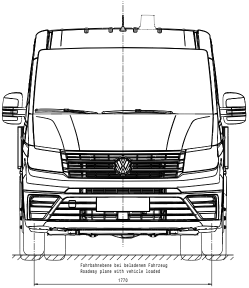
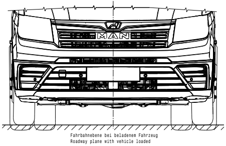
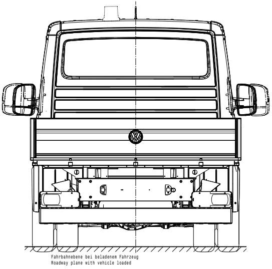
VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT


Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1770

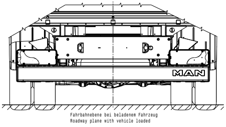
Kühlergrill TGE
Radiator grille


MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

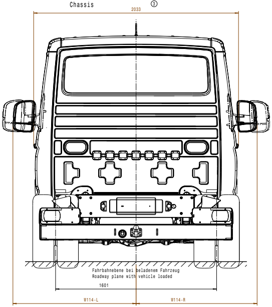
Pritschenwagen
Dropside van


Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

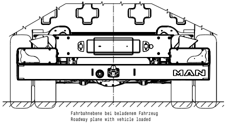
Fahrzeugheck TGE
Vehicle rear TGE


MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

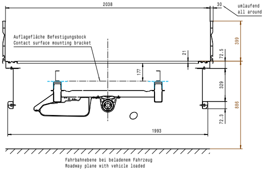
Fahrgestell
Chassis


③
2033
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1601
W114-L
W114-R

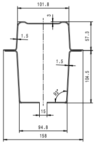
Fahrgestell TGE
Chassis


MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

N-N (B30)

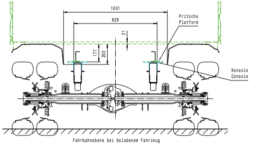

2038
30
umlaufend
all around
Auflagefläche Befestigungsbock
Contact surface mounting bracket
21
72.5
399
177
329
886
72.3
1993
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

H-H (F22)
M 1:2


101.8
3
1.5
57.3
1.5
104.5
93°
15
94.8
158

P-P (B32)

Schnitt Mitte Hinterachse
cut rear axle middle


1031
829
21
177
203
Pritsche
Platform
Konsole
Console
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

Spiegel Mirror	Fahrposition Drive position		eingeklappt retracted	
	W114-L	**W114-R**	**W114-L**	**W114-R**
Außenspiegel Exterior mirror	1224	1203	1108	1098
Außenspiegel, lang Exterior mirror, long	1328	1329	1120	1135

Die Höhenmaße beziehen sich auf folgende Reifengröße:
The height dimensions refer to following tire size:
RWD-twin 205/75 R16-6.5J + zGG 5t

Höhenmaße zur Fahrbahn unterliegen einer Toleranz von ±50 mm
Dimensions of height on roadway are subject to a tolerance of ±50 mm

Linkslenker gezeichnet, Rechtslenker Spiegelbild
Left-hand drive drawn, right-hand drive symmetrically opposite

Bitte beachten Sie, daß es sich bei den angegebenen Fahrzeugmaßen um Richtwerte handelt, die aufgrund von Fertigungstoleranzen von den hier angegebenen Maßen abweichen können. Wir empfehlen vor der Planung von Auf- und Umbauten die exakten Maße direkt am Fahrzeug abzunehmen.

Please notice that the specified dimensions are standard values which may vary because of production tolerances. We recommend to measure the exact dimensions on the vehicle before planning superstructional parts and/or rebuildings.

SgRP = Sitz-Referenz-Punkt
seat reference point

FWD = Frontantrieb
Front wheel drive

AWD = Allradantrieb
All wheel drive

RWD-single = Heckantrieb single
Rear wheel drive-single

RWD-twin = Heckantrieb Zwilling
Rear wheel drive-twin

>400 ≤ 1000		
>120 ≤ 400		
> 30 ≤ 120		
> 6 ≤ 30		
≤ 6		
Winkel Angle		
	fertig finished	roh raw

Allgemeintoleranzen fuer Nennmasze ohne Toleranz.
General tolerances for nominal dimensions without specified tolerance.

Bemerkungen / Notes

Alle Masze gelten fuer das Fertigteil einschliesslich Oberflaechenschutz.
All dimensions apply to the finished part including surface protection.

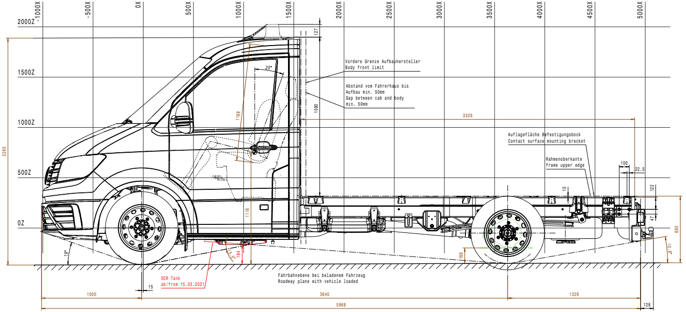
Nur zur Information
For information only

Wird vom Änderungsdienst nicht erfasst
Is not considered by the revision service

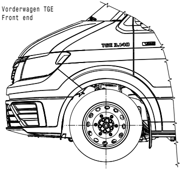
( ) Hilfsmasz Auxiliary dim. [ ] Kontrollmasz Control dim. = Ausfallmasz Temporary dim. ▭ Theoretisch exaktes Masz Theoretically exact dim. } Beschreibung siehe Description see

> < Werkstoff-Kennzeichnung Material marking } Beschreibung siehe Description see

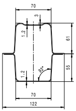
L3 Fahrgestell Chassis


-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
2265
127
1580
1169
20°
1116
194
5.5°
19°
Vordere Grenze Aufbauhersteller
Body front limit
Abstand vom Fahrerhaus bis
Aufbau min. 50mm
Gap between cab and body
min. 50mm
3326
Auflagefläche Befestigungsbock
Contact surface mounting bracket
Rahmenoberkante
frame upper edge
100
22.5
10
122
47
690
166
10.8°
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
15
1000
3640
1328
5968
128

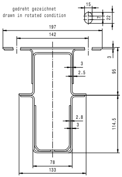
Vorderwagen TGE
Front end


TGE 3.140
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

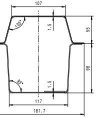
J-J (F21)
M 1:2


70
3
1.2
61
55
1.2
90°
70
122

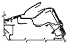
M-M (E21)
M 1:2 90°
gedreht gezeichnet
drawn in rotated condition


15
7
22
197
142
3
3
2.5
95
2.8
3
114.5
78
133

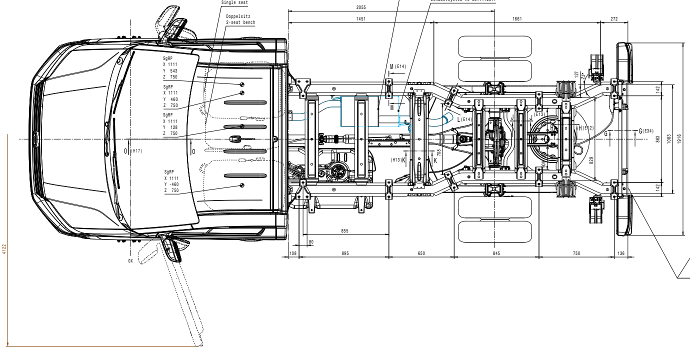
K-K (F20)
M 1:2


107
105°
1.5
55
98
93°
1.5
117
181.7

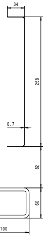
O-O (F17)
Aufbau Konsole auf I-Tafel
Dashboard mounted console



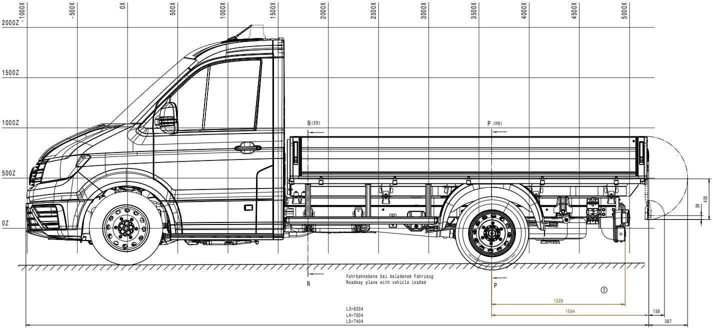
L3


Einzelsitz
Single seat
Doppelsitz
2-seat bench
SgRP
X 1111
Y 543
Z 750
SgRP
X 1111
Y 460
Z 750
SgRP
X 1111
Y 128
Z 750
SgRP
X 1111
Y -460
Z 750
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
2055
1451
1661
272
M (E14)
M
L (E14)
J (E13)
J
H (E12)
H
G (E34)
G
127
25°
142
863
1083
1916
829
142
708
(H13) K
K
O (H17)
O
4122
0X
855
80
108
895
650
845
750
136
hinterer Unterfahrschutz
rear underrun protection (RUPD)

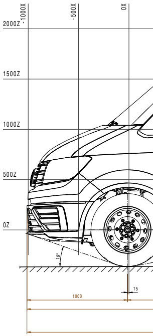
G-G (F33)
M 1:2

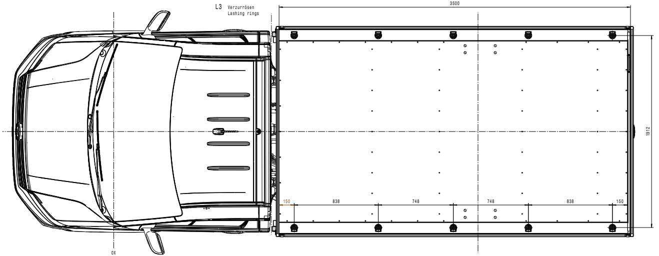

34
258
0.7
82
60
6
100

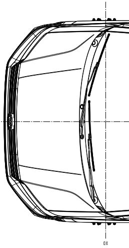
L3 Pritschenwagen
Dropside van


-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
N(E9)
P (H9)
N
P
405
39
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
③
1328
1564
156
387
L3=6204
L4=7004
L5=7404

Fahrgestell
Chassis

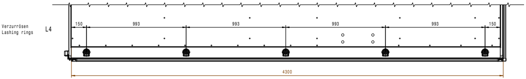

-1000X
-500X
0X
2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
19°
15
1000

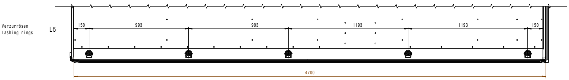

L3 Verzurrösen
Lashing rings
3500
1912
150
838
748
748
838
150
0X

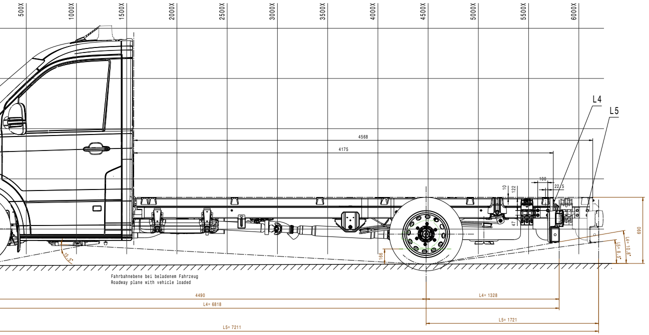


	Anzahl Verzurrösen/ number lashing rings
L3	10
L4	10
L5	10

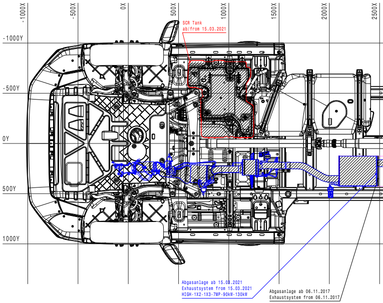
	zGG	Belastung Verzurrösen/ load of lashing rings
RWD-twin	5t	800 daN (kg)


Verzurrösen
Lashing rings
L4
150
993
993
993
993
150
4300


Verzurrösen
Lashing rings
L5
150
993
993
1193
1193
150
4700

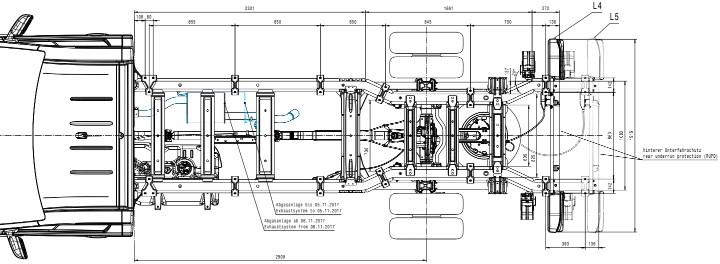

500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
5500X
6000X
L4
L5
4568
4175
100
10
122
22,5
47
690
166
15,5°
L4= 10,8°
L5= 8,5°
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
4490
L4= 6818
L4= 1328
L5= 1721
L5= 7211

L3

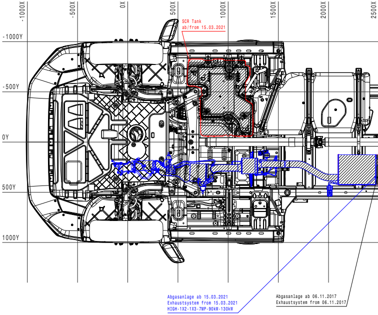

-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Abgasanlage ab 15.03.2021
Exhaustsystem from 15.03.2021
HIGH-1X2-1X3-7MP-90kW-130kW
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017

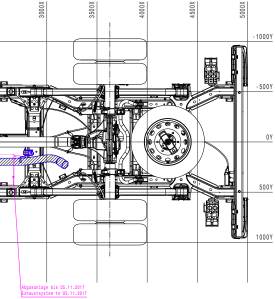
	alle Antriebsarten for all powertrain
Reserverad - Notrad (temporary) spare wheel	15kg - 18.5kg

①

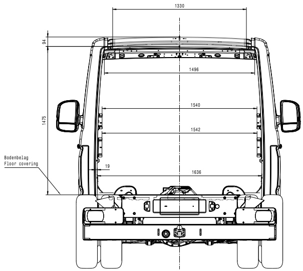

108
80
2301
1661
272
855
850
650
845
750
136
L4
L5
127
25°
142
708
609
829
863
1083
1916
142
hinterer Unterfahrschutz
rear underrun protection (RUPD)
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
393
136
2909

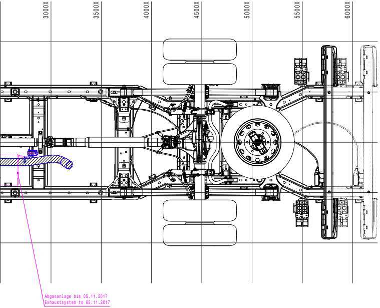
L4/L5


-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Abgasanlage ab 15.03.2021
Exhaustsystem from 15.03.2021
HIGH-1X2-1X3-7MP-90kW-130kW
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017

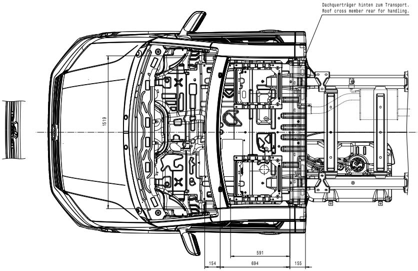

3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

Windlauf Rückansicht ohne Rückwand, ohne Dach ②
Cowl panel back view without back, without roof


1330
94
1496
1475
1540
1542
Bodenbelag
Floor covering
19
1636


3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
5500X
6000X
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

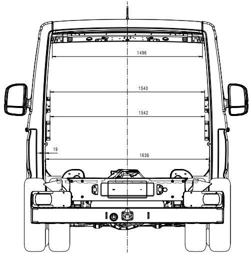
Windlauf ohne Rückwand, ohne Dach
Cowl panel without back, without roof


Dachquerträger hinten zum Transport.
Roof cross member rear for handling.
1519
591
154
694
155

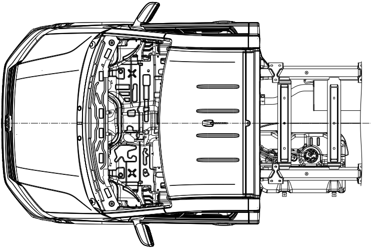
Unterlagen
References

Nr. No.	Feld Section	Datum Date	Geaendert Changed	Genehmigt Appr.	Beschreibung der Aenderung und Aenderungsterminschluessel Revision record and change date code
	---	08.08.18			Neuerstellung / new release
1	E45	07.04.20			Tabelle angepasst / table adapted
2	A54/58	25.06.20			Windlauf-Podest zugefügt/cowl panel-platform added
		15.03.21			Abgasanlage
		|			und SCR Tank hinzu./
		15.03.21			exhaust system and tank added
3	D3/D31	16.08.22			Maße angepasst
		25.01.23			Podest entfernt, Windlauf Ansichten hinzu. -
		25.01.23			platform removed/views cowl panel added

Windlauf Rückansicht ohne Rückwand, mit Dach
Cowl panel back view without back, with roof


1496
1540
1542
19
1636

Windlauf ohne Rückwand, mit Dach
Cowl panel without back, with roof



© Volkswagen AG behaelt sich alle Rechte vor. Das gilt insbesondere fuer Erfindungsrechte, Know-how, Urheberrechte und Namensrechte sowie fuer das Recht, diese als gewerbliche Schutzrechte anzumelden. Jede Verfuegungsbefugnis incl. Kopier- und Weitergaberecht liegt bei uns. Genehmigung von Erstlieferung und Aenderung

© Volkswagen AG reserves all rights, including without limitation rights of invention, know-how, copyrights, rights to names, and the right to apply for industrial property rights. All rights of use and exploitation including the right to copy and disseminate or distribute reside with us. Approval of first delivery and changes in accordance The English translation is believed to be accurate. In case of discrepancies the German version is alone authoritative and controlling.

Typ-Pruef-Dok. und Typ-Pruef-Nr. Type-appr.-doc. and type approval number: ---

CAD-System und Verwaltungssystem-Schluessel
CAD system and administration code
Catia V5 R28

Werkstoff/ Material: -----
Werkstoffbehandlung/ Material treatment: -----
Halbzeug/ Semi-finished product: -----
Oberflaechenschutz Surface protection: Ofl-
Gewicht Weight (g): . . . . / . . . .
errechnet calculated: ----- / ------
Ent.-Nr. Draft no.: ---
EA-Nr. Eng.proj.no.: ----
Konst.-Verantwortg. Doc resp.:
Name/ Name:
Abt./Dept.:
Telefon/Phone:
Gez./Drawn:
Sicherh.-Dok. Safety doc.: ---

Benennung: Baumaße Crafter/TGE (MJ2017)
Zusatzbenennung: Einzelkabine L3, L4, L5 - Heckantrieb Zwilling
Title: Construction dimensions
Additional title: Single cab L3, L4, L5 - RWD-T

Maszstab/Scale: 1:10 1:2
Teil-Nr. Part-no.: 7CA.000.011.B
. . . .
Format D.Size: A0+4
Blatt Sheet: 1
von of: 1

Tolerierung: Huellbedingung
Tolerancing: envelope requirement