


Numéro d'article: **SBL.23.017.10000/B**Révision: **00** · Date: **03 - 2023**

Crashbar

 ~ 1.5 h.FACILE     DIFFICILE


FRANÇAIS · Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit haut de gamme de SW-MOTECH. Visitez notre boutique en ligne pour plus d'informations (par exemple affectation des modèles). Les documents nécessaires (par exemple ABE) y sont disponibles en téléchargement.

Veillez lire et prendre en compte toutes les instructions, les consignes de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel de montage avant de monter et d'utiliser le produit afin d'éviter toute blessure ou tout dommage. Veuillez conserver la notice d'utilisation pour référence.

Ce produit a été développé pour des véhicules en configuration d'usine. Nous ne sommes pas en mesure d'assurer la compatibilité avec les pièces de rechange originales ou les pièces de rechange d'autres fabricants.

La présente notice d'installation a été élaborée conformément à nos connaissances actuelles. Il n'existe aucun droit juridique à l'exactitude des informations qu'elle contient. Sous réserve d'erreurs et de fautes. Sous réserve de modifications techniques et conceptuelles. SW-MOTECH détient les droits d'auteur.

SYMBOLE D'AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

 Ce symbole d'avertissement est utilisé dans ces instructions de montage pour mettre en garde contre des dangers mortels, de blessures ou d'autres risques. Les mots **DANGER**, **AVERTISSEMENT** ou **RECOMMANDATION** sont utilisés avec ce symbole d'avertissement pour transmettre des consignes de sécurité et des informations importantes concernant le montage et l'utilisation de ce produit. Ces mots, associés au symbole d'avertissement de sécurité, signifient :

▲ DANGER : signale une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée !

▲ AVERTISSEMENT : signale une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée !

▲ PRUDENCE : Indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures de gravité réduite ou moyenne si elle se présente !

▲ ATTENTION : Informations importantes, mais qui n'entraînent pas de risque de décès ou de blessure (dommages matériels uniquement).

REMARQUES GÉNÉRALES

▲ ATTENTION : le montage et/ou l'entretien de ce produit nécessite des compétences techniques avancées, des outils appropriés et une bonne compréhension de l'utilisation des outils et des indications de réglage. Pour votre propre sécurité, SW-MOTECH recommande de confier le montage et/ou l'entretien à un atelier de réparation de deux-roues qualifié et certifié.

▲ ATTENTION : si vous décidez de monter vous-même ce produit, lisez attentivement et intégralement les instructions de montage avant le montage et l'utilisation et suivez toutes les instructions afin d'éviter des blessures graves ou mortelles. Lors du montage et de l'utilisation, tenez également compte de toutes les informations pertinentes du manuel du véhicule. **SI VOUS NE COMPRENEZ PAS UNE PARTIE DE CE MANUEL D'INSTALLATION OU SI VOUS AVEZ BESOIN D'EXPLICATIONS CONCERNANT UNE INSTRUCTION, N'ESSAYEZ PAS D'INSTALLER CE PRODUIT SANS DEMANDER DE L'AIDE À SW-MOTECH !**

PRÉPARATION : Veuillez lire attentivement les instructions de montage et assurez-vous que tous les éléments de la liste de pièces sont présents.

▲ PRUDENCE : veillez à ce que votre véhicule soit bien stable. Éteignez le moteur et retirez la clé de contact. Laissez refroidir le moteur/l'échappement si nécessaire. Débranchez la batterie lorsque vous travaillez sur le système électrique. Utilisez uniquement des outils appropriés et portez toujours des lunettes de protection et des gants pendant le montage et l'entretien. Faites-vous aider par une deuxième personne lors du montage et de l'entretien.

MONTAGE : Toutes les pièces et connexions retirées du véhicule doivent être réinstallées conformément aux instructions du fabricant du véhicule ou remplacées par des pièces et du matériel fournis par SW-MOTECH.

▲ AVERTISSEMENT Sauf indication contraire, sécurisez tous les filetages avec du frein filet liquide de force moyenne.

▲ DANGER : Les couples de serrage non définis par SW-MOTECH doivent être obtenus auprès du constructeur du véhicule ou d'un atelier de réparation de motos certifié.

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT : Après le montage, assurez-vous qu'aucune pièce mobile n'est bloquée et que le fonctionnement du véhicule n'est pas perturbé. Les câbles et les tuyaux ne doivent pas frotter et/ou être coincés.

▲ AVERTISSEMENT : Effectuez un contrôle de fonctionnement complet avant de commencer à rouler. Après les 50 premiers kilomètres, puis régulièrement, vérifiez le couple de serrage de tous les raccords et la bonne fixation du produit. Les accessoires montés peuvent modifier le comportement sur la route et la stabilité du véhicule.



SW-MOTECH GmbH & Co. KG
Ernteweg 7-10
35282 Rauschenberg
Allemagne



info@sw-motech.com
www.sw-motech.com



Vous trouverez les symboles et leur signification dans la section MONTAGE. Si le terme OEM apparaît dans la section MONTAGE, il faut respecter et appliquer les consignes du fabricant du véhicule.



Si vous avez des questions, notre service clientèle ainsi que nos distributeurs se tiennent à votre disposition. Vous trouverez notre numéro de téléphone ainsi que la liste de nos distributeurs sur notre boutique en ligne : www.sw-motech.com



Ne pas utiliser de frein filet : signifie que l'utilisation d'un frein filet liquide n'est pas nécessaire à ce stade.



Serrer en respectant les instructions de couple de serrage : indique le couple de serrage d'une pièce prescrit par SW-MOTECH ou par le fabricant du véhicule (OEM).




Utilisez du frein filet : Indique qu'un filetage doit être enduit de frein filet liquide. H (HIGH) : haute résistance ; M (MEDIUM) : force moyenne ; L (LOW) : faible résistance.

LISTE DES PIÈCES - LIRE ET CONSERVER LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE!

5

1



SBL.23.017.901.01.11

1/1

2




M10 x 180 ; DIN 931

SC.ST.10.180.01.931.088

1/1

3




Ø 25 / ø 10,5 / h 4

DB.ST.0250.0105.0040.01

1/2

4



Ø 30 / ø 10,5 / h 44

DB.ST.0300.0105.0440.02

1/1

5



Ø 30 / ø 10,5 / h 12

DB.ST.0300.0105.0120.02

1/1

6



M10 ; ISO 4032

MU.ST.10.01.4032.08

1/2

7



M12 x 40 ; DIN 912

SC.ST.12.040.01.912.088

1/1

8



ø 13 ; DIN 125

US.ST.130.02.125

2/4

9



M12 ; DIN 985

MU.ST.12.01.985.08

1/2

10



M6 x 25 ; DIN 912

SC.ST.06.025.02.912.088

3/3

11



ø 6,4 ; DIN 125

US.ST.064.02.125

3/6

6

12



SBL.23.017.902.01.11

1/1

13




M10 x 190 ; DIN 931

SC.ST.10.190.01.931.088

1/1

14



Ø 25 / ø 10,5 / h 4

DB.ST.0250.0105.0040.01

1/2

15



Ø 30 / ø 10,5 / h 15

DB.ST.0300.0105.0150.02

1/1

16



M10 ; ISO 4032

MU.ST.10.01.4032.08

1/2

17



M12 x 50 ; DIN 912

SC.ST.12.050.01.912.088

1/1

18



ø 13 ; DIN 125

US.ST.130.02.125

2/4

19



Ø 25 / ø 12,5 / h 15

DB.00.250.125.015.01

1/1

20



M12 ; DIN 985

MU.ST.12.01.985.08

1/2

21



M6 x 40 ; DIN 912

SC.ST.06.040.02.912.088

3/3

22



ø 6,4 ; DIN 125

US.ST.064.02.125

3/6

23



Ø 12 / ø 8,4 / h 15

DB.ST.120.084.015.01

3/3

7

24



M6 x 16 ; DIN 912

SC.ST.06.016.02.912.088

2/2

25



M6 ; DIN 985

MU.ST.06.01.985.08

2/2

26



KES.RD.260.0270.02.GL

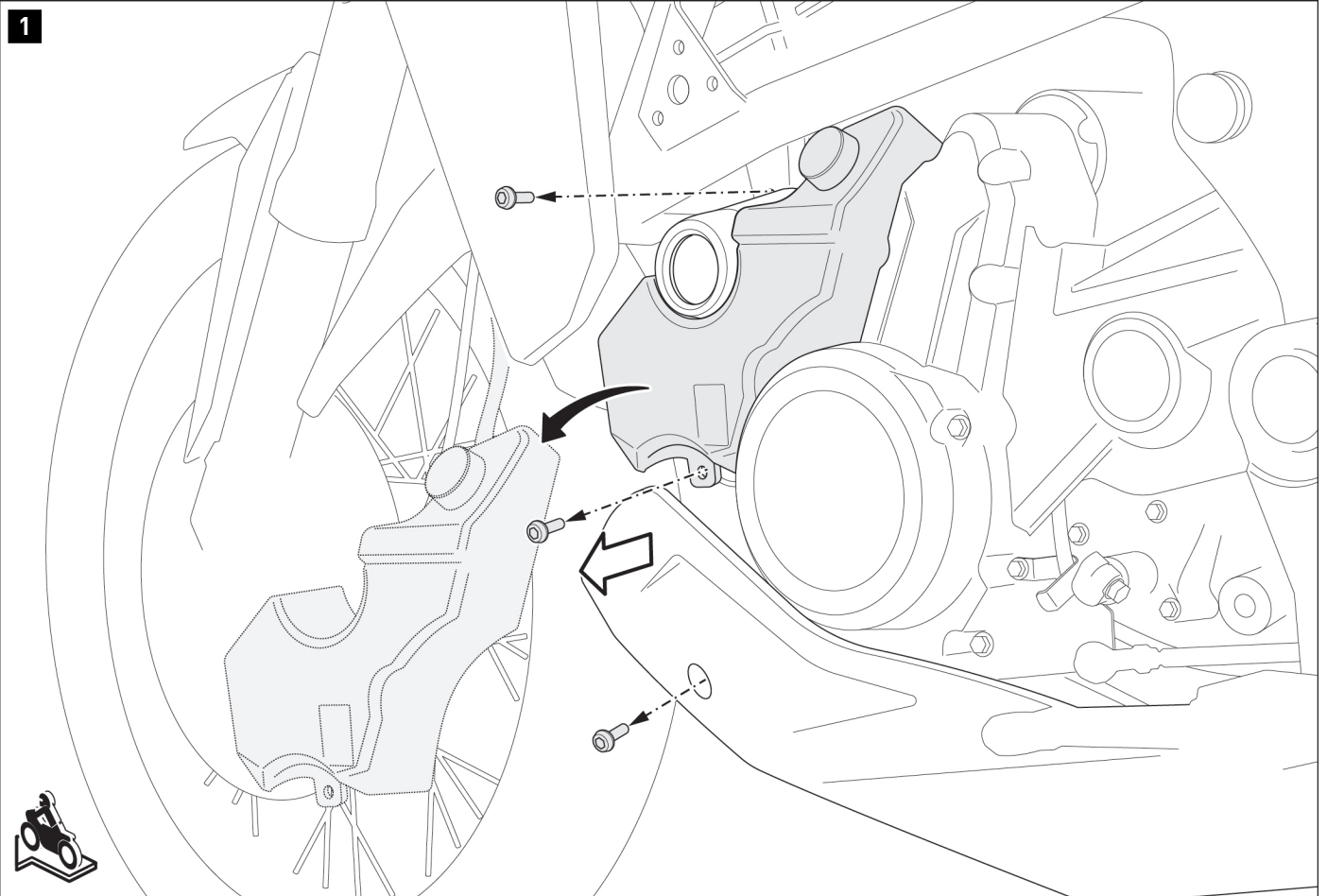
2/2

27



SBL.00.051.005/B

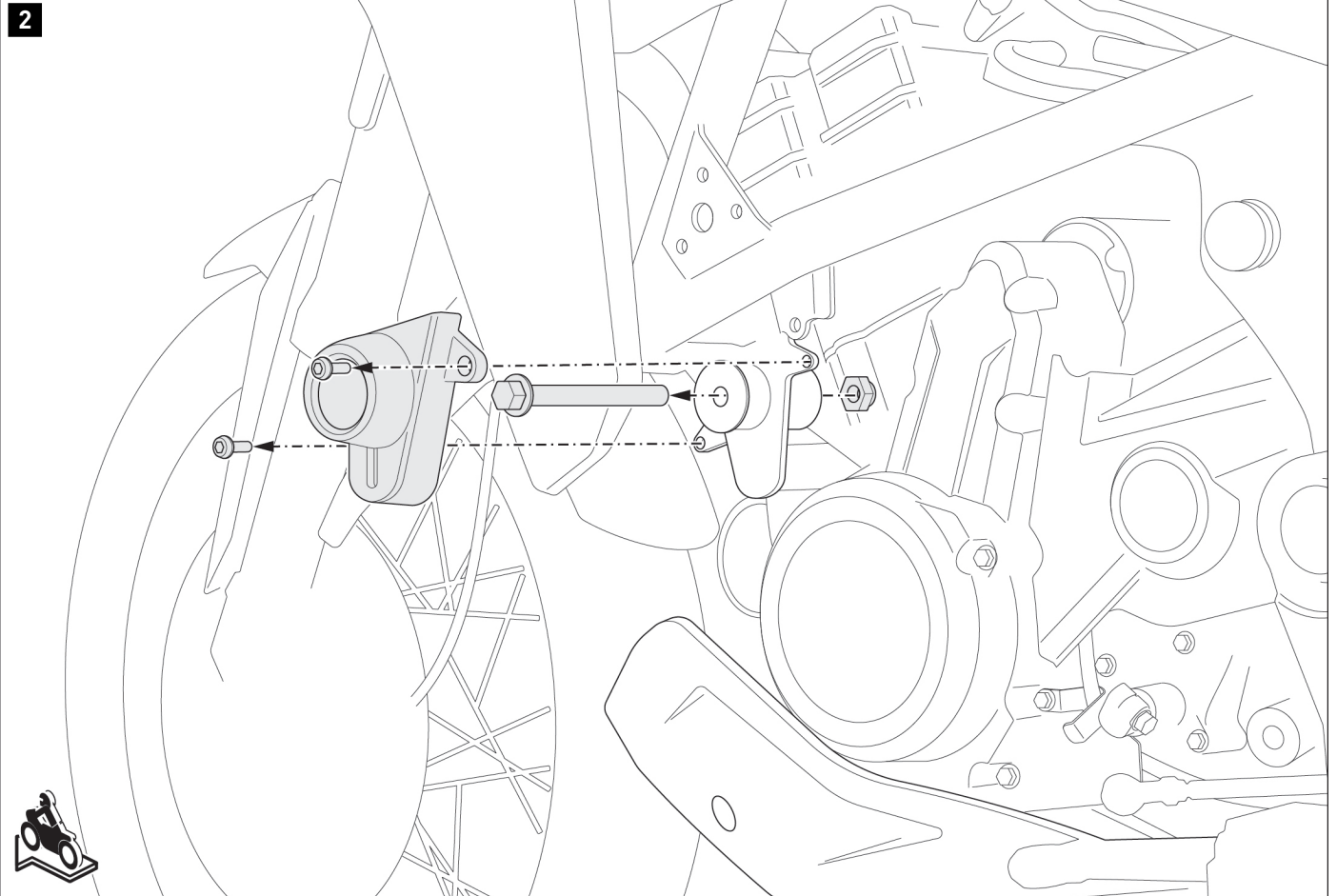
2/2



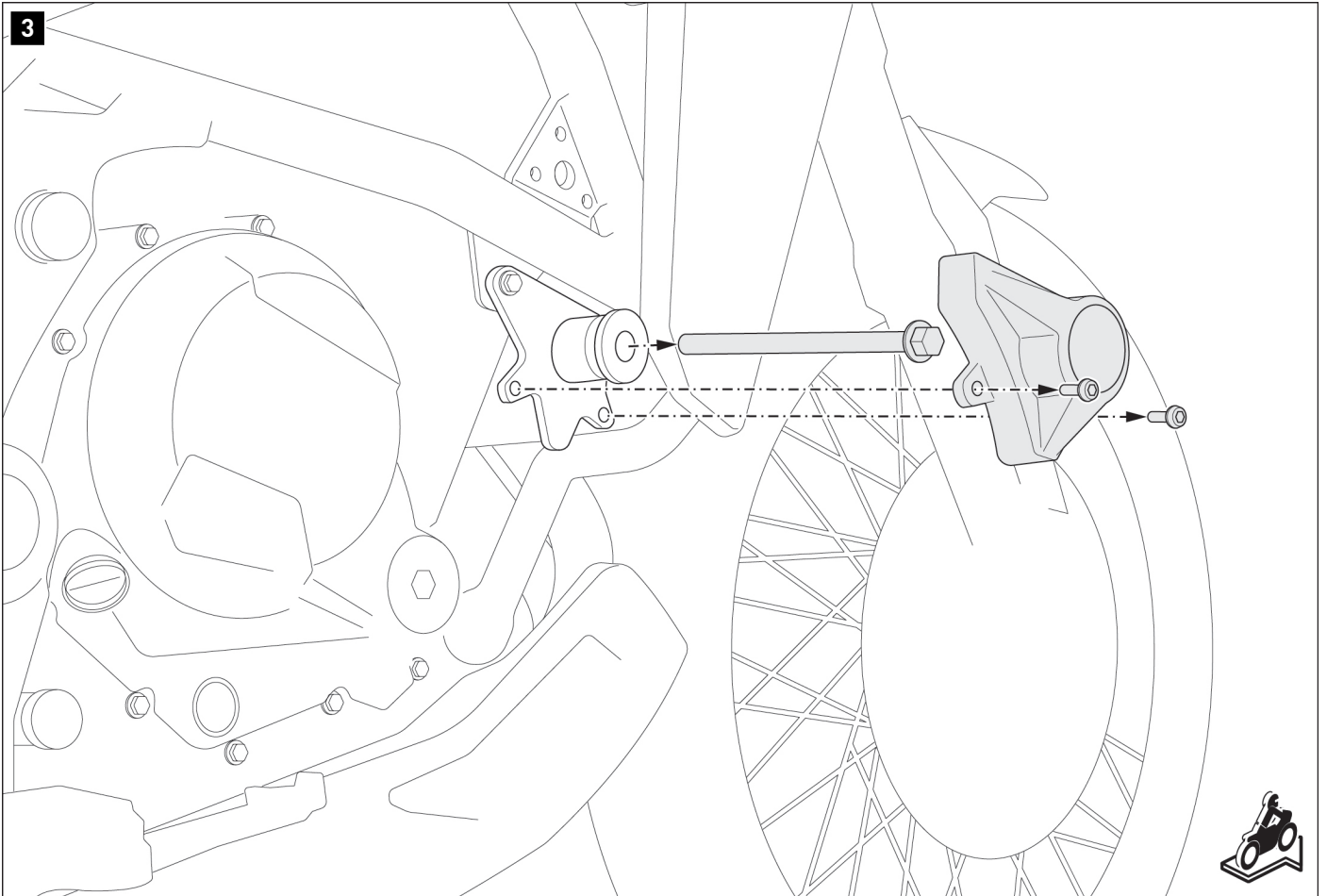
- ▲ **AVERTISSEMENT : Portez toujours une protection pour les yeux et les mains !**
- ▲ **AVERTISSEMENT : Utilisez toujours des outils adaptés !**

Desserrez les vis indiquées et poussez légèrement le carénage vers l'extérieur.
Retirez le réservoir de liquide de refroidissement du cadre de la moto.



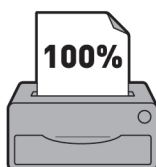
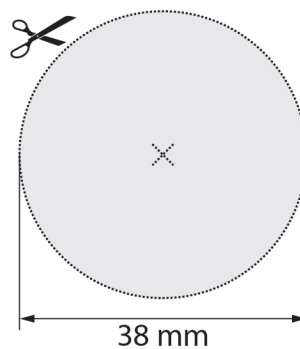
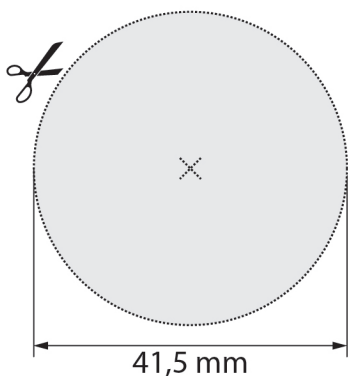
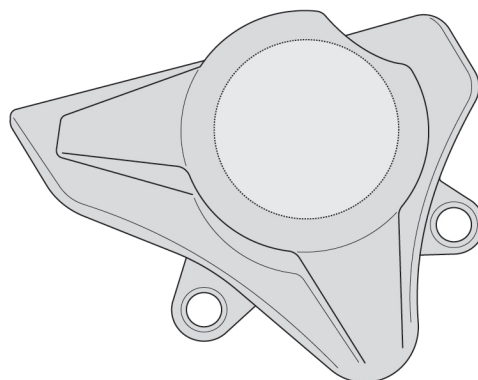
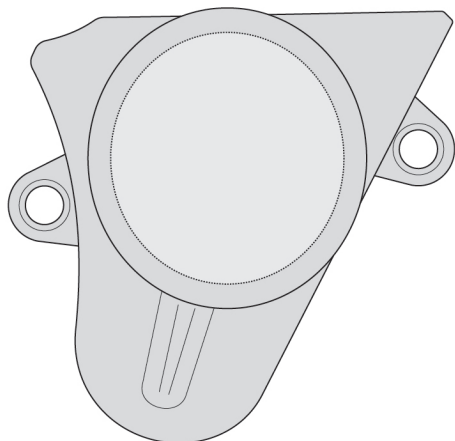


Desserrez les vis et retirez l'élément de carénage indiqué du côté **gauche** du véhicule.



Desserrez les vis et retirez l'élément de carénage indiqué du côté **droit** du véhicule.

4



▲ ATTENTION : risque de blessure !

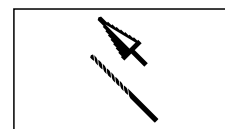
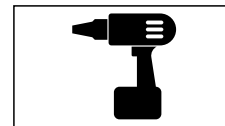
Imprimez la page des gabarits. Assurez-vous que la mise à l'échelle dans les paramètres de votre imprimante est réglée sur 100 %.

▲ REMARQUE : une fois l'impression terminée, vérifiez que les dimensions des gabarits sont correctes !

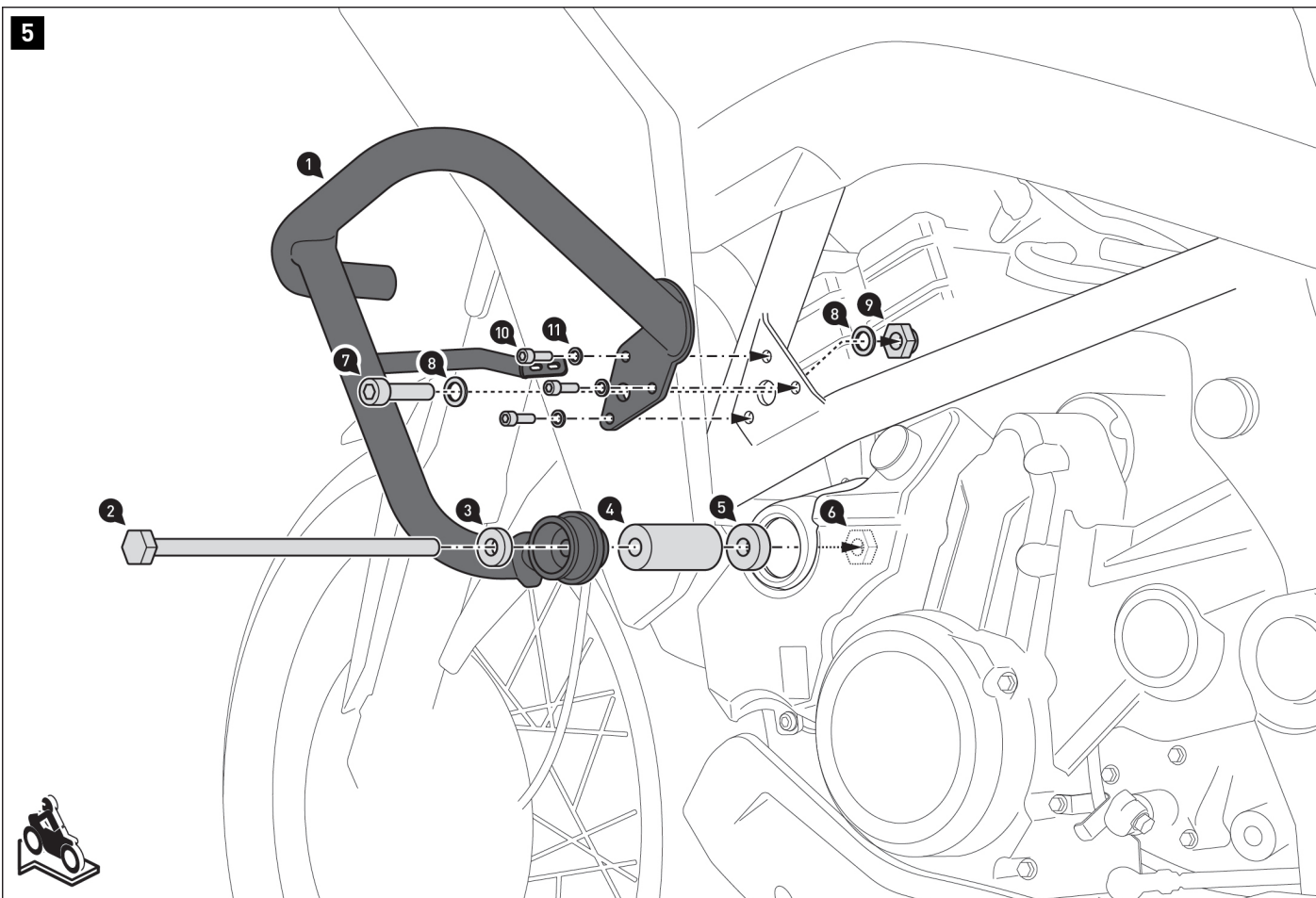
Découpez soigneusement les gabarits spécifiques à chaque côté.
Fixez les gabarits avec du ruban adhésif à l'intérieur des carénages en plastique démontés.

Faites un trou pilote avec une perceuse appropriée de 6 mm au centre marqué des gabarits.
Percez les carénages selon les dimensions respectives du gabarit.
Ébavurez les bords des découpes.

Remontez maintenant les éléments de carénage et le réservoir de liquide de refroidissement sur le véhicule.
Serrez les vis selon les instructions du fabricant.



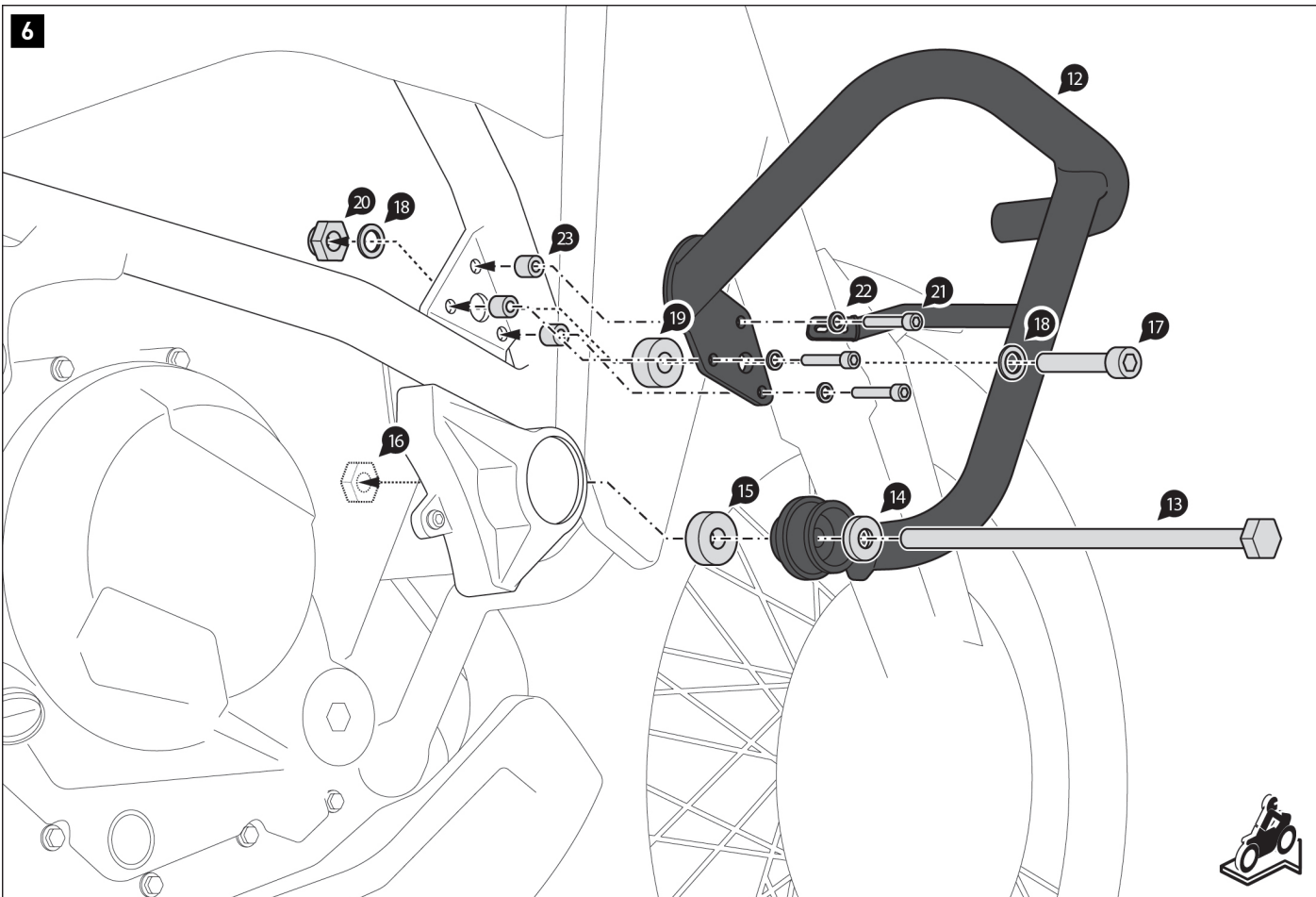
5



Vissez le crashbar **gauche** (1) sur le véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT : utilisez du frein filet liquide pour les vis (2) et (10) !
Ne serrez pas encore les vis.

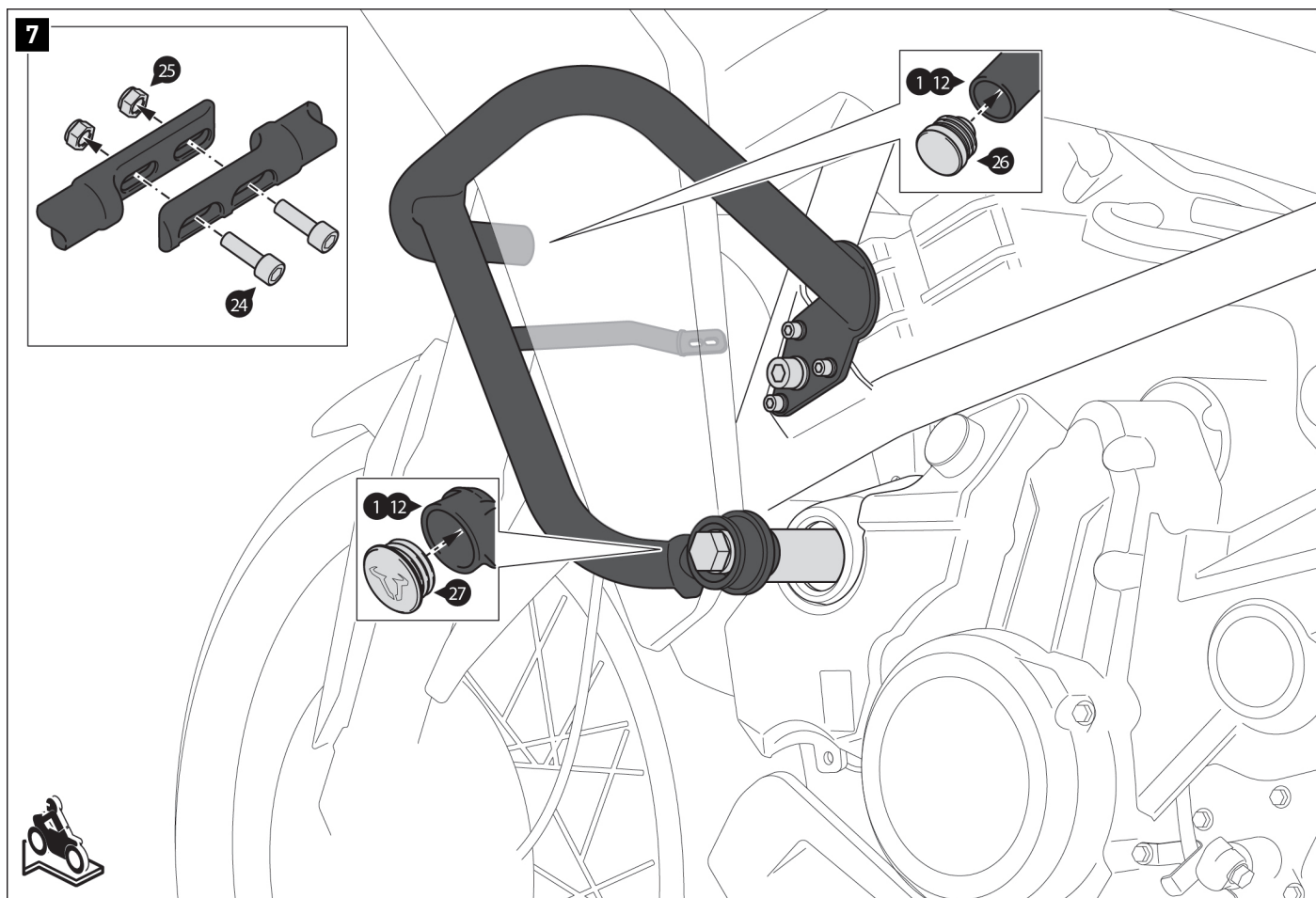
	75 Nm	
M 75 Nm		
	M OEM	



Vissez le crashbar **droit** (12) sur le véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT : utilisez du frein filet liquide pour les vis (13) et (21) !
Ne serrez pas encore les vis.

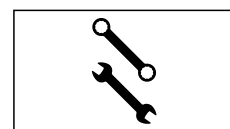
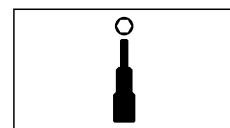
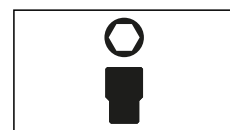
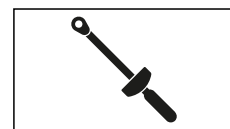
12		x1	18		x2	
13		x1	19		x1	
			75 Nm			
14		x1	20		x1	
15		x1	21		x3	
			M		OEM	
16		x1	22		x3	
17		x1	23		x3	
			75 Nm			



Vissez les crashbars (1) et (12) ensemble sur les raccords supérieurs, comme indiqué dans le schéma détaillé.

Lorsque tous les composants sont hors tension, serrez les vis (10), (13) et (21) conformément aux instructions du fabricant ! Serrez les vis restantes comme indiqué dans les instructions de montage.

Pour finir, insérez les bouchons plastique (26) et les embouts (27) dans les ouvertures des crashbars **des deux côtés**.



REMARQUES SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

▲ Les virages et la garde au sol peuvent être limités par ce produit en cas d'inclinaison extrême !

▲ REMARQUE : veuillez respecter les réglementations spécifiques à chaque pays pour l'immatriculation/l'utilisation de votre véhicule ou les réglementations du contrôle technique en vigueur. Après le montage, faites inscrire les pièces soumises à enregistrement dans les documents du véhicule par votre centre de contrôle.