

AVIS DE MODIFICATION :

- La pompe à huile de direction assistée pour les moteurs ZD30ETi a été adoptée.

TABLE DES MATIERES

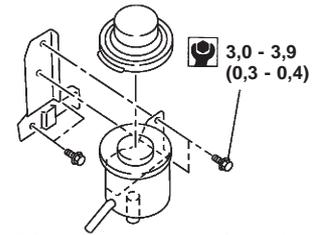
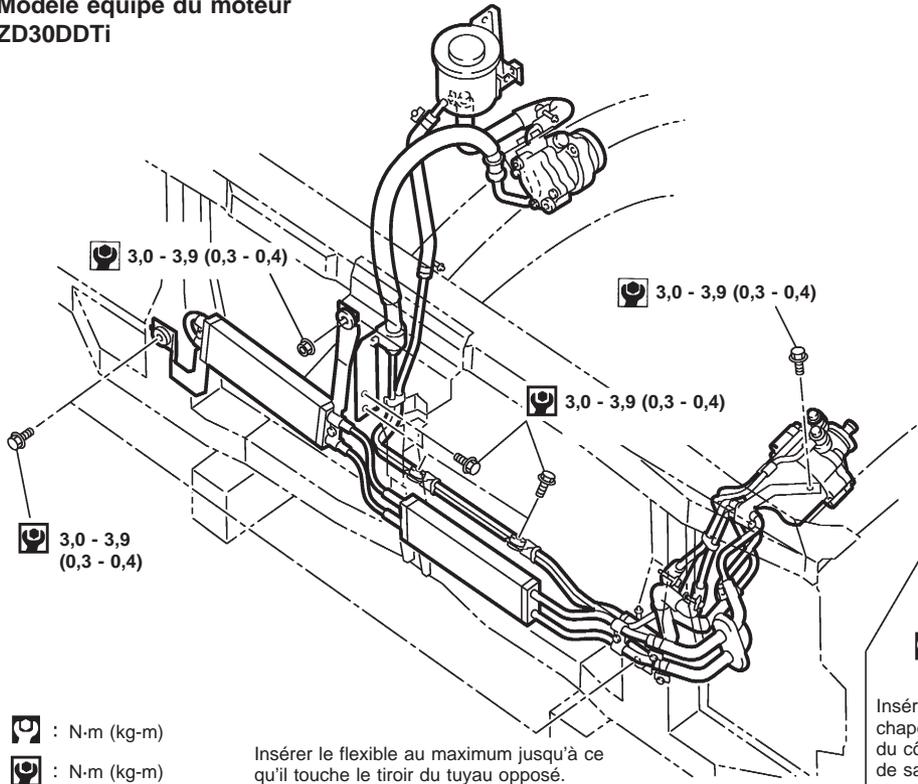
POMPE A HUILE DE DIRECTION ASSISTEE... 1002	CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE
Dépose et repose 1002	REGLAGE (SDS)..... 1004
Démontage et remontage 1003	Inspection et Réglage 1004

POMPE A HUILE DE DIRECTION ASSISTEE

Dépose et repose

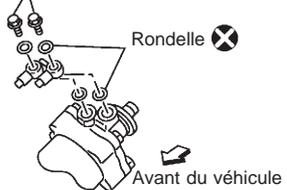
SEC. 497

Modèle équipé du moteur
ZD30DDTi

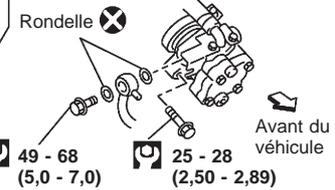


Détails de section du réservoir

40 - 50 (4,0 - 5,2)



Détails de section du pignon



Insérer et fixer l'embout de chapeau de flexible dans le cran du côté de la pompe, et s'assurer de sa position.

Détails de section de la pompe SST921C

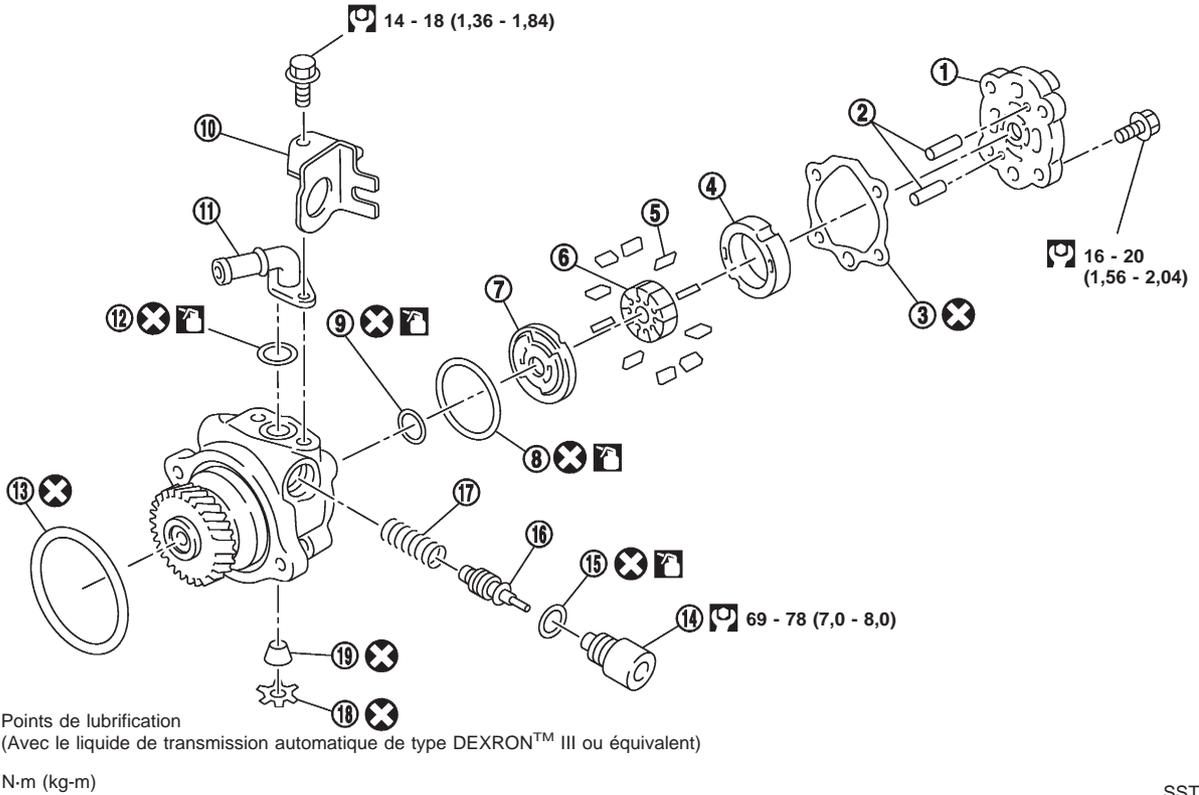
: N·m (kg·m)

: N·m (kg·m)

POMPE A HUILE DE DIRECTION ASSISTEE

Démontage et remontage

SEC. 490-493



SST922C

- | | | |
|------------------|-----------------------------|----------------------|
| ① Corps arrière | ⑦ Plaque latérale avant | ⑭ Boulon de fixation |
| ② Goupille | ⑧ Joint torique (extérieur) | ⑮ Joint torique |
| ③ Joint plat | ⑨ Joint torique (intérieur) | ⑯ Soupape de tiroir |
| ④ Anneau de came | ⑩ Support | ⑰ Ressort |
| ⑤ Ailette | ⑪ Tuyau d'aspiration | ⑱ Jonc d'arrêt |
| ⑥ Rotor | ⑫ Joint torique | ⑲ Bouchon |
| | ⑬ Joint torique | |

CARACTERISTIQUES ET VALEURS DE REGLAGE (SDS)

Inspection et Réglage

DIRECTION ASSISTEE (Modèles : PB69K)

Force de rotation du volant	39 ou moins
Pression de la pompe à huile kPa (bar, kg/cm ²)	8 140 - 8 728 (81,4 - 87,3, 83 - 89) au ralenti
Contenance en liquide mℓ	Environ 1 000
Normal operating temperature °C	60 - 80
Couple de rotation du boîtier de direction (kg-cm)	
Position à 360° de la marche en ligne droite	0,15 - 0,69 (1,5 - 7,0)
Position de marche en ligne droite (par rapport à une rotation du volant de 360°)	0,2 (2) plus haut
Couple de rotation maximum	0,7 - 1,0 (7 - 10)
Battement à l'extrémité supérieure de la bielle pendante (dans la position de marche en ligne droite) mm	0 - 0,1
Jeu axial (dans le secteur de l'extrémité de l'arbre dans une position neutre) mm	0,1 ou moins