

Ausstattung

Zwischenverkauf vorbehalten - Alle Angaben ohne Gewähr - Irrtümer vorbehalten

23686: amtl. Kennzeichen E-SG 5182 - EZ. 02.07.2018 - TÜV 01/2023
1 Stck. Kögel 3-Achs-Multi-Sattelanhängers mit Bordwänden

Die nachfolgende Spezifikation bezieht sich auf den Zustand des Fahrzeugs zum Zeitpunkt der Erstzulassung.

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
01040.490	Eigengewicht Grundausstattung:	ca.	4.900 kg
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung	ca.	6.550 kg
01055.001	Theoretische Nutzlast:	ca.	29.450 kg
	Technische Nutzlast:	ca.	35.450 kg
01080.001	Staplerachslast:	ca.	7.200 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.

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 04060.123	(H1) Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.230 mm
I 04065.120	(H2) Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht:	ca.	1.200 mm
I 04068.300	Fahrhöhe eingestellt.auf	ca.	300 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 06041.111	(S) Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : steht waagrecht bei (Gesamthöhe beachten!)	ca.	1.070 - 1.170 mm ca. 1.110 mm
09010.001	Bremsanlage nach ECE-R13		
09020.001	Elektrische Anlage nach ECE-R48		

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

Rahmen

- 10110.002 Regelmäßiger Leiterraahmen 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 17150.011 Achslift für 1. Achse, ohne Anfahrhilfe, Steuerung vollautomatisch, achslastabhängig, mit schaltbarer Absenkung der Liftachse in jedem Lastbereich. **H i n w e i s** : Die Liftachse darf nur nach Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 genutzt werden, da bei gelifteter 1. Achse die Kurvenlaufvorschriften nicht erfüllt werden.
- I 18330.271 Drei-Achs-Aggregat SAF INTRADISC, mit Scheibenbremsen Ø 430 mm, ET 120. Luftfederung mit ca. 180 mm Hub

Fahrzeug-Bereifung

- 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 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
- 21300.001 2 Unterlegkeile mit Halterung
- I 22070.008 Entfall der serienmäßigen seitlichen Schutzeinrichtung.
- I 25010.170 Staukasten zur Aufbewahrung von: 10 Bordwänden, Klappungen und Rückwandtürchen bzw. Rückwandklappe. Allseitig geschlossen, sprühwassergeschützt gleichzeitig seitliche Schutzeinrichtung. Minimale Bodenfreiheit ca. 270 mm. (Standardfarbton RAL 9005 tiefschwarz)
- 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 25470.060 Lagerung für 8 Stück Quadratrohreinsteckungen, Abmessung i.L: ca. 340 x 220 x 2.150 mm. Einbau hinter dem Achsaggregat.
- K 25620.995 Werkzeugkasten aus Kunststoff, wasserdicht, Abmessung (innen) ca. 545 x 400 x 400 mm. Einbau in Fahrtrichtung hinten rechts.
- 27510.010 starrer Unterfahrschutz hinten aus Stahl nach ECE-R58

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 71800.010 Je 1 Paar ausziehbare Warntafeln für überbreite Ladung retroreflektierend rot / weiß, mit LED-Beleuchtung, Spiralkabel und Steckdosen. 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.
- 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 40541.008 8 Reihen Rungentaschenleisten für Quadratrohreinsteckungen ca. 80 x 80 mm, quer zur Fahrtrichtung angeordnet, (1 Reihe besteht aus je 1 Feld mit 5 Stck. Einstecktaschen zwischen Außenrahmen und Längsträger und 1 Feld mit 10 Stück zwischen den Längsträgern). Anordnung nach Kögel-Serienzeichnung.

Aufbau

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

Vorderwand

- I 41710.018 Vorderwand ca. 1.800 mm hoch mit Volumeneckungen aus Aluminium, mit Aluminium-Hohlprofilen vernietet, mit Rahmen verschraubt/vernietet. 2 Paar Zurringe (zulässige Zurrkraft 1.000 kg je Ring) an der Stirnwand innen 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 42500.060 abklappbare Rückwand ca. 600 mm aus Aluminium-Hohlprofilen mit 3 Zugankern und T-Riegelverschlüssen, 2 klappbare Auftritte an der Innenseite
- I 42540.035 Klappbare Stahl-Eckungen hinten in Bordwandhöhe

Seitenwand

- I 43505.140 4 Paar Klappungen in Bordwandhöhe
- 43540.208 VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen
- I 43542.010 Der Vario-Fix-Stahl Lochaußenrahmen kann auf Grund anderer Anbauteile nicht zur Verzerrung genutzt werden.

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 43545.140 4 Paar Rungenlager für Klappungen am Außenrahmen (gleichmäßig aufgeteilt).
- I 43560.044 24 Paar Zurringe im Außenrahmen (nach EN 12640), zulässige Zugkraft ca. 4.000 kg je Ring (Zurringe sind nicht vollständig versenkbar)

Bordwände

- I 45510.560 5 Paar abklappbare Seitenwände ca. 600 mm aus Aluminium-Hohlprofilen mit Zugankern

Rammschutz

- I 27120.020 Stapler-Rammschutz seitlich aus Stahl
- 42551.016 1 Paar Stahlrampuffer ca. 160x85x65mm 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.
- 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 65260.010 Rundumkennleuchte orange mit Aufsteckrohr, am Leuchtenträger angeordnet.

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

Zubehör

- K 40555.964 10 Stück Quadratrohreinsteckungen 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 korrosionsschutz im KÖGEL KTL-System (Nano Ceramic und KTL-Beschichtung). KTL mit Nano Ceramic ist eine der modernsten Oberflächenbeschichtungen und wird unter anderem aufgrund ihres optimalen Korrosionsschutzes auch in der Premiumklasse der Automobilindustrie verwendet
- 81220.100 Unterfahrschutz in Fahrgestellfarbe
- I 81222.015 Leuchtenträger: RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- 81225.015 Sattelstützen: RAL 9005 tiefschwarz pulverbeschichtet
- 81300.001 Achsen: schwarz
- 81310.010 Felgen: felgensilber

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

- 81320.010 Radnaben: schwarz
- I 82100.352 Die Sichtflächen des Fahrgestell-Rahmens erhalten zusätzlich zur KTL-Beschichtung eine Decklackierung im Farbton enzianblau RAL 5010
- I 82250.052 Die metallischen Außenflächen des Aufbaus werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton enzianblau RAL 5010

Beschriftung

- 83000.010 o h n e Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
- L 83300.100 Retroreflektierende Linien-Markierung entsprechend ECE-R48, seitlich und hinten gelb.

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)".



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