









Rankweil, 12.02.2020

Auftragsbestätigung

Lieber,

wir danken für euren AUFTRAG den wir auf Grund unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen wie folgt bestätigen:

1 Stück Steinhauser Drehschemelanhänger+ Steinhauser Schiebeplanenaufbau

It. beiliegender Baubeschreibung

Komm. Nr. 391215_1

Gewichte

zul. Gesamtgewicht	18.000 kg	
Gewicht des Fahrgestelles	ca	kg
Tragfähigkeit des Fahrgestelles	technisch	20.000 kg

<u>Abmessungen:</u>

Länge i.L.	ca	7.300 mm	abzüglich Überfahrblech vorne
Breite i.L.	ca	2.480 mm	
Breite außen	ca	2.550 mm	
Höhe i.L.	ca	2.993 mm	
Durchladehöhe seitlich	ca	2.865 mm	Mega Holm!!!
Höhe OK Boden	ca.	970 mm	beladen ca. 25 – 30 mm niederer
Gesamthöhe außen	ca.	4.000 mm	
Fahrzeug-Gesamtlänge	ca.	mm	prüfen!!!

Steinhauser Fahrzeugbau GmbH & Co KG Alemannenstraße 12, A-6830 Rankweil Telefon +43 (0)5522 44 248-0. Fax +43 (0)5522 44 248-20 office@steinhauser-fahrzeugbau.at, www.steinhauser-fahrzeugbau.at



BPW Achsenfabrikat

1.100 mm Federmitte

Bremsengröße 17.5" Trommelbremse

8 x 235/75 R 17.5 Ø Bereifung

Radstand 5.475 mm Überhang vorne 875 mm Überhang hinten 950 mm





Rahmen

Fahrgestellrahmen aus hochwertigen Stahlprofilen in Leichtbauweise, mit durchgesteckten Querträgern ausgelegt für hohe Flächenbelastung durch kurze Querträger-Mittenabstände.

Zuggabel gekröpft

Drehgestell für Luftfederung, inklusive Kugellenkkranz 90er Höhe (wartungsarm) Höheneinstellungseinrichtung durch Klemmfix

Verbindungsleitungen Licht/Bremse, Leitungen an der Zuggabel rechts verlegt.

Zuggabel in Sonderausführung: ca. 200 mm gekröpft – prüfen

Ø Kupplungshöhe Zugfahrzeug ca.mm

CH Zugöse 40 mm

Parkdose an der Deichsel für EBS- und Elektro-Stecker und Luftanschlüsse

Zentralschmierbatterie vorne am Drehkranz

Achsen und Federung

Achsfabrikat BPW

Achsen 10 to 17,5" Trommelbremse, Zwillingsbereifung für Luftfederung Hub- und Senkvorrichtung mit 2 Drehschieberventile Knorr/Wabco Luftfederaggregat je 9 to Tragkraft mit Balgdurchmesser ca. 300 mm Gesamthub ca. 260 mm.

Festanschlag für sehr niedrige Fahrhöhen

Achslastsensor: ECAS auch für die Vorderachse.

Wertefreigabe für Zugmaschine in EBS (+ EBS Premium)

Über Display im Fahrerhaus (LKW muss entsprechend vorbereitet sein)

Ersatzrad:

E-Radhalter klappbar für 1E – Rad Ø Ohne E-Rad auf Stahlfelge









Räder und Reifen

8 Markenreifen 235/75 R 17.5

8 Stück Alufelgen Alcoa Dura Bright

Radbefestigung durch Mittenzentrierung









<u>Bremsanlage</u>

Prüfnippel für Bremszylinderdruck am Bremszylinder vorne rechts Zusätzliches Löseventil, bei Anhängern nur auf die Vorderachse wirkend (Bedienhebel vorne, gut zugänglich)



Hub- und Senkvorrichtung für Durchladezüge, 1x Hebel vorn am Drehgestell 1x Hebel hinter der 2. Achsen (links)

Duomatic Kupplung,

Alu Luftbehälter 80 Liter

Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlage nach EG-RL 71/320 Fabrikat Wabco.

EBS-Bremssystem Fabrikat Wabco - Modulatorvorgabe: Premium

Entspannungsfunktion für Bremse durch Taster am H+S-Ventil (Bounce Control)



Außenrahmen:

Außenrahmenhöhe ca. 125 mm, mit Rille für Zurrösen, Grundstärke ca. 4 mm, mit Zurrlöchern außen



Ladungssicherung:

14 Paar 5 to Zurrösen (Bügel) im Außenrahmen mit Rille eingeschraub

4 Paar Zurrösen (Schwerlast) 8 to mögliche Zuglast (8t nur auf Zurring) im Außenrahmen eingeschweißt



Suer Multi-X Bodenzurrschiene längs im Fahrzeug verlegt.

6 Taschen 80x50x4 für Steckrungenfuss 70x40 Position nach Angabe

1 Reihe Kombiankerschienen im obersten Bordwandprofil integriert

2 Rungenreihen quer zur Fahrtrichtung montiert. Variante A2 links Mitte rechts, 80 x 50 x 4 mm positioniert nach dem Drehkranz und vor der 2. Achse.



8 Stück Stahl Rungen – Höhe ca. 1.000 mm – Aufeinander steckbar









Aufbauausführung:

Aufbau in CURTAIN-Sider-Ausführung, Ausführung wie folgt: Vorbereitet für Schiebeplane links und rechts. PWP Ratsche vorne und hinten.









Stirnwand:

Stirnwand als Durchladesystem mit Doppelflügeltüren mit Doppelgelenkscharnier. mit 4 integrierten Drehstangenverschlüsse (Verschlüsse unterhalb der Türen) Inkl. Überfahrblech 5/7 mm vorne ca. 400 mm hoch mit durchgehendem Stangenscharnier in geschraubter Ausführung Breite 2.460 mm – Ecken abgeschrägt.

Seitenwände:

Abklappbar und abnehmbar, 600 mm hoch, 25 mm Alu-Hohlprofilen glatte Ausführung, Bordwände mit verlängerten Scharnierkegeln.

Staplerrammschutz seitlich links und rechts in Alu Ausführung

ganz unten am Außenrahmen montiert, sodass der Außenrahmen nicht sichtbar ist. Bordwände 1 x geteilt = 2 Stück seitliche Bordwände.

Verdeckgestell:

Palettenheckrahmen mit aufklappbarem und verschiebbarem Kopfstück. Edscha Schiebeverdeck beidseitig verschiebbar – MEGA Holm

Inkl. Hubdach – 4 seitig anhebbar um ca. 400 mm (keine zentral HD). Verdeck beidseitig verschiebbar. Planendichtung schwarz

Palettenheckrahmen vorne und hinten mit aufklappbarem und verschiebbarem Kopfstück.

Gesamthöhe außen – max. 4.000 mm.

Dachneigung "O" mm.



Rungen:

1 Paar vordere Alu - Eckrungen, Fabrikat STEINHAUSER, schraubbar 1 Paar mittlere Rungen Fabrikat STEINHAUSER hebe /schiebe 1 Paar hintere Alu - Eckrungen Fabrikat STEINHAUSER, schraubbar

Inkl. Schlitzfräßung auf Höhe der Alulatten bei der vorderen und hinteren Eckrungen Schlitzfräßung ident wie das Lochbild der Kombiankerschiene.

Alulatten:

6 Stück Alueinstecklatten seitlich links und rechts.

2 Stück Stahl Einsteckbalken verzinkt mit Schlitz Loch Kombiankerschiene

Steinhauser Fahrzeugbau OmbH & Co KO Alemannenstraße 12, A-6830 Rankweil Telefon +43 (0)5522 44 248-0, Fax +43 (0)5522 44 248-20 office@steinhauser-fahrzeugbau.at, www.steinhauser-fahrzeugbau.at



Staplerrammschutz seitlich links und rechts in Alu Ausführung ganz unten am Außenrahmen montiert.



Heckportal / Rückwand

Rückwand wie Stirnwand mit Flügeltüren mit Doppelgelenkscharnier. auf gesamte Höhe mit 4 integrierten Drehstangenverschlüsse (Verschlüsse unterhalb der Türen)

Heckportalverbreiterung hinten manuell

je Seite ca. 350 mm (nur für Be-/Entladung) Inkl. Bohrungen zum Einhängen der Auffahrrampen im Kopfrahmen hinten Inkl. "Schutzblech" bei der Heckverbreiterung (gegen Dreck im Bereich der Bohrungen).

Plane:

Hammerer-Plane in Code XL, inkl. Verstärkungen mit direkt Spanner. Farbe nach Wahl (ohne Beschriftung)

Kotflügel:

Kunststoff-Kotflügel, 180 Grad, über jeder Achse (für 2 Achsen) Schmutzfänger Antispray 1 Paar für Einzelbereifung

Seitenanfahrschutz

Seitlicher Anfahrschutz Alu-Profile.

<u>Auffahrrampen:</u>

Alu Auffahrrampen seitlich rechts zum einschieben inkl. entsprechender Halterungen genaue Ausführung und Traglast nach Rücksprache Inkl. Bohrungen zum Einhängen der Auffahrrampen im Kopfrahmen hinten

Ø Inkl. Aluleiter ca. 3.000 mm lang samt Halter über den Auffahrrampen.



Werkezugkisten:

lnkl. PVC-Werkzeugkasten seitlich links ca. 1.000 x 500 x 500 mm



Unterfahrschutz hinten

ALU-Unterfahrschutz Wahl Steinhauser inkl. Bohrungen für Lichtanlage Inkl. Kotschutzlappen "Steinhauser" über die ganze Breite In einer Nut geführt und einfach zu demontieren.









<u>Lichtanlage</u>

o h n e separate Nebelschlussleuchten Vorschaltgerät für LED-Beleuchtung Nummernschildbeleuchtung 2 x in LED

Vorschrift 15 poliges Verbindungskabel von vorne nach hinten
Vorschrift Verteilerkasten hinten für spätere nachträgliche Anschlüsse
Positionsleuchte (LED) vorne weiß incl. Rückstrahler
Lichtanlage Ausführung alle Leuchten LED für Mehrfachleuchte
inkl. integriertem Vorschaltgerät.

 Montage der beigestellten Anhänger Heckleuchten Spurhalteleuchten (LED)
 15 polig Steckdose
 2 Stück Rückfahrscheinwerfer eckig in LED- Technik, Seitliche Markierungsleuchten (LED) mit Rückstrahler

1 Reihe LED Leuchtband inkl. Bewegungsmelder am Dachholm rechts über die gesamte Länge montiert – inkl. Bewegungsmelder

<u>Grundierung/Lackierung:</u>

Fahrgestell in feuerverzinkter Ausführung – unlackiert.

Seiten-Anfahrschutz – Rampe Alu Natur

Anbauteile in verzinkter Ausführung.

Zuggabel in feuerverzinkter Ausführung – unlackiert.

Türen und Steher vorne wie hinten Pulverbeschichtet in ROT RAL 3001

(Die Profile der Türen werden lose gepulvert und anschließend erst zusammengebaut).

Bordwände in eloxierter Ausführung.

Unterfahrschutz in Alu eloxiert.

Mittelstütze zusätzlich in ROT RAL 3001 lackiert Radnaben in ROT RAL 3001 lackiert,

Felgen Alcoa Dura Bright.

Zubehör:

- Aufbauzertifikat nach DIN EN 12642 XL
- r Konturmarkierungen laut ECE 104 seitlich weiß, hinten in rot.



Steinhauser Fahrzeugbau GmbH & Co KG Alemannenstraße 12, A-6830 Rankweil Telefon +43 (0)5522 44 248-D. Fax +43 (0)5522 44 248-20 office@steinhauser-fahrzeugbau.at, www.steinhauser-fahrzeugbau.at



2 Stück Rollrammpuffer am Heck montiert





Cohne Aufstiegsleiter hinten mittig montiert (mit Podest)





Depot für Einsteckrungen seitlich links am Rahmen genaue Ausführung nach Rücksprache

r Inkl. MFK Schweiz

r Inkl. Montage der beigestellten Rückfahrkamera

Der Preis für den vorgenannten Lieferumfang beträgt

Preis	CHF		

Zusatzausrüstung zur Grundausführung gegen Mehrpreis:

Ohne

Zahlungsbedingungen: Nach Erhalt der Rechnung netto Kassa.

<u>Lieferbedingungen:</u> ab Werk Rankweil

Inkl. Zollkosten Inkl. MFK Abnahme

Liefertermin Ende Juli 2020

Wir danken für deinen Auftrag und werden bemüht sein diesen zu deiner vollsten Zufriedenheit auszuführen.

Mit den besten Grüßen

Fahrzeugbau Gmb/l & 20KG Alemannenstr. 12, A 6980 Raprikwell Tel/0552/40245/AX: DW -20 office@steinhauser-fahrzeugbau.at UID-Nr. ATU 36599105

Martin Hagen - Steinhauser

Steinhauser Fahrzeugbau GmbH & Co KG Alemannenstraße 12, A-6830 Rankweil Telefon +43 (0)5522 44 248-0, Fax +43 (0)5522 44 248-20 office@steinhauser-fahrzeugbau.at, www.steinhauser-fahrzeugbau.at











Rankweil, Donnerstag, 21. August 2025

Auftragsbestätigung/Bestellung – zu Komm. Nr. 391215 (Seite 1 bis 8) wie o. a. gelesen und vollinhaltlich damit einverstanden:

*	Fahrzeughau GmbH & CoKQ Alemanienstf. 12, A 6880 Rapikwell Tel/0562040248 FAX: EW -20 office@steinhauser-fahrzeughau.at UID-Nr. ATU 36599105
	OID-141. AT C 00000 100

Martin Hagen

Der	Verkäufer:	Der	Käufer:

p < .

Vorliegende Auftragsbestätigung wurde von uns gewissenhaft erstellt. Im Interesse einer reibungslosen Auftragsabwicklung bitten wir Sie, alle Positionen eingehend zu prüfen. Eventuelle Änderungen oder Zusatzwünsche können nur bis max. 5 Tage nach Ausstellungsdatum berücksichtigt werden. Sollten wir bis dahin keine weiteren Informationen erhalten, sind Sie mit der o. a. Auftragsbestätigung vollinhaltlich einverstanden.