

Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

KÖGEL 3-Achs-Sattelanhänger
Mega Volumen-Pritschensattelanhänger

Fzg.-Nr: 31824
VIN-Nr:
Baujahr: 2022
Fahrzeugart: Gebrauchtfahrzeug
Erstzulassung: 02.01.2023
TÜV: 01.2024
SP: 07.2025

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

Ausstattung**Maße und Gewichte**

01010.002	Zulässige Sattellast: 12.000 kg
01015.001	Technisch mögliche Sattellast: ca. 12.000 kg
01021.001	Zulässige Aggregatlast: 24.000 kg (je Achse 8.000 kg)
01025.001	Technisch mögliche Aggregatlast: ca. 27.000 kg (je Achse 9.000 kg)
01030.016	Zulässiges Gesamtgewicht: 36.000 kg
01035.001	Technisch mögliches Gesamtgewicht: ca. 39.000 kg
01040.613	Eigengewicht Grundausstattung: ca. 6.130 kg
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung ca.: 06.401 kg
01055.001	Theoretische Nutzlast: ca. 29.599 kg
01080.001	Bodenbelastbarkeit nach DIN EN 283 mit Prüfachlast 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!

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
04055.002	(G2) Durchladebreite hinten: ca. 2.480 mm
I 04060.517	(H1) Ladehöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht: ca. 1.020 mm
I 04065.517	(H2) Ladehöhe beladen in Fahrstellung waagrecht: ca. 990 mm
04067.019	(H3) erreichbare Rampenhöhe am Fahrzeugheck bei Sattelkupplungshöhe ca. 910 mm, beladen, angehoben: ca. 1.190 mm
I 04068.165	Fahrhöhe auf ca. 265 mm eingestellt.
04070.286	(K) seitliche Durchladehöhe i.L.: vorne ca. 2.735 mm - ca. 2.860 mm [um 5x25 mm verstellbar]; hinten ca. 2.810 - 2.860 mm [um 1x50 mm verstellbar]
04075.195	(K1) Höhe i.L. unter Dach: vorne ca. 2.875 mm - ca. 3.000 mm [um 5x25 mm verstellbar] hinten ca. 2.950 mm - ca. 3.000 mm [um 1x50 mm verstellbar]
I 04097.304	(X1) Gesamthöhe unbeladen in Fahrstellung waagrecht: = H1 + K + T +/- Aufbau-Höheneinstellung = S + P + K + T +/- Aufbau-

Ausstattung

- Höheneinstellung
- I 04098.304 (X2) Gesamthöhe beladen in Fahrstellung waagrecht:
= H2 + K + T +/- Aufbau-Höheneinstellung
- 04099.305 Aufbaueinstellungen: Die konstruktive Bauart des "Mega"-Aufbaus ermöglicht eine Höhenverstellung von 5x25 mm vorne und 1x50 mm hinten. Die relevanten Höhen (Gesamthöhe, seitliche Durchladehöhe, Innenhöhe) ändern sich entsprechend der gewählten Aufbaueinstellung.
- 05090.180 (T) Bauhöhe Dach seitlich : ca. 180 mm. Durch die Bauart des Dachgurtes entspricht die palettenbreite Innenhöhe i.L. der angegebenen Höhe i.L. unter Dach.
- 06010.001 (N) Vorderer Überhang (entsprechend ISO 1726): ca. 1.685 mm
- 06015.001 (N1) Vorderer Überhangradius (entsprechend ISO 1726): ca. 2.040 mm
- 06020.001 (O) Durchschwenkradius nach hinten (entsprechend ISO 1726): ca. 2.300 mm
- 06030.001 (P) Bauhöhe über der Sattelkupplung: ca. 90 mm
- I 06041.523 (S) Sattelkupplungshöhe unbeladen möglich : ca. 930 - 1.060 mm, steht waagrecht bei ca. 930 mm (Gesamthöhe beachten!)
- 09010.001 Bremsanlage nach ECE-R13
- 09020.001 Elektrische Anlage nach ECE-R48

Rahmen

- 10110.191 Regelmäßiger Leiterraahmen in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern.
- 10140.010 Abdeckblech zwischen Außenrahmen und Längsträger als Reifenschutz für die Hinterräder der Sattelzugmaschine.
- 10300.108 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).
- 18330.251 Drei-Achs-Aggregat SAF INTRADISC, mit Scheibenbremsen Ø 370 mm, ET 120. Luftfederung mit ca. 260 mm Hub

Fahrzeug-Bereifung

- 20540.540 Bereifung 6-fach 445/45 R 19,5; 160J (Fabrikat unserer Wahl).
- 20865.160 6 Stahl-Felgen 19,5 x 14.00, 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.
- 21070.182 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 Schutteinrichtung nach ECE-R73
- 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.

Brems- / Luftfederanlage

- 32110.057 EBS-Anlage 2S/2M mit Stabilitätsprogramm (enthält ABS/ALB-Funktion), EBS-Steckverbindung ISO 7638, (ohne Verbindungsleitungen), Feststellbremse als

Ausstattung

	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. 2.468 mm (Ladehöhe i.L. unter Außenholm reduziert sich um ca. 20 mm).
40510.120	Plattenboden ca. 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt
I 40513.020	Boden ringsumlaufend verfugt

Aufbau

I 46502.011	Schnellspanneinrichtung vorn für Seitenplane mit Spannwellen und Umlenkhebel.
46503.010	Schnellspanneinrichtung hinten für Seitenplane mit Spannwellen und Ratsche.
46505.200	Der "Mega"-Aufbau wird zur Übergabe an den Kunden in der niedrigsten Stellung eingestellt (Angaben siehe Rubrik Technische Daten).
46538.010	Erfüllt Aufbaufestigkeit nach EN 12642 XL (VDI 2700). Geprüft für eine Nutzlast von 27.000 kg.

Vorderwand

41510.035	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 12 mm Sperrholz mit Siebdruckoberfläche, ca. 1.250 mm hoch.

Rückwand

42400.586	Doppelflügelige Rückwand-Portaltür aus Aluminium, ca. 2.865 mm i.L.
42505.040	4 integrierte Drehstangenverschlüsse (2 Stück links, 2 Stück rechts), Fabrikat nach Wahl von Kögel.
42540.205	Angeschraubte Eckungen hinten aus Aluminium in Portalhöhe.
42548.005	5 Paar Aufnahmeschlitze für Ladungssicherung an Eckungen hinten

Seitenwand

27130.050	Einhakprofil am Außenrahmen für Schiebeplane im 1. Rungenfeld
43500.400	3 Paar KÖGEL Schieberungen teleskopierbar mit Aufnahme 600 mm hoch für 5 Einstecklatten übereinander ab Oberkante Boden. Am Außenrahmen fest fixiert.
L43501.003	3 Reihen Lattenaufnahmen bestehend aus steckbaren Lattentaschen an den Schieberungen und variablen Auflagen in den Eckungen.
I 43531.013	3 Reihen V-Alu-Einstecklatten seitlich
43540.300	VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen mit 3 Paar Rungenlager.
43560.133	13 Paar Zurrbügel im Außenrahmen (nach EN 12640), zulässige Zugkraft 2.500 kg je Ring.

Dach

44520.180	2 durchgehende Dachgurtprofile 163 mm, bei offener Seitenplane keine Rungenabstützung erforderlich. Schiebeverdeck (Fabrikat nach Wahl von Kögel) mit hochschwenkbarem Portalträger, nach vorne verschiebbar.
44525.010	Dachspriegel aus Stahl

Ausstattung

- 44535.010 Bedienstange starr für Schieberverdeck, seitlich am Fahrgestell angebracht.
 44585.140 Endspiegel vorn aus schlagzähem Kunststoff.
 44590.100 Kögel-Integral-Dachplane. Gurtaussteifung in der Dachplane integriert.

Hubeinrichtung Dach

- 44600.650 Mechanisch/hydraulische Hubeinrichtung, Hubhöhe aus niedrigster Stellung ca. 600 mm vorn und 500 mm hinten, 4 Stück Betätigungshebel jeweils an den Eckungen. Erfüllt die Richtlinie der Arbeitssicherheit entsprechend der BGV D 29. (Hubdach kann nur bei geöffneten Türen betätigt werden!)

Rammschutz

- 42551.015 1 Paar Stahlrampuffer 160x85x85mm am Rahmenabschlussblech außen montiert.
 I 42552.020 Querlaufender Stahlwinkel verzinkt als Gabelstaplerschutz, sowie Verschlussnockenschutz mittig, am Rahmenabschlussblech montiert.

Plane

- I 49700.037 Schiebepplane, Planenqualität ca. 900g/m², mit Over-Center-Spannsystem, nach Richtlinie DAIMLERLadungssicherung (DL 9.5)

Elektrik / Elektronik

- 60500.010 Leuchtenträger aus schlagzähem Kunststoff, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.
 61100.230 KÖGEL LUXIMA Premium Paket, bestehend aus:
 - LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Begrenzungsleuchten und 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

Informationssysteme

- L69000.011 Kögel Telematics System BasicTrailer inkl. Standortüberwachung, Koppelstatus, EBS Daten. Die monatlichen Gebühren werden in einem zusätzlichen Vertrag geregelt.

Beschilderung

- 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
 81222.040 Leuchtenträger: grau
 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.
 82100.190 Die Oberflächenbeschichtung des Fahrgestell-Rahmens erfolgt im Farbton Kögel

Ausstattung

- schwarz seidenglänzend. Die Sichtflächen des Fahrgestell-Rahmens erhalten zusätzlich eine Decklackierung als UV-Schutz.
- 82200.093 Die metallischen Aussenflächen des Aufbaus werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton weißaluminium RAL 9006

Beschriftung

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

Dokumente

- L58705.010 Zertifikat zur Ladungssicherung nach EN 12642 XL (VDI 2700).
Nur für Straßentransport.
- I 58710.040 Zertifikat "Daimler-Ladungssicherung DL 9.5".
- 58740.010 Zertifikat in deutscher Sprache
- 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)".
- 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.

Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 6 / 8

Ausstattung

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

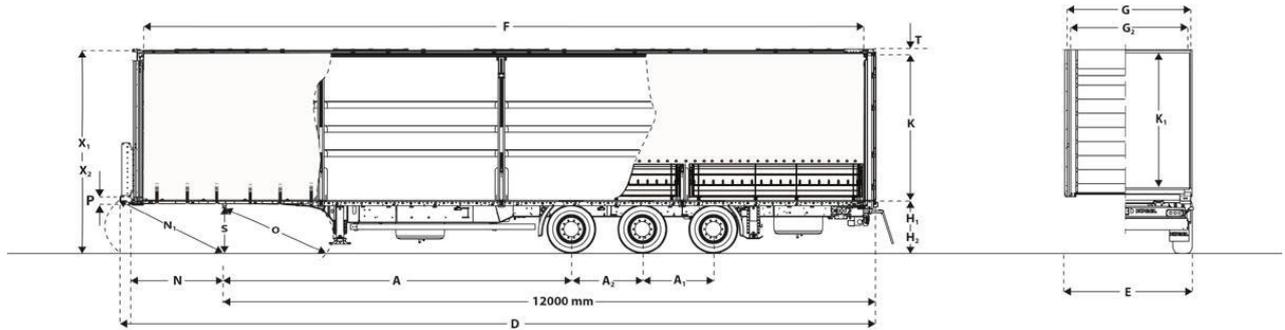
Seite 7 / 8

Geschäftsführer:
Marion Sucko, Markus Hurdelhey
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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
BIC GENODEM1GBE



Geschäftsführer:
 Marion Sucko, Markus Hurdelhey
 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 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)
 IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00
 BIC GENODEM1GBE