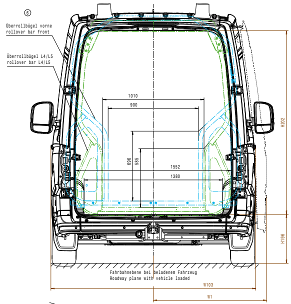
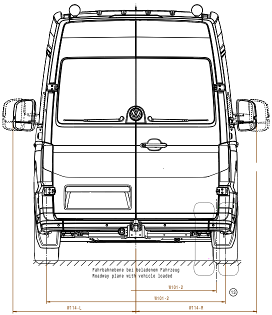
VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT

Ansicht ohne Flügeltüren gezeichnet
View drawn without rear wing doors

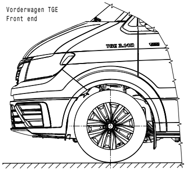

⑥
Überrollbügel vorne
rollover bar front
Überrollbügel L4/L5
rollover bar L4/L5
1010
900
696
585
1552
1380
H202
H196
W103
W1

Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded


W101-2
W101-2
W114-L
W114-R
⑬

Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

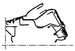
Vorderwagen TGE
Front end

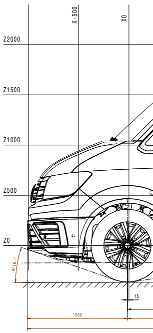


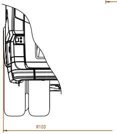
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

B-B (G11)

Aufbau Konsole auf I-Tafel
Dashboard mounted console




X-500
X0
Z2000
Z1500
Z1000
Z500
Z0
A116-1
15
1000



		W103
FWD AWD RWD-single	Türgriff DOOR HANDLE	2040
RWD-twin RWD-SUSI	Radabdeckung hinten WHEEL ARCH TRIM	2069

	H196 (ML3)
FWD-low	473
FWD-high AWD RWD-single	573
RWD-twin	599
RWD-SUSI	620

			H202	
			H2	H3/H4
Boden tief Floor low	FWD	L3 L4 L5	1605	1840
Boden hoch Floor high	RWD-single RWD-twin AWD	L3 L4 L5	1505	1740

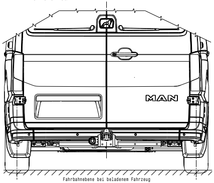
	W1
normaler Aushub regular lift-out distance	1130
erhöhter Aushub encreased lift-out distance	1156

Spiegel Mirror	Fahrposition Drive position		eingeklappt retracted	
	W114-L	W114-R	W114-L	W114-R
Außenspiegel Exterior mirror	1224	1203	1108	1098

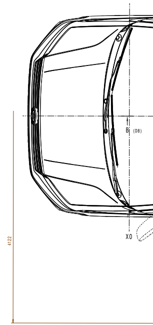
⑨

	W101-2
FWD	1788
AWD RWD-single	1766
RWD-twin	1601
RWD-SUSI	1750

Fahrzeugheck TGE
Vehicle rear



Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded



MAR =Abgasanlage für motornahe Abgasreinigung
exhaust system for emission control

zGG = zulässiges Gesamtgewicht
gross vehicle weight

ML1 = unbeladen
= unloaded
ML3 = zGG bei zul. Hinterachslast
gross vehicle weight and perm. rear axle load

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
RWD-twin	205/75 R16-6.5J + zGG 5t
RWD-SUSI	285/55 R16-8.5J + 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
SgRP = seat reference point

FWD	= Frontantrieb Front wheel drive
AWD	= Allradantrieb All wheel drive
RWD-single	= Heckantrieb single Rear wheel drive single
RWD-twin	= Heckantrieb twin Rear wheel drive twin
RWD-SUSI	= Heckantrieb Supersingle Rear wheel drive supersingle

>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.

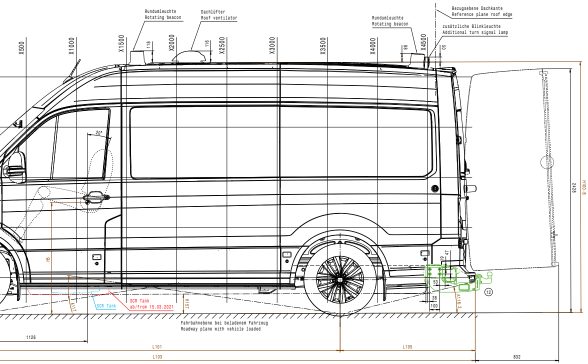
Bemerkungen / Notes

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 Aenderungsdienst 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 VW 01054 { > < Werkstoff-Kennzeichnung Material marking } Beschreibung siehe Description see

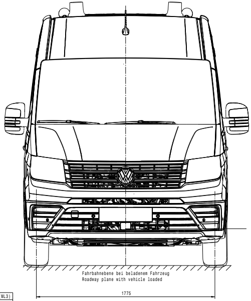

Rundumleuchte
Rotating beacon
Dachlüfter
Roof ventilator
Rundumleuchte
Rotating beacon
Bezugsebene Dachkante
Reference plane roof edge
zusätzliche Blinkleuchte
Additional turn signal lamp
X500
X1000
X1500
X2000
X2500
X3000
X3500
X4000
X4500
118
116
88
50
20°
2428
H100-B
H5
19
47
53
38
100
⑫
A117
A116-2
H157
SCR Tank
SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1126
L101
L105
L103
832

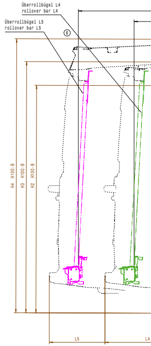
	L101	L103	L105
L3	3640	5986	1346
L4	4490	6836	1346
L5	4490	7391	1901

⑩

Bodenfreiheit ground clearance		H157 (ML3)
FWD-low	Reserverad spare wheel	195
	Federaufnahme spring mounting	202
AWD	SCR-Tank MAR	194
AWD	SCR-Tank	212
RWD-single	Hinterachse rearaxle	180
RWD-twin	Hinterachse rearaxle	166
RWD-SUSI	Hinterachse rearaxle	192

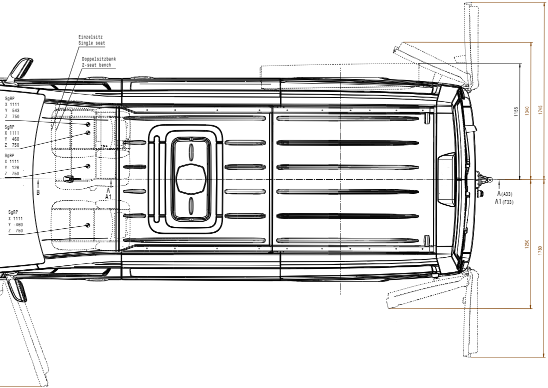
		H100-B (ML3)		
		H2	H3	H4
FWD AWD RWD-single	L3	2265	2500	-
	L4	-	2493	2720
	L5	-	2503	2734
RWD-twin	L3	2285	2520	-
	L4	-	2503	2730
	L5	-	2516	2747
RWD-SUSI	L3	2297	2532	-
	L4	-	-	2752
	L5	-	-	-


Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
1775

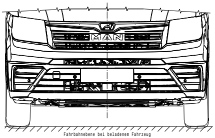

Überrollbügel L4
rollover bar L4
Überrollbügel L5
rollover bar L5
⑥
H4 H100-B
H3 H100-B
H2 H100-B
L5
L4

	H5
FWD AWD RWD-single	1111
RWD-twin	1116

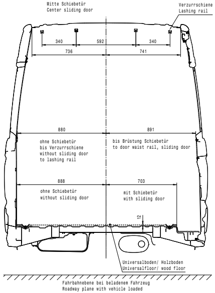
	A116-1 (ML3)	A117 (ML3)		A116-2 (ML3)	
		L3	L4/ L5	L3/ L4	L5
FWD	19.3°	13.7°	10.5	13.3°	9.2°
AWD RWD-single	20.9°	15.5°	13.0°	12.7°	8.8°
RWD-twin	19.0°			14.5°	10.1°
RWD-SUSI	19.0°			15.2°	9.9°

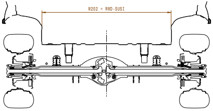

Einzelsitz
Single seat
Doppelsitzbank
2-seat bench
SgRP
X 1111
Y 543
Z 750
SgRP
X 1111
Y 460
Z 750
SgRP
X 1111
Y 128
Z 750
SgRP
X 1111
Y -460
Z 750
B
A
A1
A (A33)
A1 (F33)
1155
1340
1745
1250
1780

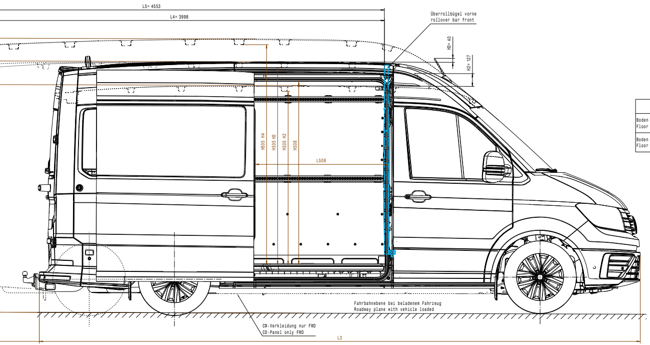
Kühlergrill TGE
Radiotor grille



C-C (B34)


Mitte Schiebetür
Center sliding door
Verzurrschiene
Lashing rail
340
592
340
736
741
880
891
ohne Schiebetür
bis Verzurrschiene
without sliding door
to lashing rail
bis Brüstung Schiebetür
to door waist rail, sliding door
888
703
ohne Schiebetür
without sliding door
mit Schiebetür
with sliding door
12
Universalboden/ Holzboden
Universalfloor/ wood floor
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded


W202 = RWD-SUSI


L5= 4553
L4= 3998
Überrollbügel vorne
rollover bar front
H3= 40
H2= 127
H505 H4
H505 H3
H505 H2
H508
L508
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
CW-Verkleidung nur FWD
CD-Panel only FWD
L3

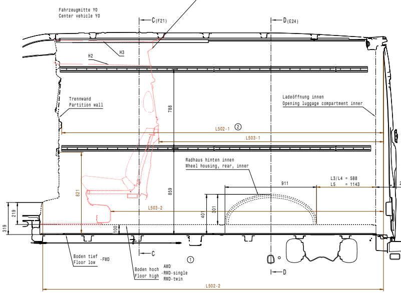
			H505			H508	
			H2	H3	H4	H2	H3/H4
Boden tief Floor low	FWD	L3	1726	1961	-	1587	1822
		L4	-	1961	2189	-	1822
		L5	-	1961	2196	-	1822
Boden hoch Floor high	RWD-single RWD-twin AWD	L3	1626	1861	-	1487	1722
		L4	-	1861	2089	-	1722
		L5	-	1861	2096	-	1722

④

	L508
ohne Trennwand without partition wall	1311
ohne Griff without handle	1280
mit Griff with handle	1285

Kasten / Panelvan
FWD, AWD, RWD-S, RWD-T

A-A (G17)


Trennwand Kastenwagen Plus ⑰
Partition wall Panelvan Plus
Fahrzeugmitte Y0
Center vehicle Y0
C (F21)
D (E24)
H3
H2
Trennwand
Partition wall
Ladeöffnung innen
Opening luggage compartment inner
788
L502-1 ②
L503-1
Radhaus hinten innen
Wheel housing, rear, inner
L3/L4 = 588
L5 = 1143
911
821
859
L503-2
401
301
319
219
100
C
D
①
Boden tief
Floor low
-FWD
Boden hoch
Floor high
AWD
-RWD-single
RWD-twin
L502-2

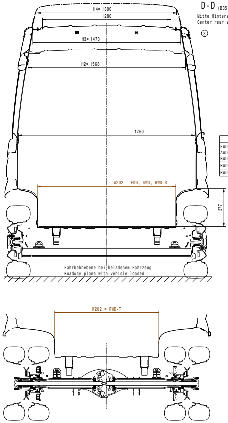
	L502-1	L502-2	L503-1	L503-2
L3	3201	3390	2235	2715
L4	4051	4240	3085	3565
L5	4606	4795	3640	4120

②

D-D (B35)

Mitte Hinterachse
Center rear axle

③


H4= 1390
1280
H3= 1473
H2= 1568
1760
W202 = FWD, AWD, RWD-S
377
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
W202 = RWD-T

	W202
FWD AWD RWD-single	1380
RWD-twin	1030
RWD-SUSI	1280

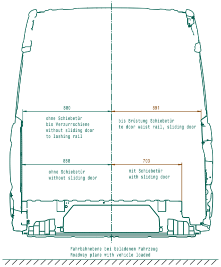
⑭

Batterieantrieb BEV

hoher Boden
high floor

E-E (F33) ⑧

Mitte Schiebetür
Center sliding door


880
891
ohne Schiebetür
bis Verzurrschiene
without sliding door
to lashing rail
bis Brüstung Schiebetür
to door waist rail, sliding door
888
703
ohne Schiebetür
without sliding door
mit Schiebetür
with sliding door
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded

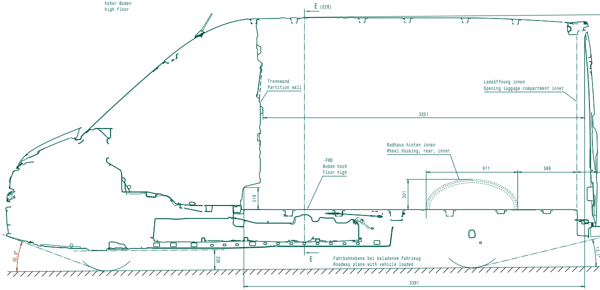
Batterieantrieb BEV

hoher Boden
high floor

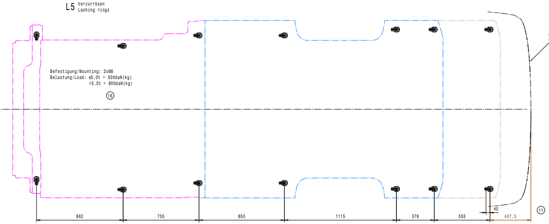
⑧

A1-A1 (G17)

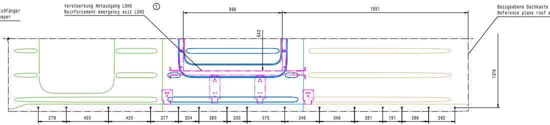
Fahrzeugmitte Y0
Center vehicle Y0


E (E28)
Trennwand
Partition wall
Ladeöffnung innen
Opening luggage compartment inner
3201
Radhaus hinten innen
Wheel housing, rear, inner
-FWD
Boden hoch
Floor high
911
588
219
301
20,9°
200
E
Fahrbahnebene bei beladenem Fahrzeug
Roadway plane with vehicle loaded
3391

L5 Verzurrösen
Lashing rings

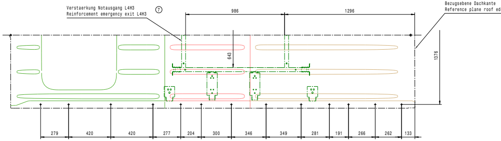

Befestigung/Mounting: 2xM8
Belastung/Load: ≤5.0t = 500daN(kg)
>5.0t = 800daN(kg)
⑯
Außenkante Stoßfänger
Outer edge bumper
862
755
850
1115
376
555
40
407.5
⑪

L5 Befestigungspunkte Dachträger
Mounting points roof rack

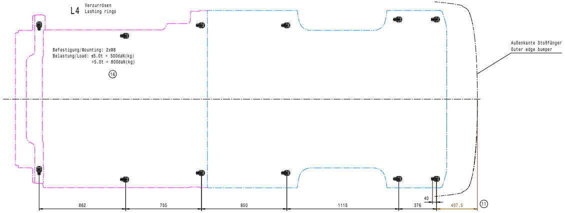

Verstaerkung Notausgang L5H3
Reinforcement emergency exit L5H3
⑦
986
1851
643
Bezugsebene Dachkante
Reference plane roof e
1376
279
420
420
277
204
280
200
375
346
349
281
191
266
262

205
2508
205

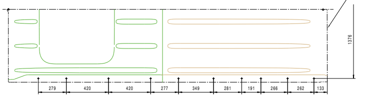
L4 Befestigungspunkte Dachträger
Mounting points roof rack


Verstaerkung Notausgang L4H3
Reinforcement emergency exit L4H3
⑦
986
1296
643
Bezugsebene Dachkante
Reference plane roof ed
1376
279
420
420
277
204
300
346
349
281
191
266
262
133

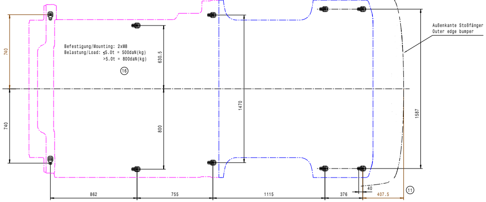
L4 Verzurrösen
Lashing rings


Befestigung/Mounting: 2xM8
Belastung/Load: ≤5.0t = 500daN(kg)
>5.0t = 800daN(kg)
⑯
Außenkante Stoßfänger
Outer edge bumper
862
755
850
1115
376
40
407.5
⑪

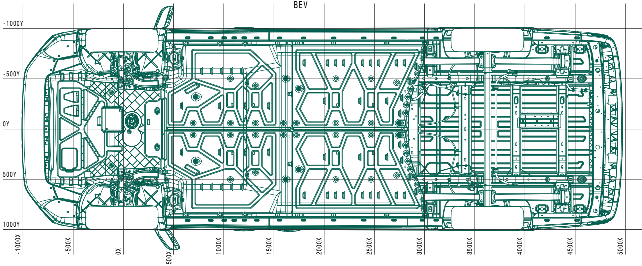
L3 Befestigungspunkte Dachträger
Mounting points roof rack


Bezugsebene Dachkante
Reference plane roof edge
1376
279
420
420
277
349
281
191
266
262
133

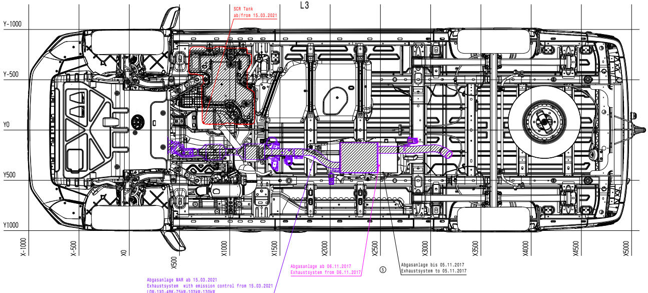
L3 Verzurrösen
Lashing rings

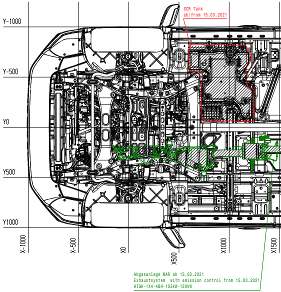

Befestigung/Mounting: 2xM8
Belastung/Load: ≤5.0t = 500daN(kg)
>5.0t = 800daN(kg)
⑯
Außenkante Stoßfänger
Outer edge bumper
740
740
630.5
800
1470
1587
862
755
1115
376
40
407.5
⑪

Batterieantrieb ⑧
BEV


-1000Y
-500Y
0Y
500Y
1000Y
-1000X
-500X
0X
500X
1000X
1500X
2000X
2500X
3000X
3500X
4000X
4500X
5000X

FWD
L3

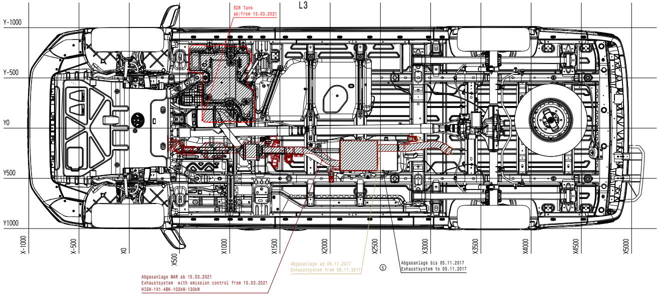

SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Y-1000
Y-500
Y0
Y500
Y1000
X-1000
X-500
X0
X500
X1000
X1500
X2000
X2500
X3000
X3500
X4000
X4500
X5000
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
⑤
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission control from 15.03.2021
LOW-1X0-4BK-75kW-103kW-130kW

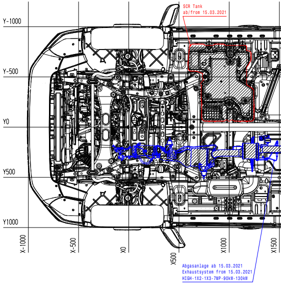

SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Y-1000
Y-500
Y0
Y500
Y1000
X-1000
X-500
X0
X500
X1000
X1500
Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission control from 15.03.2021
HIGH-1X4-4BH-103kW-130kW

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

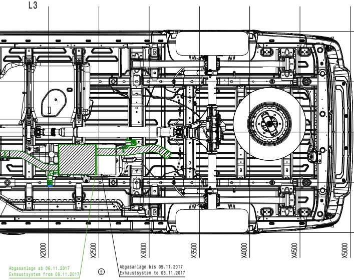
⑮

AWD
L3


SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Y-1000
Y-500
Y0
Y500
Y1000
X-1000
X-500
X0
X500
X1000
X1500
X2000
X2500
X3000
X3500
X4000
X4500
X5000
Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017
⑤
Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017
Abgasanlage MAR ab 15.03.2021
Exhaustsystem with emission control from 15.03.2021
HIGH-1X1-4BK-103kW-130kW


SCR Tank
ab/from 15.03.2021
Y-1000
Y-500
Y0
Y500
Y1000
X-1000
X-500
X0
X500
X1000
X1500
Abgasanlage ab 15.03.2021
Exhaustsystem from 15.03.2021
HIGH-1X2-1X3-7MP-90kW-130kW

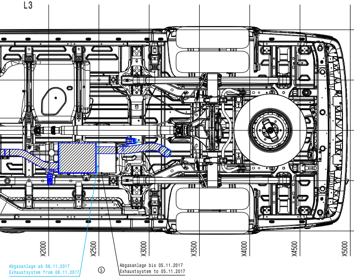
RWD-single
L3


X2000
X2500
X3000
X3500
X4000
X4500
X5000
⑤

Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem from 06.11.2017

Abgasanlage bis 05.11.2017
Exhaustsystem to 05.11.2017

RWD-twin
L3


X2000
X2500
X3000
X3500
X4000
X4500
X5000
⑤

Abgasanlage ab 06.11.2017
Exhaustsystem 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	D24	30.05.17			Variante FWD entfernt/removed
2	C/E34	30.05.17			Maß erweitert/dimension expanded
3	E26	18.08.17			Maße H2,H4 zugefügt/dimensions H2,H4 added
4	C31	24.11.17			Maß geändert/dimension changed
5	H54	24.11.17			Abgasanlage erweitert/Exhaustsystem expanded
6	B1/A22	26.01.18			Überrollbügel eingefügt/rollover bar added
7	A45/C46				Verstärkung Notausgang zugefügt/Reinforcement
		26.01.18			Emergency exit added
8	F28/32/46	22.11.18			Elektroantrieb zugefügt/ BEF added
9	E6	22.11.18			Außenspiegel lang entfernt/exterior mirror long removed
10	C18	22.11.18			Maße geändert/dimension changed
11	C43	07.04.20			Maße angepasst/dimension adapted
12	D16				Montagelöcher zugefügt/mounting hole added
7	A45/C46				Darstellung angepasst/design adapted
13	D7				W101-2 neu / new
14	F26				W202 erweitert / expanded
15	E54				Tabelle überarbeitet/table adapted
16	B/D/G38	07.04.20			Werte angepasst/values adapted
		15.03.21			Abgasanlage für motornahe Abgasreinigung
					und SCR Tank(MAR) hinzu./
					exhaust system for emission control and tank added
17	A35				Trennwand Kastenwagen Plus zugef./Partition wall
		15.03.21			Panelvan Plus added
4	C31	11.05.22			Maß geändert/dimension changed

© 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-
Konst.-Verantwortg. / Doc resp.
Name/ Name
Abt./Dept.
Telefon/Phone
Gewicht (g) / Weight: . . . . / . . . .
errechnet / calculated: --- / ---
Ent.-Nr. / Draft no.: ---
EA-Nr. / Eng.proj.no.: ---
Gez./Drawn
Sicherh.-Dok. / Safety doc.: ---
Benennung: Baumaße Crafter/TGE (MJ2017)
Zusatzbenennung: Kasten L3-L4-L5, H2-H3-H4
Title: Construction Dimensions
Additional title: Panelvan L3-L4-L5, H2-H3-H4
Maszstab/Scale: 1:10
Teil-Nr. / Part-no.: 7C0.000.011
Format / D.Size: A0+4
Blatt / Sheet: 1
von / of: 1
Tolerierung: Unabhaengigkeitsprinzip
Tolerancing: independency principle