

XIV. COUPLES DE SERRAGE DES DIFFERENTS ORGANES

SOMECA M100

M100

Le tableau suivant indique les couples de serrages des organes essentiels de la machine:

TABLEAU N° 3

	Référence sur Catalogue		Couple de serrage en m/kg
Essieu avant sur le châssis	rep.23	pl.30	14
Traverse avant sur le châssis	rep. 1	pl.30	11
Fusée avant sur l'essieu avant	rep. 1	pl.15	16
Demi-carters intérieurs des réducteurs sur les fusées	rep.30	pl.16	11
Couronnes de réducteurs sur moyeux de roues	rep.17	pl.15	
(Vis de classe 80			11
(Vis de classe 100			14
Assemblage des demi-carters de réducteur	rep.28	pl.14	6
Couronne de différentiel sur butée de différentiel	rep.14	pl.11	10
Assemblage du boîtier de différentiel	rep. 1	pl.12	6,5
Assemblage des carters de frein	rep.21 30	pl.13	9
Cloche d'embrayage sur plaque support	rep. 1 et 2	pl. 8	11
Assemblage du caisson des secoueurs sur le caisson fixe	rep. 5	pl.40	10
Fixation des raidisseurs de l'essieu arrière	rep.23 30	pl.40	13
Traverse support d'essieu arrière sur le caisson fixe	rep.25	pl.40	15
Roues motrices sur moyeu	rep.15	pl.15	28
Roues directrices sur moyeu	rep.11	pl.16	15
Battes du batteur sur flasques du batteur	rep.39	pl.32	8
Pales du tire-paille sur tambour	rep.28	pl.33	9
Tôle d'arasement sur caisson du batteur	rep.17	pl.31	4
Tiges d'assemblage du distributeur			3,5

COUPLES DE SERRAGE DU MOTEUR C 02 D 60 I

Les couples de serrage des différents éléments du moteur sont indiqués au tableau N°2.

TABLEAU N° 2

ORGANES	COUPLE en m/kg
Culasse	22
Coussinets du vilebrequin	14
Coussinets des bielles	10
Volant	7
Injecteurs sur la culasse	2
Raccord de pression sur la pompe d'injection	5 maxi.
Raccords des tuyauteries sur la pompe et les injecteurs	3
Engrenage de commande de la distribution	15
Engrenage de commande de la pompe d'injection	2