

KÖGEL Mega | Volumen-Pritschensattelanhänger | Schiebeplane PEMA Nr.: 65100 – 65109

Die Ausführung erfolgt gemäß beigefügter Fahrzeugkonfiguration (Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten) Für Maße und Gewichtsangaben gelten §30 StVZO bzw. DIN 70020

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
01040.007	Eigengewicht Grundausstattung: ca. 6.500 kg
01045.001	Eigengewicht der individuellen Fahrzeug-Zusammenstellung ca.: 6.697 kg
01055.001	Theoretische Nutzlast: ca. 28.303 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
04055.002	(G2) Durchladebreite hinten: ca. 2.480 mm
04060.013	(H1) Ladehöhe unbeladen über Mitte Achsaggregat: ca. 1.025 mm
04065.016	(H2) Ladehöhe beladen über Mitte Achsaggregat: ca. 995 mm
04067.013	(H3) erreichbare Rampenhöhe am Fahrzeugheck, beladen, angehoben: ca. 1.240 mm; unbeladen, angehoben: ca. 1.300 mm
04070.045	(K) seitliche Durchladehöhe i.L.: ca. 2.860 mm
04075.020	(K) Höhe i.L. unter Dach bei Palettenbreite: ca. 3.000 mm vorn und hinten
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
06040.008	(S) Sattelkupplungshöhe beladen möglich nach ISO 1726: ca. 900 - 1.050 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.
10140.010	Abdeckblech zwischen Außenrahmen und Längsträger als Reifenschutz für die Hinterräder der Sattelzugmaschine.

Fahrwerk

18220.050	Drei-Achs-Aggregat SAF-Intradisc-Plus II, mit Scheibenbremsen Ø 370 mm, ET 120. Luftfederung mit 260 mm Hub
-----------	--

Fahrzeug-Bereifung

I 20538.031	Bereifung 6-fach 435/50 R 19,5; GOODYEAR 160J SL MARATHON LHT II
20855.010	Stahl-Felgen, Einpresstiefe 120 mm (ET 120), für Scheibenbremsachsen, für Bereifung 6-fach 445/45 R 19,5 oder 435/50 R19,5, Befestigung mittels Standard-Radbolzen und Radmutter, Lochdurchmesser ca. 26 mm

Anbauteile Fahrgestell

20110.010	Sattelstützen mechanisch mit Ausgleichsfuß, 24 t Hublast. Einseitenbedienung in Fahrtrichtung rechts.
K 21070.956	2 Paar Kunststoff-Kotflügel ohne Spritzlappen
21300.001	2 Unterlegkeile mit Halterung
22070.015	seitliche Schutteinrichtung nach EG-RL 89/297 EWG
25105.020	Ersatzradlagerung mit Winde incl. 1 Radbefestigungssatz, montiert hinter dem Achsaggregat
I 25610.020	Werkzeugkasten aus Kunststoff ca. 600 x 470/200x 660/450 mm, wasserdicht, gestuft, zur Aufnahme eines Radkreuzes. Einbau in Fahrtrichtung hinten links.
26110.015	Aufstiegsleiter hinten rechts, ausziehbar.
27510.015	starrer Unterfahrschutz hinten aus Stahl nach EG-RL 70/221 EWG

Brems- / Luftfederanlage

32110.057	EBS-Anlage 2S/2M mit Stabilitätsprogramm (enthält ABS/ALB-Funktion), EBSSteckverbindung 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 vorn ISO 1728
34410.010	Luftbehälter für Bremsanlage und Luftvorrat aus Stahl (EN 286-2).

Boden

I 27380.041	Palettenanschlagleisten ca. 20 x 8 mm aus Stahl, in Fahrtrichtung links und rechts (Lichte Breite reduziert sich um ca. 16 mm, Ladehöhe i.L. unter Außenholm reduziert sich um ca. 20 mm).
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).
I 40513.020	Boden ringsumlaufend verfugt

Aufbau

46500.007	Einladehöhe 2860 mm i.L., Rückwandportalhöhe 2.880 mm i.L.: Angeschraubte Eckrungen hinten aus Stahl, doppelflügelige Portaltür, mit je 2 Drehstangenverschlüssen, Dichtungen aus formbeständigem EPDM, Türflügel bis an die Seitenplane schwenkbar und feststellbar. Spannvorrichtung für Seitenplane mit Einhängewellen, hinten mit Ratsche.
I 46502.010	Schnellspanneinrichtung für Seitenplane vorn mit Umlenkhebel.
L 46505.007	Aufbau-Höheneinstellung, Reduzierung der Einladehöhe vorne um 40 mm, hinten um 40 mm.
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 Volumeneckrungen aus Aluminium, mit Aluminium-Hohlprofilen vernietet, mit Rahmen verschraubt/vernietet, 1 Paar Zurringen nach EN 12640.
I 41575.010	Vorderwand-Innenseite mit Abstandhalter versehen. Lichte Ladelänge reduziert sich um ca. 25 mm.

Seitenwand

43500.062	3 Paar Schieberungen teleskopierbar mit Aufnahme 600 mm hoch für 5 Einstecklatten übereinander ab Oberkante Boden sowie 3 Lattentaschen über verbleibende Rungenhöhe verteilt. Am Aussenrahmen fest fixiert.
I 43531.014	4 Reihen V-Alu-Einstecklatten seitlich.
43540.121	VarioFix-Stahl-Lochaußenrahmen mit 13 Paar Zurringen (nach EN 12640), zulässiger Zugkraft 2000 kg je Ring und 3 Paar Rungenlager für feststehende Kögel-Schieberungen.

Dach

44535.010	Bedienstange starr für Schiebeverdeck, seitlich am Fahrgestell angebracht.
44580.100	Dach mit mechanisch/hydraulischer Hubeinrichtung, Hubhöhe aus niedrigster Stellung ca. 400 mm, stufenlos höhenverstellbar, erfüllt die Richtlinie der Arbeitssicherheit entsprechend der BGV D 29, bestehend aus: 2 durchgehende Dachgurtprofile, bei offener Seitenplane keine Rungenabstützung erforderlich. Schiebeverdeck mit hochschwenkbarem Portalträger, nach vorne verschiebbar, Sprengung 0,

- Bauhöhe ca. 175 mm, Spiegelstärke ca. 30 mm. Dachplane weiß, Planenqualität 680g/m², 4 Stück
Betätigungshebel jeweils an den Eckrungen, einteiliger Dachendspiegel hochschwenkbar und mit Dach
nach vorne schiebbar. (Hubdach kann nur bei geöffneten Türen betätigt werden!)
- 44585.010 Endspiegel vorn, Höhe ca. 400 mm von Oberkante Dach.
- 44590.010 Gurtaussteifung für Schieberverdeck (öffnet sich zusammen mit dem Schieberverdeck). Bei geöffnetem
Dach ragen die Gurte in den Laderaum.

Rammschutz

- 42551.015 1 Paar Stahlrammpuffer 160x85x85mm am Rahmenabschlussblech aussen montiert.
- I 42552.020 Querlaufender Stahlwinkel verzinkt als Gabelstaplerschutz, sowie Verschlussnockenschutz 100x75x50mm
mittig, am Rahmenabschlussblech montiert.

Plane

- I 49700.037 Schiebeplane an beiden Seiten durchlaufend, vertikal und horizontal verlaufende Spanngurte (mit einem
Gitterraster von max. 600 mm) fest mit der Plane verbunden, 24 Gurtspanner mit Sicherung unten, mit
Haken zum Einhängen am Aussenrahmen, Laufrollen oben kugelgelagert, Planenqualität ca. 900g/m².

Elektrik / Elektronik

- I 60500.020 Leuchenträger aus Stahl, oberhalb des Unterfahrschutzes angeordnet.
- 61100.101 Mit LED-Kennzeichenbeleuchtung, LED-Seitenmarkierungsleuchten, LED-Begrenzungsleuchten und
Rückstrahler vorn.
- 61500.010 2 Umrisssleuchten 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

Beschilderung

- I 71100.025 1 Gefahrgutschild neutral, klappbar. Montiert an Rückwand.
- I 71400.025 Orangefarbene Reflexschilder (selbstklebend) entsprechend ECE Richtlinie R70, hinten links und rechts an
Rückwand angebracht.
- 75801.001 Typenschild SN 24 nach EG-RL 76/114 EWG für Zulassungsland Deutschland (Gewichte siehe Technische
Daten)

Zubehör

- I 17720.020 Kilometerzähler (Hubodometer) mit Spezialachskappe

Farbgebung

- 81000.002 Rahmen, Fahrgestell und Anbauteile der Basisausstattung aus Metall korrosionsgeschützt im KÖGEL KTL-
System (Nanoceramic und KTL-Beschichtung).
- 81220.100 Unterfahrschutz in Fahrgestellfarbe
- 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
- I 81400.051 Planenfarbe: enzianblau; ähnlich RAL 5010
- 81420.005 Dachplane und Dachvolant in weiss.
- I 82010.095 Die Oberflächenbeschichtung des Fahrgestell-Rahmens erfolgt im Farbton Kögel schwarz seidenglänzend.
"Ohne zusätzliche hochglänzende Decklackierung kann die zunächst glänzende schwarze KTL-
Beschichtung durch UV-Bestrahlung zunehmend mattieren. Der Verlust des Glanzgrades durch den
milchigen Belag stellt jedoch keine Qualitätsbeeinträchtigung des Korrosionsschutzes dar."
- I 82200.052 Die metallischen Aussenflächen des Aufbaus werden pulverbeschichtet oder lackiert im Farbton
enzianblau RAL 5010

Beschriftung

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

Dokumente

L 58705.010 Zertifikat zur Ladungssicherung nach EN 12642 XL (VDI 2700).
I 58710.010 Zertifikat zur Ladungssicherung nach DAIMLER-Richtlinie 9.5.
58910.010 Betriebsanleitung deutsch

Zulassung

L 89810.032 Zulassungsbescheinigung Teil II (ZBII) sowie Datenbestätigung zur Vorlage bei der Zulassungsbehörde
95000.001 Die technische Beschaffenheit des Fahrzeuges entspricht den Zulassungsvorschriften für Deutschland.
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.

Lieferumfang ab PEMA:

- 1 E-Rad
- 1 Feuerlöscher incl. Staubbox
- PEMA-Beschriftung (3-seitig), incl. PEMA-Flottennummer