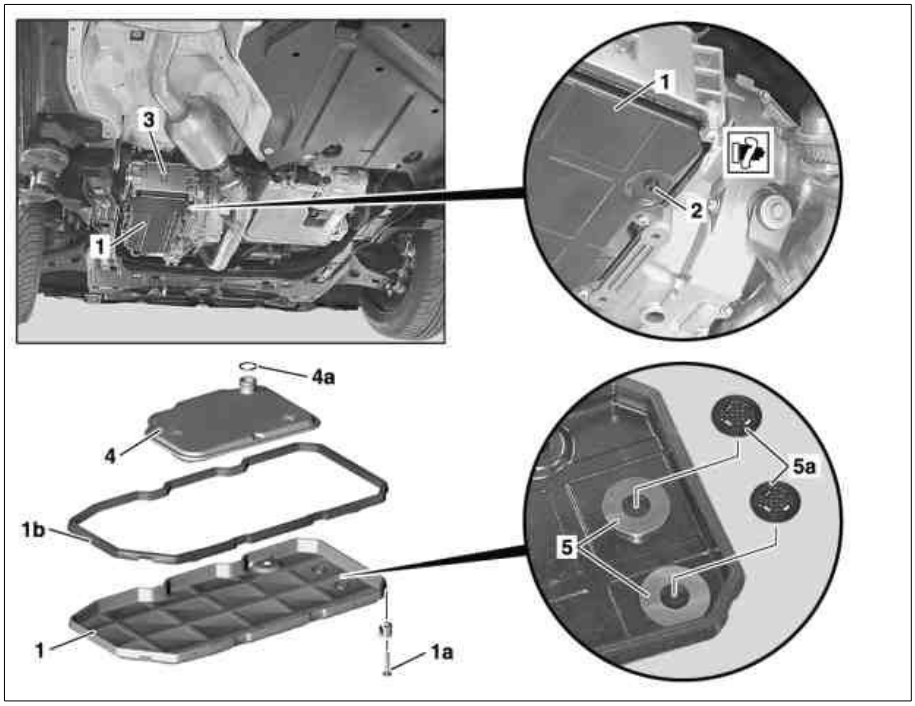
BOITE DE VITESSES 722.8 sur TYPE 169.0 /3, 245.2

1 Carter d'huile de boîte de vitesses
1a Vis
1b Joint
2 Vis de vidange d'huile
3 Carter de boîte de vitesses
4 Filtre à huile
4a Joint torique
5 Aimant/Aimant gel
5a Tôle de recouvrement



P27.00-2223-06

	Déposer, poser		
Danger!	**Danger de mort** en cas de glissement ou de basculement incontrôlé du véhicule du pont élévateur	Centrer le véhicule entre les colonnes du pont élévateur et placer les quatre plaques de positionnement aux points d'appui prescrits par le constructeur du véhicule pour le placement sur le pont élévateur.	AS00.00-Z-0010-01A
Danger!	**Risque de blessure** à la peau et aux yeux par des projection de liquide hydraulique à haute pression. **Risque d'empoisonnement** par ingestion de liquide hydraulique	Avant d'intervenir sur le système hydraulique, évacuer la pression dans le circuit. Porter des vêtements et des lunettes de protection.	AS00.00-Z-0013-01A
	Remarques relatives aux vis et écrous autobloquants		AH00.00-N-0001-01A
1	Tourner la clé dans le contacteur antivol, en position "0"		
2	Soulever le véhicule au moyen du pont élévateur Soulever le véhicule, le mettre sur chandelles		AR00.60-P-1000AK
3.1	Déposer l'habillage sous le compartiment moteur Déposer, poser l'habillage inférieur du compartiment moteur	Moteur 266 Avec pack mauvaises routes code 484 Sans pack mauvaises routes	 AR61.20-P-1105AL AR61.20-P-1105AM
3.2	Démonter la partie inférieure du carénage Déposer, poser les parties inférieures du carénage insonorisant.	Moteur 640	AR94.30-P-5300AK
	Nettoyage		
4	Nettoyer soigneusement le pourtour du carter d'huile de boîte de vitesses (1) et de la vis de vidange d'huile (2) avec un chiffon non pelucheux	Même les plus infime impuretés introduites dans les composants hydrauliques de la boîte de vitesses peuvent entraîner des dysfonctionnements et des dommages de la boîte de vitesses automatique. Nettoyant LU	*BR00.45-Z-1028-04A
5	Dévisser la vis de vidange d'huile (2) du carter d'huile de boîte de vitesses (1) et laisser l'huile de boîte s'écouler dans un récipient propre	**Pose :** remplacer la bague d'étanchéité du bouchon de vidange d'huile (2).	*BA27.10-P-1001-03C
6	Vidanger l'huile de boîte du convertisseur de couple	Sur véhicules avec bouchon de vidange d'huile sur le convertisseur de couple	AR27.00-P-0200-02AL
	Contrôler		

Hosted by www.repaire-etoiles.com

7	Contrôler l'état de l'huile de boîte de vitesses	En cas d'huile brûlée ou souillée par les dépôts métalliques dus à l'usure : Rincer le radiateur d'huile et les conduites.	AR27.55-P-0001AK
8	Déposer le carter d'huile de boîte de vitesses (1)	Déposer le carter d'huile de boîte de vitesses (1) avec précaution car il contient encore de l'huile de boîte de vitesses.	AR27.10-P-7030AK
9	Retirer le filtre à huile (4) par le bas	**Pose :** Remplacer le filtre à huile (4) et le joint torique (4a).	
10.1	Remplacer les aimants gel (5)	Jusqu'au numéro croissant de boîte de vitesses 37535 **Pose:** mettre en place les aimants gel (5) dans la même position. Fixer les plaques de recouvrement (5a) sur les aimants gel (5), les plaques de recouvrement usagées (5a) peuvent être réutilisées après un nettoyage.	
	Nettoyage		
10.2	Nettoyer les aimants (5)	A partir du numéro croissant de boîte de vitesses 37536 **Pose:** mettre en place les aimants nettoyés (5) dans la même position.	
	Contrôler		
11	Retirer le joint (1b) et vérifier s'il est endommagé	Un joint intact (1b) peut être réutilisé.	
	Nettoyage		
12	Nettoyer le carter d'huile de la boîte de vitesses (1) et le joint réutilisé (1b) avec un chiffon non pelucheux	Nettoyant LU	*BR00.45-Z-1028-04A
13	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		
14	Remplir la boîte de vitesses automatique d'huile neuve Remplir la boîte de vitesses automatique d'huile neuve Huile de boîte de vitesses CVT	ATF, spécification 236.20	AR27.00-P-0270AK BB00.40-P-0236-20A *BF27.00-P-1001-01E
	Contrôler		
Danger! 15	**Risque d'accident** si le véhicule démarre tout seul alors que le moteur tourne. **Risque de blessure** suite à des contusions et des brûlures en intervenant durant le démarrage et lorsque le moteur tourne. Contrôler le niveau d'huile dans la boîte de vitesses Contrôler le niveau d'huile dans la boîte de vitesses automatique, le corriger si nécessaire	Caler le véhicule pour l'empêcher d'avancer. Porter des vêtements de travail fermés et bien ajustés. Ne pas poser la main sur des pièces chaudes ou en rotation. Respecter impérativement le déroulement des opérations et les prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients pour éviter les endommagements sur la boîte de vitesses.	AS00.00-Z-0005-01A AR27.00-P-0100AK
16	Contrôler le fonctionnement et l'étanchéité de la boîte de vitesses		

Hosted by www.repaire-etoiles.com

Carter d'huile boîte de vitesses automatique

Numéro	Désignation	Boîte de vitesses 722.800/ 801
BA27.10-P-1001-03C	Vis de vidange d'huile sur carter d'huile Nm	22

Boîte de vitesses automatique

Numéro	Désignation	Boîte de vitesses 722.8

BF27.00-P-1001-01E	Capacité	Lors du premier remplissage de la boîte de vitesses	Litres	5,7
		au premier remplissage de la boîte de vitesses et du convertisseur	Litres	6,0
		Lors du premier remplissage de la boîte de vitesses, du convertisseur et du système de refroidissement (sans refroidisseur d'huile de boîte de vitesses externe avant le radiateur)	Litres	6,25
		Lors du premier remplissage de la boîte de vitesses, du convertisseur et du système de refroidissement (avec refroidisseur d'huile de boîte de vitesses externe avant le radiateur)	Litres	6,5
		à la vidange d'huile (sans vidange du convertisseur)	Litres	4,0
		Lors de la vidange d'huile (avec vidange du convertisseur)	Litres	6,0
		Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients	Feuille	BB00.40-P-0236-20A

Matériel de réparation

Numéro	Désignation	Référence
BR00.45-Z-1028-04A	Nettoyant LU	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau-Gaisbach Allemagne Tél. +49 7940 15-0 Fax +49 7940 15-1000 www.wuerth.de

Hosted by www.repaire-etoiles.com