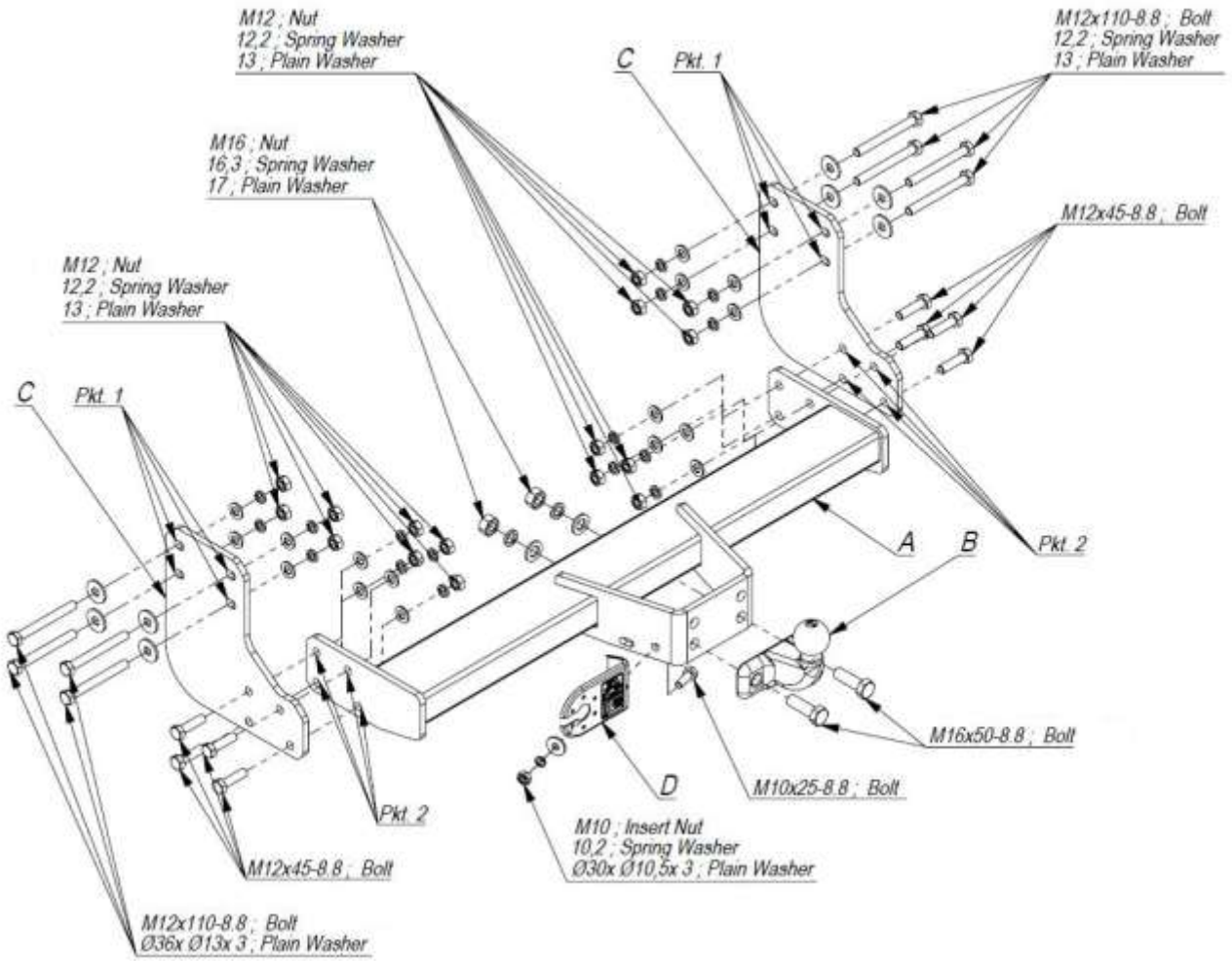
ANTARION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
www.antares-diffusion.com

Attelage / Towbar

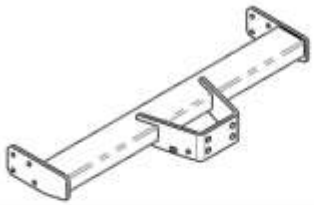
AV7000

					D			94/20/EC / ECE-R 55
VOLKSWAGEN								
	Crafter II (single tyres, without step)	*2016-*	*R=3500kg*	*S=150kg*	*17,17kN*	-	-	✔ E20 55R-01 5744
MAN								
	TGE (single tyres, without step)	*2016-*						

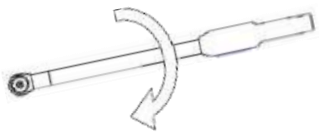


ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com

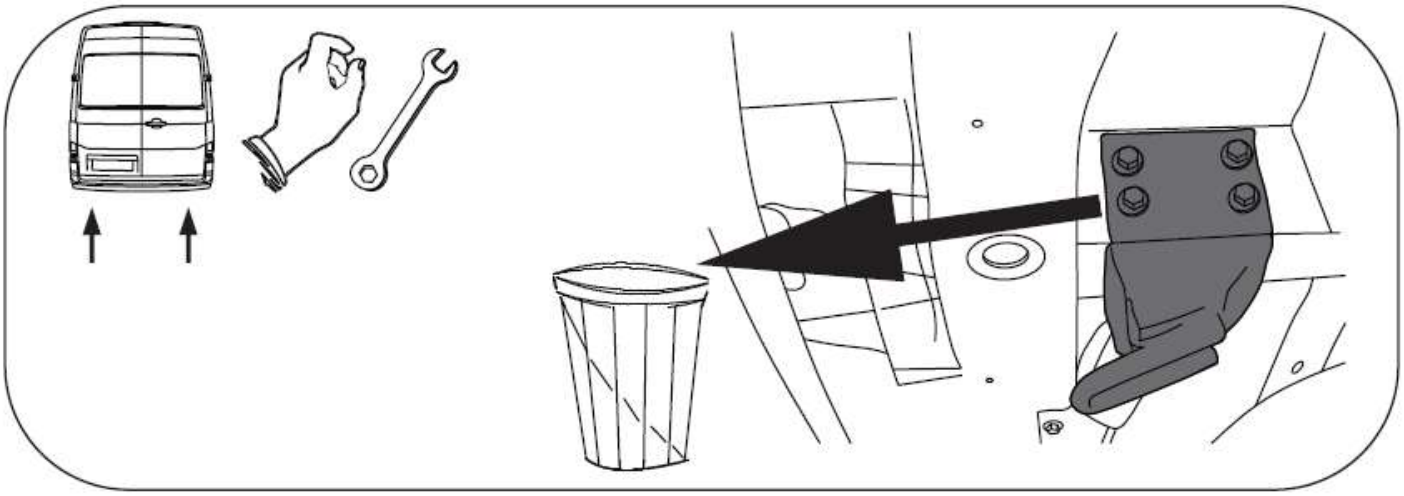
Fitting / Raccord

	A	x1		M16x50	2
				M12x110	8
				M12x45	8
				M10x25	1
	B	x1		M16	2
				M12	16
				M10	1
	C	x2		Ø36xØ13x3	8
				Ø30xØ10,5x3	1
	D	x1		17	2
				13	16
				16,3	2
				12,2	16
				10,2	1

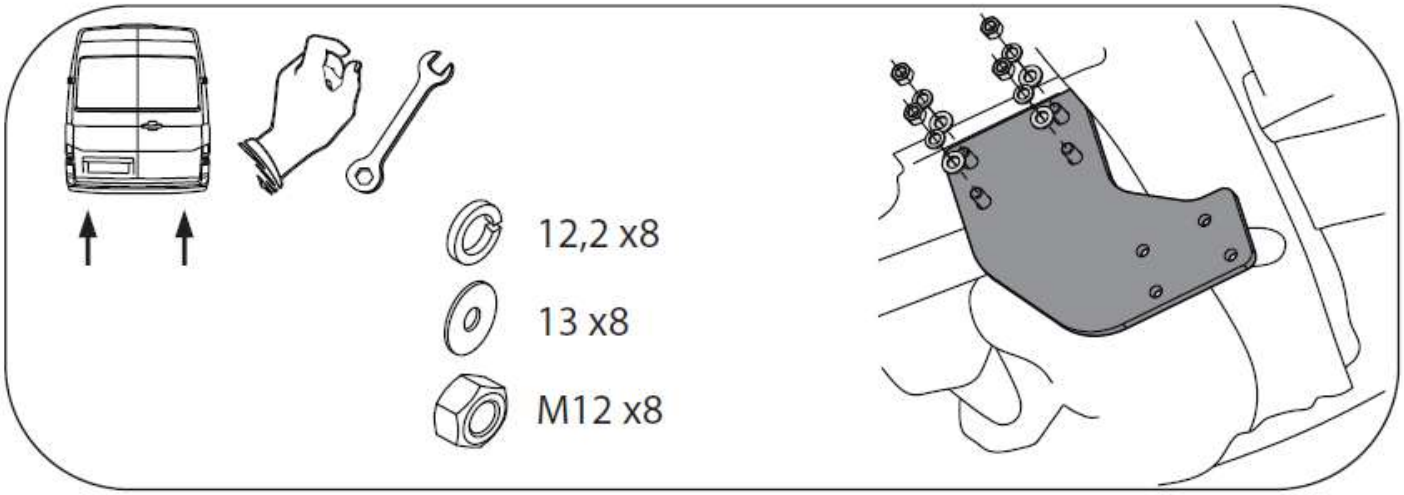
Torgue settings for nuts and bolts / Paramètres de torsion pour les écrous et les boulons

	M8	25 Nm
	M10	55 Nm
	M12	85 Nm
	M14	135 Nm
	M16	195 Nm

ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com

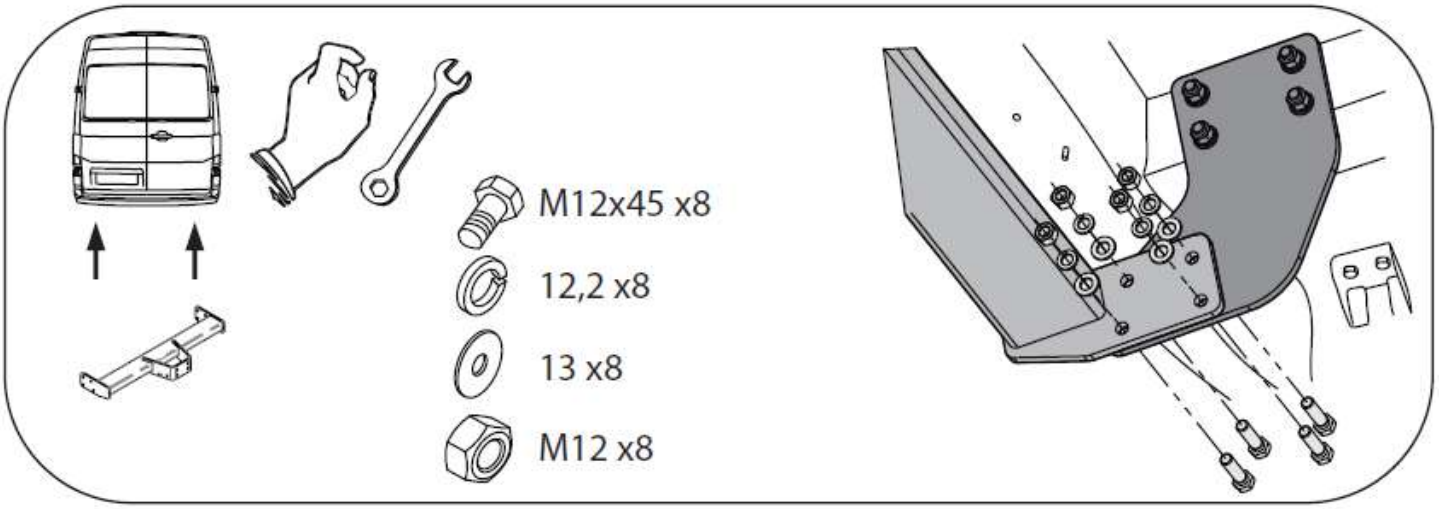


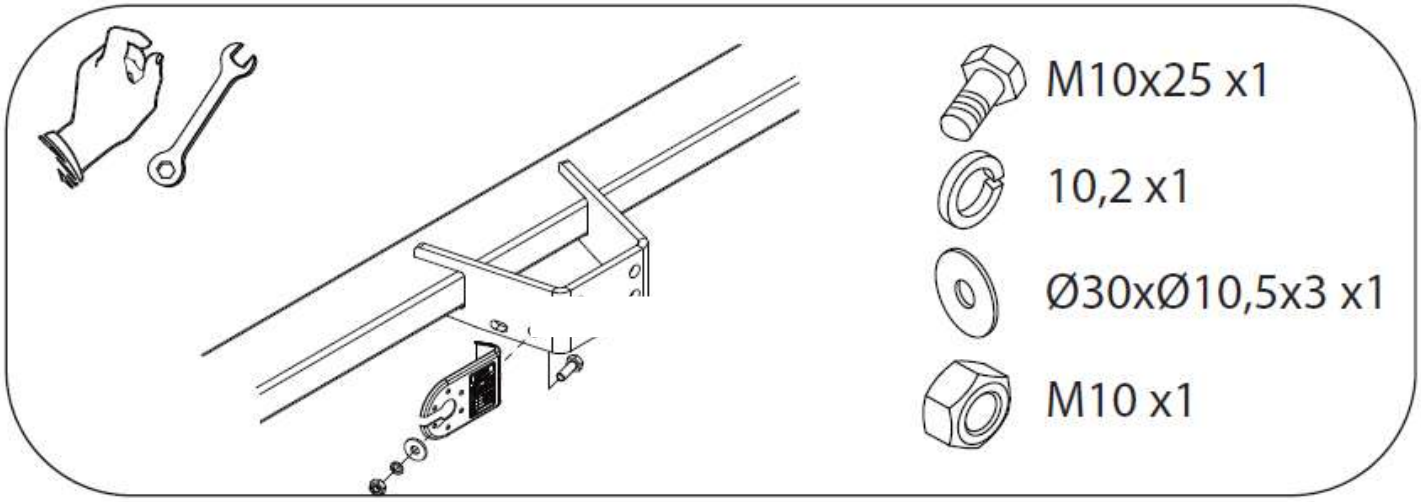


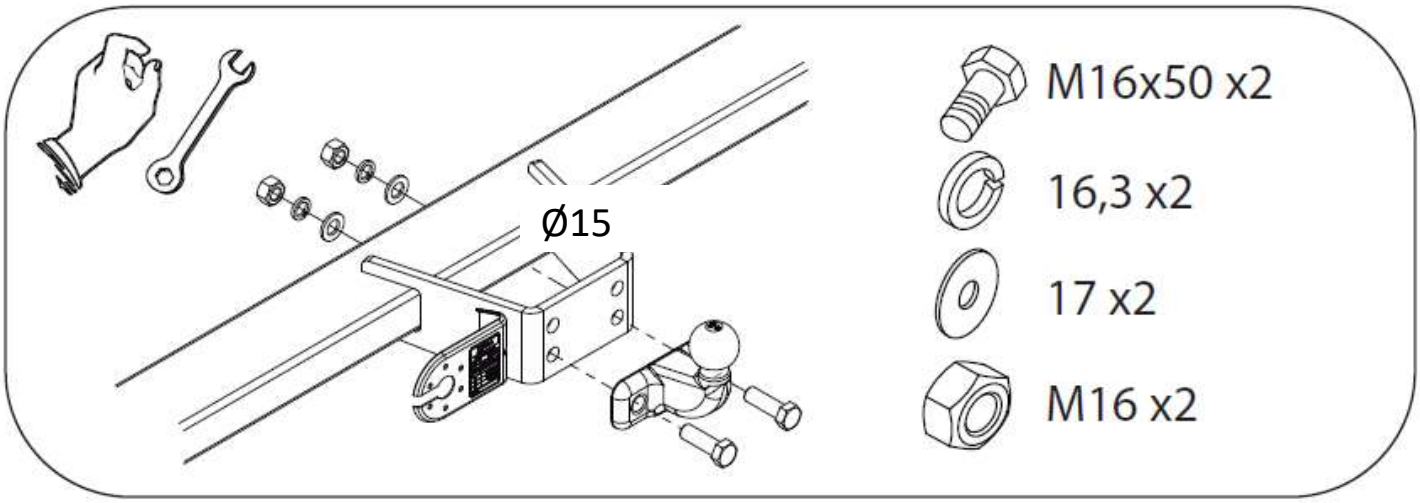


ANTARION

ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com



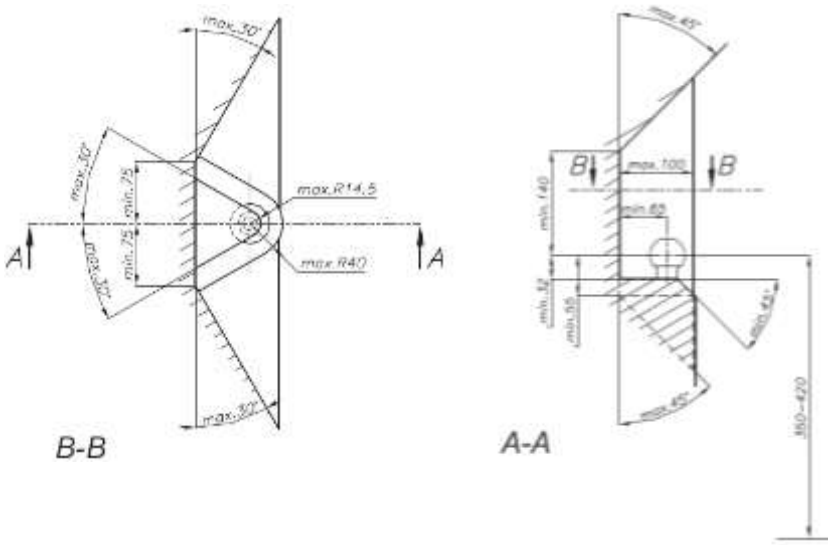




ANTARION

ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com

Avertissement :



Conditions de garantie et procédure de réclamation

Base juridique : Monitor Polski du 01.12.1983 Nr 44, item 263.

Détermination

Un attelage de remorque est un dispositif d'attelage qui permet de relier une remorque à un véhicule. L'utilisation de cet attelage est autorisée dans l'Union européenne et le processus d'homologation est défini dans la directive 94/20/CE du Parlement européen.
Un attelage de remorque ne peut être monté que sur un véhicule dont l'état peut recevoir l'approbation du TÜV.

Conditions de garantie et réclamation

1. Le fabricant de l'attelage de remorque s'engage à remplacer une marchandise défectueuse dans un délai de:

- 12 mois à compter de la date d'achat et
- 24 mois à compter de la date de fabrication.

2. Le remplacement d'une marchandise défectueuse s'effectue chez le fabricant ou au point de vente.
3. Une réclamation ne sera pas acceptée si la marchandise est endommagée à la suite

a) D'un accident ou,
b) du non-respect des instructions d'utilisation ou,
c) d'un montage erroné/incorrect.

4.L'acceptation d'une réclamation suppose que le certificat de garantie porte la signature et le cachet du vendeur (si aucune autre preuve de vente n'est disponible).

Mode d'emploi :
L'attelage à boule monté sur le véhicule est destiné à tracter des remorques et des caravanes.
5. Le crochet ne peut être installé et utilisé que sur des véhicules en bon état.
6. L'état technique des composants du châssis auxquels le crochet est relié ne doivent pas être endommagés

ANTARION

ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com

mécaniquement ou par la corrosion.

7. L'attelage est prévu avec une plaque signalétique sur laquelle figurent les paramètres d'utilisation suivants :

- W/049
- Valeur D : 17,17 kN
- Valeur max. Charge verticale S : 150 kg
- Charge max. Charge remorquable R : 3500 kg

La valeur D requise selon la directive 94/20/CE ou également selon la norme ECE-R 55 peut être calculée selon

$$D_{\mathrm{erf}} = g \cdot \frac{T \cdot R}{T + R} \ \ (\mathrm{kN})$$

Derf = Valeur D requise en kN
T = masse maximale techniquement admissible du véhicule tracteur en tonnes (t)
R = masse totale techniquement admissible de la remorque en tonnes (t)
g = Accélération de la pesanteur terrestre (~9,81 m/s²).

8. Tous les éléments d'assemblage doivent être régulièrement contrôlés et maintenus dans un état approprié (boulons serrés, dispositif protégé contre la rouille, etc.)

La boule d'attelage est conçu conformément aux règles de sécurité routière. Il est interdit d'apporter des modifications à la boule d'attelage. Cela entraînerait la perte de l'homologation et de la garantie.

Attention !

1. Tout endommagement mécanique d'un attelage de remorque exclut son utilisation ultérieure.
2. Un attelage de remorque endommagé doit être entièrement remplacé.
3. Les vis de fixation doivent être vérifiées après 1000 km (kilométrage avec remorque).
4. Les valeurs de charge maximale de l'attelage ne doivent pas être dépassées.

Date de fabrication ..... Date de vente.....

Cachet et signature du vendeur .....

N° D'HOMOLOGATION : E20 55R-01 5744

ANTARION

ANTARES DIFFUSION
185 D, rue Louise Labé
69970 CHAPONNAY
06 58 01 52 86
www.antares-diffusion.com