

Caractéristiques techniques

Moteur

Moteur STIHL deux-temps, monocylindrique

Cylindrée :	60,3 cm ³
Alésage du cylindre :	49 mm
Course du piston :	32 mm
Puissance suivant ISO 7293 :	2,9 kW à 8000 tr/min
Régime de ralenti :	2500 tr/min

Dispositif d'allumage

Volant magnétique à commande électronique

Bougie (antiparasitée) :	NGK BPMR 7 A, Bosch WSR 6 F
Écartement des électrodes :	0,5 mm

Dispositif d'alimentation

Carburateur à membrane toutes positions avec pompe à carburant intégrée

Capacité du réservoir à carburant : 550 cm³ (0,55 l)

Poids

Réservoir vide, sans outil de forage 28,8 kg

Réducteur de forage

Réducteur à pignons droits, à 3 étages

Rapport de démultiplication :	151:1
Régime max. de la broche :	50 tr/min
Lubrification :	Huile à réducteur légèrement dopée EP 90 (SAE 90)
Quantité d'huile :	0,5 l

Outils de forage

Mèche à terre	
Diamètre :	de 90 à 350 mm
Poids :	de 8,0 à 24,3 kg

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

99 dB(A)

Niveau de puissance acoustique L_{weq} suivant ISO 3744

111 dB(A)

Taux de vibrations a_{hv,eq} suivant ISO 20643

Poignée gauche :	6,8 m/s ²
Poignée droite :	8,7 m/s ²

Pour le niveau de pression sonore et le niveau de puissance acoustique, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,5 dB(A) ; pour le taux de vibrations, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 m/s².

REACH

REACH (enRegistrement, 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