

SUSPENSION

ARRIERE

CHAPITRE

12

SOMMAIRE

12-1 GENERALITES	115
DESCRIPTION	115
CARACTERISTIQUES	115
PANNES : CAUSES ET REMEDES	116
12-2 AMORTISSEURS ARRIERES	116
a. Description	116
b. Démontage	117
c. Vérification	117
d. Remontage	117
12-3 FOURCHE ARRIERE	118
a. Description	118
b. Démontage	118
c. Vérification	119
d. Remontage	119

12-1 GENERALITES

DESCRIPTION

Les suspensions ne doivent pas seulement absorber les chocs verticaux engendrés par l'état de la route mais elles doivent également être capable de soutenir les forces résultant de la conduite. La suspension arrière se compose des amortisseurs et de la fourche.

CARACTERISTIQUES

Elément	Cote nominale	Limite d'utilisation
Ressort d'amortisseur		
Diamètre intérieur	35,7—36,3 mm	—
Longueur libre	222 mm	216 mm
Diamètre du fil	7 mm	
Longueur sous charge	207,5 mm/30,2 kg	
Déflexion	± 1°5	au dessus de 2° 5
Fourche arrière		
Diamètre intérieur de bague d'articulation	21,448—21,5 mm	21,7 mm
Diamètre extérieur de fourreau central	21,427—21,46 mm	21,4 mm