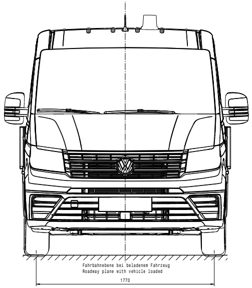
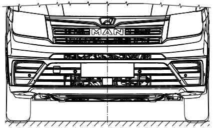
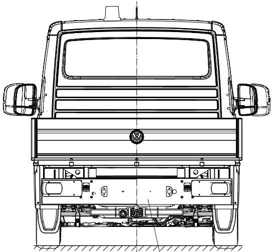
VOLKSWAGEN


Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1770

Kühlergrill TGE
Radiator grille

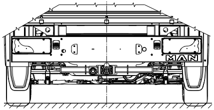

MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

Pritschenwagen
Dropside van

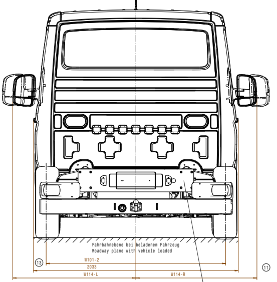

Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

Abschlußträger für Pritschenwagen ⑥
Rear cross member for dropside van
FWD
AWD **N1**
RWD-single

Fahrzeugheck TGE
Vehicle rear TGE


MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

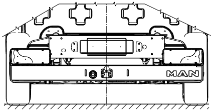
Fahrgestell
Chassis


Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
⑬
W101-2
2033
W114-L
W114-R
⑪

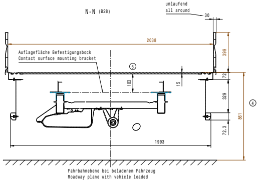
	W101-2
FWD	1788
AWD RWD-single	1766

Abschlußträger für Fahrgestell
Rear cross member for chassis
FWD
AWD **N1**
RWD-single ⑥

Fahrgestell TGE
Chassis

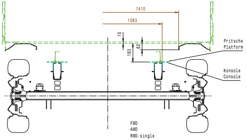

MAN
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

N-N (B28)


umlaufend
all around
30
2038
399
Auflagefläche Befestigungsbock
Contact surface mounting bracket
⑤
183
15
72
329
④
861
72.3
1993
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

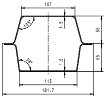
P-P (B30) ③

Schnitt Mitte Hinterachse
cut rear axle middle


1410
1083
15
62
183
Pritsche
Platform
Konsole
Console
FWD
AWD
RWD-single

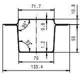
B-B (F22)

M 1:2


107
105°
98°
1.5
1.5
55
55
115
181.7

C-C (F21)

M 1:2


71.7
10.8
95°
93°
0.8
1.2
55
70
133.4

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

MAR =Abgasanlage für motornahe Abgasreinigung
exhaust system for emission control

Die Höhenmaße beziehen sich auf folgende Reifengröße:
The height dimensions refer to following tire size:

FWD	205/75 R16-6.5J + zGG 3,5t
AWD	235/65 R16-6.5J + zGG 3,5t
RWD-single	235/65 R16-6.5J + zGG 3,5t

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

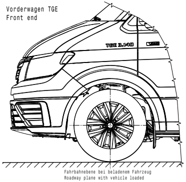
Alle Masze gelten fuer das Fertigteil einschliesslich Oberflaechenschutz.
All dimensions apply to the finished part including surface protection.

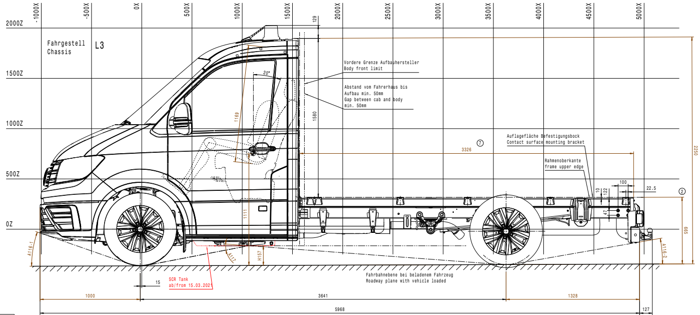
Nur zur Information
For information only
Wird vom Änderungsdienst nicht erfasst
Is not considered by the revision service

{ ( ) 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

Vorderwagen TGE
Front end

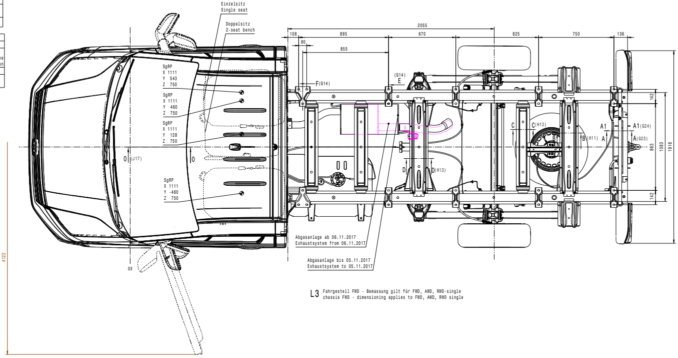

TGE 3.140
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded


-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
Fahrgestell
Chassis
L3
129
20°
1169
1580
1111
Vordere Grenze Aufbauhersteller
Body front limit
Abstand vom Fahrerhaus bis
Aufbau min. 50mm
Gap between cab and body
min. 50mm
⑦
3326
Auflagefläche Befestigungsbock
Contact surface mounting bracket
Rahmenoberkante
frame upper edge
100
22.5
10
122
47
②
2250
695
A116-1
A117
H157
A116-2
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
15
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1000
3641
1328
5968
127

		H157
FWD AWD	SCR-Tank	196
FWD AWD	SCR-Tank MAR	195
RWD-single	Hinterachse/ rearaxle	180

①

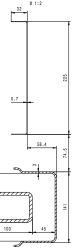
	A116-1	A117	A116-2		
			L3 / L4		L5
			N1+N2 Fahrgestell/Chassis N2 Pritsche/Dropside van	N1 Pritsche/Dropside van	N2 Fahrgestell/Pritsche Chassis/Dropside van
FWD	19.3°	15.2°	9.6°	18.4°	---
AWD RWD-single	20.9°	15.5°	8.9°	17.7°	---


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
0 (J17)
0
0X
4122
2055
108
895
670
825
750
136
80
855
F(G14)
(G14)
E
C
C(H12)
B
B(H11)
A1
A
A1(G24)
A(G23)
D
D(H13)
142
1083
1916
863
142
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

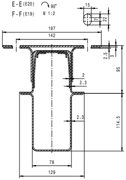
L3 Fahrgestell FWD - Bemassung gilt für FWD, AWD, RWD-single
chassis FWD - dimensioning applies to FWD, AWD, RWD single

Pritsche/ Dropside van
N1

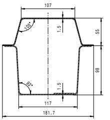
A-A (F22)
M 1:2


32
225
0.7
58.4
74.5
3
38
60
6
37
100
45
141

E-E (E20) 90°
F-F (E19) M 1:2

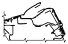

15
7
22
197
142
2.5
3
95
2
2.3
2.3
114.5
78
129

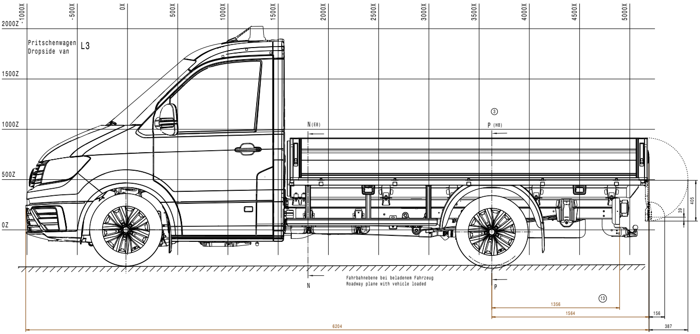
D-D (F20)
M 1:2

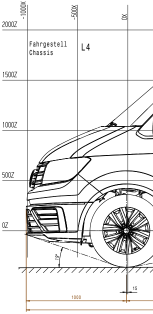

107
105°
1.5
55
98
93°
1.5
117
181.7

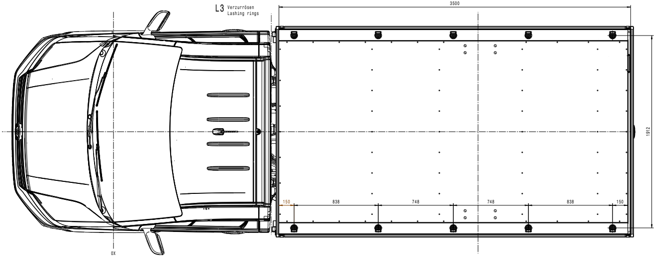
O-O (F17)

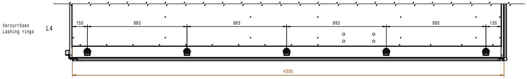
Aufbau Konsole auf I-Tafel
Dashboard mounted console

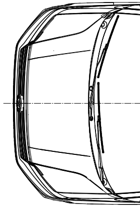



2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
Pritschenwagen
Dropside van
L3
N (E8)
P (H8)
③
405
39
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
N
P
⑬
1356
1564
156
387
6204


2000Z
1500Z
1000Z
500Z
0Z
-1000X
-500X
0X
Fahrgestell
Chassis
L4
19°
15
1000

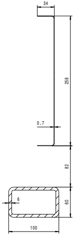

L3
Verzurrösen
Lashing rings
3500
1912
150
838
748
748
838
150
0X


Verzurrösen
Lashing rings
L4
150
993
993
993
993
150
4300



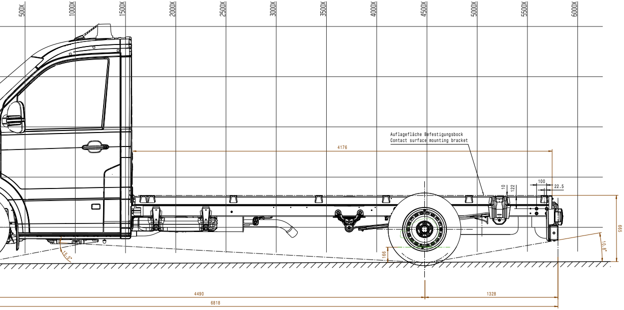
Fahrgestell/ Chassis
N1+N2
Pritsche/ Dropside van
N2

A1-A1 (F22)
M 1:2

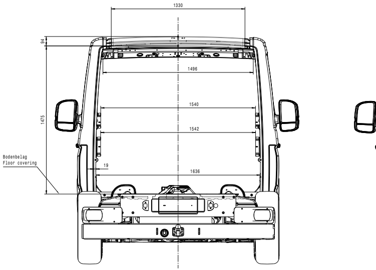

34
258
0.7
82
6
60
100

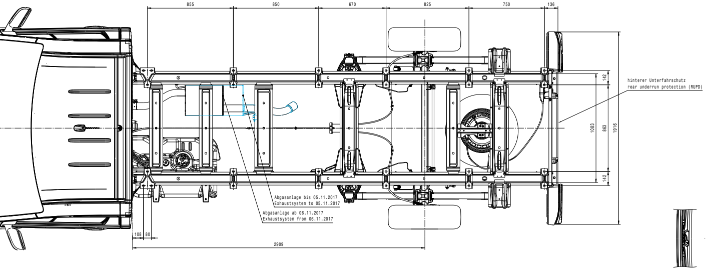
	Anzahl Verzurrösen/ number lashing rings
L3	10
L4	10

	zGG	Belastung Verzurrösen/ load of lashing rings
FWD AWD RWD-single	3.5t	400daN(kg)


500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
5500X
6000X
Auflagefläche Befestigungsbock
Contact surface mounting bracket
4176
10
122
100
22.5
599
10.8°
15.5°
166
4490
1328
6818

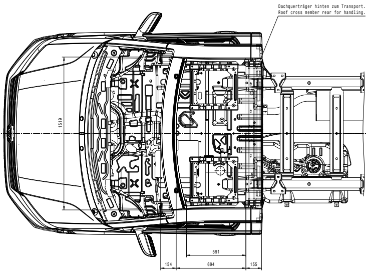
Windlauf Rückansicht ohne Rückwand, ohne Dach ⑧
Cowl panel back view without back, without roof


1330
94
1496
1540
1542
1475
Bodenbelag
Floor covering
19
1636

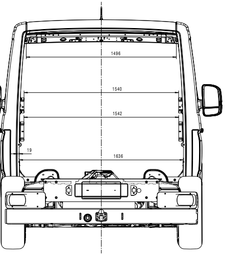

855
850
670
825
750
136
142
1083
863
1916
142
hinterer Unterfahrschutz
rear underrun protection (RUPD)
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
108
80
2909

L4 Fahrgestell FWD - Bemassung gilt für FWD, AWD, RWD-single
chassis FWD - dimensioning applies to FWD, AWD, RWD single

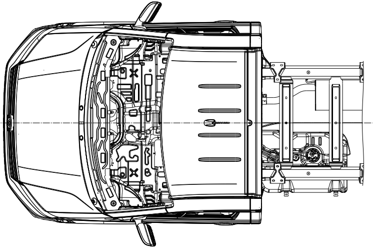
Windlauf ohne Rückwand, ohne Dach
Cowl panel without back, without roof

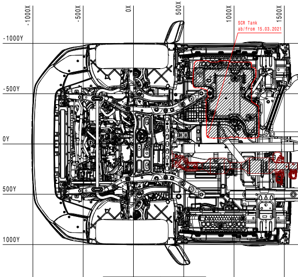

Dachquerträger hinten zum Transport.
Roof cross member rear for handling.
1519
591
154
694
155

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



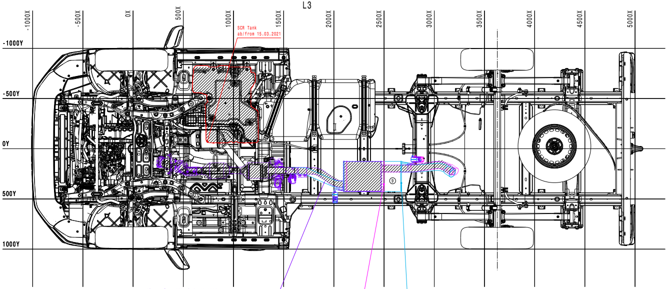

-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
SCR Tank
ab/from 15.03.2021

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

⑩

Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission contr
HIGH-1X1-4BK-103kW-130kW

FWD
L3

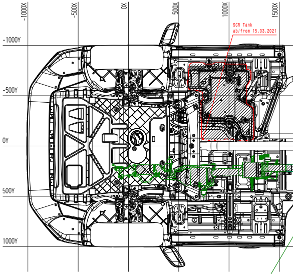

-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
⑨

Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission control from 15.03.2021
HIGH-1X0-4BK-75kW-103kW-130kW

Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017

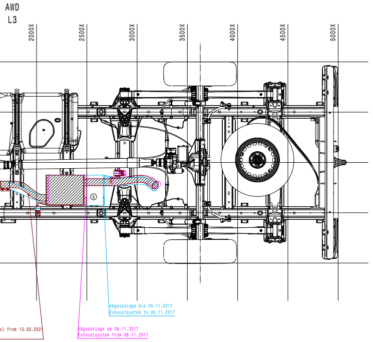
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

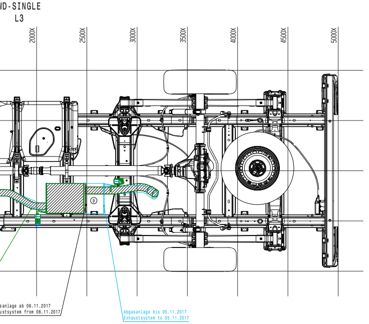
RW


-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
SCR Tank
ab/from 15.03.2021

Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission control from 15.03.2021
HIGH-1X4-4BH-103kW-130kW

Abga
Exha


AWD
L3
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
9
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
ol from 15.03.2021
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017


WD-SINGLE
L3
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X
9
sanlage ab 06.11.2017
ustsystem from 06.11.2017
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

Unterlagen
References

Nr. No.	Feld Section	Datum Date	Geaendert Changed	Genehmigt Appr.	Beschreibung der Aenderung und Aenderungsterminschluessel Revision record and change date code
	---	01.03.17			Neuerstellung/ new release
1	E14	30.05.17			Fahrzeugklasse zugefügt/vehicle categories added
2	C23	30.05.17			Kurzzeichen geändert/code changed
3	B30/H8	30.05.17			Schnitt P-P zugefügt/section P-P added
4	F10	30.05.17			Maß zugefügt/dimension added
5	F9	30.05.17			Maß war 181/dimension was 181
6	D10/H4	30.05.17			Rückleuchten neu/rear lamps new
7	B21	18.08.17			Maße korrigiert/dimensions corrected
8	A46	18.08.17			Ansichten Windlauf hinzu/views cowl panel added
9	C62/H53/H61	24.11.17			Abgasanlage erweitert/Exhaustsystem expanded
		08.08.18			Komplett überarbeitet / completely adapted
10	E59	07.04.20			Tabelle überarbeitet / table adapted
11	G4	07.04.20			Maße korrigiert/dimensions corrected
12	A54	25.05.20			Podest zugefügt / platform added
		15.03.21			Abgasanlage für motornahe Abgasreinigung hinzu/
		|			und SCR Tank(MAR) hinzu./
		15.03.21			exhaust system for emission control and tank added
13	G2/D32	16.08.22			Maße angepasst
		25.01.23			Podest entfernt/Ansichten Winlauf hinzu -
		25.01.23			platform removed/views cowl panel added

A B C D E F G H J

© Volkswagen AG behält 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-

Konst.-Verantwortg. Doc resp.
Name/ Name
Abt./Dept.
Telefon/Phone

Gewicht Weight (g)
. . . .
. . . .

errechnet calculated

Ent.-Nr. Draft no.

EA-Nr. Eng.proj.no.

Gez./Drawn

Sicherh.-Dok. Safety doc. ---

Benennung Baumaße Crafter/TGE (MJ2017)
Zusatzbenennung Einzelkabine L3-L4 Front-, Allrad-, Heckantrieb-Single

Title Construction dimensions
Additional title Single cab L3-L4 FWD, AWD, RWD-S

Maszstab/Scale
1:10
1:2

Teil-Nr. Part-no. 7CA.000.011.
. . . .

Format D.Size A0+4
Blatt Sheet 1
von of 1

Tolerierung: Unabhaengigkeitsprinzip
Tolerancing: independency principle