

Caractéristiques techniques

Moteur STIHL monocylindrique à quatre temps avec lubrification par le mélange

HL 95, HL 95 K

Cylindrée :	28,4 cm ³
Alésage du cylindre :	38 mm
Course du piston :	25 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	0,95 kW
Régime nominal suivant ISO 8893 :	7000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime :	9500 tr/min
Jeu aux soupapes, soupape d'admission :	0,10 mm
Jeu aux soupapes, soupape d'échappement :	0,10 mm

HL 100, HL 100 K

Cylindrée :	31,4 cm ³
Alésage du cylindre :	40 mm
Course du piston :	25 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	1,05 kW
Régime nominal suivant ISO 8893 :	7000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime :	9500 tr/min
Jeu aux soupapes, soupape d'admission :	0,10 mm
Jeu aux soupapes, soupape d'échappement :	0,10 mm

Dispositif d'allumage

Dispositif d'allumage à volant magnétique, à pilotage électronique	
Bougie (antiparasitée) :	Bosch USR 7AC
Écartement des électrodes :	0,5 mm

Câble de lancement

Diamètre :	3,0 mm
Longueur :	850 mm

Dispositif d'alimentation

Capacité du réservoir à carburant :	530 cm ³ (0,53 l)
-------------------------------------	------------------------------

Poids

Poids à vide avec réducteur réglable sur 135°, réservoir vide

HL 95, HL 100 :	6,9 kg
HL 95 K, HL 100 K :	6,4 kg

Couteau

Tranchant :	des deux côtés
Longueur de coupe :	500 mm
Écartement des dents :	35 mm
Hauteur des dents :	20 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/

Niveau de pression sonore L_{peq} suivant ISO 11201

HL 95 :	89 dB(A)
HL 95 K :	88 dB(A)