

Caractéristiques techniques

Moteur

Moteur STIHL monocylindrique à quatre temps avec lubrification par le mélange

HT 100, HT 101

Cylindrée :	31,4 cm ³
Alésage du cylindre :	40 mm
Course du piston :	25 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	1,05 kW à 7000 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime (valeur nominale) :	10200 tr/min
Régime max. de l'arbre de sortie (pignon) :	8290 tr/min
Jeu aux soupapes	
Soupape d'admission :	0,10 mm
Soupape d'échappement :	0,10 mm

HT 130, HT 131

Cylindrée :	36,3 cm ³
Alésage du cylindre :	43 mm
Course du piston :	25 mm
Puissance suivant ISO 8893 :	1,4 kW à 8500 tr/min
Régime de ralenti :	2800 tr/min
Limitation de régime (valeur nominale) :	10200 tr/min
Régime max. de l'arbre de sortie (pignon) :	10500 tr/min
Jeu aux soupapes	
Soupape d'admission :	0,10 mm
Soupape d'échappement :	0,10 mm

Dispositif d'allumage

Volant magnétique à commande électronique

Bougie (antiparasitée) :	
HT 100, HT 101 :	Bosch USR 7 AC
HT 130, HT 131 :	NGK CMR 6 H
Écartement des électrodes :	0,5 mm

Dispositif d'alimentation

Carburateur à membrane toutes positions avec pompe à carburant intégrée

Capacité du réservoir à carburant : 530 cm³ (0,53 l)

Graissage de la chaîne

Pompe à huile entièrement automatique, à piston rotatif, à débit proportionnel au régime

Capacité du réservoir à huile : 220 cm³ (0,22 l)

Poids

Réservoir vide, sans dispositif de coupe

HT 100 :	5,5 kg
HT 101 :	7,6 kg
HT 130 :	5,7 kg
HT 131 :	7,8 kg

Dispositif de coupe

La longueur de coupe réelle peut être inférieure à la longueur de coupe indiquée.

Guide-chaîne Rollomatic E Mini

Longueur de coupe :	30 cm
Pas :	3/8" P (9,32 mm)
Largeur de rainure (jauge) :	1,1 mm

Guide-chaînes Rollomatic E Mini Light

Longueur de coupe :	25, 30 cm
Pas :	3/8" P (9,32 mm)
Largeur de rainure (jauge) :	1,1 mm