

2.4 CARBURATEUR

Anomalies constatées	Causes probables	Remèdes
Le moteur refuse de tourner au ralenti	1. L'orifice de ventilation du bouchon du réservoir d'essence est bouché 2. Prise d'air au tuyau d'arrivée d'essence 3. Filtre à air bouché 4. Réglage défectueux du niveau de l'essence dans la cuve du carburateur 5. L'embrayage ne débraye pas 6. Culbuteurs déréglés	1. réparer 2. réparer 3. réparer 4. régler 5. régler 6. régler
Ralenti non satisfaisant ◦ ralenti trop lent ◦ ralenti irrégulier ◦ le moteur ne réagit pas immédiatement à l'ouverture des gaz. ◦ le moteur cale au freinage.	1. Vis de richesse déréglée 2. Vis de butée déréglée 3. Aiguille ou gicleur de ralenti bouchés ou desserrés	1. régler 2. régler 3. nettoyer ou réparer
Le moteur s'arrête brusquement	1. Pas d'essence dans le réservoir 2. Robinet d'essence obstrué 3. Bougie encrassée (huile ou calamine) 4. Electrode de la bougie en court-circuit	1. faire le plein 2. réparer 3. réparer 4. nettoyer ou réparer
Fumée excessive à vitesse moyenne ou élevée	1. Gicleur principal desserré ou bouché 2. Aiguille de gicleur usée 3. L'aiguille du gicleur s'est détachée	1. installer un gicleur de calibre inférieur 2. régler l'aiguille à un cran plus bas 3. réparer
Fumée excessive à l'échappement, explosions à l'échappement, consommation excessive de carburant	1. Volet d'air incomplètement ouvert 2. Bougie calaminée ou de degré thermique non approprié 3. Carburant de mauvaise qualité ou contenant de l'huile 4. Vis de richesse mal réglée 5. Aiguille de gicleur usée	2. nettoyer ou remplacer 4. régler 5. réparer ou remplacer
Ratés, accélérations insuffisantes	1. Vis de richesse mal réglée 2. Events d'air bouchés 3. Volet d'air desserré	1. régler 2. nettoyer 3. resserrer
Demarrage difficile	1. Usage excessif du volet d'air 2. Débordement du carburant 3. Ressort de rappel du volet d'air défectueux	1. démarrer sans utiliser le volet d'air 2. voir section 2 3. remplacer le volet d'air
Débordement du carburant ◦ ralenti irrégulier ◦ mauvais fonctionnement à toutes les vitesses ◦ consommation d'essence excessive	1. Corps étranger entre le pointeau et son siège 2. Pointeau ou siège de pointeau endommagé 3. Flotteur percé 4. eau mélangée à l'essence	1. nettoyer 2. remplacer 3. remplacer 4. vidanger et nettoyer le réservoir