

Schmitz Cargobull Mecklenburg GmbH & Co. KG  
Dorfstraße 77 D-19230 Toddin

PEMA GmbH  
Northeimer Str. 90-94  
D-37412 Herzberg Am Harz

Bau Beschreibung

zu PEMA

705029 - 705038

## Technische Spezifikation

Zum Auftrag Nr. 13051267 / 2011681 / 17 mit Stand vom 06.05.2015

### Schmitz Cargobull

**SKO 20/LZG - 13.4 FP 80/45 PLUS-2**

Zweiachs-Tiefkühl-Sattelaufleger FERROPLAST

Bauart: 677742

Menge: 5 Stück

### Maße und Gewichte

Aufbaulänge	i.L. ca.	13410 mm	Gesamtgew. (zul./ techn.)	32000/35000 kg
Aufbaubreite	i.L. ca.	2490 mm	Aggregatlast (zul./ techn.)	20000/20000 kg
Aufbauhöhe	i.L. ca.	2300 mm	Sattellast (zul./ techn.)	12000/15000 kg
Nutzbare Aufbaulänge	ca.	13495 mm	Leergewicht komplett	+ /- 3% 9029 kg
Nutzbare Aufbauhöhe	ca.	2200 mm	Aufsattelhöhe	1151 mm
Gesamthöhe unbeladen	ca.	3776 mm	Bezugslänge außen	ca. 13550 mm
Gesamthöhe vorne unbel.	ca.	3776 mm	Aufbaubreite	ü.A. ca. 2600 mm
Gesamthöhe hinten unbel.	ca.	3776 mm	Fahrhöhe	350 mm
Ladehöhe hinten unbel.	ca.	1389 mm	Radstand	8075 mm
Reifengröße		425/65R22.5	Rückwandtürhöhe	i.L. ca. 2290 mm
			Rückwandtürbreite	i.L. ca. 2490 mm

### Menge

### CARGOBULL \*\*\* HIGHLIGHTS \*\*\*

C00286 Produktion TODDIN 1

### Zulassung / Schilder

X90552 mit Fahrzeug- Aufbauabnahme (nach §13 EG FGV) 1  
 X91036 Zulassungsland "DEUTSCHLAND" 1  
 X91501 ohne HACCP Zertifikat 1  
 X90125 ohne Internationalen Zollverschluß 1

### Fahrgestell

C00100	Fahrgestell als Kurzchassis für selbsttragen- den Aufbau	1
<b>C20000</b>	<b>Unterfahrerschutz in Verbindung mit LBW</b>	<b>1</b>
C31032	Königsbolzen: 2" n. SAE-Norm auswechselbar 1 Königsbolzenst. 1600mm	1
C40022	E-Radhalter Korbausführung für 2 E-Räder vor dem Aggregat, SKO COOL	1
X00108	Seitlicher Anfahrerschutz nach RL 89/297/EWG Farbe: SCHMITZ GRANIT	1

### Achsen

A30043	SAUER Luftfederachse SKRS 11222K, M36/2500 S1 SP2040,FM980,ET0,Scheibenbremse	2
R00053	Radbefestigung durch Mittenzentrierung nach DIN 74 361 Teil 3	1
<b>B40030</b>	<b>Mit Hubodometer-analog,hinten rechts</b>	<b>1</b>

### Zwangslenkung

Z01002	Einstangen-Zwangslenkung Typ TDK wartungsarm für eine Achse	1
Z01011	Drehkranz vorne und hinten f. zwangsgelenkten Sattelanhänger	1
Z01010	Lenkkeil für Sattelanhänger mit Zwangslenkung	1

### Bremsanlage

B99800	Zweileitungs Druckluft Bremsanlage nach RR EG 71/320	1
B12013	EBS 2S/2M mit Stabilitätsprogramm	1
B14045	EBS-Stromversorgung über ISO 7638 + CAN	1
A00914	Doppelmembran-Federspeicherzylinder	1
B99893	Hub u.Senkvorrichtung mit AUTO-RESET-Funktion	1
B99905	2 Unterlegkeile mit Halterung	1

### Stützwinde

C50025	Stützwinde Fabr."JOST",Halbrundfuß mit Platte Einseitenbedienung,wartungsarm	1
--------	--	---

### Lichtanlage

K75086	Schalter für Innenbeleuchtung hinten unter dem Boden	1
<b>K75087</b>	<b>Stromversorgung Kofferinnenbeleuchtung über vorhandene Batterieanlage</b>	<b>1</b>
<b>K91507</b>	<b>Schaltung Innenbeleuchtung über Neigungsschal ter der Ladebordwand</b>	<b>1</b>
L00114	komb.Ladeltg.LBW/Elektrost;vo.4pol.CEE-Steckd 1h,DIN60309-2,hint.2pol Steck.CB175,EN1175-1	1
<b>E00252</b>	<b>Lichtanlage 24V nach ECE R48 mit Mehrkammer leuchte</b>	<b>1</b>
<b>E00062</b>	<b>2 Steckdosen 7pol.1xDIN ISO3731/1xDIN ISO1185 und 1 Steckdose 15pol.DIN ISO12098</b>	<b>1</b>
<b>C24003</b>	<b>3-teiliger Lampenträger</b>	<b>1</b>
E00107	LED Seitenmarkierungs-Rückstrahlerleuchten	1
<b>E00240</b>	<b>2 Stck.LED Rückfahrcheinwerfer separat</b>	<b>1</b>
K75102	je 2 Umrissleuchten oben,vorn weiss hint. rot 2 Begrenzungsleuchten u.Rückstrahl.vorne unt.	1
E00128	1 Paar LED Spurhalteleuchten	1

### Räder und Reifen

<b>R30022</b>	<b>Regionalverkehr Bereifung</b>	<b>1</b>
<b>R30003</b>	<b>Reifenfabrikat nach Wahl SCB</b>	<b>1</b>
R40050	4-fach 425/65R22.5 (13.00x22.5)	1
R40150	Stahl Räder	4
R00074	Schutzkappen für Radbolzen	1

### Kotflügel

P00830	gerade Kunststoffkotflügel	1
P00859	1 Paar Schmutzfänger mit SCHMITZ-Logo,seitl. Spritzschutz kpl.Antispray; (EU) Nr. 109/2011	1

### Weitere Fahrgestellausrüstung

<b>X10615</b>	<b>Kunststoffwerkzeugkasten komplett mit Einlegeboden und Schubfach,vor dem Aggregat</b>	<b>1</b>
P02020	2 Gummi-Eckkrampfpuffer hinten	1

**B99935 Halter für Licht und Bremsanschluß an der Stirnwand;niedrige Ausführung 1**

**L a d e b o r d w a n d**

**L00122 Rückmeldeleitung und Neigungsschalter / Rollenschalter für LBW 1**

**K o f f e r a u f b a u**

**K00001 Polyurethan-Hartschaum-Paneele wärmebrückenfrei - dampfdiffusionsdicht 1**

**K09001 Deckschicht innen 0,6mm verz. Coil-Coating- Feinblech kunststoffbeschichtet 1**

**S t i r n w a n d / D a c h / S e i t e n w ä n d e**

**K21015 Stirnwand FP50, mit Verstärk.z.Aufn.d.Kühlg. 1**

**K42001 Seitenwände FP45 1**

**K72312 Paar Ladungssich.-Schienen Loch-Schlitzleist. verz.ST an d.Seitenw.-o.Tür-einglass.(13400) 2**

\*\*\* OK.Boden b.Mitte 1 Ankerschiene 730 MM

\*\*\* OK.Boden b.Mitte 2 Ankerschiene 1530 MM

**K62003 Dach FP85 (T) 1**

**K29005 4 ALU-Luftzirkulationsprofile an d.Stirnwand, li.Lg.-95mm 1**

**R ü c k w a n d**

**K34013 Fortfall der Rückwandtür FP80, Verschuß der Rückwandöffnung d.LBW; mit LBW-Dichtsystem 1**

**K39013 Rückwandrahmen aus Edelstahl matt gestrahlt 1**

**P02045 ohne Rammschutz am Rückwandrahmen 1**

**B o d e n**

**K11007 Boden ALU-Gerstenkornblech, low noise, Prüfl.5500kg 1**

**K12001 Bodenwanne 300mm hohe Alu-Sockelscheuerleiste beiderseits und vorn 1**

**W e i t e r e A u f b a u a u s r ü s t u n g**

**K92004 Kunststoff-Streifenvorhang hinten im Aufbau, 3x quer verschiebbar 1**

**K ü h l g e r ä t**

**K80558 vorgesehen für THERMO KING SLXe-100 1**

\*\*\* berechnetes Zusatzgewicht (kg) 844 KG

**K80001 mit Stirnwandeinschnitt und Gewindebohrungen 1**

**K80003 Abdeckung für Stirnwandausschnitt 1**

**K80050 ohne Lieferung Kühlgerät 1**

**K80223 Tankeinfüllstutzen rechts 1**

**K80227 SCHMITZ Kunststoff-Kraftstofftank schwarz245l 1 Tankeinfüllstutzen ; BIO-Dieseltauglich 1**

**K91440 ohne vorgesehen für externesTemperatur- aufzeichnungsgerät 1**

**K77024 Kunststoff-Luftkanal Schlauchausführung unter dem Dach (bis 13500 li.Lg.) 1**

**L a c k i e r u n g**

**K99204 Lackierung Dach SCB 9010 weiss 1**

**L00020 Lackierung der Ladebordwand-Plattform (außen) (Auflageflächen unlackiert) 1**

**C00135 Fahrgestell FEUERVERZINKT 1**

**G00093 Radnaben Farbe: schwarz KTL 1**

**C00087 Räder lackiert in Silber RAL 9006 1**

**K99050 Aufbaulackierung Farbe: SCB 9010 weiss 1**

**K99210 Stützwinde Schwarz Endbeschichtet 1**

**X90340 Teil-Konturmarkierung seitlich weiss, hinten rot umlaufend (SKO) 1**

**Codenr Sonderwünsche**

**Menge**



The TrailerCompany.

Codenr	Sonderwünsche	Menge
C90300	ohne Aufstiegsleiter hinten	1
F20923	Montage Batteriekasten auf Hubwerk Kundenbeistellung	1
F21187	Liefereg. u. Montage von 2 Batterien 12V/170Ah in den beigeestellten Batteriekasten	1
F21585	vorsehen BÄR-LBW Typ BC 2000S4-C,24V m.EG-UFS Plattf.ALU-plan 2410mm h.,Kundenanlieferung	1
F23977	Montage Standard-LBW 2000 kg bei Kundenbeistellung	1
K75079	Kofferinnenbeleuchtung mit Schalter hinten	1
S00912	Zentralschmieranlage: BEKAMAX für Zwangslenkung und Ladebordwand	1

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

### Lackierungen / Farbangaben

Teil	Farbe	Nummer	Vorschrift
Dach	SCHMITZ-WEISS	9010	SCB
Aufbau	SCHMITZ-WEISS	9010	SCB
Radnaben	KTL-SCHWARZ	12	KTL
Fahrgestell	FEUERVERZINKT	10	—
Ladebordwand	REINWEISS	9010	RAL
Räder	WEISS ALUMINIUM (SILBER)	9006	RAL
seitl. Anfahrtschutz	SCHMITZ GRANIT	7350	—

### Ladebordwand

BÄR BC 2000 S4

Plattform 2.410mm

Abrollisierumg 2frnk

Rum bewahrt

Selbstschalter

Zusatzbatterieanlage mit Ladeteilung

### Kühlungsregler

THERMO KING SLXc-700 SD

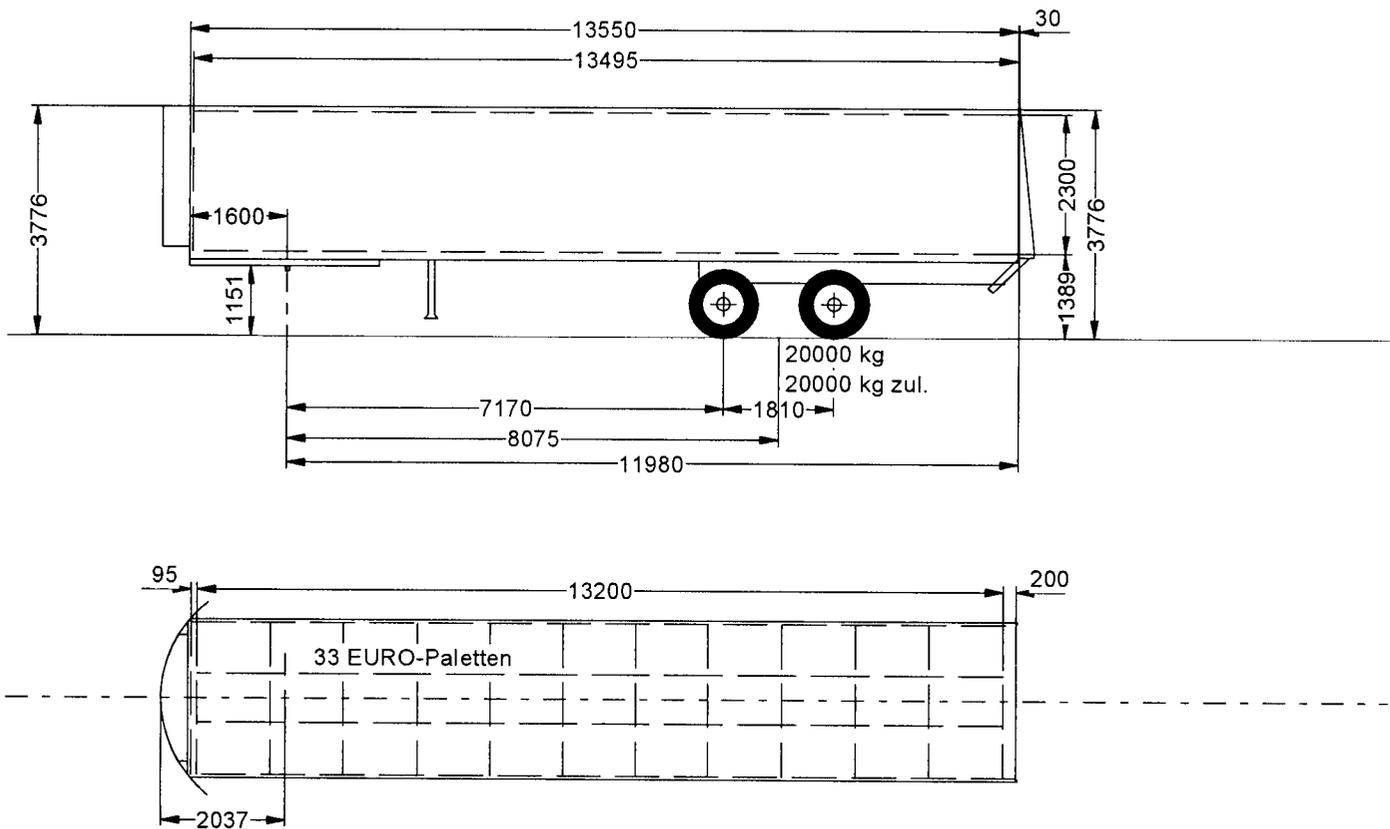
Datendrucker Cargobull

Skizze

Auftrag: /2011681-685/1 Pema  
Sachbearbeiter: Maahs

29.04.2015

Modell: SKO 20/LZG - 13.4 FP45 COOL  
Reifen: 425/65R22.5  
Ladebordwand: BC 2000 S4C 2410 A-P  
Kühlgerät: TK SLX 100



- SKO
- 85er Dach
  - Zirkulationsprofile (li.Lg. -95 mm)
  - ohne Rückwandtüren, mit LBW-Komplettverschluß
- >>> LBW Kundenbestellung Bär BC 2000, Plattformhöhe 2410 mm