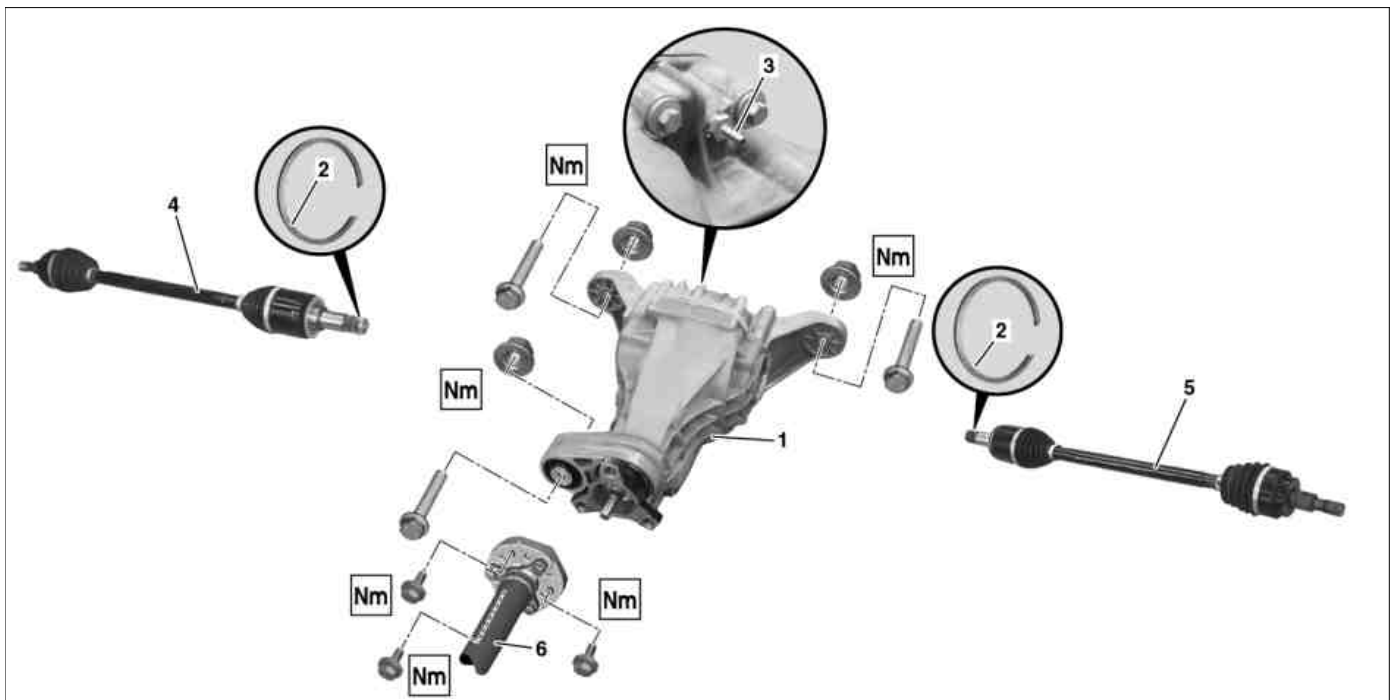


Diamètre du différentiel 195 sur TYPE 251









P35.31-2193-09

1 Différentiel
2 Circlip

3 Vis de purge
4 Demi-arbre d'essieu arrière droit

5 Demi-arbre d'essieu gauche
6 Arbre de transmission

	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
	Instructions relatives aux vis et écrous autobloquants	Tous les types	AH00.00-N-0001-01A
1	Soulever le véhicule sur le pont élévateur à deux colonnes		AR00.60-P-1000RT
2	Bien fixer le véhicule sur le pont élévateur à deux colonnes	Blocage pont élévateur	*169589023100
3 AP	Déposer les roues arrière. Démonter, monter, si nécessaire permuter les roues		AP40.10-P-4050RT
4	Déposer les parties arrière du revêtement de dessous de caisse		AR61.30-P-1001RT
5	Déposer le silencieux arrière gauche	Moteur 113, 156 Moteur 272, 273 Moteur 642	AR49.10-P-4951RT AR49.10-P-7100GZA AR49.10-P-7100GZB
6	Déposer le demi-arbre d'essieu arrière gauche (5) et le demi-arbre d'essieu arrière droit (4)	Pose : Remplacer le circlip (2) sur les deux arbres.	AR35.30-P-0620RT
7	Desserrer l'arbre de transmission (6) sur la bride du différentiel (1)		AR41.10-P-0050RT
8	Soutenir le différentiel (1) avec un cric de boîte de vitesses et une plaque de boîte de vitesses et le bloquer sur la plaque de boîte de vitesses	Cric pour boîte de vitesses 2,0-7,0 t gotis://H_00.10_01.0 Plaque de boîte de vitesses VP et VI gotis://A_25/35/49_02.0	
9	Desserrer le différentiel (1) de la languette de fixation avant		*BA35.10-P-1003-01L
10	Desserrer le différentiel (1) des deux pattes de fixation arrière		*BA35.10-P-1002-01L
11	Abaisser légèrement le différentiel (1)		
12	Dévisser la vis de purge (3) du différentiel (1)		
13	Abaisser complètement le différentiel (1)	Cric pour boîte de vitesses 2,0-7,0 t gotis://H_00.10_01.0	

		Plaque de boîte de vitesses VP et VI gotis://A_25/35/49_02.0	
14	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		
	Contrôler		
15	Contrôler le niveau d'huile dans le différentiel (1) et corriger, le cas échéant	<p> Si un nouveau différentiel (1) est installé, ou après réparation pour fuite d'huile ou si l'huile s'échappe à la dépose.</p> <p> Le différentiel (1) est rempli correctement lorsque l'huile dans le différentiel en place (1) atteint le bord inférieur de l'orifice de remplissage à la température ambiante.</p> <p> Remplacer la bague d'étanchéité du bouchon de remplissage d'huile.</p> <p></p> <p> Volume de remplissage différentiel</p> <p>Spray de nettoyage Loctite 7063</p> <p>Produit d'étanchéité Omnifit 100H</p>	<p>*BA35.31-P-1001-02F</p> <p>*BF35.31-P-1001-01R</p> <p>*BR00.45-Z-1046-04A</p> <p>*BR00.45-Z-1061-01A</p>

Support d'essieu arrière

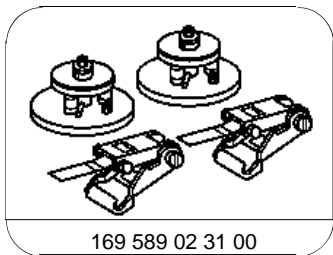
Numéro	Désignation		Type 251
BA35.10-P-1002-01L	Écrou autobloquant de la suspension arrière du différentiel sur support d'essieu arrière	Nm	110
BA35.10-P-1003-01L	Écrou autobloquant de la suspension avant du différentiel sur support d'essieu arrière	Nm	110

Carter de différentiel

Numéro	Désignation		Type 251
BA35.31-P-1001-02F	Vis de remplissage d'huile du différentiel	Nm	35

Différentiel

Numéro	Désignation		Type 251.020/022/ 062/065/072/ 075/122/124/ 125/165/172/ 175	Type 251.021/026/ 054/056/121/ 126/154/156	
BF35.31-P-1001-01R	Capacité	Différentiel Ø 195 mm	Litres	1,1	1,1
		Différentiel Ø 230 mm	Litres	-	-
	Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients	Feuille		BB00.40-P-0235-07A	BB00.40-P-0235-61A



Sécurité de pont élévateur

Matériel de réparation

Numéro	Désignation	Référence
BR00.45-Z-1061-01A	Produit d'étanchéité Omnifit 100H (50 g)	A 002 989 23 71
BR00.45-Z-1046-04A	Spray de nettoyage Loctite 7063 (150 ml)	A 001 986 71 71 10