





MODÈLE		UMK435E	
TYPES		LEET	UEET
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Code de description		HAKF	HALF
Fonction		Débroussailler	
Dimensions L x l x h	mm	1 870 x 384 x 258 (1 900 x 384 x 257)*	1 870 x 671 x 521 (1 900 x 671 x 507)*
Poids à vide (sans outil de coupe)	kg	7,3	7,6
MOTEUR			
Modèle		GX35T	
Code de description		GCAMT	
Type		Monocylindre, arbre à came en tête, 4 temps	
Cylindrée	cm ³	35,8	
Alésage / Course	mm	39 x 30	
Puissance nette** (ISO 8893)	kW/tr.min. ⁻¹	1,0 / 7 000	
Couple max. net du moteur** (SAE J1349)	N.m	1,6 / 5 500	
Régime maximum	tr/min.	10 000	
Ralenti	tr/min.	3 100	
Huile moteur		SAE 10W30	
Capacité du réservoir d'huile	ℓ (cm ³)	0,10 (100)	
Essence		Sans plomb	
Capacité du réservoir d'essence	ℓ (cm ³)	0,63 (630)	
Consommation essence	ℓ /h	0,71	
Allumage		Magneto-transistorisé	
Marque et type de bougie		NGK CMR5H	
Carburateur		Membrane	
Transmission		Renvoi d'angle conique à dents hélicoïdales	
Rapport de transmission		15 / 20	
Vitesse de rotation de l'outil de coupe / moteur	tr/min.	7 000 / (9 200*)	
Longueur de fil de nylon avec Ø 2,7 mm (standard)	m	3	
Consommation de carburant	g/kWh	360	

* Valeurs entre parenthèses : machine équipée du disque 3 dents, 4 dents et lame de scie.

** La puissance nominale du moteur indiquée dans le présent document est la puissance nette testée sur un exemplaire de série du moteur modèle GX35T et mesurée conformément à la norme ISO 8893 à 7 000 tr/min. (Puissance nette) à la norme SAE J1349 et à 5 500 tr/min. (couple max. net). Les moteurs produits en grande série peuvent présenter des valeurs différentes. La puissance effective du moteur installé sur la débroussailleuse peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment du régime de rotation du moteur en cours d'utilisation, des conditions d'ambiance, de l'entretien et d'autres variables.

		UMK435E			
		LEET		UEET	
					
Niveau de pression acoustique équivalent au poste de l'opérateur (Selon norme EN ISO22868 : 2009)	dB(A)	96	95,5	96	94
Incertitude de mesure	dB(A)	1			
Niveau de puissance acoustique mesurée (Selon norme EN ISO22868 : 2009)	dB(A)	105	103	105	103
Incertitude de mesure	dB(A)	1			
Niveau de puissance acoustique garantie (Selon directives 2000/14/EC, 2005/88/EC)	dB(A)	109			
Niveau de vibration équivalent (Selon les normes EN ISO22867 : 2008, EN 12096 : 1997)	m/s ²	7	8	5	5,5
Incertitude de mesure	m/s ²	3	4	2	2,5