

Kiekis	Kodas	Aprašymas	Svoris,kg
x	901121	SIKH 24 P 90 / 1.110 kietašonė puspriekabė, 6 padangos 385/65 R 22,5	
x		BPW ECO-plus Airlight II gamybos ašys, diskiniai stabdžiai, disko skersmuo 430mm	
x		Atsarginis ratas 385/65 R22,5, antras atsarginis ratas turi būti kėbulo viduje	
x		Plastikinė įrankių dėžė 600x470/200x660/450 mm (2 vienetai)	
x		Atsarginių ratu krepšys, skirtas dviems ratams laikyti	
x		Kėlimo platforma gale, Dhollandia, tipas DH SMR20, kėlimo svoris 2000kg, su ilgąja ir trumpąja nuriudėjimo apsaugomis kėlimo platformos gale pagal Dhollandia opciją S221	
x		13 porų krovinio tvirtinimo kilpų, kurios atlaiko po 2000kg pagal EN 12640	
x		Plieninė krovinio tvirtinimo juosta puspriekabės šoninėse sienose, 850mm aukštyje nuo grindų	
x		10 vienetų teleskopinių sijų, iš cinkuoto plieno, 42mm skersmens	
x		Galinės durys su 4 užraktais, vidinis aukštis 2680 mm	
x		Elektros kabelio jungtys 2x7 ir 1x15	
		<b>Svoris, kg:</b>	<b>7766,00</b>

Važiuklės  
Spalva

RAL kodas: 9005  
Spalva: Juoda

Kėbulo spalva

RAL kodas: 9010  
Spalva: Balta

Kögel Trailer GmbH & Co. KG | Industriestrasse 1 | 89349 Burtenbach

Kögel Trailer GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 1, D-89349 Burtenbach  
fon: +49 82 85/88-0  
fax: +49 82 85/88-17905  
e-mail: info@koegel.com  
web: www.koegel.com

Bezeichnung: Kögel Box iso | leicht isolierter 3-Achs-Trockenfracht-Sattelanhänger  
Grundtyp: SP 24

### Technische Daten

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)
01030.001	Zulässiges Gesamtgewicht: 35.000 kg
01035.001	Technisch mögliches Gesamtgewicht: ca. 39.000 kg
01040.009	Eigengewicht Grundausstattung: ca. 6.700 kg
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung ca.: 7.786 kg
01055.001	Theoretische Nutzlast: ca. 27.214 kg
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
04051.001	(G1) Ladeflächenbreite i.L zwischen Rammschutz: ca. 2.470 mm
04060.001	(H1) Ladehöhe unbeladen über Mitte Achsaggregat: ca. 1.200 mm
04065.001	(H2) Ladehöhe beladen über Mitte Achsaggregat: ca. 1.170 mm
04075.015	(K) Höhe i.L. unter Dach: ca. 2.730 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
06020.001	(O) Durchschwenkradius nach hinten (entsprechend ISO 1726): ca. 2.300 mm
06030.001	(P) Bauhöhe über der Sattelkupplung: ca. 90 mm
06040.001	(S) Sattelkupplungshöhe beladen möglich nach ISO 1726: ca. 1.080 - 1.230 mm (Gesamthöhe beachten!)
09010.001	Bremsanlage nach EG-RL 71/320 EWG bzw. ECE R-13
09020.001	Elektrische Anlage nach EG-RL 76/756 EWG

### Rahmen

10110.001	Regelmäßiger Leiterrahmen in Stahl-Leichtbau mit durchgesteckten Querträgern. Kupplungsplatte mit 2"-Zugsattelzapfen nach DIN 74080 / ISO 337.
-----------	---

I = Individuelle Ausstattung, K = Kundenwunsch, L = Länderspezifisch  
Einzigartig: Verfolgen Sie live den Auftragsstatus Ihres Fahrzeuges unter [www.koegel.com/ordertracking](http://www.koegel.com/ordertracking).  
Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Anfrage zusenden und die Sie unter [www.koegel.com](http://www.koegel.com) abrufen können.

Kögel Trailer GmbH & Co. KG  
Sitz: Burtenbach  
Registergericht: Amtsgericht Memmingen  
HRA 12055  
USt-IdNr.: DE 814 632 571

Geschäftsführer:  
Thomas Heckel CEO  
Jürgen Steinbacher  
Thomas Eschey

Komplementärin:  
Kögel Trailer Verwaltungs-GmbH  
Sitz: Gersthofen  
Registergericht: Amtsgericht Augsburg  
HRB 21717

<b>Fahrwerk</b>	
I 18330.301	Drei-Achs-Aggregat BPW ECO-Plus Airlight II mit Scheibenbremsen Ø 430 mm, ET 120. Luftfederung mit 180 mm Hub.
<b>Fahrzeug-Bereifung</b>	
20540.005	Bereifung 6-fach 385/65 R 22,5; 160J (Fabrikat nach Wahl von Kögel).
20865.005	6 Stahl-Felgen 22,5 x 11.75, Einpresstiefe 120 mm (ET 120).
<b>Ersatzrad komplett</b>	
I 20610.005	Reifen für 1 Ersatzrad 385/65 R 22,5 (Fabrikat nach Wahl von Kögel).
I 20890.005	Stahl-Felge für 1 Ersatzrad, Einpresstiefe 120 mm (ET 120).
<b>Anbauteile Fahrgestell</b>	
20110.010	Sattelstützen mechanisch mit Ausgleichsfuß, 24 t Hublast. Einseitenbedienung in Fahrtrichtung rechts.
21070.050	<b>Nachtrag B Spritzschutzsystem (Sprühnebelunterdrückung) gemäß EG-RL 91/226/EWG für Standard Dreiachsaggregat mit Bereifung 385/65 R22,5 bestehend aus: hintere Viertelkotflügel mit Anti-Spray, mit Längsschürze zwischen 1. und 3. Achse.</b>
21300.001	2 Unterlegkeile mit Halterung
K 22070.996	SSE gekürzt wegen WKZ links und rechts - seitliche Schutzeinrichtung nach EG-RL 89/297 EWG
I 22075.020	Werkzeuglos klappbare seitliche Schutzeinrichtung in Fahrtrichtung rechts und links.
I 25100.221	2 Ersatzradlagerungen als Korb für je 1 Ersatzrad incl. Radbefestigungssatz, Anordnung links und rechts vor dem Achsaggregat.
K 25610.990	2 Stk. Werkzeugkasten aus Kunststoff ca. 600 x 470/200x 660/450 mm, wasserdicht, gestuft, zur Aufnahme eines Radkreuzes. Einbau in Fahrtrichtung links und rechts vor dem Achsaggregat. Inkl. kürzen der SSE
I 27510.001	Entfall des serienmäßigen Unterfahrschutzes. Im Lieferumfang einer gewählten Sonderausstattung ist der erforderliche Unterfahrschutz enthalten.
K 28050.948	Ladebordwand unterfahrbar, Fabrikat DHOLLANDIA, Typ DH SMR20, Hubkraft 2.000 kg, Stahl/Aluminium-Plattform (1-fach von Hand faltbar, drehstabfederunterstützt) ca. 1.700 mm lang, ca. 2.400 mm breit, mit 2-teiliger Abrollicherung an der Plattformspitze. Bedienung der Plattform über einen FUSSSCHALTER. ACHTUNG Die Stopper werden in der Spitze der LBW montiert. Mit Long End Stopper (1.200 mm) und Short End Stopper (700mm), ähnlich DHollandia Option S221.
I 28120.080	Vorbereitung für Anbau Ladebordwand DHOLLANDIA, Typ DH SMR7, incl. Lieferung und Montage eines Leuchenträgers.
K 28150.996	Montage einer Ladebordwand DHOLLANDIA DH SMR20 und Lieferung incl. Montage von Batteriebox mit Halter, Batterien 2x 12V 180 Ah, Ladeleitung im Anhänger sowie Verbindungs-Spiralkabel zur Sattelzugmaschine. Stecksystem Smart Charge.
<b>Brems- / Luftfederanlage</b>	
32110.057	EBS-Anlage 2S/2M mit Stabilitätsprogramm (enthält ABS/ALB-Funktion), EBS-Steckverbindung ISO 7638, (ohne Verbindungsleitungen), Feststellbremse als Federspeicherbremse, aussenliegende EBS-Diagnose- und Pneumatikanschlüsse.
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 vom ISO 1728
34410.010	Luftbehälter für Bremsanlage und Luftvorrat aus Stahl ( EN 286-2 ).
<b>Boden</b>	
40510.032	Plattenboden 30 mm stark, Sperrholz mehrfach verleimt, zwischen den Längsträgern und Außenrahmen verlegt, Hutprofile über den Längsträgern, Bodenbelastbarkeit getestet mit 7.200 kg Staplerachslast (und erfüllt die Anforderungen der EN 283).
40513.015	Boden hinten verfugt
<b>Aufbau</b>	
46537.010	Erfüllt Aufbaufestigkeit nach EN 12642 XL (VDI 2700). Geprüft für eine Nutzlast von 27.000 kg.
<b>Vorderwand</b>	

I = Individualausstattung, K = Kundenwunsch, L = Länderspezifisch  
Einzigartig: Verfolgen Sie live den Auftragsstatus Ihres Fahrzeuges unter [www.koegel.com/ordertracking](http://www.koegel.com/ordertracking).  
Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Anfrage zusenden und die Sie unter [www.koegel.com](http://www.koegel.com) abrufen können.

Kögel Trailer GmbH & Co. KG  
Sitz: Burlenbach  
Registergericht: Amtsgericht Memmingen  
HRA 12055  
USt-IdNr.: DE 814 632 571

Geschäftsführer:  
Thomas Heckel CEO  
Jürgen Steinbacher  
Thomas Eschey

Komplementärin:  
Kögel Trailer Verwaltungs-GmbH  
Sitz: Gersthofen  
Registergericht: Amtsgericht Augsburg  
HRB 21717

41515.005	Vorderwand mit Volumeneckungen aus Aluminium, mit Aluminium-Hohlprofilen vernietet, mit Rahmen verschraubt/vernietet <b>Rückwand</b>
42110.016	Portalrahmen mit Durchladehöhe 2.680 mm, Durchladebreite 2.470 mm, doppelflügelige Portaltür, Türflügel bis an die Seitenwand schwenkbar und seitlich feststellbar, mit je 2 integrierten Drehstangenverschlüssen, Dichtung aus formbeständigem EPDM, Aufstiegsleiter hinten rechts ausziehbar <b>Seitenwand</b>
42200.020	Sandwichelement mit PUR-Isolationskern (100 % FCKW-frei). Deckschicht außen Stahlblech 0,6 mm endbeschichtet, Deckschicht innen Stahlblech 0,6 mm mit Hart PVC-Folienbeschichtung. (Z) ca. 30 mm.
I 43540.011	Stahl-Außenrahmen mit 13 Paar Zurringen (nach EN 12640), verschraubt, zulässiger Zugkraft 2000 kg je Ring.
I 43595.013	Dichtbleche für 13 Paar Zurringe <b>Dach</b>
44110.021	Isolier-Dach mit PU-Schaumkern, Gesamtstärke (T) ca. 40 mm. <b>Rammschutz</b>
42551.015	1 Paar Stahlrampuffer 160x85x85mm am Rahmenabschlussblech aussen montiert.
43340.110	Durchgehende Sockel-Rammschutzleiste aus Aluminium, ca. 200 mm hoch an den Seitenwänden ca. 4 mm aufragend montiert. <b>Ladungssicherung</b>
I 43201.002	1 Reihe kombinierte Ankerschiene aus Stahl, verzinkt, vorgesehen für Gurtband und Sperrstange mit Bolzendurchmesser 25 mm, in den Seitenwänden überwiegend eingelassen (reduziert die lichte Breite um ca. 6 mm). Anordnung: ca. 850 mm von Oberkante Boden bis Mitte Ankerschiene
K 48740.992	10 Teleskop-Sperrstange waagrecht, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 42 mm mit Bolzendurchmesser 25 mm. Zur Ladungssicherung nach EN 12642 nicht geeignet. <b>Elektrik / Elektronik</b>
I 60500.030	Leuchenträger aus Stahl, passend für unterfahrbare Ladebordwand, oberhalb angeordnet.
61100.112	Mit LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Seitenmarkierungsleuchten, 2 Paar weiße LED-Begrenzungsleuchten vorn oben und unten, 1 Paar Rückstrahler vorn, 1 Paar rote LED-Umrissleuchten hinten oben (entspricht ADR-Fahrzeugklasse FL, AT).
61500.010	2 Umrissleuchten mit Arm, angebaut an Mehrkammerschlussleuchte
61910.015	2 Mehrkammerschlussleuchten
62320.015	4 Stück Innenleuchten mit Schalter außerhalb des Aufbaus hinten rechts.
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 <b>Beschilderung</b>
I 71400.025	Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE Richtlinie R70, hinten links und rechts an Rückwand angebracht.
71550.005	"KÖGEL"- Schriftzug, angeordnet nach unseren Richtlinien
K 75813.984	<b>Nachtrag B Entfall /Ohne</b>
K 75950.782	<b>Nachtrag B Typenschild nach EG-RL 76/114 EWG, Gewichte siehe "Technische Daten", Typ S24-3, Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0782</b> <b>Farbgebung</b>
81000.002	Rahmen, Fahrgestell und Anbauteile der Basisausstattung aus Metall korrosionsgeschützt im KÖGEL KTL-System (Nanoceramic und KTL-Beschichtung).
I 81222.010	Leuchenträger: silber
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
82100.190	Die Oberflächenbeschichtung des Fahrgestell-Rahmens erfolgt im Farbton Kögel schwarz

I = Individualausstattung, K = Kundenwünsche, L = Länderspezifisch  
Einzigartig: Verfolgen Sie live den Auftragsstatus Ihres Fahrzeuges unter [www.koegel.com/ordertracking](http://www.koegel.com/ordertracking).  
Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, die wir Ihnen gerne auf Anfrage zusenden und die Sie unter [www.koegel.com](http://www.koegel.com) abrufen können.

Kögel Trailer GmbH & Co. KG  
Sitz: Burtenbach  
Registriergericht: Amtsgericht Memmingen  
HRA 12055  
USt-IdNr.: DE 814 632 571

Geschäftsführer:  
Thomas Heckel CEO  
Jürgen Steinbacher  
Thomas Eschey

Komplementärin:  
Kögel Trailer Verwaltungs-GmbH  
Sitz: Gersthofen  
Registriergericht: Amtsgericht Augsburg  
HRB 21717

	seidenglänzend. Die Sichtflächen des Fahrgestell-Rahmens erhalten zusätzlich eine Decklackierung als UV-Schutz.
82400.095	Die Außenflächen von Vorderwand, Seitenwände und Rückwand pulverbeschichtet, eingefärbt oder lackiert (herstellerseitig festgelegt) im Farbton reinweiß RAL 9010.
	<b>Beschriftung</b>
83000.010	o h n e Planen- bzw. Aufbaubeschriftung
L 83400.100	Retroreflektierende Teilkontur-Markierung entsprechend ECE Richtlinie R48, seitlich und hinten gelb.
	<b>Dokumente</b>
I 58910.011	Betriebsanleitung englisch
	<b>Zulassung</b>
K 89810.945	<b>Nachtrag B EG-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) nach EG-Richtlinie 2007/46/EG</b>
I 89855.030	Internationales Überführungskennzeichen
K 95000.982	Die technische Beschaffenheit des Fahrzeuges entspricht den Zulassungsvorschriften für Litauen.
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.