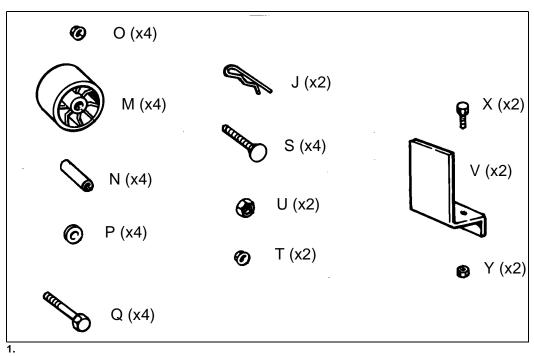
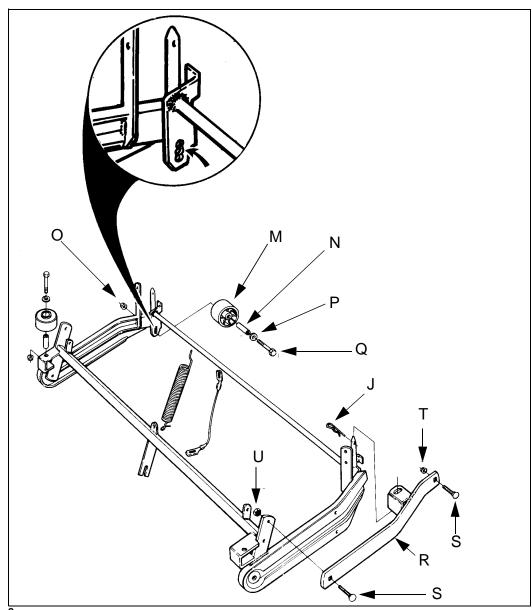
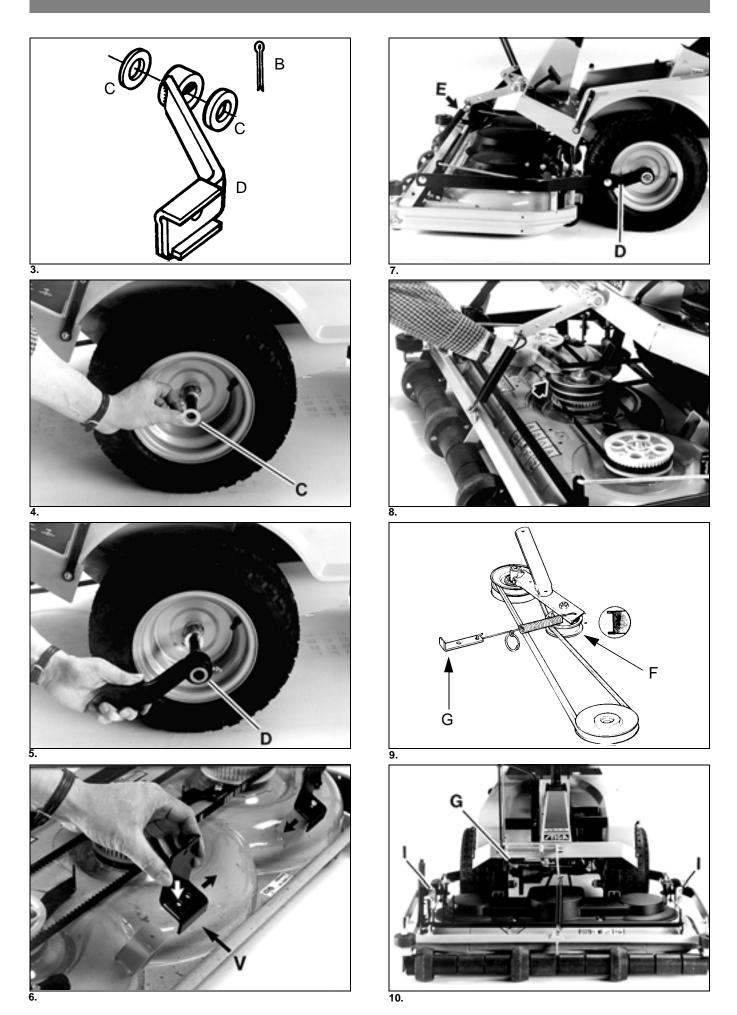
# STIGA VILLA

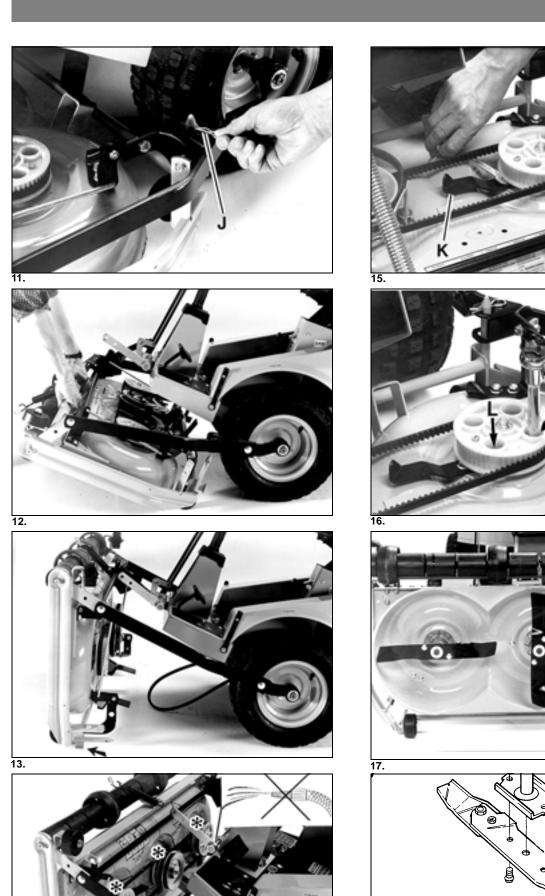
102 M

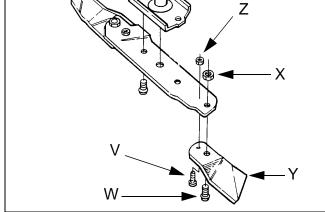












14.



### **SYMBOLES**

Les symboles suivants placés sur la machine indiquent que la plus grande attention et la plus grande prudence sont requises lors de l'utilisation de la machine.



#### Attention!

Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement le mode d'emploi et le manuel de sécurité.



#### Attention!

N'introduisez ni la main ni le pied sous le capot lorsque la machine est en marche.



#### Attention!

Danger de projection d'objets. Veillez à ce que personne ne se trouve àproximité de la machine.



#### Attention!

Avant de commencer tout travail de réparation, retirez le fil de la bougie.

### MONTAGE -MACHINE DE BASE

Un sac en plastique contenant les pièces de montage (voir fig 1 et 3) est livré avec la tondeuse:

Monter les fixations de l'unité de coupe sur la machine de base:

- 1. Poser une rondelle C sur le pivot de l'essieu avant (fig 4).
- 2. Monter une fixation de l'unité D (fig 5).
- 3. Poser l'autre rondelle C à l'extérieur de la fixation de l'unité.
- 4. Bloquer la fixation avec une goupille B.

Procéder de même sur l'autre côté de la machine.

Les fixations de l'unité sont pourvues de graisseurs (voir fig 5).

Graisser ceux-ci toutes les 25 heures de service (ou au moins une fois par saison) avec de la graisse universelle.

# **MONTAGE - UNITÉ DE COUPE**

### TENONS DE L'UNITÉ DE COUPE

Visser en place les deux tenons V sur le carter de l'unité de coupe à l'aide des boulons X et des écrous Y (fig 6).

### **ROULEAUX DE RENFORT**

Monter les quatre rouleaux de renfort M sur le cadre de l'unité de coupe (fig 2).

Les rouleaux de renfort arrière se placent normalement dans le trou intermédiaire.

### **BRAS DE L'UNITÉ DE COUPE**

- 1. Visser en place les bras R sur le cadre de l'unité de coupe avec les vis S et les contre-écrous U (fig
- 2). Ne pas serrer à fond. Les bras de l'unité de coupe doivent rester mobiles verticalement.
- 2. Bloquer les bras de l'unité de coupe sur le bord arrière avec les goupilles J.
- 3. Monter l'unité de coupe dans les fixations de la tondeuse D à l'aide des vis S et des écrous T (fig 7).
- 4. Fixer en place le ressort de levage E de l'unité de coupe dans le releveur d'outil (fig 7).

## **COURROIE TRAPÉZOÏDALE**

- 1. Mettre le réglage de hauteur de coupe en position "5".
- 2. Démonter le carter de transmission.
- 3. Passer la courroie trapézoïdale sur la poulie centrale de l'unité de coupe (fig 8).
- 4. S'assurer que le galet tendeur F est bien en contact avec l'extérieur de la courroie (fig 9).
- 5. Accrocher le ressort à la fixation G (fig 9 10).

### **RÉGLAGE**

Pour avoir une tonte uniforme et parfaite, procéder aux contrôles suivants:

1. Vérifier que la pression de gonflage des pneus est correcte:

Avant: 0,4 bar (6 psi) Arrière: 1,2 bar (18 psi)

- 2. Placer la tondeuse sur une surface plane. Dévisser les vis I des deux côtés (fig 10).
- 3. Régler l'unité de coupe de telle sorte que le

### **FRANÇAIS**



bord arrière du capot soit plus élevé de 10 mm que le bord avant des deux côtés.

4. Resserrer les vis.

### **UTILISATION**

### **HAUTEUR DE COUPE**

L'unité de coupe a 17 hauteurs de coupe, allant de 30 à 80 mm.

Remarque: Les hauteurs de coupe indiquées sont valables quand l'unité est placée sur une surface plane.



Avant de monter une rampe, une remorque ou équivalent, toujours régler la machine sur la hauteur de coupe inférieure.

Sinon le carter de l'unité de coupe risque de se déformer lorsque les deux tenons heurtent la partie inférieure de la machine.

#### **CONSEILS D'UTILISATION**

Pour obtenir le meilleur effet "Multiclip", il est recommandé de procéder comme suit:

- tondre fréquemment la pelouse
- mettre le moteur à plein régime
- maintenir le dessous de l'unité de coupe en bon état de propreté
- n'utiliser que des lames bien affûtées
- ne pas tondre de l'herbe mouillée
- si l'herbe est anormalement haute, tondre de préférence deux fois (à deux hauteurs différentes).

### **ENTRETIEN**

### **MESURES PRÉPARATOIRES**

Sauf indication contraire, l'entretien doit toujours être effectué sur une machine immobile dont le moteur est à l'arrêt.



Toujours serrer le frein de stationnement afin d'empêcher la machine de rouler.



Pour éviter tout démarage accidentel, arrêter le moteur, débrancher le câble d'allumage de la bougie et le mettre à la terre. Détacher le câble négatif de la batterie.

### **CONSEILS D'ENTRETIEN**

Pour faciliter le nettoyage ou l'entretien, on peut plier l'unité de coupe en procédant comme suit:

- 1. Mettre le réglage de hauteur de coupe en position "5".
- 2. Détacher le ressort de suspension E de la suspension de l'outil.
- 3. Démonter le carter de transmission.
- 4. Enlever la courroie trapézoïdale de la poulie centrale l'unité de coupe.
- 5. Détacher les deux goupilles J (fig 11).
- 6. Saisir à deux mains le cadre de l'unité de coupe (fig 12).
- 7. Redresser l'unité de coupe pour qu'elle repose en position verticale sur les tôles protectrices arrière (fig 13).

En remettant la tondeuse en position de travail: s'assurer que le galet tendeur F est bien en contact avec l'extérieur de la courroie (fig 9).

#### **NETTOYAGE**

Rincer au jet le dessous de la tondeuse après chaque utilisation.

Si de l'herbe séchée adhère à la tondeuse, en gratter le dessous pour le nettoyer.

Au besoin, retoucher le dessous avec de la peinture pour éviter la corrosion.



Ne pas rincer au jet les paliers sur le dessus de l'unité de coupe lorsque le carter de transmission est enlevé (fig 14), l'eau risquant de s'infiltrer dans les roulements à billes.

### **COURROIE DENTÉE**

Si l'une des lames a heurté un objet dur (par exemple une pierre) la tension de courroie peut en être affectée. Il en résulte que la courroie "saute un cran" ce qui à la longue risque d'endommager les lames

Pour régler la tension de la courroie dentée:

- 1. Démonter le capot de la transmission.
- 2. Dégager le bras tendeur K (fig 15).
- 3. Desserrer les vis de fixation L du carter de roulement (fig 16).



- 4. Retendre la courroie en poussant le bras tendeur vers l'arrière.
- 5. Resserrer la vis de fixation du bras tendeur.
- 6. Resserrer les vis de fixation L du carter de roulement.
- 7. Procéder de la même façon avec l'autre courroie dentée.



En remplaçant les courroies dentées, s'assurer que les deux lames extérieures sont bien perpendiculaires à la lame intérieure (fig 17).

Si les courroies sont mal montées, les lames se cogneront l'une à l'autre puiqu'elles se superposent.

Toujours vérifier la position des lames après l'échange ou le réglage de courroie.

### REMPLACEMENT DES LAMES



Portez des gants protecteurs pour remplacer couteau ou lame de couteau, afin d'éviter de vous couper.

Vérifiez que les lames sont toujours bien affûtées en vue d'un résultat optimal de coupe.

Contrôler toujours les lames de couteau après une collision. Si le mécanisme de coupe est endommagé, en échanger les éléments défectueux.



Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange non d'origine peuvent occasionner des risques de dommages même si elles conviennent à la machine.

Le système de coupe se compose de trois poutre à couteaux et de deux lames remplaçables Y (fig 18). Lors de remplacements de lames, remplacer les deux à la fois pour éviter un éventuel dés-équilibré.

Monter les nouvelles lames. Serrer les vis V et W à fond. Couple de serrage: V - 9.8 Nm, W - 24 Nm.

En cas de choc violent, les lames de coupe peuvent se tordre. Dévisser le contre-écrou X puis redresser les lames. Monter un nouveau boulon de sécurité V. Resserrer le contre-écrous X et Z.

### PIECES DE RECHANGE

Les pièces de rechanges et accessoires d'origine STIGA sont spécialement construits pour les machines STIGA. Notez bien que les pièces de rechange et accessoires non d'origine n'ont été ni contrôlés ni homologués par STIGA.



L'utilisation de ces pièces et accessoires peut influencer le fonctionnement et la sécurité de la machine. STIGA réfute toute responsabilité pour les dommages causés par ces produits.

STIGA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses matériels.