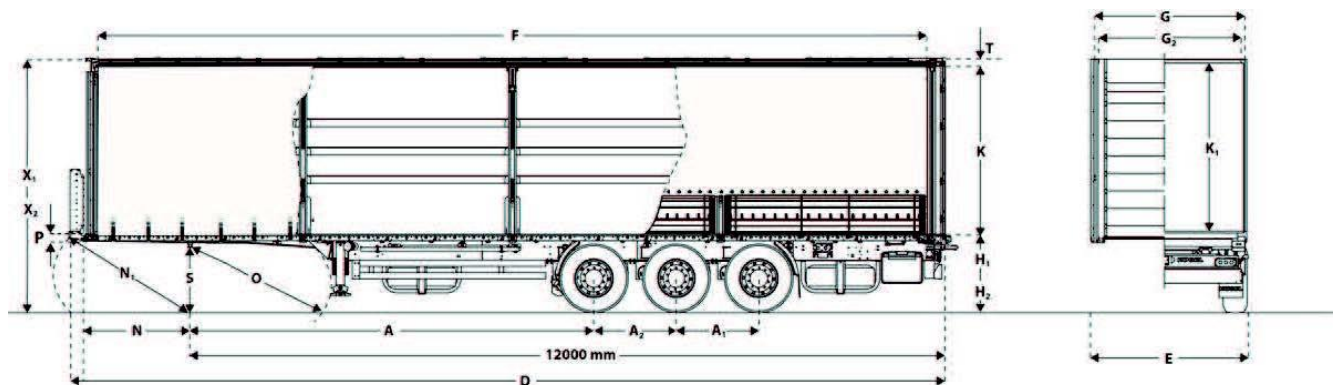
01010.002	Zulässige Sattellast:		12.000 kg
01015.002	Technisch mögliche Sattellast:		15.000 kg
01021.001	Zulässige Aggregatlast: (je Achse 8.000 kg)		24.000 kg
01025.001	Technisch mögliche Aggregatlast: (je Achse 9.000 kg)		27.000 kg
01030.016	Zulässiges Gesamtgewicht:		36.000 kg
01035.003	Technisch mögliches Gesamtgewicht:		42.000 kg
01040.665	Eigengewicht Grundausstattung:	ca.	6.650 kg
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung	ca.	7.807 kg
01055.001	Theoretische Nutzlast:	ca.	28.193 kg
01080.005	Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachslast	ca.	7.200 kg
	Coilwannenabdeckung eingeschränkt auf	ca.	5.460 kg

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

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

I 02010.025	(A) Radstand:	ca.	6.290 mm
02020.001	(A1) Achsabstand:	ca.	1.310 mm
I 02025.001	(A2) Achsabstand:	ca.	1.410 mm
04010.001	(D) Gesamtlänge:	ca.	13.950 mm
04020.001	(E) Gesamtbreite:	ca.	2.550 mm
04040.001	(F) Ladeflächenlänge i.L.:	ca.	13.620 mm
04050.001	(G) Ladeflächenbreite i.L.:	ca.	2.480 mm
04055.002	(G2) Durchladebreite hinten:	ca.	2.480 mm
I 04060.505	(H1) Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.255 mm
I 04065.505	(H2) Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.225 mm
I 04068.029	Fahrhöhe eingestellt auf	ca.	290 mm
04070.005	(K) seitliche Durchladehöhe i.L.:	ca.	2.630 mm
04075.032	(K1) Höhe i.L. unter Dach:	ca.	2.710 mm
I 04097.514	(X1) Gesamthöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht: = H1 + K + T +/- Aufbau-Höheneinstellung   = S + P + K + T +/- Aufbau-Höheneinstellung		
I 04098.523	(X2) Gesamthöhe beladen in Fahrstellung waagrecht: = H2 + K + T +/- Aufbau-Höheneinstellung		
05090.120	(T) Bauhöhe Dach seitlich: Durch die Bauart des Dachgurtes entspricht die Palettenbreite Innenhöhe i.L. der angegebenen seitlichen Durchladehöhe.	ca.	120 mm

06010.001	(N) Vorderer Überhang (entsprechend ISO 1726):	ca.	1.685 mm
06015.001	(N1) Vorderer Überhangradius (entsprechend ISO 1726):	ca.	2.040 mm
06020.003	(O) Durchschwenkradius nach hinten (entsprechend ISO 1726):	ca.	2.380 mm
06030.003	(P) Bauhöhe über der Sattelkupplung:	ca.	120 mm
I 06041.505	(S) Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : steht waagrecht bei (Gesamthöhe beachten!)	ca.	1.135 - 1.200 mm ca. 1.135 mm
09010.001	Bremsanlage nach ECE-R13		
09020.001	Elektrische Anlage nach ECE-R48		



### Rahmen

- 10110.121 Regelmäßiger Leiterrahmen in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern. Streckenlast max. 30 t gleichmäßig verteilt auf ca. 1,5 m über Nutzlastschwerpunkt.
- 10300.108 Kupplungsplatte ca. 8 mm stark, mit einem 2"-Zugsattelzapfen nach DIN 74080 / ISO 337
- I 10500.190 Coilmulde Länge i.L. ca. 9.000 mm (Form nach VDI-Richtlinie 2700) zur Aufnahme von Coils mit einem Durchmesser von min. 900 mm bis max. 2.100 mm.

### 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).

**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**

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

**www.es-ge.de**

**Heegstraße 6-8 45356 Essen**

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

**info@es-ge.de**

- 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 ca. 120 mm (ET 120).

### Anbauteile Fahrgestell

- 20110.010 Sattelstützen (Fabrikat nach Wahl von Kögel) mechanisch mit Ausgleichfuß, 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 25470.060 Lagerung für 8 Stück Quadratrohreinsteckungen, Abmessung i.L.: ca. 340 x 220 x 2.150 mm. Einbau hinter dem Achsaggregat.  
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.  
32125.010 EBS Anlage (Fabrikat nach Wahl von Kögel)  
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

- I 27380.144 Montierte Ausführung beidseitig: Palettenanschlagleisten aus Stahl mit VarioFix Lochbild (geschraubt), in Fahrtrichtung links und rechts, für Breite i.L. ca. 2.468 mm (Ladehöhe i.L. unter Außenholm reduziert sich um ca. 20 mm).

- 40510.140 Plattenboden ca. 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt, im Bereich der Coilwanne ausgespart. Coilwannen-Seitenwände verkleidet mit Sperrholzplatten ca. 18 mm stark.
- I 40513.020 Boden ringsumlaufend verfugt
- I 40525.020 20 Coilwannenabdeckung komplett aus Holz, mit Plattenboden ca. 27 mm stark
- I 40542.011 Rungentaschen für Quadratrohreinsteckungen ca. 80 x 80 mm, Anordnung gemäß Zeichnung A2: 2 Paar am Längsträger in 1. und 2. Position, 8 Paar im Außenrahmen.
- I 40551.108 8 Paar Rungentaschen in der Coilmulde zur Aufnahme von Quadratrohreinsteckungen ca. 80x80 mm. Anordnung: 1. Paar am Muldenanfang vorn, 2. - 7. Paar gemäß Serienzeichnung, 8. Paar am Muldenende.

### Aufbau

- I 46502.011 Schnellspanneinrichtung vorn für Seitenplane mit Spannwellen und Umlenkhebel.
- 46503.010 Schnellspanneinrichtung hinten für Seitenplane mit Spannwellen und Ratsche.
- 46538.010 Erfüllt Aufbaufestigkeit nach EN 12642 XL (VDI 2700). Geprüft für eine Nutzlast von ca. 27.000 kg.

### Vorderwand

- 41510.125 Vorderwand in Aufbauhöhe mit Volumeneckungen aus Aluminium, mit Aluminium-Hohlprofilen vernietet, mit Rahmen verschraubt/vernietet, 1 Paar Zurringe nach EN 12640.
- I 41570.050 Vorderwand-Innenseite verstärkt mit ca. 12 mm Sperrholz mit Siebdruckoberfläche, ca. 1.250 mm hoch.

### Rückwand

- 42400.563 Doppelflügelige Rückwand-Portaltür aus Aluminium, ca. 2.630 mm i.L.
- 42505.040 4 integrierte Drehstangenverschlüsse (2 Stück links, 2 Stück rechts), Fabrikat nach Wahl von Kögel.
- I 42540.256 Angeschraubte Eckungen hinten aus Stahl in Portalhöhe mit zusätzlichem Rammschutz bis zum 1. Türscharnier.
- I 42545.020 Eckungen beidseitig um je ca. 500 mm zum Be- und Entladen mechanisch seitlich ausstellbar. Zur Betätigung ist das Schiebeverdeck nach vorne zu schieben und die Rückwandtüren sind zu öffnen.
- 42548.005 5 Paar Aufnahmeschlitze für Ladungssicherung an Eckungen hinten

### Seitenwand

- I 27140.010 Einhakprofil am Außenrahmen für Schiebepane (erforderlich bei Rungentaschen im Außenrahmen).
- 43500.300 3 Paar KÖGEL Schieberungen mit Aufnahme ca. 600 mm hoch für 5 Einstecklatten übereinander ab Oberkante Boden. Am Außenrahmen fest fixiert.
- I 43501.005 5 Reihen Lattenaufnahmen bestehend aus steckbaren Lattentaschen an den Schieberungen und variablen Auflagen in den Eckungen.
- I 43525.016 Variable Auflage als Distanzhalter für Einstecklatten (16 Stck.) im Lattendepot der Schieber und Eckungen angebracht (Höhe ca. 100 mm über Boden).

**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**

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

**www.es-ge.de**

**Heegstraße 6-8 45356 Essen**

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

**info@es-ge.de**

- I 43531.014 4 Reihen V-Alu-Einstecklatten seitlich.
- 43540.300 VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen mit 3 Paar Rungenlager.
- I 43545.020 2 Paar zusätzliche Rungenlager am Außenrahmen.
- I 43560.252 24 Paar Zurrbügel im Außenrahmen (nach EN 12640), zulässige Zugkraft ca. 5.000 kg je Ring.

### **Dach**

- 44520.125 2 durchgehende Dachgurtprofile 103 mm, bei offener Seitenplane keine Rungenabstützung erforderlich. Schiebeverdeck (Fabrikat nach Wahl von Kögel) mit hochschwenkbarem Portalträger, nach vorne verschiebbar.
- 44525.010 Dachspriegel aus Stahl
- I 44533.035 Schiebeverdeck zusätzlich von vorne nach hinten verschiebbar.
- 44535.010 Bedienstange starr für Schiebeverdeck, seitlich am Fahrgestell angebracht.
- 44585.040 Endspriegel vorn aus schlagzähem Kunststoff, grau
- I 44587.010 Regenleiste am Endspriegel hinten oberhalb der Rückwand-Portaltüren
- 44590.100 Kögel-Integral-Dachplane. Gurtaussteifung in der Dachplane integriert.
- I 44595.010 Laufschiene des Dachgurts hinten im Bereich des Endlaufwagens mit Edelstahlblech verstärkt

### **Rammschutz**

- I 42551.055 1 Paar verstärkte Stahlrampuffer, ca. 160x85x85 mm, am Rahmenabschlussblech Außen montiert.

### **Plane**

- I 49700.036 Schiebepplane, Planenqualität ca. 900g/m<sup>2</sup>, mit Over-Center-Spannsystem, nach Richtlinie DAIMLER-Ladungssicherung (DL 9.5)
- K49703.985 Verlängerung der Seitenplane nach unten um ca. 500 mm und nach hinten um ca. 500 mm, zusätzlich vertikale Spanner für die Verlängerung nach hinten um ca. 500 mm. Verlängerte Gurtbänder (Gesamtlänge ca. 950 mm)  
HINWEIS: Planenverlängerung nach unten (ca. 500 mm) im Farbton schwarz

### **Elektrik / Elektronik**

- I 60500.020 Leuchtenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.
- 61100.101 Mit LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Seitenmarkierungsleuchten, LED-Begrenzungsleuchten und Rückstrahler vorn.
- I 61500.015 2 LED-Umrissleuchten mit Arm, am Unterfahrschutz / Leuchtenträger angebaut
- I 61910.052 Rundleuchten, bestehend aus 2 Paar Brems-/Schluss-/Blinkleuchten, 1 Paar Rückfahrleuchten, 1 Nebelschlussleuchte links, 1 Paar Dreieckrückstrahler
- 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 Leuchtenträger angeordnet. Schalter in der Leuchte ändert die Funktion: Rundumleuchte, schnelles Blitzen und langsames Blitzen.

### Informationssysteme

- K 34700.984 Ohne WABCO SmartBoard - Kabel für nachträgliche Montage und Anschluss durch Kunden am Fahrzeug verbaut.
- 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 71400.026 Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE R70, hinten links und rechts an Rückwand angebracht (senkrecht).
- 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 40555.020 8 Stück Quadratrohreinsteckungen, ca. 80 x 80 x 5 mm, Länge ca. 1.990 mm. 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
- 81280.005 Schieberungen: schwarz
- 81300.001 Achsen: schwarz
- 81310.010 Felgen: felgensilber
- 81320.010 Radnaben: schwarz
- 81400.092 Planenfarbe: weißaluminium, ähnlich RAL 9006
- 81420.005 Dachplane und Dachvolant in weiß.
- I 82100.332 Die Sichtflächen des Fahrgestell-Rahmens erhalten zusätzlich zur KTL-Beschichtung eine Decklackierung im Farbton **karminrot RAL 3002**.
- I 82200.032 Die metallischen Außenflächen des Aufbaus werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton karminrot RAL 3002

### Beschriftung

- 83000.010 o h n e Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
- I 83100.103 Retroreflektierende Teilkontur-Markierung entsprechend ECE-R48, seitlich weiß, hinten rot.

### Dokumente

- K58705.997 Zertifikat zur Ladungssicherung nach EN 12642 XL (VDI 2700).  
Einschließlich Getränke-zertifikat
- I 58710.040 Zertifikat "Daimler-Ladungssicherung DL 9.5".
- 58740.010 Zertifikat in deutscher Sprache
- 58910.010 Betriebsanleitung deutsch

**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**

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

**www.es-ge.de**

**Heegstraße 6-8 45356 Essen**

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

**info@es-ge.de**

## 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)".

95100.010 Sollte die Gesamthöhe von 4.000 mm überschritten werden, so weisen wir auf folgende Punkte gesondert hin:  
1.) Der Transportunternehmer haftet selbst für entstandene Schäden.  
2.) Für die Überführung der Fahrzeuge übernehmen wir keine Haftung.  
3.) Der Überführer muss selbst eine Genehmigung nach § 29 StVO einholen.

## 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  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
www.es-ge.de

Heegstraße 6-8 45356 Essen  
Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161  
info@es-ge.de