

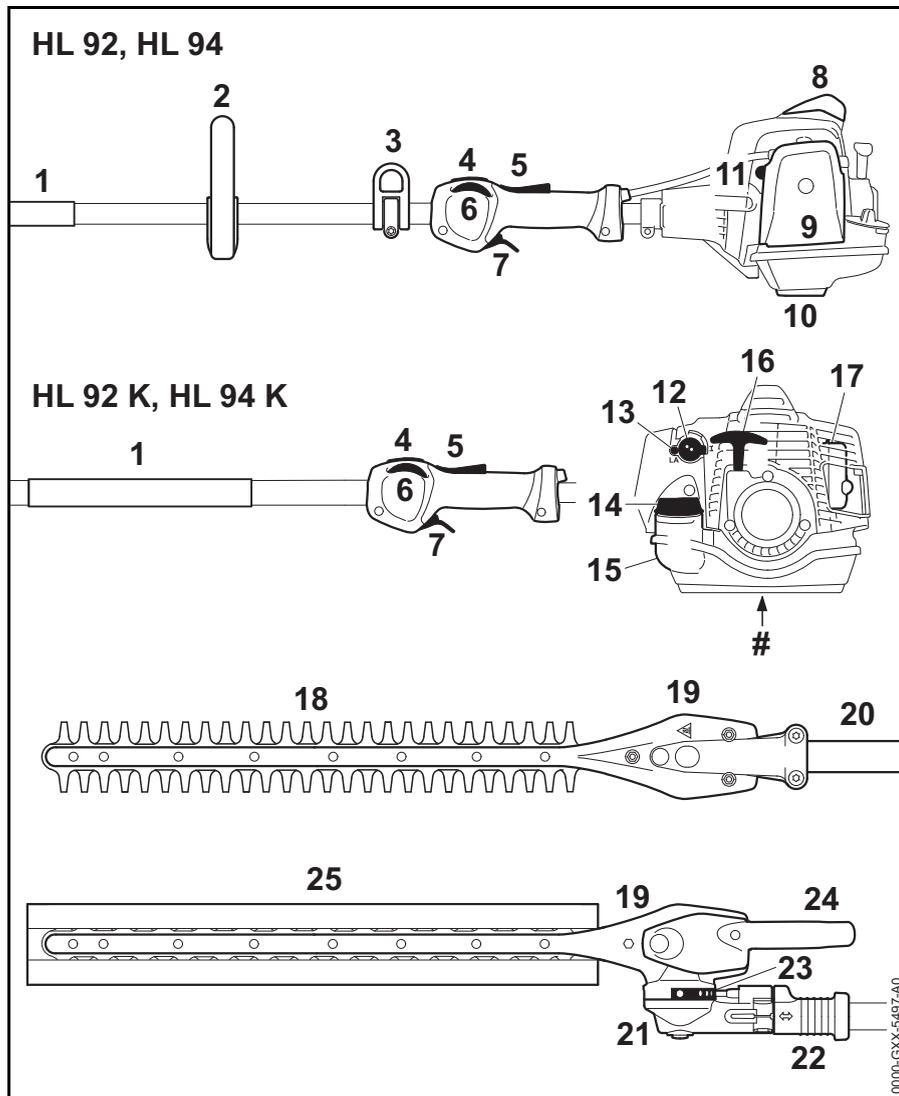
**STIHL**<sup>®</sup>

**STIHL HL 94**

Notice d'emploi



## Principales pièces



- 1 Gaine faisant office de poignée
- 2 Poignée circulaire
- 3 Anneau de suspension
- 4 Bouton d'arrêt
- 5 Blocage de gâchette d'accélérateur
- 6 Molette de réglage
- 7 Gâchette d'accélérateur
- 8 Contact de câble d'allumage avec capuchon
- 9 Couvercle de filtre à air
- 10 Patte d'appui
- 11 Pompe d'amorçage manuelle
- 12 Bouton tournant de starter
- 13 Vis de réglage du carburateur
- 14 Bouchon du réservoir à carburant
- 15 Réservoir à carburant
- 16 Poignée de lancement
- 17 Silencieux
- 18 Couteau
- 19 Réducteur de commande des couteaux
- 20 Tube
- 21 Réducteur à renvoi d'angle
- 22 Douille coulissante
- 23 Secteur d'encliquetage
- 24 Levier de réglage d'angle
- 25 Protège-couteaux
- # Numéro de machine

0000-GXX-5497-A0

## Caractéristiques techniques

### Moteur

Moteur deux-temps, monocylindrique

Cylindrée :	24,1 cm <sup>3</sup>
Alésage du cylindre :	35 mm
Course du piston :	25 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	0,9 kW à 8000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime (valeur nominale) :	9300 tr/min

### Dispositif d'allumage

Dispositif d'allumage à volant magnétique, à pilotage électronique

Bougie (antiparasitée) :	NGK CMR6H
Écartement des électrodes :	0,5 mm

### Système d'alimentation

Capacité du réservoir à carburant :	540 cm <sup>3</sup> (0,54 l)
-------------------------------------	------------------------------

### Poids

Poids à vide avec réducteur 0°, 500 mm, réservoir vide	
HL 94 :	5,6 kg
HL 94 K :	5,1 kg

Poids à vide avec réducteur 0°, 600 mm, réservoir vide

HL 94 :	5,8 kg
HL 94 K :	5,3 kg

Poids à vide avec réducteur réglable sur 145°, 500 mm, réservoir vide

HL 94 :	6,0 kg
HL 94 K :	5,5 kg

Poids à vide avec réducteur réglable sur 145°, 600 mm, réservoir vide

HL 94 :	6,1 kg
HL 94 K :	5,6 kg

### Couteau

Tranchant :	des deux côtés
Longueur de coupe :	500 mm, 600 mm
Écartement des dents :	34 mm
Hauteur des dents :	22 mm
Angle d'affûtage :	45° par rapport au plan du couteau

### Niveaux sonores et taux de vibrations

Dans la détermination des niveaux sonores et des taux de vibrations, le ralenti et le régime maximal nominal sont pris en compte suivant le rapport 1:4.

Pour de plus amples renseignements sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir [www.stihl.com/vib/](http://www.stihl.com/vib/)

Niveau de pression sonore  $L_{peq}$  suivant ISO 22868 :

HL 94 :	91 dB(A)
HL 94 K :	92 dB(A)

Niveau de puissance acoustique  $L_w$  suivant ISO 22868 :

HL 94 :	107 dB(A)
HL 94 K :	108 dB(A)

**HL 0°, 500 mm / HL 0°, 600 mm / HL 145°, 500 mm / HL 145°, 600 mm**

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94, main gauche sur la gaine faisant office de poignée :

Gaine faisant office de poignée : 4,1 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 4,5 m/s<sup>2</sup>

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94, main gauche sur la poignée circulaire :

Poignée circulaire : 6,1 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 5,4 m/s<sup>2</sup>

**HL 0°, 500 mm**

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94 K :

Gaine faisant office de poignée : 6,2 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 5,9 m/s<sup>2</sup>

## HL 0°, 600 mm

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94 K :

Gaine faisant office de poignée : 6,0 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 6,5 m/s<sup>2</sup>

## HL 145°, 500 mm

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94 K :

Gaine faisant office de poignée : 7,0 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 7,2 m/s<sup>2</sup>

## HL 145°, 600 mm

Taux de vibrations  $a_{hv,eq}$  suivant ISO 22867 :

HL 94 K :

Gaine faisant office de poignée : 6,4 m/s<sup>2</sup>

Poignée de commande : 6,4 m/s<sup>2</sup>

Les niveaux sonores et les taux de vibrations d'autres outils à rapporter autorisés sont indiqués dans la Notice d'emploi de l'outil à rapporter respectif.

Pour le niveau de pression sonore et le niveau de puissance acoustique, la valeur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 dB(A) ; pour le taux de vibrations, la valeur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 m/s<sup>2</sup>.

## REACH

REACH (en Registrement, Evaluation et Autorisation des substances Chimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Plus plus d'informations sur le respect du règlement REACH N° (CE) 1907/2006, voir [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)

## Émissions de nuisances à l'échappement

La teneur en CO<sub>2</sub> mesurée au cours de la procédure d'homologation de type UE est indiquée à l'adresse Internet [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2), dans les Caractéristiques techniques spécifiques au produit.

La teneur en CO<sub>2</sub> mesurée a été enregistrée sur un moteur représentatif, au cours d'une procédure de contrôle normalisée réalisée dans des conditions de laboratoire. Elle ne fournit pas de garantie explicite ou implicite sur les performances d'un moteur déterminé.

Cette machine satisfait aux exigences posées en ce qui concerne les émissions de nuisances à l'échappement, à condition qu'elle soit entretenue et utilisée conformément à la destination prévue. Toute modification apportée sur le moteur entraîne l'expiration de l'autorisation d'exploitation de la machine.

## Instructions pour les réparations

L'utilisateur de ce dispositif est autorisé à effectuer uniquement les opérations de maintenance et les réparations décrites dans la présente Notice d'emploi. Les réparations plus poussées ne doivent être effectuées que par le revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

Pour les réparations, monter exclusivement des pièces de rechange autorisées par STIHL pour ce dispositif ou des pièces similaires du point de vue technique. Utiliser exclusivement des pièces de rechange de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir et le dispositif risquerait d'être endommagé.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL.

Les pièces de rechange d'origine STIHL sont reconnaissables à leur référence de pièce de rechange STIHL, au nom **STIHL** et, le cas échéant, au symbole d'identification des pièces de rechange STIHL  (les petites pièces ne portent parfois que ce symbole).

0458-519-0221-D

français



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-519-0221-D