

## 1. STEERING SYSTEM, FRONT WHEEL AND FRONT SHOCK ABSORBER

### • TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	PROBABLE CAUSE	REMEDY
Unit pulled to one	<b>Steering heavy</b> (1) Top thread excessively tightened (2) Steel balls damaged or broken (3) Steering stem bent	Repair Replace Replace
	<b>Front wheel wobble</b> (1) Excessive play in wheel bearing (2) Wheel rim distorted (3) Defective tire (distortion)	Replace Replace Replace
	<b>Unit pulled to one side</b> (1) Unbalance between right and left shock absorbers (2) Front fork bent (3) Steering stem bent	Replace Replace Replace
Defective shock absorbers	<b>Shock absorber too soft</b> (1) Weak spring (2) Excessive load (3) Lack of oil in damper	Replace Reduce load Replenish
	<b>Shock absorber too hard</b> (1) Damper valve out of order (2) Excessive oil in damper (3) Front fork bent	Replace Repair Replace
	<b>Abnormal noise at shock absorber</b> (1) Bottom case interfering with fork pipe (2) Lack of oil in damper	Replace Replenish

## 1. DIRECTION, ROUE AVANT ET AMORTISSEUR AVANT

### • LOCALISATION DES PANNES

SYMPTOME	CAUSE PROBABLE	REMEDE
L'unité tire d'un côté	<b>La direction est dure</b> (1) Filet supérieur trop serré (2) Billes d'acier endommagées ou cassées (3) Potence de direction pliée	Réparer Remplacer Remplacer
	<b>Roue avant flottante</b> (1) Jeu excessif dans roulement (2) Jante de roue distordue (3) Pneumatique défectueux (distorsion)	Remplacer Remplacer Remplacer
	<b>L'unité tire d'un côté</b> (1) Amortisseurs gauche et droit déséquilibrés (2) Fourche avant pliée (3) Potence de direction pliée	Remplacer Remplacer Remplacer
Amortisseur défectueux	<b>Amortisseur trop mou</b> (1) Ressort affaibli (2) Charge excessive (3) Manque d'huile dans l'amortisseur	Remplacer Réduire la charge Remplir
	<b>Amortisseur trop dur</b> (1) Soupape d'amortisseur dérégulée (2) Excès d'huile dans l'amortisseur (3) Fourche avant pliée	Remplacer Réduire Remplacer
	<b>Bruit anormal dans l'amortisseur</b> (1) Boîtier inférieur gênant la colonne de fourche (2) Manque d'huile dans l'amortisseur	Remplacer Remplir