

# Ausstattung

Zwischenverkauf vorbehalten - Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtümer vorbehalten

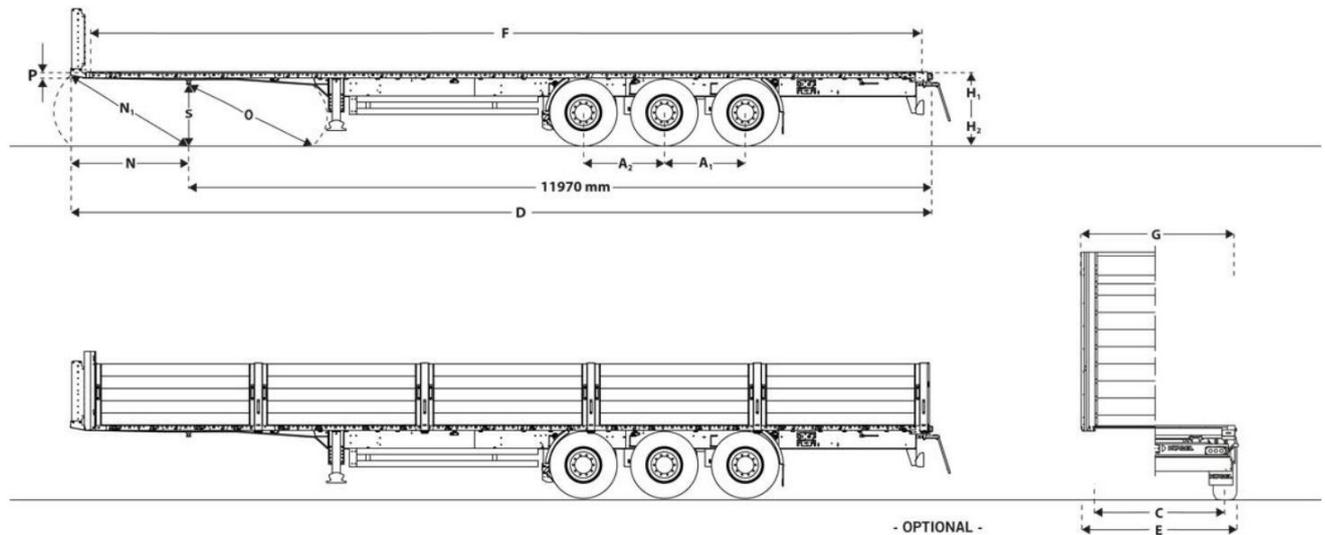
## 29183: 1 Stck. Kögel Multi Chassis | 3-Achs-Sattelanhängen | verstärkt mit Tageszulassung

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
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung	ca.	5.250 kg
01055.001	Technische Nutzlast:	ca.	36.750 kg
01080.001	Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachslast	ca.	7.200 kg

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

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

02010.001	(A) Radstand:	ca.	6.390 mm
02020.001	(A1) Achsabstand:	ca.	1.310 mm
02025.002	(A2) Achsabstand:	ca.	1.310 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
I 04060.511	(H1) Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.220 mm
I 04065.511	(H2) Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.190 mm
I 04068.029	Fahrhöhe eingestellt auf	ca.	290 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 06041.511	(S) Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich: steht waagrecht bei (Gesamthöhe beachten!)	ca.	1.100 - 1.160 mm
		ca.	1.100 mm
09010.001	Bremsanlage nach ECE-R13		
09020.001	Elektrische Anlage nach ECE-R48		



### Rahmen

- 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 17160.010 Achsliiftmechanik auf Achse 1
- I 17165.103 Steuerung des Achsliifts 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  $\varnothing$  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.
- 21070.115 Spritzschutzsystem (Sprühnebelunterdrückung) gemäß Verordnung (EU) Nr. 109/2011 bei Dreiachsaggregat mit Bereifung 385/65 R22,5", bestehend aus 1 Paar Viertelkreiskotflügel vor den Achsen, sowie 1 Paar Viertelkreiskotflügel mit Spritzlappen hinter den Achsen

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

- 21300.001 2 Unterlegkeile mit Halterung
- 22070.013 Seitliche Schutzeinrichtung nach ECE-R73.
- I 22075.020 Werkzeuglos klappbare seitliche Schutzeinrichtung in Fahrtrichtung rechts und links.
- I 25100.416 Ersatzradlagerung als Korb, zur Aufnahme von bis zu 2 Ersatzräder, montiert hinter dem Achsaggregat
- I 25170.201 Montagesatz für 1 Ersatzrad mit Stahlfelge ET 120
- 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.
- 27510.010 hoher, starrer Unterfahrschutz hinten aus Stahl nach ECE-R58
- 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

- 40510.120 Plattenboden ca. 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt
- I 40513.020 Boden ringsumlaufend verfugt

### 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.  
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!

### Seitenwand

- 43540.380 VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen
- 43545.011 o h n e 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. 160x85x85 mm, am Rahmenabschlussblech außen montiert.

### Elektrik / Elektronik

I 60500.020 Leuchtenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.

61100.101 Mit LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Seitenmarkierungsleuchten, LED-Begrenzungsleuchten und Rückstrahler vorn.

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 Leuchtenträger angeordnet. Schalter in der Leuchte ändert die Funktion: Rundumleuchte, schnelles Blitzen und langsames Blitzen.

### Informationssysteme

I 34790.010 Balgdruckmanometer für Achslastüberwachung.

### 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

L75950.744 Typenschild gemäß Verordnung (EU) Nr. 19/2011, Gewichte siehe "Technische Daten", Typ S24-1, Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0744

### 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

K82100.954 Rahmen bzw. Fahrgestell erhalten zusätzlich zur KTL-Beschichtung eine Vollflächenlackierung im Farbton RAL 3020 verkehrsrot.

I 82910.031 Die metallischen Außenflächen der Vorderwand inkl. der vorderen Eckrungen werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton verkehrsrot RAL 3020.

**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**

### **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-Übereinstimmungs-  
bescheinigung (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 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.



**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

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



**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

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



**ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH**  
Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0  
[www.es-ge.de](http://www.es-ge.de)

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