Sitzbank S1:
3 Sitzplätze
Beckengurte an allen Plätzen
2 Atemschutzgeräte links und rechts
in Rückenlehne integriert
1 Standheizung Webasto Airtop 2000
1 Bottsystem 1025x530x350:
4 Chemikalienschutzhandschuhe
4 Leichter Chemikalienschutzanzug Typ 3
9 Warnweste

Sitzbank S2 besteht aus Bottsystem:
4 Sitzplätze
Dreipunktgurte an den äußeren Plätzen
Beckengurte an den PA Plätzen
2 Atemschutzgeräte Mitte in Rückenlehne
integriert verriegelt mit Handbremse
Atemschutzrucksack in Fahrtrichtung
1 Rettungstuch mit Tasche
1 Wolldecke mit Tasche
2 Fluchthaube mit Tragetasche
1 Warndreieck
1 Warnblinkleuchte

G1:
Schwenkwand außen:
4 Unterbau-System Stab-Pack
1 Koffer Glasmanagement
1 Notfallhammer
1 Gurtmesser
Schwenkwand innen:
Rettungszylinder Rzt 2-600
Rettungszylinder Rzt 2-1170
Rettungszylinder Rzt 2-1500
2 Schwelleraufsatz
1 Koffer Airbag-Sicherung
1 Satz Hebekissen
Schwenkauszug:
1 Hydraulikaggregat
1 Spreizer SP 49
1 Schere RSX 200

Auszug:
2 Fahrzeugbatterien
Alukiste 900x295x250:
Zubehör Hebekissen
Ablage:
Säbelsäge in Koffer
Alu-Kasten:
Satz-Tankdichtkeile
Kraftstoff-Absaugvorrichtung
Alukiste 575x370x150:
4 Verkehrswarnleuchte
mit Ladeerhaltung
Ablage:
1 Satz Stab-Fast
Ablage:
20L Kanister
Ablage:
Schutzdeckenset

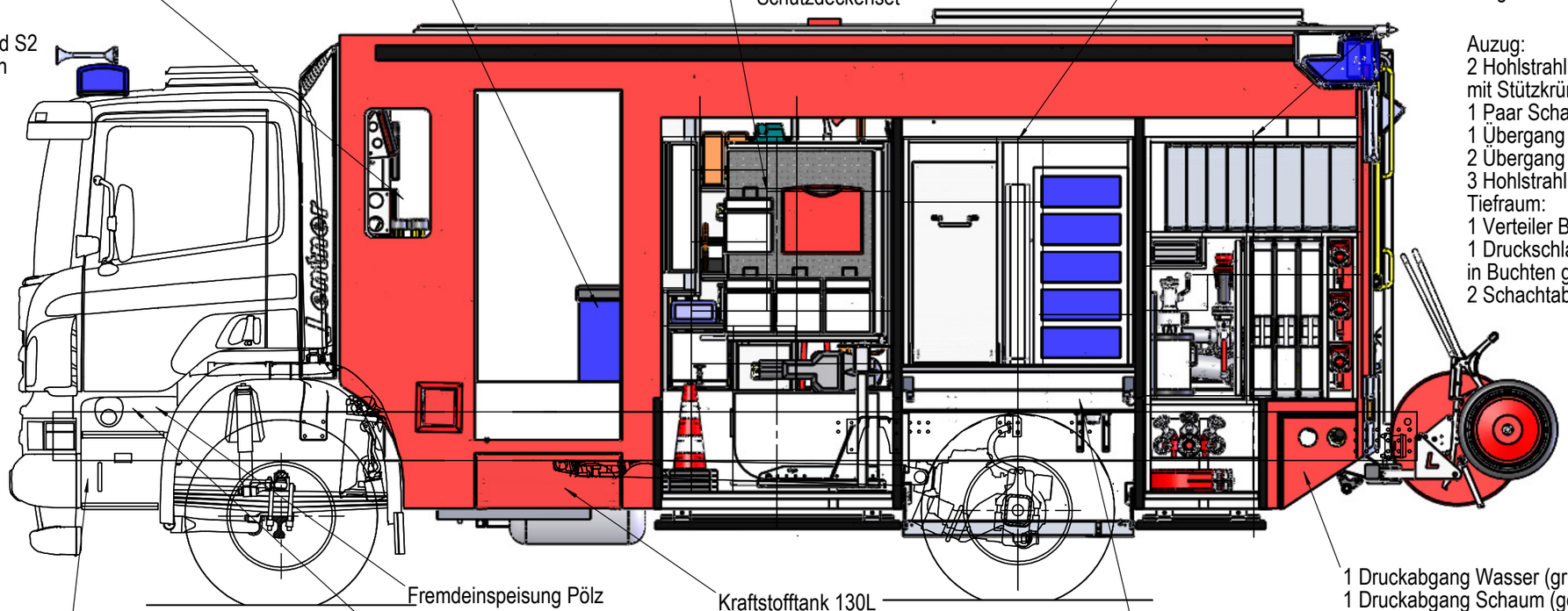
Wand:
1 Hooligan Tool
1 Spalthammer
1 Holzaxt
1 Bolzenschneider
1 Brechstange 1500mm
Ablage:
Bügelsäge
Tiefraum:
4 Leitkegel

G3:
1 Halterung für Sprungretter
Bott Turm:
1 Elektrowerkzeugsatz
1 Feuerwehrwerkzeugsatz
1 Verkehrsunfallsatz
Ablage Krankentrage K

G5:
Schlauchkasten:
4 Druckschauch B-20
4 Druckschlauch C-15
Ablage Bottsystem:
3 Seilschlauchhalter
6 Bindestrang
Ablage:
Kombi-Schaumrohr B
3 Schlauchtragekörbe C

Mannschaftsraum:
Pneumatische Schwenktür
4 LED Lampen weiß mit grün
mit Türkontaktschalter
1 Funklautsrecher regelbar
1 Klimaanlage
Durchgehende Haltestange über Sitzbank S1 und S2
Haltestangen an den Einstiegen vorne und hinten
4 Feuerwehrleinen in Ablage über S1
1 Atemschutzüberwachung links neben S1
4 Handscheinwerfer ACCULUX HL 25 rechts
und links an Außenwand
1 Rettungspack links neben S1
1 Halter für Einmalhandschuhe
1 Rettungsrucksack rechts neben S1
1 Anhaltestab recht an Rückwand

Auzug:
2 Hohlstrahlrohr B
mit Stützkrümmer
1 Paar Schachthaken
1 Übergang C-D
2 Übergang B-C
3 Hohlstrahlrohr C
Tiefraum:
1 Verteiler B-CBC
1 Druckschlauch B-20
in Buchten gelagert
2 Schachtabdeckung



Fremdeinspeisung Pölz

Kraftstofftank 130L

1 Druckabgang Wasser (grün)
1 Druckabgang Schaum (gelb)
1 Schaummittel Entnahmeleitung

Ladesteckdose nach DIN 14690 24V

Kotflügel klappbar

Druckluftanschluss zur Druckerhaltung
nach DIN

Allgemeintoleranzen	Werkstückkanten	Oberfläche	Material	Masse
DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K	siehe Zeichnung	siehe Zeichnung	Behandlung	Abmessungen

	Name	Datum
Erstellt	Bauer	24.10.2011
Geprüft	Bauer	24.10.2011
Zeichnung		

SolidWorks; DIN A3

Lentner GmbH

Beschreibung: 2710 HLF 20 Vorführer Scania

Maßstab: 1:30

Zeichnungsnummer: **Beladeplan HLF 20 Scania**

Blatt 1 / 5 Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name

Urspr.: Ers.f.: Ers.d.:

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

G6:
Schnellangriffeinrichtung 1 Zoll
90° schwenkbar, elektrisch aufrollbar
1 Druckschlauch S 25, 50m
1 Hohlstrahlrohr C
1 Hygienewand mit Wasser und Luftanschluss
Desinfektionsmittel, Seife, Ausblaspistole mit Spiralschlauch
Auszug:
Überdrucklüfter
Ablage:
2 Schraubbehälter für Ölbinder
Alukiste 575x305x160:
1 Rundschlinge
2 Schäkel
1 Abschleppseil
Tiefraum:
Ablage:
1 Verteiler B-CBC
1 Druckschlauch B-20
in Buchten gelagert
Ablage:
Druckschlauch B-5

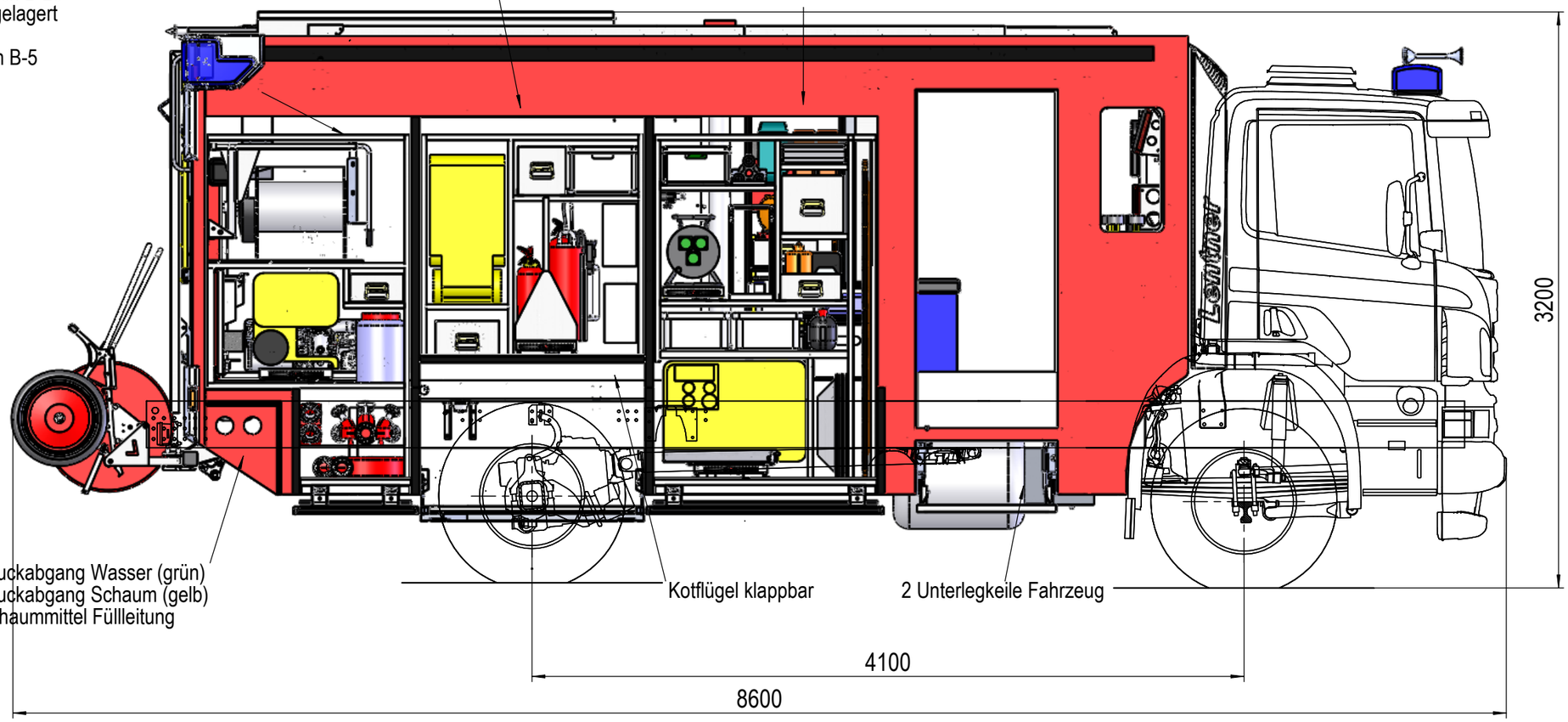
G4:
1 Kabelroller Rapid
1 Druckluftroller Rapid
Ablage:
1 Wassersauger
Alukiste 575x275x275:
Zubehör für Wassersauger
Alukiste 575x355x200:
Tauchpumpe mit Zubehör
Kunststoffkiste 600x275x275:
3 Wathose
Auszug:
2 Pulverlöscher
1 C0² Löscher
1 Hi-Press

G2:
Auszug:
Stromerzeuger
Ablage:
Reservekanister 5L
Ablage:
2 Mehrzweckzug
Alukiste 535x355x330:
Kleidung Motorsäge
Auszug:
2 Kabeltrommel
Alukiste 1000x340x150:
Motorsäge mit Zubehör
Ablage:
Beleuchtungseinheit
Kunststoffkiste 600x 400x220:
Winkelschleifer mit Zubehör
Ablage:
Stativ

Bottsystem:
Zubehör für Rettungsbrett
1 Scheinwerferbrücke mit Sturmverspannung
1 Rettungsbrett
Tiefraum:
3 Mulde
Auszug:
Stromerzeuger

Fahrerhaus innen:
1 Ordnerablage Lentner Standard
1 Schwanenhalslampe
1 Funkgerät mit Handapparat
1 Fu/V-Schalter
1 Handsuchscheinwerfer Marin
1 Display Rückfahrkamera
1 Display IFM
1 Digitalfunkvorbereitung

Fahrerhaus außen:
1 Blaulichtbalken DBS 975 in LED
1 Martinhornanlage
1 Frontblitzer Sputnik nano
1 Rückfahrscheinwerfer
1 Funklautsprecher
1 Funkantenne für 4m
1 Aussenlautsprecher
1 Digitalfunkvorbereitung



Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K				Werkstückkanten siehe Zeichnung	Oberfläche siehe Zeichnung	Material / Masse
						Behandlung / Abmessungen
					Name / Datum	Beschreibung: 2710 HLF 20 Vorführer Scania
				Erstellt	Bauer / 24.10.2011	Maßstab: 1:30
				Geprüft	Bauer / 24.10.2011	
				Zeichnung		
				SolidWorks; DIN A3		
				Lentner GmbH		Zeichnungsnummer: **Beladeplan HLF 20 Scania**
						Blatt 2 / 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		Ers.f.: / Ers.d.:

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

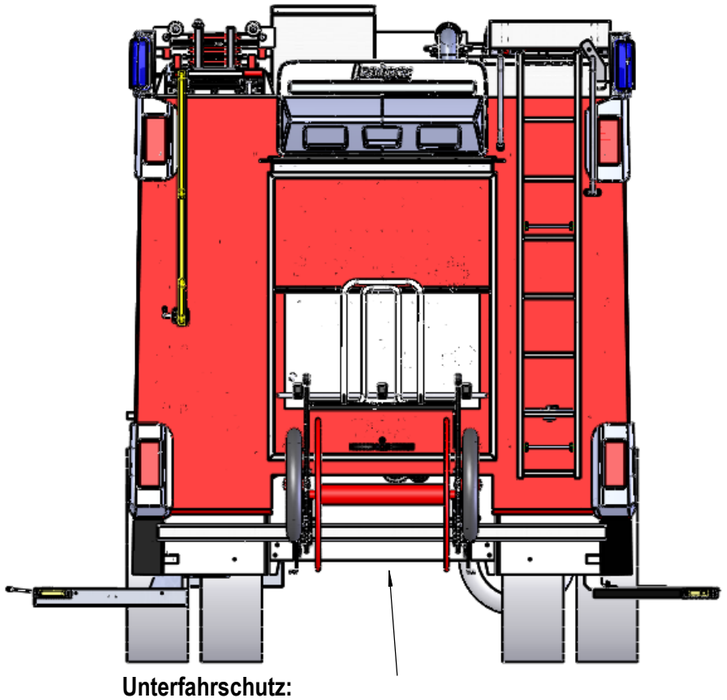
Beleuchtung Heck:
2 Blitzer blau
Verkehrwarnanlage 5 Blitzer sputnik nano
von GR und FH geschalten
Satz Rückleuchten LED
LED Rückleuten unten
Rückfahrwarner abschaltbar
1 Rückfahrkamera

Umfeldbeleuchtung:
durchgehende Lichtleiste li+re in Aufbau
integriert LED
1 Scheinwerfer am Fahrzeugheck
auf Dachgalerie aufgebaut
Schaltung in GR und FH
Abschaltung automatisch bei
Schrittgeschwindigkeit, nicht mit
Feststellbremse gekoppelt

Lackierung/Beklebung:
Aufbau RAL 3000 rot Struktur
Geräteräume innen mit Schutzfarbe lackiert
(Lentner Standard)
Kotflügel und Stoßstange RAL 9010 weiß
Aufbau mit Unterbodenschutz
Beklebung nach Vorgabe

Rollos:
G1 bis G6 und GR
Stangenverschlüsse
mit Zentralverriegelung
abschließbar

GR:
Klappe mit Rollo mit Zentralverriegelung
abschließbar



Unterfahrschutz:
Aufprotzvorrichtung für 1 Einmannhaspel nicht schwenkbar
Einmannhaspel Schlauch mit Schutzdecke:
8 Druckschläuche B-20

GR:
Klappe:
3 Kupplungsschlüssel
2 Mehrzweckleine
1 Übergangsstück A-B
1 Saugschutzkorb
1 Saugkorb
1 Sammelstück 2B-A

Wassertank 2200 Liter
Pumpe Lentner Standard 3010
Nominale Fördermenge 2000l/m
EN 1028 Ansaugzeit aus 7.5m 32 sec
Schließdruck 17 bar
Entlüftung für Lenzbetrieb abschaltbar
automatische Pumpendruckregelung
Tankfüllautomatik Wasser und Schaum
Schaumtank 200 Liter
Komplette Pumpensteuerung vom Dachmonitor möglich
Automatische Schaumzumischung

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K				Werkstückkanten siehe Zeichnung		Oberfläche siehe Zeichnung	Material	Masse
							Behandlung	Abmessungen
					Name	Datum	Beschreibung 2710 Vorführer Scania	Maßstab 1:30
				Erstellt	Bauer	24.10.2011		
				Geprüft	Bauer	24.10.2011		
				Zeichnung				
				SolidWorks; DIN A3				
				Lentner GmbH			Zeichnungsnummer **Beladeplan HLF 20 Scania**	Blatt 3 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:			Ers.f.:	Ers.d.:

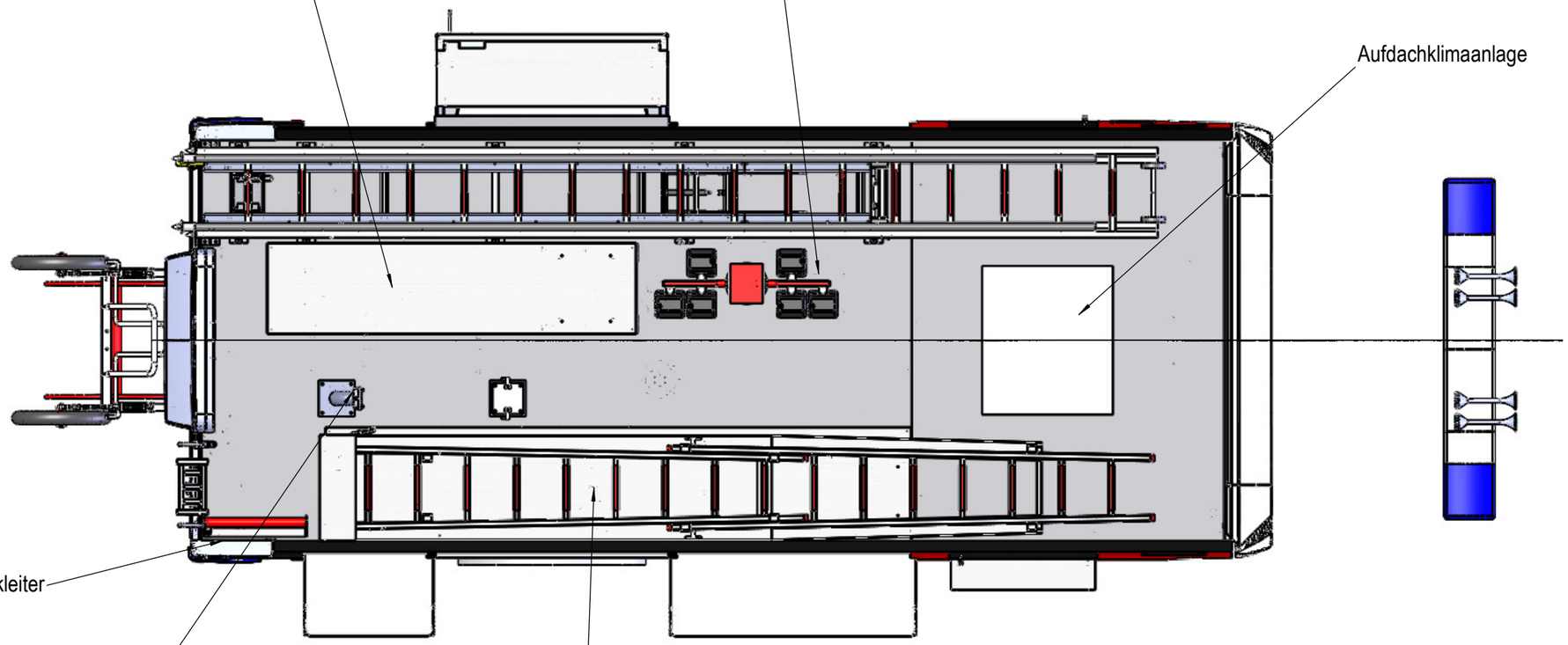
HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

Dach:
Aufstiegsleiter rechts
Dachbeleuchtung 1 Lampen über Leiterkontakt geschalten
1 Steckleiter 4-teilig
1 Steckleiter Verbindungsteil
1 Leiterentnahme vom Boden:
1 Schiebleiter

Dachkasten mitte:
3 Schlauchbrücken
1 Dachmonitor
2 Dunghacken

Lichtmast:
elektrisch-pneumatischer Lichtmast
mit Kabelbedienung in GR
6 Scheinwerfer Xenon 24 V (3 weit, 3 breit)
Warnsummer im FH bei gelöster Handbremse



Dachkasten seitlich:
2 Dunggabeln
2 Stechschaufel
2 Stoßbesen
1 Spaten
1 Einreißhaken
1 Sandschaufel

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K				Werkstückkanten siehe Zeichnung		Oberfläche siehe Zeichnung	Material	Masse
							Behandlung	Abmessungen
					Name	Datum	Beschreibung	Maßstab
				Erstellt	Bauer	24.10.2011	2710 HLF 20 Vorführer Scania	1:30
				Geprüft	Bauer	24.10.2011		
				Zeichnung				
				SolidWorks; DIN A3				
				Lentner GmbH			Zeichnungsnummer **Beladeplan HLF 20 Scania**	Blatt 4 / 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:			Ers.f.:	Ers.d.:

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company JOSEF LENTNER GmbH. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company JOSEF LENTNER GmbH and no license is created hereby.

Fahrgestell:
Scania P 320 DB 4x2 MNA

Fahrerhaus:
CP 14

Federung:
Blatt / Luft, Luft / Luft ist optional erhältlich

Reifen:
315/80 R22,5

Motor:
5-Zylinder-Diesel-Reihenmotor, Scania-XPI,
Direkteinspritzung 4 Ventile pro Zylinder, Hubraum 9,3Liter
Schadstoffarmer Motor nach Euro 5, Scania-EGR (Abgasrückführung)
(OHNE AdBLUE), Oxicat

Max. Leistung 235 kW (320 PS) bei 1900/min,
max. Drehmoment 1600 Nm bei 1100-1200/min,
Abgasbremsleitung 181 kW bei 2400/min

Getriebe:
Wandlerautomatik Allison 6-Gang MD 3000

HA-Übersetzung:
i= 5,57

Ausstattungsmerkmale Optional:
Sicherheitsfahrgastzelle, Fern/Nebelscheinwerfer in Stoßfänger,
Zusatzscheinwerfer in Sonnenblende außen,
Scheibenbremsen EBS (elektronisches Bremssystem) inkl. TC,
Sicherheitsgurte rot Fahrer und Beifahrer, Außenspiegel und Sonnenblende lackiert,
Tempomat, Differentialsperre, Tagfahrlicht, Kraftstoffvorwärmer

Allgemeintoleranzen	Werkstückkanten	Oberfläche	Material	Masse
DIN ISO 2768 T1 - m DIN ISO 2768 T2 - K	siehe Zeichnung	siehe Zeichnung		kg
			Behandlung	Abmessungen

	Name	Datum
Erstellt		
Geprüft		
Zeichnung		

SolidWorks; DIN A3

Lentner GmbH

Beschreibung

Maßstab: 1:30

Zeichnungsnummer: **Beladeplan HLF 20 Scania**

Blatt 5 / 5 Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name

Urspr.: Ers.f.: Ers.d.:

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Zustimmung der Firma JOSEF LENTNER GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma JOSEF LENTNER GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.